

NEEM CONTACT OP MET ONS

Trane heeft, met meer dan 130 locaties in EMEA (Europa, Midden-Oosten en Afrika), een van de meest uitgebreide verkoop- en onderhoudsnetwerken met het meest ervaren technische personeel en de meest ervaren onderhoudstechnici in de sector. Deze staan met elkaar in contact om uniforme lokale ondersteuning te bieden zoals engineeringexpertise, applicatieondersteuning, services, onderdelen en onderhoud op locatie, reparatie en bediening van uw HVAC systemen.

Wacht niet. Neem vandaag nog contact op met Trane.

www.traneparts-emea.com

Austria - Trane Austria GmbH
Liebermannstr. F03 202
A/2345 Brunn / Gebirge
Tel.: +43 2236 378400 0
Fax: +43 2236 378400 40

Duitsland - Parts Center Deutschland
Vestiging Frankfurt
Siemensstr. 26
63755 Alzenau
Tel.: +49 6023 9430 515
Fax: +49 6023 9430 520
E-mail: Trane_GSA_Partcenter@trane.com

Zwitserland - Trane Schweiz
Lerzenstr. 8
8953 Dietikon
Tel.: +41 44 745 3030
Fax: +41 44 745 3025
E-Mail: info@trane.com

Tsjechië - Trane CR
Thamova 11/13
Praha 8
Praag 186 00
Tel.: +420 296 337 233
Fax: +420 296 337 215

Egypte - Trane S.A.E
45 Abdel-Hamid Badawi Street, Heliopolis
Cairo
Tel.: +202 26241328 / 42/59/64
Fax: +202 26241345 /54

Frankrijk - Société Trane SAS
Service Pièces Détachées
InnovaValia Batiment D
46-48 chemin de la Bruyere
69574 Dardilly
Tel.: +33 04 72 52 28 79
Fax: +33 04 72 52 28 97
E-mail: parts-center-France@trane.com

Griekenland - Trane Hellas SA
18, Erifilis str.
P.C. 15232
Halandri, Athene
Tel.: +30 210 811 2200
Fax: +30 210 683 9599

Hongarije - Trane Hungária Kft.
Baross u. 165
Budaörs 2040
Tel.: +36 23 422 572
Fax: +36 23 420 646

India - Trane India Pvt. Ltd
11th Floor, Tower - A, Building No. 5,
DLF Cyber City, DLF Phase - III,
Gurgaon, Haryana - 122001, India
Tel.: +91 124 6729000
E-mail: infoindia@trane.com

Israël T.I. Solutions Ltd
PO Box 1784
26 HAROKMIM
St. AZRIELI CENTER
Building B, 5th floor
Holon 5811702
Tel.: +972 3 9420800
Fax: +972 3 9514648

Italië - Trane Italia SRL
Viale Europa, 30
20090 Cusago (MI)
Tel.: +39 02 9033 54 14
Fax: +39 02 9033 56 14
E-mail: Daniele_Asolan@trane.com

Koeweit - Trane Kuwait Air Conditioning Co
Shuwaikh Industrial Area 70651
Sun City Complex
Block C, Office 33
Tel.: +965 2482 6207 / 248 262 08
Fax: +965 2482 6209

Libanon - Trane bvba
PO Box 901436
SAGA TOWER, 8th Floor
Damascus Street, Saifi
Achrafieh (Beiroet)

Nederland - Trane Airconditioning B.V.
Nieuwegracht 22
3763 LB Soest
Tel.: +31 35 603 93 00
Fax: +31 35 602 43 53
E-mail: PartsNL@trane.com

Polen - Trane Polska Sp.z o.o.
ul.Kolejowa 5/7
01-217 Warschau
Tel.: +48 (0)22 434 77 00
Fax: +48 (0)22 434 77 01
E-mail: czesci-pl@trane.com

Portugal - Trane Portugal SEDE
Alameda Antonio Sergio, 7 - 2º Sala L
2795 Linda-a-Velha - Lissabon
Tel.: +351 214 146 200
Fax: +351 214 146 447
E-mail: pecas_traneportugal@trane.com

Roemenië - Trane Romania SRL
Strada Cauzasi Nr.22B Sector 3
Boekarest 030802
Tel.: +40 21 308 64 20
Fax: +40 21 327 05 95

Rusland - Trane Technologies LLC
Leninskaya sloboda Str 19, Bld.6
115280 Moskou
Tel.: +7 (495) 921-16-71
Fax: +7 (495) 921-16-70

Saudi Arabië - Trane Inc
PO Box 15434
Musa Commercial Center
Tower # 4, 6th floor, Office # 466
Olaya Road
Riyadh 11444
Tel.: +966 1 464 9735

Spanje - Trane Aire Acondicionado, S.L.
Sede Central
C/ Casas de Miravete n°22B
Edificio 1B - 2º Planta
28031 Madrid
Tel.: +34 91 428 82 00
Fax: +34 91 362 43 19

Zweden - Trane Sweden SA
Flygfaltsgatan 8
128 30 Skarpnäck
Tel.: +46 (0)8 556 13450
Fax: +46 (0)8 556 13451
E-mail: info@trane.se

Turkije - Trane Klima Ticaret A.S.
Atatürk Mahallesi Meriç Caddesi
1883 Ada 2.Parsel T-10 Blok
No:5 Turkuaz Plaza Kat:4
ATASEHIR (Istanbul)
Tel.: +90 216 556 50 00
Fax: +90 216 556 50 91

United Arab Emirates - Trane bvba
U-Bora Tower, 17th Floor
Downtown Burj Khalifa Region
Business Bay Road
Dubai 31000
Tel.: +971 04 4285200
Fax: +971 04 4285390

Trane UK Ltd, Ingersoll Rand
Sycamore House,
Ryder Close
Appleby Glade Industrial Estate
DE11 9EU Swadlincote
Tel.: +44 01675 444024
Fax: +44 01675 444018

Trane Qatar LLC
Al Emadi Financial Square Building,
Building 1, 1st Floor,
C Ring Road
PO Box 200845
Doha, Qatar
Kantoor: +974 44309004
Fax: +974 44377415



Trane® is een merk van Ingersoll Rand®. Ingersoll Rand (NYSE:IR) verhoogt de kwaliteit van leven door het creëren van comfortabele, duurzame en efficiënte omgevingen. Onze mensen en merken, zoals Ingersoll Rand®, Trane®, Thermo King® en Club Car®, werken samen om de luchtkwaliteit in woningen en gebouwen te verbeteren, voedingsmiddelen en bederfelijke producten te vervoeren en beschermen en de industriële productiviteit en efficiëntie te vergroten. Wij zijn een mondiale onderneming die zich inzet voor een wereld van duurzame vooruitgang en blijvende resultaten.



engineer.trane.com

trane.com

ingersollrand.com



TRANE®



Kwaliteitsonderdelen en -oplossingen – 2015

Hoogwaardige onderdelen en oplossingen

Deskundig advies, directe beschikbaarheid, snelle levering



HVAC-SYSTEEMSPECIALISTEN DIE U VAN DIENST ZIJN



Bent u op zoek naar de meest geavanceerde en efficiënte services en oplossingen op het gebied van airconditioning?

Trane biedt een compleet scala van diensten, met in eigen huis ontwikkelde kennis en een uitgebreid servicenetwerk dat permanent voor u klaarstaat. Wij leveren alle onderdelen en toebehoren van een groot aantal merken voor het onderhoud van alle HVAC-systemen, waardoor gebouwen optimaal kunnen blijven werken. Dankzij Trane Services hebt u altijd de juiste onderdelen, op de juiste plaats, op het juiste moment.

Vijfduizend onderdelen beschikbaar binnen 48 uur
Van zorgvuldig vervaardigde, originele Trane-onderdelen tot generieke onderdelen van andere leveranciers. **Wij beschikken over een groot scala aan onderdelen, waarvan meer dan 5.000 onderdelen binnen 24 tot 48 uur beschikbaar zijn.** Deze voorraad is zorgvuldig geselecteerd op basis van het historische verbruik en het kritische belang van de onderdelen. Of u nu op zoek bent naar compressoren, regelingen, elektrische toebehoren, HVAC-accessoires, koelingscomponenten, binnenluchtfilters, chemicaliën of gereedschappen en testapparatuur, wij hebben een concurrerend aanbod voor u in huis.

Onze **voorraadniveaus worden nauwkeurig in de gaten gehouden**, zodat wij het onderdeel kunnen leveren dat u nodig hebt om uw systeem soepel te laten werken. Wij hebben de juiste hoogwaardige onderdelen om **ieder HVAC-systeem te installeren, onderhouden, repareren, vernieuwen en herstellen** en de werking ervan gedurende de levensduur van uw gebouw te maximaliseren. En omdat wij weten wat onze klanten nodig hebben, hebben wij professionele sets ontwikkeld voor veel voorkomende onderhouds- en reparatiewerkzaamheden om het onderhoud van uw installatie tot een succes te maken.

Door Trane te kiezen als uw enige leverancier voor originele en generieke onderdelen weet u ook dat u al uw onderdelen ter plaatse ontvangt wanneer u ze nodig hebt, wat niet altijd het geval is als u onderdelen bij verschillende leveranciers bestelt. Dit betekent dat uw productiviteit toeneemt, uw inkoop sneller verloopt en uw factureringsproces eenvoudiger wordt.

Advies van de expert
Al meer dan een halve eeuw verkoopt Trane onderdelen en helpen wij onze klanten het meeste uit hun systemen te halen. Omdat wij ook een fabrikant zijn, kennen onze onderdelenexperts alle ins en outs van uw HVAC-apparatuur. Trane ontwerpt onderdelen met begrip, kennis en expertise over hoe de systemen na hun installatie het beste onderhouden kunnen worden.

Met 130 verkoop- en servicepunten overal in Europa, het Midden-Oosten, Afrika en India, biedt Trane lokale ondersteuning volgens de strengste normen, ongeacht waar uw gebouw staat: engineering-expertise, applicatieassistentie, dienstverlening en onderdelen.

Onze hooggekwalificeerde professionals bieden de juiste oplossing voor uw specifieke behoeften, ongeacht wat uw systeem, budget of merkvoorkeur mogen zijn.

OMREKENTABELLEN



OMREKENING VAN EENHEDEN VAN VERMOGEN								
		Watt	kcal/s	kgm/s	Btu/h	pk	hp	kW
1 Watt	=	1	0,00024	0,10197	3,41	0,00136	0,00134	0,001
1 kcal/s	=	4.186,8	1	426,93	14.271	5,6924	5,6145	4,1868
1 kgm/s	=	9,806	0,00234	1	33,438	0,01333	0,01328	0,009806
1 Btu/h	=	0,29327	0,00007	0,02989	1	0,0004	0,00039	0,00029
1 ch	=	736	0,17555	75	2.510	1	0,986	0,7355
1 hp	=	745,7	0,17811	76	2.542,12	1,01342	1	0,7457
1 Kw	=	1.000	0,23885	101,972	3.409,8	1,3596	1,341	1

OMREKENING VAN EENHEDEN VAN ENERGIE								
		Joule	kcal	Btu	kgm	pk.h	hp.h	kWh
1 Joule	=	1	0,00023885	0,00094715	0,101971	0,000000378	0,000000372	0,000000278
1 kcal	=	4.186,8	1	3,964	426,8	0,001581	0,001556	0,001162
1 Btu	=	1.054,4	0,252	1	107,6	0,0003987	0,0003926	0,0002928
1 kgm	=	9,80665	0,002343	0,0092	1	0,000003703	0,00000365	0,000002724
1 ch.h	=	2.647.800	632,61	2.511	270.000	1	0,98632	0,736
1 hp.p	=	2.685.000	642,5	2.545	273.745	1,01387	1	0,74565
1 kWh	=	3.600.000	860,11	3.411	367.097	1,359622	1,34111	1

OMREKENING VAN EENHEDEN VAN DRUK								
		atm	kg/cm²	bar	psi	Pascal	mm H ₂ O	mm Hg
1 atm	=	1	1,033	1,0133	14,69	101.325	10.330	760
1 kg/cm²	=	0,9678	1	0,981	14,223	98.066	10.000	735,56
1 bar	=	0,986	1,019	1	14,5	100.000	10.200	750,06
1 PSI	=	0,006804	0,07031	0,069	1	6.895	703,1	51,715
1 Pascal	=	0,00000987	0,0000102	0,00001	0,000145	1	0,1019	0,0075
1 mm H ₂ O	=	0,0000968	0,0001	0,0000981	0,00142	9,808	1	0,0735
1 mm Hg	=	0,0013159	0,0013159	0,001333	0,0193367	133,322	13,595	1

SPECIFIEKE ENTALPIE				
		kJ/kg	kcal/kg	BTU/lb
1 kJ/kg	=	1	0,2388	0,43
1 kcal/kg	=	4,187	1	1,8
1 BTU/lb	=	2,326	0,5556	1

OMREKENING VAN OPPERVLAKTE-EENHEDEN			
1 cm²	=	0,155 in2	1 in² = 6,45 cm²
1 m²	=	10,764 ft2	1 ft² = 929 cm²
1 m²	=	1,196 yd2	1 yd² = 0,836 m²

OMREKENING VAN VOLUME-EENHEDEN			
1 in³	=	16,387 cm³	1 cm³ = 0,061 in³
1 ft³	=	0,0283 m³	1 dm³ = 0,03531 ft³
1 yd³	=	0,7646 m³	1 m³ = 1,308 yd³

KOPEREN PIJPEN		
Uitw. doorsnede	Dikte	
inches	mm	mm
1/4	6,35	1
3/8	9,52	1
1/2	12,70	1
5/8	15,07	1
3/4	19,05	1
7/8	22,22	1
1	25,40	1
1 1/8	28,57	1
1 3/8	34,92	1,24
1 5/8	41,27	1,24
2 1/8	53,97	1,65
2 5/8	66,67	2,1

DICHTHEID EN SOORTELIJK GEWICHT			
1 m³/kg	=	16,01 cu.ft/lb	1 cu.ft/lb = 0,06424 m³/kg
1 kg/m³	=	0,06424 cu.ft/lb	1 cu.ft/lb = 16,01 m³/kg
1 yd³	=	0,7646 m³	1 m³ = 1,308 yd³

OMREKENING VAN LENGTE-EENHEDEN			
1 m	=	1,094 yd	1 in = 24,5 mm
1 m	=	3,281 ft	1 ft = 0,3048 m
1 mm	=	0,03937 in	1 yd = 0,9144 m
		1 ft = 12 in	1 yd = 3 ft

THERMISCH GELEIDINGSVERMOGEN				
		W/m.K	kcal/m.h. °C	BTU/ft.h. °F
1 W/m.K	=	1	0,86	0,5779
1 kcal/m.h. °C	=	1,1626	1	0,672
1 BTU/ft.h. °F	=	1,73	1,488	1

$T(^{\circ}\text{C}) = 5/9 \times (T(^{\circ}\text{F}) - 32)$
Afgegeven vermogen = koud vermogen + opgenomen compressorvermogen
 $\text{COP} = \text{Koud vermogen} / \text{Pgeabs}$
Vermogensberekening [kW : kJ/s]
 $P = Qm \times C(\text{water}) \times DT$ of $P_{\text{sensitive}} = Qv \times C(\text{lucht}) \times DT$
 Qm : massastroom kg/s
 Qv : volumestroom m³/s

C: warmte per gewichtseenheid water

$$\frac{4,18}{\text{kg} \times ^{\circ}\text{C}} \text{ kJ}$$

specifieke warmte van de lucht 0,34

$$\frac{\text{kJ}}{\text{m}^3 \times ^{\circ}\text{C}}$$

DT: temperatuurverschil °C



Ons serviceteam is getraind in het geven van de juiste technische ondersteuning voor het correct selecteren van de geschikte componenten voor elke service-interventie. De onderdeleninformatie is gemakkelijk toegankelijk en u ontvangt snel een prijsopgave: 80% van de offerteaanvragen die wij **ontvangen wordt binnen 24 uur beantwoord**.

Inspelend op de behoeften van onze klanten, bieden onze trainingscentra modulaire en progressieve cursussen die alle aspecten van airconditioning en koeling behandelen om uw technici te helpen hun vaardigheden in het onderhoud verder te ontwikkelen.

Altijd veilig met snelle levering en installatie

Wij hebben de infrastructuur om het benodigde onderdeel waar ook ter wereld te vinden, te leveren en zelfs te installeren met geen of een minimum aan stilstand. Wij verplichten ons tot het leveren van de beste waarde, ondersteund met de **meest geavanceerde logistieke infrastructuur en een uiterst efficiënt distributienetwerk**.

- Centraal onderdelenmagazijn in Genk, België.
De strategische ligging vlakbij internationale vervoerscentra maakt voor het centrale magazijn in Genk een spoedopdrachtverwerking met een gegarandeerde aflevering op de volgende dag mogelijk.
- Een gloednieuwe Trane-winkel in Bordeaux, Frankrijk.
- Logistieke platforms in Trane-fabrieken.
- Plaatselijke onderdelencentra om te verzekeren dat aan al uw vragen naar onderdelen wordt voldaan.

Onze logistieke teams verbeteren continu hun processen om een snelle levering op de juiste plaats op het juiste moment te kunnen bieden. Ons magazijnpersoneel, dat in 2014 550.000 onderdelen heeft verzonden, heeft grondige kennis van de processen en producten om voor stipte service te zorgen.

Dankzij een **online inventarisbeheersysteem** hebben alle verkoopkantoren van Trane **realtime-inzicht** in de voorraden, zodat uw Trane-vertegenwoordiger u van nauwkeurige informatie kan voorzien. Zodra u uw bestelling hebt geplaatst, geeft ons online trackingsysteem de status van de zending betrouwbaar weer.

Omdat het essentieel is dat ze u in perfecte staat bereiken, heeft Trane speciale verpakkingen ontwikkeld om onderdelen tijdens het transport zo goed mogelijk te beschermen.

Ervaar een totaal nieuwe online catalogus

U wilt een efficiënte en betrouwbare bron voor uw HVAC onderdelen, regelingen en producten. Wij zijn hier om al uw vragen te beantwoorden.

De Trane-website van onderdelen en voorraad uit 2015 is helemaal opnieuw ontwikkeld om een intuïtieve online catalogus met verbeterde gebruikerservaring en nieuwe functionaliteiten te bieden.

Bezoek de nieuwe website www.traneparts-emea.com om:

- gemakkelijk de onderdelen van Trane of andere bekende fabrikanten te vinden;
- te zoeken op onderdeelnummer, productnaam, fabrikant, sleutelwoord...;
- uw dichtstbijzijnde Trane-vertegenwoordiger te zoeken
- een onderdelenlijst te maken;
- een prijsaanvraag te doen.

Een service-expert van Trane luistert naar uw specificaties en levert u de onderdelen die u nodig hebt.



TRANE HVAC SETS



Om beter te kunnen beantwoorden aan uw behoeften, hebben wij een grotere reeks professionele sets voor veel voorkomend onderhoud en reparaties ontwikkeld. Deze sets vergroten uw gemoedsrust met de garantie dat u alle onderdelen hebt die voor een specifieke service-interventie nodig zijn.

Trane HVAC sets aanbod

- Compressoren
 - Isolerende montageblokken
 - Pakkingen en O-ringenset
 - Revisiesets
 - Reparatieset
 - Olieleidingset
 - Klemmenbord retrofitset
 - Pakkingenset voor vervanging GP2-compressormotor
- Trane regelingen
 - Bekabelingsset contra-adapter
- Olie- en koudemiddelfilters
 - RTAC set koudemiddelfilters
- Verbruiksmateriaal
 - Zuurgraadset
 - Olieanalyse
- CCU eenheid
 - Bevochtiger druppelbakset
 - Cilinderfilterset
- Ventilatorconvector
 - Sets elektrische verwarming
 - Condensaatpompset
 - Opvoerpompset
 - Omkasting en ventilatorset
- HVAC accessoires
 - Ontstekingsset gasbrander
 - Brandventilatorset
 - Retrofit centrifugaalpompset
 - Contra-connectorset
 - Ventilatormotorset
 - Motor, ventilator, beschermingsset
 - Plenum en rooster set
 - Motorassemblage, rooster, condensatorset
- Rooftop unit
 - Brandthermostaatset
 - Sifonset
 - Detector verstopt filter set
 - Elektrische batterij V1 set
 - Snelheidsvariatorset
 - Storingsrelaisset

In deze catalogus vindt u een volledige beschrijving van de professionele Trane-sets.

TRANE-ONDERDELEN VOOR HET UPGRADEN VAN UW INSTALLATIE

Heeft uw installatie een upgrade of onderhoud nodig?

Trane biedt goedgekeurde fabrieksonderdelen om in uw behoeften te voorzien en uw installatie gedurende de gehele levensduur te onderhouden:

- Compressor R'newal™
- Verbetering van de wisselaar
- Geluidsdemping
- Upgrade van regelingen
- Koudemiddelretrofit
- Vermogensfactorcorrectie

Aan het eind van deze catalogus vindt u een overzicht van diverse op maat gesneden upgradeoplossingen. Neem voor meer informatie contact met ons op.



Trane is marktleider op het gebied van de herwinning van gebruikte koudemiddelen voor milieuvriendelijk hergebruik



INHOUD

1	Productoverzichten	
	Luchtgekoelde koelmachine	8
	Ventilatorconvectoren	9
	Directe regeling unit	10
	Rooftopunit	11
	Luchtbehandelingskast	12
2	Compressoren	
	Productenfocuss	13
	Hermetische zuigercompressoren	14
	Hermetische scroll-compressoren	22
	Verdeelleidingkits voor scrollcompressors	28
	Hermetische schroefcompressoren	29
	Semi-hermetische zuigercompressoren	30
	Semi-hermetische schroefcompressoren	31
	Gereviseerde zuigercompressoren	36
3	Compressor onderdelen	
	CRHR	38
	CRHZ	45
	CRHE	46
4	Regelingen elektrisch	
	Onderbrekingschakelaars	52
	Timers	55
	Veiligheidsschakelaars	57
	Overbelastingsrelais	60
	Hoofdschakelaars	62
	Supplementaire contacten	65
	Voedingscomponenten voor systeemcontrole	66
	Trane-regelingen	68
	Thermostaten	74
	Sensoren	79
	Accessoires	80
	BAS	81
5	Onderdelen van het koelsysteem	
	Dempers	87
	Veiligheidskleppen	88
	Drukregelingen	89
	2-weg-ventielen	93
	Omkeerventielen	95
	Thermostatische expansieventielen	97
	Kijkglazen-gesoldeerd	104
	Meters	105
	Offertes convectoren	106
	Plaat type warmtewisselaars	107
	Filterdrogers	109
	Olie en koudemiddelfilters voor Trane-units	113
6	Verbruiksmateriaal	
	Productfocus	115
	Olieanalyse en zuurtesten	116
	Oliën	117
	HVAC onderhoud, reinigers en behandelingen	121
7	Luchtkwaliteit in het gebouw	
	Weggooifilters	122
	Uitwasbare filters	123
	Doekfilter	124
	Ventilatorfilter	125
	Split systems filters	126
	Rooftop luchtfilters	129

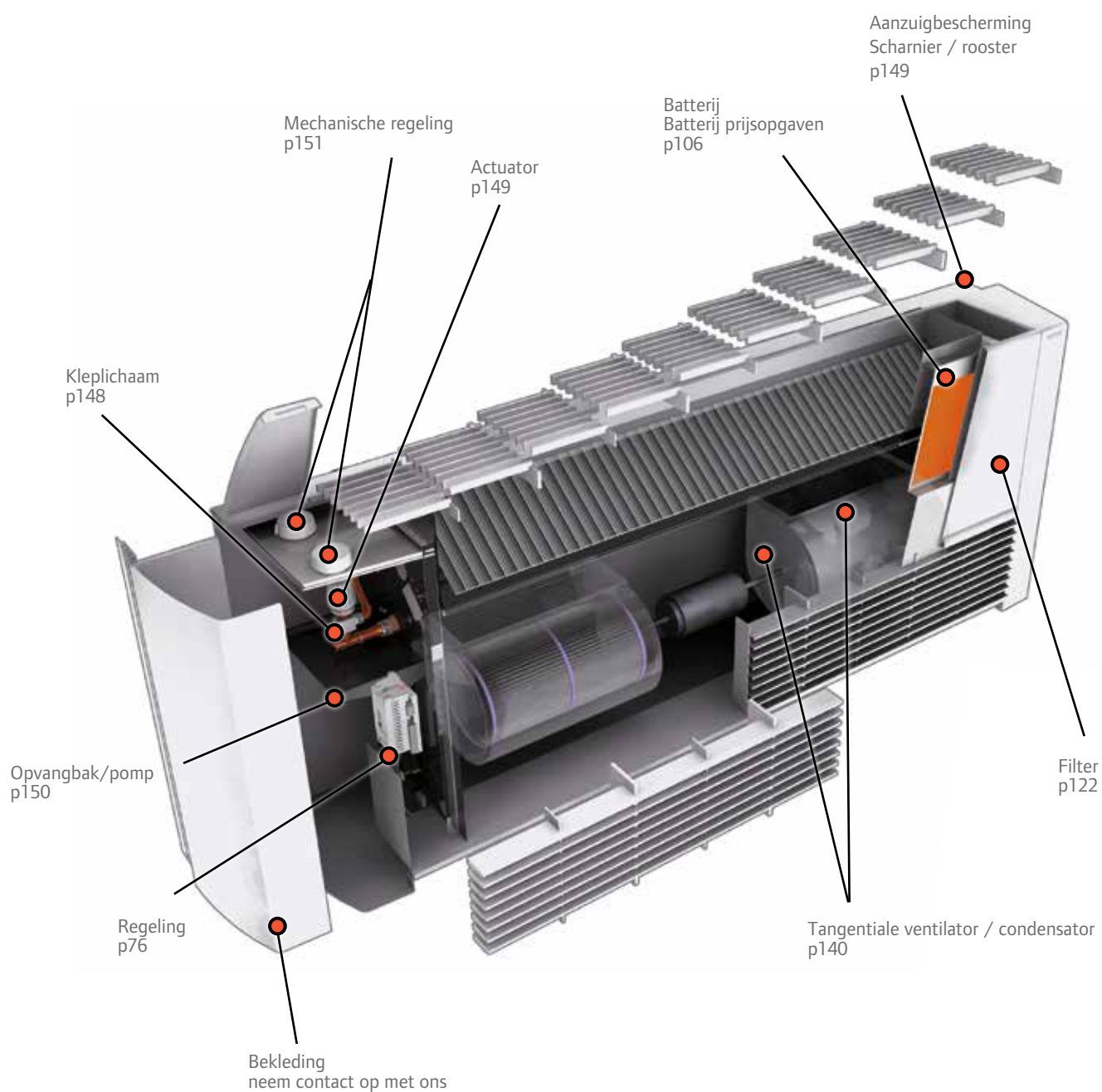
8	Directe regeling units	
	Productweergave-Jupiter/Mercury	130
	Mercury	131
	Jupiter	133
	Productweergave-Luchtbevochtigingsfles	134
	Luchtbevochtigingsfles	135
	Filters	136
9	Trane unit onderdelen	
	Productoverzichten	138
	Onderdelen van de ventilatorconvactor: ventilatoren-motoren-regelventielen-aandrijvingen-condenspomp	139
10	Motoren	
	Driefasenmotoren	154
11	HVAC accessoires	
	Riemschijven	156
	Riemen	158
	Lagers	159
	Rooftop-accessoires	160
	Hydraulisch: hydraulische pompen-stroomschakelaars	162
	Ventilatormotoren- en draden	165
	Schokdemper	167
12	Gereedschap	
	Koudemiddelterugwinning	168
	Accessoires	169
13	Milieu	
	Productfocus	170
	Testapparatuur	171
	Automatische buizenreiniging	172
14	Trane Services	
	RTHD adaptief frequente aandrijving	174
	Trane Care™-diensten	175
	Trane Care™ optimaliseert betrouwbaarheid	176
	Trane Care™ verbetert energiegebruik	178
	Trane Care™ beschermt het milieu	180
	Trane Boost	182
	Chiller-programma voor gezondheidscontrole	183
	Trane -besturingsdiensten	184
	Trane intelligente diensten	185
	Trane-verhuurdiensten	186
	Trane Academy	187
	Index	
	Onderdeelnummer index	188
	Fabrikantnummer naar onderdeelnummer index	197
	Omreken tabel	
	Opmerkingen	203

LUCHTGEKOELDE KOELMACHINE



VENTILATORCONVECTOREN

1

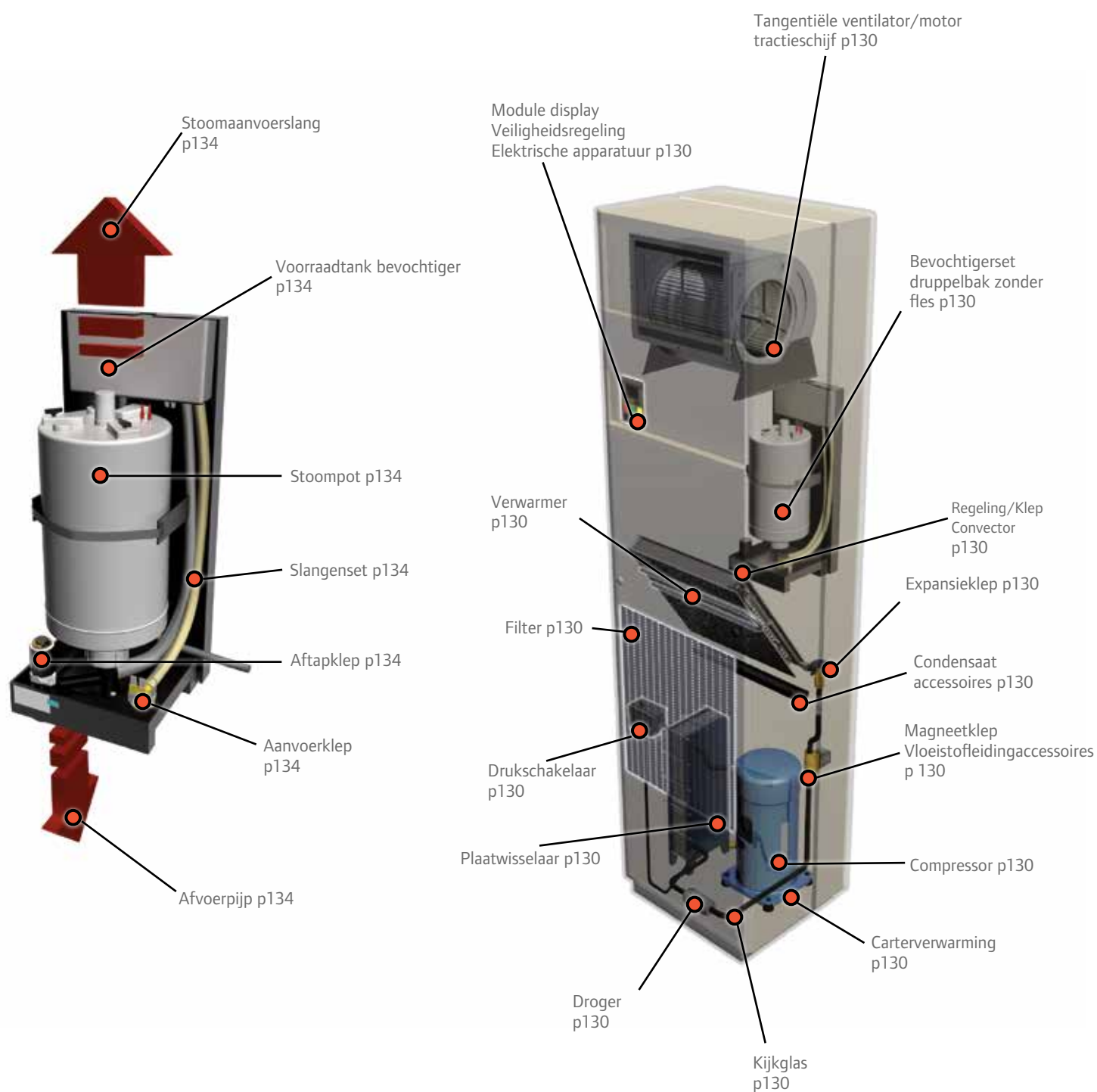


Afstandsregeling
p78



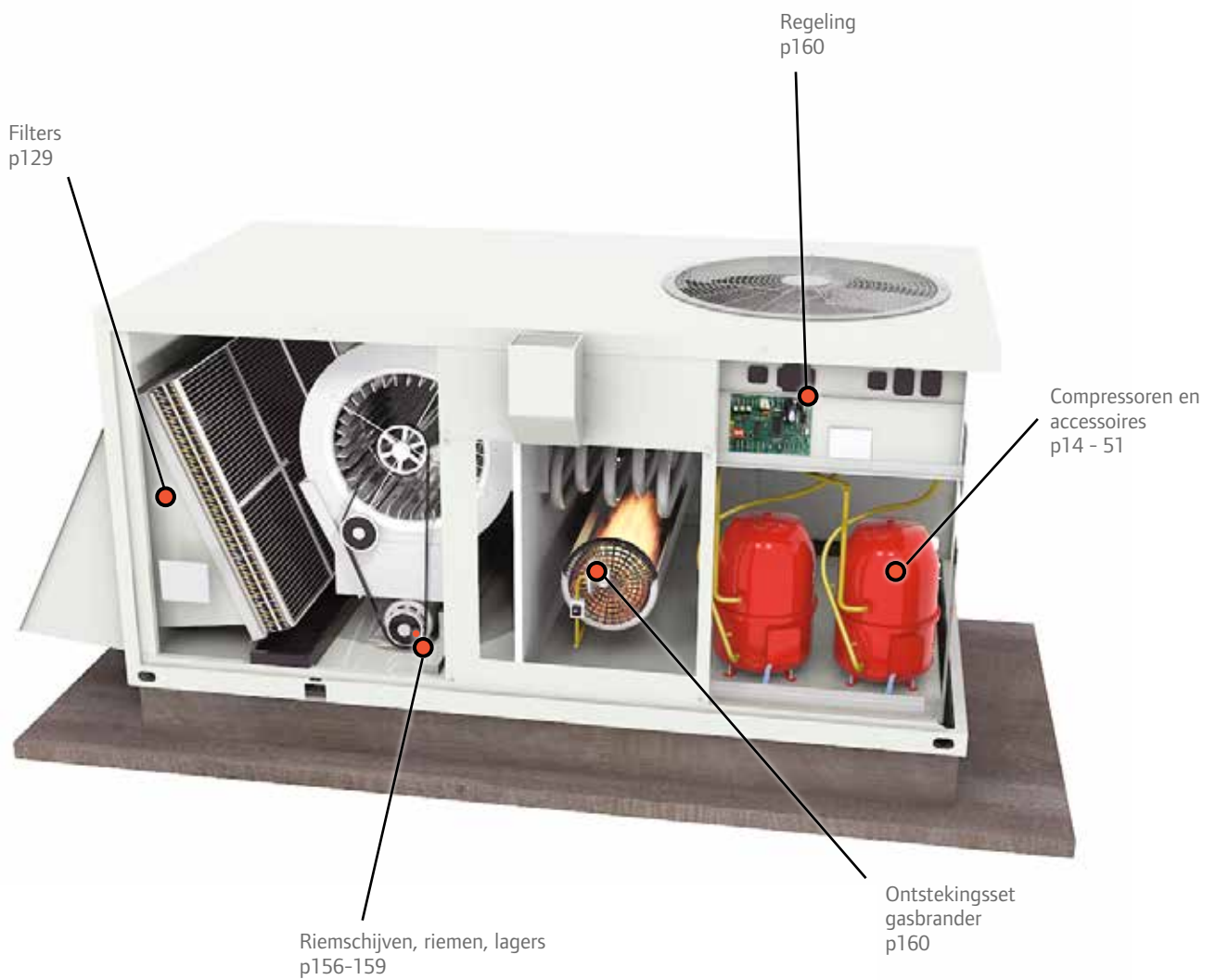
Wandthermostaat
p77

DIRECTE REGELING UNIT

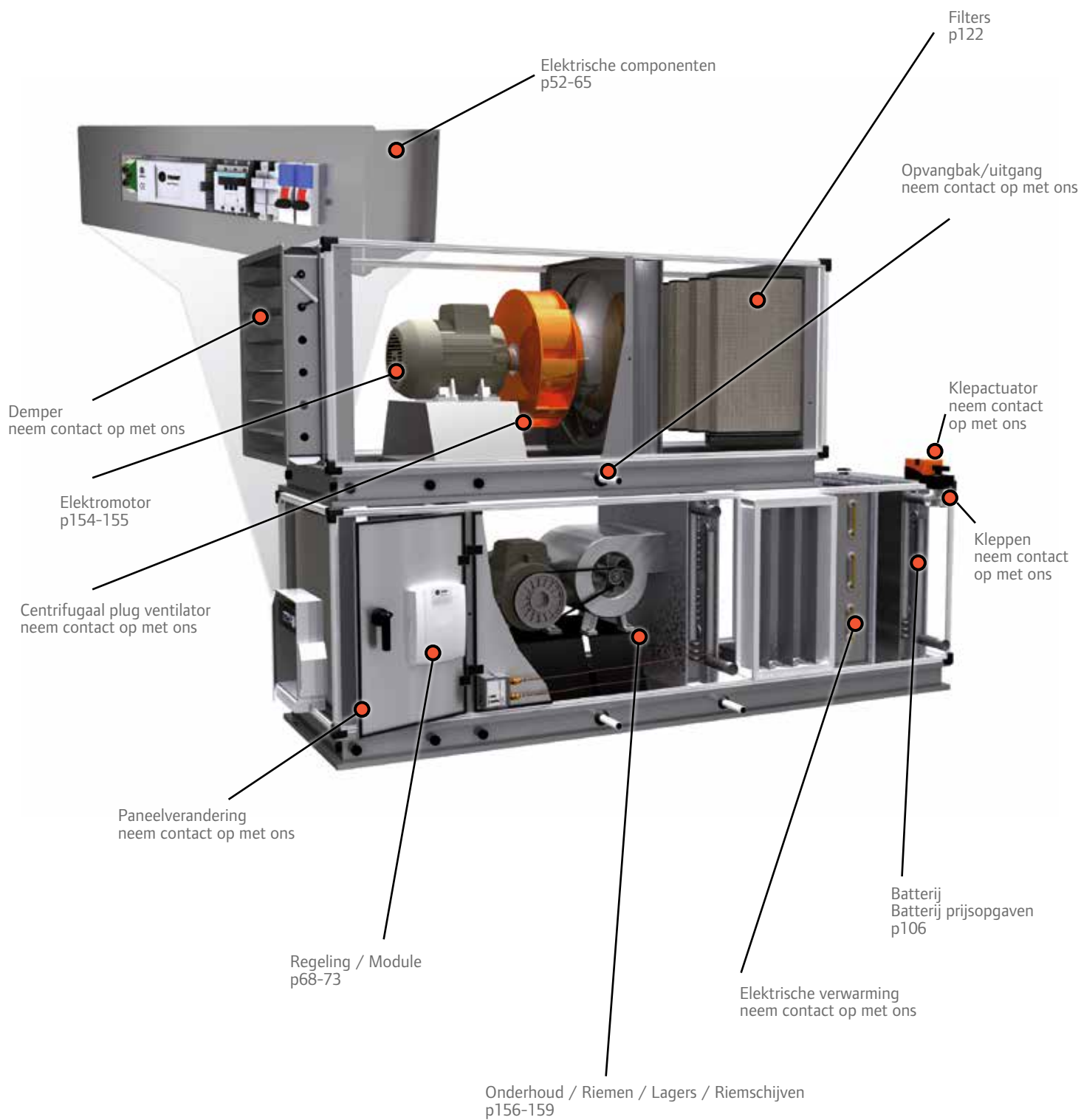


ROOFTOPUNIT

1



LUCHTBEHANDELINGSUNIT



PRODUCTENFOCUS



Alle knowhow van een leidende fabrikant en een brede reeks compressoren

Het is belangrijk om de juiste compressor te kiezen

De compressor vormt het hart van het koudemiddelcircuit en heeft een directe invloed op het vermogen, de prestaties en betrouwbaarheid van het systeem.

Trane is een toonaangevende fabrikant op het gebied van airconditioning en de toepassing van roterende compressoren: scroll, schroef en centrifugaal.

Na meer dan 10 jaar onderzoek en ontwikkeling is Trane sinds 1988 ook begonnen met het fabriceren van haar eigen schroefcompressoren.

Prestaties en betrouwbaarheid zijn altijd de leidende criteria geweest bij de ontwikkeling van onze compressoren, met een vermogensbereik dat zich uitstrekt van 105 tot 1600 kW.



Gereviseerde schroef- en zuigercompressoren

Trane biedt ook een brede reeks gereviseerde semihermetische schroef- en zuigercompressoren aan.

Deze zijn gereviseerd in strikte overeenstemming met de originele assemblageprocedures en garanderen dezelfde niveaus van service en betrouwbaarheid als nieuwe modellen.

Neem contact op met uw Trane vertegenwoordiger voor meer informatie.

Hermetische compressoren

Trane biedt tevens een uitgebreide reeks van hermetische zuiger- of scroll-compressoren van andere merken.

Hermetische zuigercompressoren:

- Trane type GP
- Danfoss type MT-MTZ
- Hermetische unit, type AE-AJ-FH-TAH-TAG

Hermetische scroll compressoren:

- Trane type CSHN/CSHA
- Danfoss type SM/SZ
- Copeland type ZR

HERMETISCHE ZUIGERCOMPRESSOREN

MT-R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELINGS- CAPACITEIT (KW) (1)	OPTIE (3)	VOEDING (V/HZ/FASE) (5)	TRANSPORT- GEWICHT (KG)	OLIEHOEVEEL- HEID (L) (4)	AANZUIGINGS- DOORSNEDE	UITBLAAS- DOORSNEDE	AANZUIGING ROTALOCK VENTIELEN (2)	UITBLAAS ROTALOCK VENTIELEN (2)	CARTERVER- WARMINGEN (2)	BESTEL- NUMMER
MT 18JA5	Danfoss	3,9	-	230/50/1	21,0	1,0	1/2"	3/8"	VAL0233E	VAL0649E	HTR0050E	COM0740E
MT 22JC5	Danfoss	4,9	VI	230/50/1	21,0	1,0	1/2"	3/8"	VAL0233E	VAL0649E	HTR0050E	COM0676E
MT 28JE4	Danfoss	6,7	VI	400/50/3	23,0	1,0	1/2"	3/8"	VAL0233E	VAL0649E	HTR0050E	COM0626E
MT 28JE5	Danfoss	6,7	-	230/50/1	23,0	1,0	1/2"	3/8"	VAL0233E	VAL0649E	HTR0050E	COM0741E
MT 32JF6	Danfoss	7,2	VI	230/50/3	24,0	1,0	5/8"	1/2"	VAL0234E	VAL0233E	HTR0050E	COM0594E
MT 32JF5	Danfoss	7,2	VI	230/50/1	24,0	1,0	5/8"	1/2"	VAL0234E	VAL0233E	HTR0050E	COM0595E
MT 32JF4	Danfoss	7,2	VI	400/50/3	25,0	1,0	5/8"	1/2"	VAL0234E	VAL0233E	HTR0050E	COM0596E
MT 36JF5	Danfoss	8,5	-	230/50/1	25,0	1,0	5/8"	1/2"	VAL0234E	VAL0233E	HTR0050E	COM0742E
MT 36JG6	Danfoss	8,5	VI	230/50/3	25,0	1,0	5/8"	1/2"	VAL0234E	VAL0233E	HTR0050E	COM0613E
MT 36JG4	Danfoss	8,5	VI	400/50/3	25,0	1,0	5/8"	1/2"	VAL0234E	VAL0233E	HTR0050E	COM0602E
MT 40JH6	Danfoss	9,3	VI	230/50/3	26,0	1,0	5/8"	1/2"	VAL0234E	VAL0233E	HTR0050E	COM0603E
MT 40JH4	Danfoss	9,3	VI	400/50/3	26,0	1,0	5/8"	1/2"	VAL0234E	VAL0233E	HTR0050E	COM0604E
MT 50HK6	Danfoss	10,9	VI	230/50/3	35,0	2,0	7/8"	3/4"	VAL0236E	VAL0235E	HTR0050E	COM0605E
MT 50HK4	Danfoss	10,9	VI	400/50/3	37,0	2,0	7/8"	3/4"	VAL0236E	VAL0235E	HTR0050E	COM0606E
MT 56HL4	Danfoss	12,5	VI	400/50/3	37,0	2,0	7/8"	3/4"	VAL0236E	VAL0235E	HTR0050E	COM0688E
MT 64HM6	Danfoss	14,1	VI	230/50/3	37,0	2,0	7/8"	3/4"	VAL0236E	VAL0235E	HTR0050E	COM0607E
MT 64HM4	Danfoss	14,1	VI	400/50/3	37,0	2,0	7/8"	3/4"	VAL0236E	VAL0235E	HTR0050E	COM0597E
MT 72HN4	Danfoss	15,4	VI	400/50/3	40,0	2,0	7/8"	3/4"	VAL0236E	VAL0235E	HTR0050E	COM0598E
MT 80HP6	Danfoss	17,6	VI	230/50/3	40,0	2,0	1"1/8	3/4"	VAL0237E	VAL0235E	HTR0050E	COM0608E
MT 80HP4	Danfoss	17,6	VI	400/50/3	40,0	2,0	1"1/8	3/4"	VAL0237E	VAL0235E	HTR0050E	COM0599E
MT 73HN4	Danfoss	18,2	VI	400/50/3	41,0	2,0	7/8"	3/4"	VAL0236E	VAL0235E	HTR0050E	COM0687E
MT 100HS6	Danfoss	21,5	VI	230/50/3	60,0	4,0	1"1/8	3/4"	VAL0237E	VAL0650E	HTR0050E	COM0600E
MT 100HS4	Danfoss	21,5	VI	400/50/3	60,0	4,0	1"1/8	3/4"	VAL0237E	VAL0650E	HTR0050E	COM0609E
MT 125HU6	Danfoss	28	VI	230/50/3	64,0	4,0	1"1/8	3/4"	VAL0237E	VAL0650E	HTR0050E	COM0610E
MT 125HU4	Danfoss	28	VI	400/50/3	64,0	4,0	1"1/8	3/4"	VAL0237E	VAL0650E	HTR0050E	COM0611E
MT 160HW6	Danfoss	35	VI	230/50/3	69,0	4,0	1"1/8	3/4"	VAL0237E	VAL0650E	HTR0050E	COM0612E
MT 160HW4	Danfoss	35	VI	400/50/3	69,0	4,0	1"1/8	3/4"	VAL0237E	VAL0650E	HTR0050E	COM0601E

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,5 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.

(2) Zie de tabel "MT/MTZ accessoires".

(3) Optie "VI": afzonderlijke verpakking door de fabrikant met kijkglas, oliedrukverdeling, isolerende montageblokken en PTC Type 9HT5 (HTR0050E).

(4) Olie: zie olietabellen.

(5) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



HERMETISCHE ZUIGERCOMPRESSOREN

MTZ-R407C

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELINGS- CAPACITEIT (KW) (1)	OPTIE (3)	VOEDING (V/HZ/FASE) (5)	TRANSPORTGE- WICHT (KG)	OLIEHOE- VEELHEID (L) (4)	AANZUI- GINGSDOOR- SNEDE	UITBLAAS- DOORSNEDE	AANZUIGING ROTALOCK VENTIELEN (2)	UITBLAAS ROTALOCK VENTIELEN (2)	CARTERVER- WARMINGEN (2)	BESTEL- NUMMER
MTZ 28JE6	Danfoss	6,1	VI	230/50/3	23,0	1,0	1/2"	3/8"	VAL0233E	VAL0649E	HTR0050E	COM0665E
MTZ 32JF6	Danfoss	6,9	VI	230/50/3	24,0	1,0	5/8"	1/8"	VAL0234E	VAL0233E	HTR0050E	COM0666E
MTZ 32JF4	Danfoss	6,9	VI	400/50/3	24,0	1,0	5/8"	1/2"	VAL0234E	VAL0233E	HTR0050E	COM0667E
MTZ 36JG4	Danfoss	8,0	VI	400/50/3	25,0	1,0	5/8"	1/2"	VAL0234E	VAL0233E	HTR0050E	COM0668E
MTZ 40JH4	Danfoss	9,1	VI	400/50/3	26,0	1,0	5/8"	1/2"	VAL0234E	VAL0233E	HTR0050E	COM0669E
MTZ 50HK4	Danfoss	11,2	VI	400/50/3	35,0	2,0	7/8"	3/4"	VAL0236E	VAL0235E	HTR0050E	COM0670E
MTZ 64HM4	Danfoss	14,6	VI	400/50/3	37,0	2,0	7/8"	3/4"	VAL0236E	VAL0235E	HTR0050E	COM0671E
MTZ 80HP4	Danfoss	18,5	VI	400/50/3	40,0	2,0	1"1/8	3/4"	VAL0237E	VAL0235E	HTR0050E	COM0672E
MTZ 100HS4	Danfoss	22,1	VI	400/50/3	60,0	4,0	1"1/8	3/4"	VAL0237E	VAL0650E	HTR0050E	COM0404E
MTZ 125HU4	Danfoss	29,2	VI	400/50/3	64,0	4,0	1"1/8	3/4"	VAL0237E	VAL0650E	HTR0050E	COM0405E
MTZ 160HW4	Danfoss	37,4	VI	400/50/3	69,0	4,0	1"1/8	3/4"	VAL0237E	VAL0650E	HTR0050E	COM0406E

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,5 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.

(2) Zie de tabel "MT/MTZ accessoires".

(3) Optie "VI": afzonderlijke verpakking door de fabrikant met kijkglas, oliedrukverdeling, isolerende montageblokken en PTC Type 9HT5 (HTR0050E).

(4) Olie: zie olietabellen.

(5) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



HERMETISCHE ZUIGERCOMPRESSOREN

MT/MTZ ACCESSOIRES

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Aanzuigklep V06 - 1/2" voor MT/MTZ: 18-22-28	Danfoss	VAL0233E
Aanzuigklep V09 - 5/8" voor MT/MTZ: 32-36-40	Danfoss	VAL0234E
Aanzuigklep V07 - 7/8" voor MT/MTZ: 50-64	Danfoss	VAL0236E
Aanzuigklep V02 - 1"1/8 voor MT/MTZ: 80-100-125-160	Danfoss	VAL0237E
Uitblaasventiel V01 - 3/8" voor MT/MTZ: 18-22-28	Danfoss	VAL0649E
Uitblaasventiel V06 - 1/2" voor MT/MTZ 32-36-40	Danfoss	VAL0233E
Uitblaasventiel V04 - 3/4" voor MT/MTZ: 50-64-80	Danfoss	VAL0235E
Uitblaasventiel V05 - 7/8" voor MT/MTZ: 100-125-160	Danfoss	VAL0650E
Carterverwarming 12-38W 230 tot 600V (automatische regeling)	Danfoss	HTR0050E
Startrelais 230v	Danfoss	RLY0221E



HERMETISCHE ZUIGERCOMPRESSOREN

CR-R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELINGSCAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/PH)	TRANSPORTGEWICHT (KG)	BESTELNUMMER
CR 35 K6E TFD 875	Copeland	8,35	400/50/3 or 460/60/3	34,0	COM11366
CR 37 KQE TFD 28 SBM	Copeland	8,38	400/50/3 or 460/60/3	35,0	COM0693E
CR 42 K6E TFD 875	Copeland	10,3	400/50/3 or 460/60/3	36,0	COM11373
CR JQ 0300 PFJ 522	Copeland	9,2	230/50/1	35,0	COM06172
CR JQ 0300 TFD 522	Copeland	9,2	400/50/3 or 460/60/3	35,0	COM0446E

(1) Functies gegeven bij 40 °C condenseringstemp., 0 °C verdampingstemp. en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.
Geleverd met isolerende montageblokken en carterverwarming.



SC-R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOUDEMIDDEL	KOELINGS- CAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/PH)	TRANSPORT- GEWICHT (KG)	SCHOKDEMPER	STARTRELAIS	BESTELNUMMER
SC 10 DX	Danfoss	R22	1,3	230/50/1	12,6	MNT0096E	RLY0256E	COM0408E
SC 15DX	Danfoss	R22	1,3	230/50/1	13,0	MNT0096E	RLY0257E	COM0409E
SC 15/15D	Danfoss	R22	4,0	230/50/1	28,0	MNT0096E	RLY0257E	COM0410E



HERMETISCHE ZUIGERCOMPRESSOREN

AE/AJ/AH/FH/TAG/TAH-R22

MODEL- NUMMER	FABRIKANT	KOELINGS- CAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/FASE) (3)	TRANSPORT- GEWICHT (KG)	AANZUIGINGS- DOORSNEDE	UITBLAASDOOR- SNEDE	CARTERVER- WARMING (2)	BESTELNUMMER
AE 5465E	Tecumseh	1,5	230/50/1	13,0	3/8"	1/4"	HTR0066E	COM0384E
AE 5470E	Tecumseh	1,8	230/50/1	13,0	3/8"	1/4"	HTR0066E	COM0400E
AJ 5510F	Tecumseh	2,4	230/50/1	20,0	3/8"	1/4"	HTR00174	COM0382E
AJ 5512E	Tecumseh	2,9	230/50/1	20,0	3/8"	1/4"	HTR00175	COM0401E
AJ 5513E	Tecumseh	3,2	230/50/1	21,0	3/8"	1/4"	HTR00176	COM0383E
AJ 5515E	Tecumseh	3,7	230/50/1	21,0	1/2"	5/16"	HTR00174	COM0386E
AJ 5518E	Tecumseh	4,7	230/50/1	23,0	1/2"	5/16"	HTR00175	COM0394E
AJ 5519E	Tecumseh	4,9	230/50/1	23,0	1/2"	5/16"	HTR00176	COM0402E
FH 5522E	Tecumseh	5,6	230/50/1	30,0	5/8"	3/8"	HTR0050E	COM0388E
AH 5524E	Tecumseh	6,1	230/50/1	30,0	5/8"	3/8"	HTR00174	COM0403E
FH 5528E	Tecumseh	7,0	230/50/1	31,0	5/8"	3/8"	HTR0050E	COM0407E
FH 5538F	Tecumseh	9,3	230/50/1	33,0	3/4"	3/8"	HTR0050E	COM0411E
FH 5542E	Tecumseh	10,2	230/50/1	33,0	3/4"	3/8"	HTR0050E	COM0418E
TAH 5542E	Tecumseh	10,2	400/50/3	33,0	3/4"	3/8"	HTR0050E	COM0412E
TAG 5561E	Tecumseh	14,6	400/50/3	45,0	7/8"	1/2"	HTR0050E	COM0141E
TAG 5568E	Tecumseh	16,2	400/50/3	46,0	7/8"	1/2"	HTR0050E	COM0349E

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,5 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.

(2) Zie de tabel "AE/AJ/AH/FH/TAG/TAH Accessoires".

(3) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.

Geleverd met isolerende montageblokken.



HERMETISCHE ZUIGERCOMPRESSOREN

AE/AJ/AH/FH/TAG/TAH ACCESSOIRES

2

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	COMPRESSOR	BESTELNUMMER
Carterverwarming 12-38 W 230 V tot 600 V (automatische regeling)	Danfoss	FH-TAH-TAG	HTR0050E
Carterverwarming 30 W	Tecumseh	AE	HTR0066E
Carterverwarming 60 W 400 V	Tutco-verwarmingselement	AJ	HTR00176
Carterverwarming 60 W 240 V (voor Ø 6,79 tot 8,94)	Tutco-verwarmingselement	AJ-AH-TAG	HTR12461
Carterverwarming 60 W 240 V (voor Ø 8,94 tot 11,07)	Tutco-verwarmingselement	AJ-AH-TAG	HTR12351



CRHH/CRHL-R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELINGS-CAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/FASE) (3)	TRANSPORT-GEWICHT (KG)	AANZUIGINGS-DOORSNEDE	UITBLAAS-DOORSNEDE	CARTERVERWARMING (2)	ISOLEREND MONTAGE-BLOK (2)	BESTEL-NUMMER
CRHC 075KA	Trane	22,5	400/50/3	65,0	1"3/4	1"1/4	HTR01222	KIT01173	COM11124
CRHC 075KA	Trane	22,5	400/50/3	70,0	1"3/4	1"1/4	HTR01222	KIT01173	COM11127
CRHH 062KA	Trane	21,9	400/50/3	63,0	1"1/8	5/8"	HTR01226	KIT00988	COM11146
CRHH 075JA	Trane	26,4	230/50/3	65,0	1"3/4	1"1/4	HTR01225	KIT00988	COM11140
CRHH 075KA	Trane	26,4	400/50/3	65,0	1"1/8	5/8"	HTR01226	KIT00988	COM11139
CRHH 083KA	Trane	29,1	400/50/3	66,0	1"1/8	5/8"	HTR01226	KIT00988	COM11145
CRHL 075KA	Trane	26,4	400/50/3	65,0	1"3/4	1"1/4	HTR01222	KIT01173	COM11144
CRHL 100KA	Trane	35,1	400/50/3	80,0	1"3/4	1"1/4	HTR01222	KIT01173	COM11141

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,5 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.

(2) Zie de tabel "CRHH/CRHL/GP/AS Accessoires".

(3) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



HERMETISCHE ZUIGERCOMPRESSOREN

GP-R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELINGS- CAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/FASE) (3)	TRANSPORT- GEWICHT (KG)	AANZUIGINGS- DOORSNEDE	UITBLAAS- DOORSNEDE	CARTERVER- WARMING (2)	ISOLEREND MONTAGEBLOK (2)	BESTELNUMMER
GP 393GH9HA	Trane Climatuff	9,75	400/50/3	45,0	1"3/4	1"1/4	HTR04353	MNT00533	COM08535
GP 483JJ9G	Trane Climatuff	14,0	400/50/3	55,0	1"3/4	1"1/4	HTR01614	MNT00533	COM08538
GP 513JK9GA	Trane Climatuff	14,9	400/50/3	32,0	1"3/4	1"1/4	HTR01614	MNT00533	COM08542
GP 553KK1G	Trane Climatuff	15,5	230/60/1	46,0	1"3/4	1"1/4	HTR03384	MNT00533	COM03919
GP 673LM4G	Trane Climatuff	19,7	400/50/3	40,0	1"3/4	1"1/4	HTR01614	MNT00533	COM03758
GP 673LM3G	Trane Climatuff	19,8	230/60/3	45,0	1"3/4	1"1/4	HTR03384	MNT00533	COM03748
GP 813NN4G	Trane Climatuff	23,7	400/50/3	45,0	1"3/4	1"1/4	HTR01614	MNT00533	COM03759

- (1) Functies gegeven bij 54,4 °C condens.temp. 7,2 °C verdamp. temp, 8,5 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting. (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.
- (2) Zie de tabel "CRHH/CRHL/AS/GP Accessoires".
- (3) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



AS-R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELINGS- CAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/PH)	TRANSPORT- GEWICHT (KG)	AANZUI- GINGSDOOR- SNEDE	UITBLAAS- DOORSNEDE	STARTCON- DENSATOR (2)	STARTRELAIS (2)	ISOLEREND MONTAGE- BLOK (2)	BESTEL- NUMMER
AS 17A AA5 A	Trane Climatuff	4,9	230/50/1	28,0	1"1/4	1"	-	-	-	COM08479
AS 24A CD5 - A	Trane Climatuff	7,0	230/50/1	-	1"1/4	1"	CPT00091	RLY0221E	MNT00533	COM08482
AS 29A EE5 - A	Trane Climatuff	8,44	230/50/1	-	1"1/4	1"	CPT00091	RLY0221E	MNT00533	COM08485
AS 35A FG5 - A	Trane Climatuff	10,2	230/50/1	30,0	1"1/4	1"	CPT00091	RLY0221E	MNT00533	COM08540

- (1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,5 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.
- (2) Zie de tabel "CRHH/CRHL/GP/AS Accessoires".

HERMETISCHE ZUIGERCOMPRESSOREN

CRHH/CRHL/GP/AS ACCESSOIRES

2

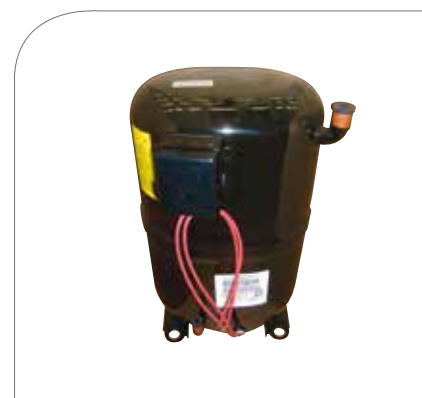
ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	COMPRESSOR	BESTELNUMMER
Carterverwarming 92 W	Tutco-verwarmingselement	CRHL	HTR01222
Carterverwarming 67 W	Trane	GP	HTR01614
Carterverwarming 67 W	Trane	GP	HTR04353
Carterverwarming 65 W	Trane	GP	HTR03384
Carterverwarming 60 W	Trane	CRHH	HTR01226
Condensator 135-155 MFD	Trane	AS	CPT00091
Set isolerende montageblokken	Trane	CRHH	KIT00988
Set isolerende montageblokken	Trane	-	MNT00533



H-R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELINGSCAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/PH)	TRANSPORTGEWICHT (KG)	BESTELNUMMER
H 79A723DBV	Bristol	17,0	400/50/3 or 460/60/3	40	COM0447E

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,5 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.



HERMETISCHE SCROLLCOMPRESSOREN

SM/SZ

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOUDE- MIDDEL	AANSLUITING	KOE- LINGSCA- CAPACITEIT (KW)			VOEDING (V/HZ/ FASE) (4)	TRANS- PORTGE- WICHT (KG)	OLIEHOE- VEELHEID (L) (2)	AANZUI- GINGS- DOORSNE- DE	UITBLAAS- DOORSNE- DE	GELUIDS- ISOLATOR (3)	CARTERVER- WARMING (3)	BESTEL- NUMMER
				KOE- LINGSCA- CAPACITEIT (1)	KOE- LINGSCA- CAPACITEIT (1)	KOE- LINGSCA- CAPACITEIT (1)								
SM 100S4VC	Danfoss	R22	Gesoldeerd	23,2	-	-	400/50/3	72,0	3,0	1"1/8	3/4"	INS0064E	HTR0116E	COM0662E
SM 115S4RC	Danfoss	R22	Rotalock	28,0	-	-	400/50/3	80,0	4,0	1"3/4	1"1/4	-	HTR0116E	COM0689E
SM 120S4VC	Danfoss	R22	Gesoldeerd	30,1	-	-	400/50/3	80,0	3,0	1"3/8	7/8"	INS0065E	HTR0116E	COM0663E
SM 160T4RC	Danfoss	R22	Rotalock	39,1	-	-	400/50/3	94,0	4,0	2"1/4	1"3/4	INS0066E	HTR0117E	COM0788E
SM 161T4VC	Danfoss	R22	Gesoldeerd	39,3	-	-	400/50/3	86,0	3,0	1"3/8	7/8"	INS0066E	HTR0117E	COM0664E
SM 185S4RC	Danfoss	R22	Rotalock	41,1	-	-	400/50/3	103,0	6,0	2"1/4	1"3/4	INS0031E	HTR0117E	COM0771E
SM 175S4RC	Danfoss	R22	Rotalock	42,0	-	-	400/50/3	103,0	6,0	1"5/8	1"1/8	INS0031E	HTR0117E	COM0772E
SM 185S6RC	Danfoss	R22	Rotalock	45,5	-	-	230/50/3	103,0	6,0	1"5/8	1"1/8	INS0031E	-	COM0766E
SZ 090S4VC	Danfoss	R407C	Gesoldeerd	-	-	20,4	400/50/3	72,0	3,0	1"1/8	3/4"	INS0064E	HTR0116E	COM0705E
SZ 100S4VC	Danfoss	R134A / R407C	Gesoldeerd	-	21,6	21,7	400/50/3	72,0	3,0	1"1/8	3/4"	INS0064E	HTR0116E	COM0616E
SZ 120S4VC	Danfoss	R134A / R407C	Gesoldeerd	-	28,6	28,7	400/50/3	80,0	3,0	1"3/8	7/8"	INS0065E	HTR0116E	COM0618E
SZ 185S6RC	Danfoss	R134A	Rotalock	-	30,4	-	230/50/3	103,0	6,0	2"1/4	1"3/4	INS0031E	-	COM0768E
SZ 185S4RC	Danfoss	R407C	Rotalock	-	-	38,64	400/50/3	103,0	6,0	2"1/4	1"3/4	INS0031E	HTR0117E	COM0803E
SZ 161T4VC	Danfoss	R134A / R407C	Gesoldeerd	-	38,4	39,5	400/50/3	86,0	3,0	1"3/8	7/8"	INS0066E	HTR0116E	COM0620E
SZ 175S4RC	Danfoss	R407C	Rotalock	-	-	40,1	400/50/3	103,0	6,0	2"1/4	1"3/4	INS0031E	HTR0117E	COM0774E
SZ 300A4AAM	Danfoss	R407C	Gesoldeerd	-	-	72,8	400/50/3	160,0	8,0	1"5/8	1"1/8	-	-	COM0775E
SZ 3807A77M	Danfoss	R407C	Gesoldeerd	-	-	89,6	400/50/3	163,0	8,4	2"1/8	1"3/8	-	-	COM0776E

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,3 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.

(2) Olie: zie olietabellen.

(3) Zie de tabel "SM/SZ/CSHN Accessoires".

(4) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



HERMETISCHE SCROLL-COMPRESSOREN

SM/SZ/CSHN ACCESSOIRES

2

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Geluidsisolator voor CSHN 10T	Trane	INS0030E
Geluidsisolator voor CSHN 15T	Trane	INS0031E
Geluidsisolator voor SM/SZ 100	Danfoss	INS0064E
Geluidsisolator voor SM/SZ 120	Danfoss	INS0065E
Geluidsisolator voor SM/SZ 161	Danfoss	INS0066E
Carterverwarming 50 W 400 V voor SM/SZ 100-120	Tutco	HTR0116E
Carterverwarming 50 W 400 V voor SM/SZ 161	Tutco	HTR0117E
Set isolerende montageblokken-SM/SZ 125-185	Danfoss	MNT0129E
Motor beschermingapparaat 230 V-compressor SH/SZ 180	Danfoss	CNT0334E
Motor beschermingapparaat 115/230 V-compressor SH/SZ 240-300-380	Danfoss	CNT0335E



CSHA-R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELINGS- CAPACITEIT (KW) R22 (1)	AANSLUITING	VOEDING (V/HZ/FASE) (4)	TRANSPORT- GEWICHT (KG)	OLIEHOE- VEELHEID (L) (2)	AANZUI- GINGSDOOR- SNEDE	UITBLAAS- DOORSNEDE	GELUIDS- ISOLATOR (3)	CARTERVER- WARMING (3)	BESTEL- NUMMER
CSHA 10T	Trane	30,1	Gesoldeerd	400/50/3	78,0	3,8	1"3/8	7/8"	INS0030E	HTR0116E	COM0754E
CSHA 15T	Trane	45,5	Gesoldeerd	400/50/3	103,0	6,6	1"5/8	1"1/8	INS0031E	HTR0117E	COM0755E

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,3 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.

(2) Compressoren worden geleverd met olie (Olie: zie olietabellen).

(3) Zie de tabel "CSHA accessoires".

(4) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



HERMETISCHE SCROLLCOMPRESSOREN

CSHD-R410A

MODELNUMMER	FABRIKANT	AANSLUITING	KOELINGS- CAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/FASE) (4)	TRANSPORT- GEWICHT (KG)	OLIEHOEVEEL- HEID (L) (2)	AANZUIGINGS- DOORSNEDE	UITBLAAS- DOORSNEDE	MOTOR BESCHERMING APPARAAT (3)	BESTEL- NUMMER
CSHD 092K0A00	Trane	Gesoldeerd	22,3	380-415/50/3	58,0	3,0	1 "1/8	7/8"	-	COM9111E
CSHD 110K0A00	Trane	Gesoldeerd	26,85	380-415/50/3	64,0	3,3	1 "1/8	7/8"	-	COM9121E
CSHD 10 T	Trane	Gesoldeerd	30,0	380-415/50/3	64,0	3,3	1"3/8	7/8"	CNT0334E	COM9131E
CSHD 142K0A00	Trane	Gesoldeerd	34,7	380-415/50/3	58,0	3,3	1 "1/8	7/8"	-	COM9141E
CSHD 13 T	Trane	Gesoldeerd	38,8	380-415/50/3	69,0	3,3	1"3/8	7/8"	CNT0335E	COM9151E
CSHD 15 T	Trane	Gesoldeerd	44,65	380-415/50/3	71,5	3,6	1"3/8	7/8"	CNT0335E	COM9161E
CSHD 125	Trane	Gesoldeerd	30,0	380-415/50/3	64,5	3,3	1"3/8	7/8"	INTERNE	COM09854
CSHD 120	Trane	Gesoldeerd	30,0	380-415/50/3	30,0	3,3	1"3/8	7/8"	INTERNE	COM09857
CSHD 161	Trane	Gesoldeerd	40,2	380-415/50/3	40,0	3,3	1"3/8	7/8"	INTERNE	COM09985
CSHD 183	Trane	Gesoldeerd	45,6	380-415/50/3	45,6	3,3	1"3/8	7/8"	INTERNE	COM09868

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,3 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.

(2) Compressoren worden geleverd met olie (Olie: zie olietabellen).

(3) Zie "SM/SZ/CSHN accessoires".

(4) Voeding: indien 380/415/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



CSHA-R134A/R407C

MODEL- NUMMER	FABRIKANT	AANSLUITING	KOELINGSCA- PACITEIT (KW) R134A (1)	KOELINGS- CAPACITEIT (KW) R407C (1)	VOEDING (V/HZ/FASE) (4)	TRANSPORT- GEWICHT (KG)	OLIEHOEVEEL- HEID (L) (2)	AANZUIGINGS- DOORSNEDE	UITBLAAS- DOORSNEDE	GELUIDSISO- LATOR	CARTERVER- WARMING (3)	BESTEL- NUMMER
CSHA 10T	Trane	Gesoldeerd	20,7	33,7	400/50/3	80,0	3,8	1"3/8	7/8"	INS0030E	HTR0116E	COM0756E
CSHA 15T	Trane	Gesoldeerd	30,4	50,9	400/50/3	103,0	6,6	1"5/8	1"1/8	INS0031E	HTR0117E	COM0757E

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,3 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.

(2) Compressoren worden geleverd met olie (Olie: zie olietabellen).

(3) Zie de tabel "CSHA accessoires".

(4) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



HERMETISCHE SCROLLCOMPRESSOREN

CSHN-R410

MODELNUMMER	FABRIKANT	AANSLUITING	KOELINGS- CAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/PH) (3)	TRANSPORT- GEWICHT (KG)	OLIEHOEVEEL- HEID (L) (2)	AANZUIGINGS- DOORSNEDE	UITBLAAS- DOORSNEDE	MOTOR BESCHERMIN- GAPARAAT (3)	BESTEL- NUMMER
CSHN 15 T	Trane	Gesoldeerd	44,0	380-415/50/3	106	6,7	1"5/8	1"1/8	CNT0334E	COM9171E
CSHN 20 T	Trane	Gesoldeerd	60,4	380-415/50/3	108	6,7	1"5/8	1"1/8	CNT0335E	COM9002E
CSHN 25 T	Trane	Gesoldeerd	77,3	380-415/50/3	153	6,7	1"5/8	1"1/8	CNT0335E	COM9004E
CSHN 30 T	Trane	Gesoldeerd	90,4	380-415/50/3	164	7,2	1"5/8	1"1/8	CNT0335E	COM9006E
CSHN250	Trane	Gesoldeerd	61,05	200-230/60/3	108	6,7	1"5/8	1"1/8	115/230 VAC	COM09045
CSHN315	Trane	Gesoldeerd	76,93	200-230/60/3	153	6,7	1"5/8	1"1/8	115/230 VAC	COM09051
CSHN315	Trane	Gesoldeerd	78,0	380-415/50/3 - 460/60/3	160	6,7	1"5/8	1"1/8	Interne beveiliging	COM09841

ZR-R22/R134A/R407C

MODEL- NUMMER	FABRIKANT	KOUDEMIDDEL	AANSLUITING	KOELINGS- CAPACITEIT (KW) R22 (1)	VOEDING (V/HZ/FASE) (4)	TRANSPORT- GEWICHT (KG)	OLIEHOE- VEELHEID (L)	AANZUI- GINGS- DOORSNEDE	UITBLAAS- DOORSNEDE	CARTERVER- WARMING (3)	BESTEL- NUMMER
ZR 11 M3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Rotalock	24,9/16,0/24,9	400/50/3	91,0	4,0	1"1/8	3/4"	HTR0120E	COM0653E
ZR 11 M3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Gesoldeerd	24,9/16,0/24,9	400/50/3	91,0	4,0	1"1/8	3/4"	HTR0120E	COM0702E
ZR 12 M3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Rotalock	29,0/18,5/29,0	400/50/3	92,0	4,0	1"1/8	7/8"	HTR0120E	COM0654E
ZR 12 M3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Gesoldeerd	29,0/18,5/29,0	400/50/3	92,0	4,0	1"1/8	7/8"	HTR0120E	COM0703E
ZR 16 M3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Rotalock	35,6/22,8/35,6	400/50/3	98,0	4,0	1"1/8	7/8"	HTR0120E	COM0655E
ZR 19 M3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Rotalock	41,5/36,8/39,5	400/50/3	119,0	4,1	2"1/4	1"3/4	HTR0120E	COM0758E
ZR 22 K3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Gesoldeerd	5,4/3,14/4,51	230/50/1	24,0	0,7	3/4"	1/2"	HTR0121E	COM0642E
ZR 28 K3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Gesoldeerd	7,0/4,12/5,78	230/50/1	25,0	0,7	3/4"	1/2"	HTR0121E	COM0643E
ZR 34 K3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Gesoldeerd	8,3/4,8/6,86	230/50/1	26,0	0,9	3/4"	1/2"	HTR0121E	COM0644E
ZR 40 K3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Gesoldeerd	9,8/5,59/8,04	230/50/1	27,0	1,0	3/4"	1/2"	HTR0121E	COM0645E
ZR 40 K3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Gesoldeerd	9,8/5,59/8,04	400/50/3	27,0	1,0	3/4"	1/2"	HTR0121E	COM0648E
ZR 48 K3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Gesoldeerd	11,5/6,9/10	400/50/3	37,0	1,1	7/8"	1/2"	HTR0121E	COM0649E
ZR 49 K3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Gesoldeerd	11,5/6,9/10	230/50/1	25,0	1,1	7/8"	1/2"	HTR0121E	COM0646E
ZR 61 KCE	Copeland	R22-R134A-R407C	Gesoldeerd	14,8/8,9/12,98	400/50/3	38,0	1,8	7/8"	1/2"	HTR0121E	COM0650E
ZR 72 KCE	Copeland	R22-R134A-R407C	Gesoldeerd	17,6/10,29/14,5	400/50/3	45,0	1,8	7/8"	1/2"	HTR0121E	COM0651E
ZR 90 K3E	Copeland	R22-R134A-R407C	Rotalock	20,9/13,0/20,7	400/50/3	91,0	4,0	1"1/8	3/4"	HTR0120E	COM0652E
ZR 125 KCE	Copeland	R22-R134A-R407C	Gesoldeerd	16,6	400/50/3	95,0	3,3	1"3/8	7/8"	-	COM9172E
ZR 250 KCE	Copeland	R22-R134A-R407C	Rotalock	54,0/35,5/52,2	400/50/3	154,0	4,7	2"1/4	1"3/4	-	COM0706E
ZR 310 KCE	Copeland	R22-R134A-R407C	Rotalock	67,0/44,0/65,0	400/50/3	176,0	5,9	2"1/4	1"3/4	-	COM0707E
ZR 380 KCE	Copeland	R22-R134A-R407C	Rotalock	83,0/55,5/81,7	400/50/3	176,0	6,3	2"1/4	1"3/4	-	COM0759E

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,3 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI-voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldigd voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.

(2) Zie de tabel "ZR accessoires".

Olíe: zie olietabellen.

(3) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



HERMETISCHE SCROLLCOMPRESSOREN

ZR ACCESSOIRES

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Carterverwarming 40 W 240 V	Copeland	HTR0120E
Carterverwarming 70 W 240 V	Copeland	HTR0121E
Doorvoertule isolator compressor	Trane	GRM00242



ZP-R410A

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELINGS- CAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/PH)	TRANSPORT- GEWICHT (KG)	OLIEHOE- VEELHEID (L)	AANZUI- GINGSDOOR- SNEDE	UITBLAAS- DOORSNEDE	CARTERVER- WARMING (2)	BESTEL- NUMMER
ZP 23 K3E	Copeland	5,0	220-240/50/1	40,0	1,1	3/4"	1/2"	HTR0121E	COM0621E
ZP 26 K3E	Copeland	5,4	220-240/50/1	40,0	1,1	3/4"	1/2"	HTR0121E	COM0622E
ZP 90KCE TFD	Copeland	19,4	380-420/50/3 460/60/3	66,0	2,5	1-1/8"	7/8"	-	COM08991

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,3 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden).

(2) Zie de tabellen "ZR accessoires".

Compressor geleverd met olievulling.

Hardgesoldeerde fitting.

GELUIDSISOLATIE VOOR SCROLLCOMPRESSORS

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Isolatiecompressor 25/30T	Trane	INS0344E
Isolatiecompressor 15/20T	Trane	INS0345E
Isolatiecompressor 10/13T	Trane	INS0346E

HERMETISCHE SCROLLCOMPRESSOREN

HLH/HLJ/SSA/SXA/SXE-R410A

MODEL-NUMMER	FABRIKANT	AANSLUITING	KOELINGS-CAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/FASE) (4)	TRANSPORT-GEWICHT (KG)	OLIEHOEVEELHEID (L) (2)	AANZUI-GINGSDOOR-SNEDE	UITBLAAS-DOORSNEDE	BESTELNUMMER
HCJ105T4LC7	Danfoss	Gesoldeerd	26,0	380-400/50/3 460/60/3	45	3,0	1-1/8"	7/8"	COM0829E
HLH 061T 4LC6	Danfoss	Gesoldeerd	13,2	380-415/50/3	37,2	2,0	7/8"	1/2"	COM0819E
HLH 061T 4LC8	Danfoss	Gesoldeerd	14,9	380-415/50/3	37,2	2,0	7/8"	1/2"	COM0830E
HLJ 072T 4LC6	Danfoss	Gesoldeerd	15,8	380-415/50/3	37,2	2,0	7/8"	1/2"	COM0820E
SSA067A4BPZ	Copeland	Gesoldeerd	16,4	460/60/3	40	-	7/8"	1/2"	COM08838
SSA072A4BPZ	Copeland	Gesoldeerd	21,1	460/60/3	43	1,8	1/2"	7/8"	COM09657
SSA076A4BPZ	Alliance	Gesoldeerd	18,46	460/60/3	39	-	7/8"	1/2"	COM09636
SSA083A4BPZ	Alliance	Gesoldeerd	20,2	460/60/3	46	-	7/8"	1/2"	COM08847
SXA036B3RPZ	Alliance	Rotalock	9,0	208-230/60/3	45,0	-	7/8"	1/2"	COM10271
SXA044B4BPZ	Alliance	Gesoldeerd	10,5	460/60/3	34	-	7/8"	1/2"	COM10038
SXA051B4BPZ	Alliance	Gesoldeerd	12,6	460/60/3	42	-	7/8"	1/2"	COM09550
SXA054B4BPA	Alliance	Gesoldeerd	14,65	460/60/3	35	0,75	7/8"	1/2"	COM10053
SXE042B4BPZ	Alliance	Gesoldeerd	10,25	460/60/3	4,5	-	7/8"	1/2"	COM10720

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,3 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden).
Compressor geleverd met olievulling.

RK/SS-R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELVERMOGEN (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/FASE) (4)	TRANSPORTGEWICHT (KG)	BESTELNUMMER
SSE 068A4BPZ	Trane Climatuff	17,1	400/50/3	40,0	COM08244
SSR 061A4BPZ	Trane Climatuff	17,86	400/50/3	35,0	COM06995
SSR 081A4BPZ	Trane Climatuff	20,4	400/50/3	42,0	COM07172
RK233ET-022-A4	Tecumseh	5,2	208/230/60/1	33,0	COM08938

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,3 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldigd voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.

(2) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



SPRUITSTUKSETS VOOR SCROLLCOMPRESSOREN

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	GEBRUIK	BESTELNUMMER
Slangenset spuitstuk-100K-+150K scrollcompressor	Trane	CSHN (Cornerstone)	KIT0468E
Slangenset spuitstuk-2x10T scrollcompressor	Trane	CSHS (Maneurop)	KIT0398E
Slangenset spuitstuk-10T+15T scrollcompressor	Trane	CSHS (Maneurop)	KIT0399E
Slangenset spuitstuk-2x15T scrollcompressor	Trane	CSHS (Maneurop)	KIT0400E
Slangenset spuitstuk-2x100K scrollcompressor	Trane	CSHN (Cornerstone)	KIT0467E
Slangenset spuitstuk-2x150K scrollcompressor	Trane	CSHN (Cornerstone)	KIT0469E
Slangenset spuitstuk-2x10T-+1x15T scrollcompressor	Trane	CSHN (Cornerstone)	KIT0888E
Slangenset spuitstuk-1x10T-+2x15T scrollcompressor	Trane	CSHN (Cornerstone)	KIT0889E
Set spuitstuk afvoerpijp-niet hardgesoldeerd	Trane	CGAN 400	KIT1047E
Set spuitstuk aanvoerbuis-niet hardgesoldeerd	Trane	CGAN 400	KIT1064E
Set spuitstuk afvoerpijp-niet hardgesoldeerd	Trane	CGAN 250	KIT1045E
Set spuitstuk afvoerpijp-niet hardgesoldeerd	Trane	CGAN 700 circuit A	KIT1054E
Set spuitstuk afvoerpijp-niet hardgesoldeerd	Trane	CGAN 800 circuit A	KIT1056E
Set spuitstuk aanzuigbuis-niet hardgesoldeerd	Trane	CGAN 250	KIT1062E
Set spuitstuk aanzuigbuis-niet hardgesoldeerd	Trane	CGAN 700 circuit A	KIT1071E
Set spuitstuk aanzuigbuis-niet hardgesoldeerd	Trane	CGAN 700 circuit B	KIT1072E
Set spuitstuk aanzuigbuis-niet hardgesoldeerd	Trane	CGAN 800 circuit A	KIT1073E
Set spuitstuk afvoerpijp-niet hardgesoldeerd	Trane	CGAN 211 to 214 circuit A	KIT1204E
Set spuitstuk egalisatieleiding-niet hardgesoldeerd	Trane	CGAN 211-A-212/214-A/B- CGWN/CCUN 212/215-A-213/215-B	KIT1208E
Afvoerslangenset spuitstuk scrollcomp 15T+15T	Trane	CCUH-CGWH-CGCL-RAUL	KIT1115E
Afvoerslangenset spuitstuk scrollcomp 15T+15T	Trane	CCUH-CGWH-CGCL-RAUL	KIT1118E
Afvoerslangenset spuitstuk scrollcomp 10T+10T	Trane	CCUH-CGWH	KIT1113E
Aanzuiglangenset spuitstuk scrollcomp 10T+10T	Trane	CCUH-CGWH	KIT1116E
Set olie egalisatieleiding scrollcomp. 10T+10T	Trane	CCUH-CGWH-CGCL-RAUL	KIT1119E
Set olie egalisatieleiding scrollcomp. 10T+15T	Trane	CCUH-CGWH-CGCL-RAUL	KIT1120E
Set olie egalisatieleiding scrollcomp. 10T+10T+15T-Circuit B	Trane	CGCL-RAUL	KIT1125E
Set olie egalisatieleiding scrollcomp. 15T+15T+10T	Trane	CGCL-RAUL	KIT1126E
Compressoren spuitstuk 15+15/15+20 Ton	Trane	CGAM-CXAM	KIT1435E
Compressoren spuitstuk 2 20+25 Ton	Trane	CGAM-CXAM	KIT1439E
Compressoren spuitstuk 1 20+25 Ton	Trane	CGAM-CXAM	KIT1440E
Hydraulische aansluiting dia. 1"1/2	Trane	CGAM-CXAM-V-THR	KIT1403E
Hydraulische aansluiting dia. 3" pijpstomp	Trane	CGAM-CXAM-V	KIT1408E



HERMETISCHE SCHROEFCOMPRESSOREN

CR-R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELINGSCAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/PH)	TRANSPORTGEWICHT (KG)	BESTELNUMMER
C-R91 H5R	Trane	2,6	230/50/1	5	COM06189
C-R111 H5R	Trane	3,5	230/50/1	5	COM06167
C-R224 H8S	Trane	7,3	230/50/1	5	COM06162
C-R224 H8U	Trane	7,3	230/50/1	5	COM06182
C-R373 H8B	Trane	13,0	230/50/1	5	COM06165
C-R373 H8S	Trane	13,0	230/50/1	5	COM06185

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,5°C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden).

RE/PE/NE-R407C

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELINGSCAPACITEIT (KW) (1)	VOEDING (V/HZ/PH)	TRANSPORTGEWICHT (KG)	BESTELNUMMER
RE 207 VHSMT	Siam	3,4	230/50/1	14,5	COM0673E
PE 31 VNEMT	Siam	5,2	230/50/1	22,2	COM0674E
NE 41 VNHMT	Siam	7,5	230/50/1	26,7	COM0675E

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,5°C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden).

Geleverd met isolerende montageblokken.



RH/PH/NH-R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	KOELINGSCAPACITEIT (KW) (1)	POWER SUPPLY (V/HZ/PH) (4)	TRANSPORTGEWICHT (KG)	BESTELNUMMER
RH 135 VHAT	Siam	2,2	230/50/1	13,1	COM0449E
RH 165 VHAT	Siam	2,8	230/50/1	13,1	COM0448E
RH 207 VHAT	Siam	3,5	230/50/1	14,5	COM06364
PH 31 VNET	Siam	5,4	230/50/1	22,2	COM0562E
PH 36 VPET	Siam	6,3	230/50/1	22,8	COM0563E
NH 41 VNDDT	Siam	7,3	230/50/1	26,7	COM06159
PH 41 VPYT	Siam	8,5	230/50/1	34,0	COM10359

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,5°C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden).

Geleverd met isolerende montageblokken.



SEMI-HERMETISCHE ZUIGERCOMPRESSOREN

CRHZ-R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	TYPE	KOELINGSCAPACITEIT (KW) (1)	STANDAARD CAPACITEITSREGELING	VOEDING (V/HZ/FASE) (4)	TRANSPORTGEWICHT (KG)	BESTELNUMMER
CRHZ 150	Bitzer	R4N20.2	30,6	2	400/50/3	155,0	COM0028Z
CRHZ 200	Bitzer	R4H25	41,5	2	230/50/3	203,0	COM0003Z
CRHZ 200	Bitzer	R4H25	41,5	2	346/50/3	203,0	COM0010Z
CRHZ 200	Bitzer	R4H25	41,5	2	400/50/3	203,0	COM0012Z
CRHZ 200	Bitzer	R4H25	49,8	2	230/60/3	203,0	COM0015Z
CRHZ 200	Bitzer	R4H25	49,8	2	380/60/3	210,0	COM0013Z
CRHZ 200	Bitzer	R4H25	49,8	2	460/60/3	203,0	COM0014Z
CRHZ 250	Bitzer	R4G30	47,2	2	230/50/3	206,0	COM0002Z
CRHZ 250	Bitzer	R4G30	47,2	2	346/50/3	150,0	COM0009Z
CRHZ 250	Bitzer	R4G30	47,2	2	400/50/3	206,0	COM0005Z
CRHZ 250	Bitzer	R4G30	56,6	2	230/60/3	250,0	COM0018Z
CRHZ 250	Bitzer	R4G30	56,6	2	380/60/3	203,0	COM0016Z
CRHZ 250	Bitzer	R4G30	56,6	2	460/60/3	203,0	COM0017Z
CRHZ 300	Bitzer	R6H35	62,2	2	230/50/3	235,0	COM0001Z
CRHZ 300	Bitzer	R6H35	62,2	2	346/50/3	250,0	COM0008Z
CRHZ 300	Bitzer	R6H35	62,2	2	400/50/3	235,0	COM0011Z
CRHZ 300	Bitzer	R6H35	74,6	2	230/60/3	200,0	COM0021Z
CRHZ 300	Bitzer	R6H35	74,6	2	380/60/3	251,0	COM0019Z
CRHZ 300	Bitzer	R6H35	74,6	2	460/60/3	160,0	COM0020Z
CRHZ 400	Bitzer	R6G40	70,9	2	400/50/3	238,0	COM0027Z

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,5 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden) en 50 Hz. Vermenigvuldig voor 60 Hz de capaciteit met 1,2.

(2) Compressor alleen geleverd met olievulling.

Olie: zie olietabellen.

(3) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



SEMI-HERMETISCHE SCHROEFCOMPRESSOREN

CHHN/CHHB/CHHP-R134A/R22

MODELNUMMER	FABRIKANT	STARTEN	KOUDEMIDDEL	KOELINGSCAPACITEIT (KW) (1)	TRANSPORTGEWICHT (KG)	BESTELNUMMER
CHHN035	Trane	Deelwikkeling	R134A/R22	85,1	300	COM0422E
CHHN035	Trane	Star/Delta	R134A/R22	85,1	300	COM0425E
CHHN040	Trane	Deelwikkeling	R134A/R22	100,1	340	COM0423E
CHHN040	Trane	Star/Delta	R134A/R22	100,1	340	COM0426E
CHHN050	Trane	Deelwikkeling	R134A/R22	127,3	350	COM0424E
CHHN050	Trane	Star/Delta	R134A/R22	127,3	350	COM0398E
CHHN060	Trane	Deelwikkeling	R134A/R22	150,3	365	COM0427E
CHHN060	Trane	Star/Delta	R134A/R22	150,3	365	COM0399E
CHHB070	Trane	Deelwikkeling	R134A/R22	187,8	430	COM0419E
CHHB070	Trane	Star/Delta	R134A/R22	187,8	430	COM0379E
CHHB070	Trane	Deelwikkeling	R134A	135,0	425	COM0552E
CHHB085	Trane	Deelwikkeling	R134A/R22	210,4	500	COM0420E
CHHB085	Trane	Star/Delta	R134A/R22	210,4	500	COM0380E
CHHB100	Trane	Deelwikkeling	R134A/R22	253,2	530	COM0421E
CHHB100	Trane	Star/Delta	R134A/R22	253,2	530	COM0381E
CHHB100	Trane	Deelwikkeling	R134A	190,0	515	COM0565E
CHHP K2	Trane	Star/Delta	R134A	120,0	390	COM0682E
CHHP L1	Trane	Star/Delta	R134A	150,0	425	COM0683E
CHHP K1	Trane	Star/Delta	R134A	105	390	COM0681E
CHHP L2	Trane	Star/Delta	R134A	180	425	COM0684E
CHHP M1	Trane	Star/Delta	R134A	210	570	COM0677E
CHHP M2	Trane	Star/Delta	R134A	255	570	COM0678E
CHHP N1	Trane	Star/Delta	R134A	300	720	COM0679E
CHHP N2	Trane	Star/Delta	R134A	360	720	COM0680E
CHHP M1 LoVi	Trane	Star/Delta	R134A	210	570	COM0807E
CHHP M2-Lo Vi	Trane	Star/Delta	R134A	255	570	COM0808E
CHHP N1 LoVi	Trane	Star/Delta	R134A	300	720	COM0809E
CHHP N2-Lo Vi	Trane	Star/Delta	R134A	360	720	COM0810E
CHHP K1 Lo Vi	Trane	Star/Delta	R134A	105	390	COM0811E
CHHP K2 Lo Vi	Trane	Star/Delta	R134A	120	390	COM0812E
CHHP L1-Lo Vi	Trane	Star/Delta	R134A	150	425	COM0813E
CHHP L2 Lo Vi	Trane	Star/Delta	R134A	180	425	COM0814E
CHHT M4 Hi Vi	Trane	Star/Delta	R134A/R22	255	670	COM10081
CHHT N3 Hi Vi	Trane	Star/Delta	R134A/R22	300	670	COM10086

BELANGRIJK: Trane is een milieubewuste fabrikant.

Trane Services verwijdt de oude compressorbody gratis en recyclet de interne componenten.

(1) Functies gegeven bij 50 °C condenseringstemp., 3 °C verdampingstemp., 12 °C onderkoeling, 3 °C oververhitting traploos.

Continue capaciteitsregeling 20-100%. Voeding: 400v/50Hz/3ph of 460v/50Hz/3ph voor 60Hz, vermenigvuldig capaciteit met 1,2.



SEMI-HERMETISCHE SCHROEFCOMPRESSOREN

CHHP-MOTOREN EN STATOREN

BESCHRIJVING	FABRIKANT	GEBRUIKT OP	VOEDING	VERMOGEN (KW) (IN 50 HZ)	BESTELNUMMER
Complete motor (stator + rotor)	Regal Manufacturing	CHHP L1	400/50/3 - 460/60/3	48	MOT1176E
Complete motor (stator + rotor)	Regal Manufacturing	CHHP L2	400/50/3 - 460/60/3	58	MOT1177E
Complete motor (stator + rotor)	Regal Manufacturing	CHHP K1	400/50/3 - 460/60/3	36	MOT1178E
Complete motor (stator + rotor)	Regal Manufacturing	CHHP K2	400/50/3 - 460/60/3	41	MOT1179E
Complete motor (stator + rotor)	Regal Manufacturing	CHHP M1	400/50/3 - 460/60/3	65	MOT1180E
Complete motor (stator + rotor)	Regal Manufacturing	CHHP M2	400/50/3 - 460/60/3	77	MOT1181E
Complete motor (stator + rotor)	Regal Manufacturing	CHHP N1	400/50/3 - 460/60/3	93	MOT1182E
Complete motor (stator + rotor)	Regal Manufacturing	CHHP N2	400/50/3 - 460/60/3	112	MOT1183E
Stator	Regal Manufacturing	CHHP L1	400/50/3 - 460/60/3	48	MOT1184E
Stator	Regal Manufacturing	CHHP L2	400/50/3 - 460/60/3	58	MOT1185E
Stator	Regal Manufacturing	CHHP K1	400/50/3 - 460/60/3	36	MOT1186E
Stator	Regal Manufacturing	CHHP K2	400/50/3 - 460/60/3	41	MOT1187E
Stator	Regal Manufacturing	CHHP M1	400/50/3 - 460/60/3	65	MOT1188E
Stator	Regal Manufacturing	CHHP M2	400/50/3 - 460/60/3	77	MOT1189E
Stator	Regal Manufacturing	CHHP N1	400/50/3 - 460/60/3	93	MOT1190E
Stator	Regal Manufacturing	CHHP N2	400/50/3 - 460/60/3	112	MOT1191E



SEMI-HERMETISCHE ZUIGERCOMPRESSOREN

CHHA/CHHB/CHHC/CHHN/CHHP-REPARATIESETS

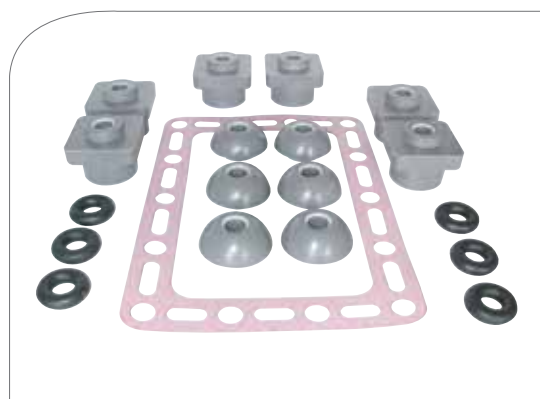
ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	GEbruikt OP	BESTELNUMMER
SET ZUIGER ONTLADER	Trane	CHHB070	KIT1603E
SET ZUIGER ONTLADER	Trane	CHHB085	KIT1604E
SET ZUIGER ONTLADER	Trane	CHHB100	KIT1605E
Afdichting omloopset	Trane	CHHB100	KIT06282
Reparatieset voor afsluitventiel in compressor	Trane	CHHB085/100	KIT02309
Set afsluitventiel uitlaat	Trane	CHHP ALL SIZES	KIT08032
Set aansluitklem	Trane	CHHP K1/K2 L1/L2	KIT1395E
Set aansluitklem plaat	Trane	CHHP M1/M2 N1/N2	KIT1392E
Set pakking en klem voor vervanging CHHP-compressormotor	Trane	CHHP K1/K2	KIT1481E
Set pakking en klem voor vervanging CHHP-compressormotor	Trane	CHHP L1/L2	KIT1482E
Set pakking en klem voor vervanging CHHP-compressormotor	Trane	CHHP M/M1/2	KIT1483E
Set pakking en klem voor vervanging CHHP-compressormotor	Trane	CHHP N1/N2	KIT1484E
Set temp.sensor reparatie (vereist GKT01642 voor 130/215T of GKT01653 voor 255/300T of GKT02822 voor 380/450T)	Trane	CHHA	KIT09700
Set lagerhuis naar rotormotorbehuizing o-ring vervangingsset, 70T	Trane	CHHB	KIT06279
Zuigerset B-frame zonder zuiger	Trane	CHHC	KIT08333
Zuigerset C-frame zonder zuiger	Trane	CHHC	KIT08334
Zuigerset D- & E-frame zuiger	Trane	CHHC	KIT08061
Zuigerset D- & E-frame zonder zuiger	Trane	CHHC	KIT08335
Zuigerset CHHN 60T	Trane	CHHN	KIT07618
Zuigerset CHHN 40T	Trane	CHHN	KIT07620
Zuigerset CHHA R150 zonder zuiger	Trane	CHHA	KIT08323
Zuigerset CHHA R200 zonder zuiger	Trane	CHHA	KIT08325
Zuigerset CHHA R300 zonder zuiger	Trane	CHHA	KIT08328
Zuigerset CHHA R400 zonder zuiger	Trane	CHHA	KIT08331
Zuigerset CHHA R400	Trane	CHHA	KIT06604
Set geluidsdemperkast GP2 compressor-M1-M2-N1-RTAC+ fase 1	Trane	CHHP	KIT1111E
Set geluidsdemperkast RTAC+ maat 230 tot 400-circuit 1a/2a compressor GP2	Trane	CHHP	KIT1346E
Set geluidsdemperkast RTAC+ maat 230 tot 400-circuit 1b/2b compressor GP2	Trane	CHHP	KIT1347E
Set geluidsdemperkast RTAC+ maat 250 tot 300-circuit 2a-compressor GP2	Trane	CHHP	KIT1348E
Set isolatie aanzuigleiding RTAC 230-240-250-LN In unit	Trane	CHHP	KIT1324E
Set isolatie afvoerleiding RTAC 230 tot 400-LN-NNS unit	Trane	CHHP	KIT1330E
Set ontladerventiel compressor	Trane	CHHP N1	KIT13718



SEMI-HERMETISCHE SCHROEFCOMPRESSOREN

ONDERDELEN VOOR SCHROEFCOMPRESSOREN

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	COMPRESSOR	BESTELNUMMER
Ombouwset aansluitklemkaart-Compressor CHHB	Trane	Alle	KIT0945E
Ombouwset aansluitklemkaart-Compressor CHHC	Trane	Alle	KIT06841
Carterverwarming	Trane	CHHB	HTR02047

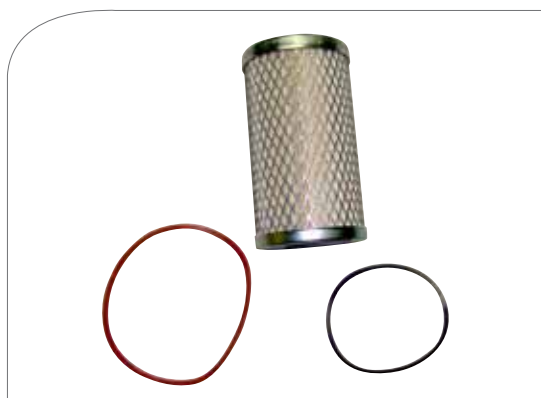


SEMI-HERMETISCHE SCHROEFCOMPRESSOREN

ONDERHOUDSONDERDELEN VOOR SCHROEFCOMPRESSOREN

2

EENHEDEN	FABRIKANT	COMPRES-SORTYPE	AANTAL CIRCUITS/ COMPRESSOREN	KOUDEMIDDEL	KOUDEMIDDEL- FILTERS	OLIEFILTERS	PAKKING OLIEFILTER
RTAB 108/109/110	Trane	IS CHHB	1 circuit, 1 compressor	R22 / R134A / R404A	COR0007E	KIT1594E	KIT1596E
RTAA/B 213/214/215/216/217	Trane	IS CHHB	2 circuits, 1 compressor	R22 / R134A / R404A	COR0007E	KIT1594E	KIT1596E
RTAA/B 207/209/210/211/212	Trane	GP1 CHHN	2 circuits, 1 compressor	R22 / R134A / R404A	COR0007E	FLR01353	GKT03826
RTAB 220	Trane	GP1 CHHN	2 circuits, 2 compressoren	R22 / R134A / R404A	COR0007E	FLR01353	GKT03826
RTAA 322/324/328	Trane	IS CHHB	1 circuit, 1 compressor en 1 circuit, 2 compressoren	R22/R404A	COR0007E	KIT1594E	KIT1596E
RTAA 430/432/434	Trane	IS CHHB	2 circuits, 2 compressoren	R22 / R134A / R404A	COR0007E	KIT1594E	KIT1596E
RTXA 209/210/211/212	Trane	GP1	2 circuits, 1 compressor	R22	COR0007E	FLR01353	GKT03826
RTA 107	Trane	GP1 CHHN	1 circuit, 1 compressor	R22 / R134A / R404A	COR0007E	FLR01353	GKT03826
RTA 108/109/110	Trane	IS CHHB	1 circuit, 1 compressor	R22 / R134A / R404A	COR0007E	KIT1594E	KIT1596E
RTAC 130 TO 200	Trane	GP2 CHHP	2 circuits, 1 compressor	R134A	KIT07614	FLR03434	KIT1602E
RTAC 230/240/250/275/300	Trane	GP2 CHHP	1 circuit, 1 compressor en 1 circuit, 2 compressoren	R134A	KIT07614	FLR03434	KIT1602E
RTAC 300/350/400	Trane	GP2 CHHP	2 circuits, 2 compressoren	R134A	KIT07614	FLR03434	KIT1602E
RTAD	Trane	GP2 CHHP	2 circuits, 1 compressor	R134A	KIT07614	FLR03434	KIT1600E
RTWA/RTUA 108/109/110	Trane	IS CHHB	1 circuit, 1 compressor	R22 / R134A / R404A	COR0007E	KIT1594E	KIT1596E
RTWA/RTUA 207/209/211/212	Trane	GP1 CHHN	2 circuits, 1 compressor	R22 / R134A / R404A	COR0007E	FLR01353	GKT03826
RTWA/RTUA 213/215/216/217	Trane	IS CHHB	2 circuits, 1 compressor	R22 / R134A / R404A	COR0007E	KIT1594E	KIT1596E
RTWB/RTUB	Trane	GP2 CHHP	2 circuits, 1 compressor	R134A	KIT07614	FLR03434	KIT1600E
RTHA 130**	Trane	CHHA 120	1 circuit, 1 compressor	R22/R134A	KIT1597E	ONTWERP A/B : FLR00779 ONTWERP C: ELM01042	ONTWERP A/B : RNG01410 ONTWERP C: RNG01248
RTHA 150**	Trane	CHHA 140	1 circuit, 1 compressor	R22/R134A	KIT1597E	ONTWERP A/B : FLR00779 ONTWERP C: ELM01042	ONTWERP A/B : RNG01410 ONTWERP C: RNG01248
RTHA 180**	Trane	CHHA 170	1 circuit, 1 compressor	R22/R134A	KIT1597E	ONTWERP A/B : FLR00779 ONTWERP C: ELM01042	ONTWERP A/B : RNG01410 ONTWERP C: RNG01248
RTHA 215**	Trane	CHHA 200	1 circuit, 1 compressor	R22/R134A	KIT1597E	ONTWERP A/B : FLR00779 ONTWERP C: ELM01042	ONTWERP A/B : RNG01410 ONTWERP C: RNG01248
RTHA 255**	Trane	CHHA 240	1 circuit, 1 compressor	R22/R134A	KIT1598E	ONTWERP A/B : FLR00779 ONTWERP C: ELM01042	ONTWERP A/B : RNG01410 ONTWERP C: RNG01248
RTHA 300**	Trane	CHHA 280	1 circuit, 1 compressor	R22/R134A	KIT1598E	ONTWERP A/B : FLR00779 ONTWERP C: ELM01042	ONTWERP A/B : RNG01410 ONTWERP C: RNG01248
RTHA 380**	Trane	CHHA 340	1 circuit, 1 compressor	R22/R134A	KIT1599E	ONTWERP A/B : FLR00779 ONTWERP C: ELM01042	ONTWERP A/B : RNG01410 ONTWERP C: RNG01248
RTHA 450**	Trane	CHHA 400	1 circuit, 1 compressor	R22/R134A	KIT1599E	ONTWERP A/B : FLR00779 ONTWERP C: ELM01042	ONTWERP A/B : RNG01410 ONTWERP C: RNG01248
RTHB 130 TOT 300	Trane	CHHA	1 circuit, 1 compressor	R22	KIT1598E	ELM01042	RNG01248
RTHB 380/450	Trane	CHHA	1 circuit, 1 compressor	R22	KIT1599E	ELM01042	RNG01248
RTHC***	Trane	CHHC	1 circuit, 1 compressor	R134A	ONTWERP A: ELM01405 ONTWERP B: ELM0017E	ONTWERP A: ELM01405 ONTWERP B: ELM0017E	RNG0201E
RTHD	Trane	CHHC	1 circuit, 1 compressor	R134A	KIT1595E	KIT1595E	RNG0201E



GEREVISEERDE ZUIGERCOMPRESSOREN

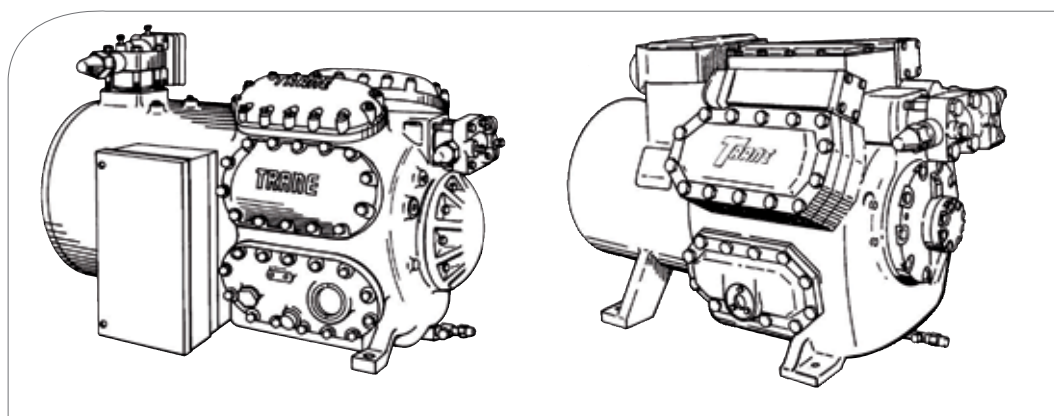
SEMI-HERMETISCH

MODEL-NUMMER	FABRIKANT	KOELINGS-CAPACITEIT (KW) (1)	AANTAL STAPPEN	OLIEHOE-VEELHEID (L)	AFM. (L X L X H) (MM)	TRANSPORT-GEWICHT (KG)	CAPACITEITS-REGELING (2)	SPECIALE VOEDING (2)	VENTIELEN MET LAGE LIFT (2)	AANZUIGING ONTLADING (2)	R134A OPTIE (2)	BESTEL-NUMMER
CRHF081	Trane	110,07	4	9,7	1200X800X800	355,0	-	OPT0006E	OPT0007E	OPT0008E	OPT0014E	COM0118E
CRHE500	Trane	148,5	4	15,0	1200X800X900	580,0	-	OPT0006E	OPT0007E	OPT0008E	OPT0014E	COM0119E
CRHE600	Trane	184,8	4	16,0	1200X800X900	650,0	-	OPT0006E	OPT0007E	OPT0008E	OPT0014E	COM0120E
CRHE1CO	Trane	301,8	4	17	1200X800X900	750,0	-	OPT0006E	OPT0007E	OPT0008E	OPT0014E	COM0122E
CRHR500	Trane	154,4	2	13,0	1200X800X800	500,0	OPT0001E	OPT0002E	OPT0003E	-	OPT0014E	COM0166E
CRHR600	Trane	187,0	2	13,0	1200X800X800	500,0	OPT0001E	OPT0002E	OPT0003E	-	OPT0014E	COM0167E

(1) Functies gegeven bij 54,4 °C condenseringstemp., 7,2 °C verdampingstemp., 8,5 °C onderkoeling, 11,1 °C oververhitting (ARI voorwaarden).

(2) Zie de tabel van af fabriek geïnstalleerde opties.

Olie los geleverd voor vulling ter plekke Onderdelen wikkeling motor 400V/50Hz/3fase geschikt voor 380V, 415V/50Hz/3fase of 460V/60Hz/3fase.



AF FABRIEK GEÏNSTALLEERDE OPTIES (SEMI-HERMETISCH)

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	COMPRESSOR	BESTELNUMMER
3-traps capaciteitsregeling	Trane	M & R behalve R400	OPT0001E
Motorspanning 230V/50Hz/3fase	Trane	E, F, M of R	OPT0002E
Ventiel met lage lift	Trane	R	OPT0003E
Motorspanning 230V/50Hz/3fase	Trane	E, F, S of H	OPT0006E
Ventiel met lage lift	Trane	E, F, S of H	OPT0007E
Capaciteitsregeling	Trane	E, F, S of H	OPT0008E
R134a optie	Trane	Alle	OPT0014E

GEREVISEERDE ZUIGERCOMPRESSOREN

OPEN

2

MODELNUMMER	FABRIKANT	COMPRESSORTYPE	OLIEHOEVEELHEID (L)	TRANSPORTGEWICHT (KG)	BESTELNUMMER
CROF 700	Trane	3E50	16,0	420	COM0111E

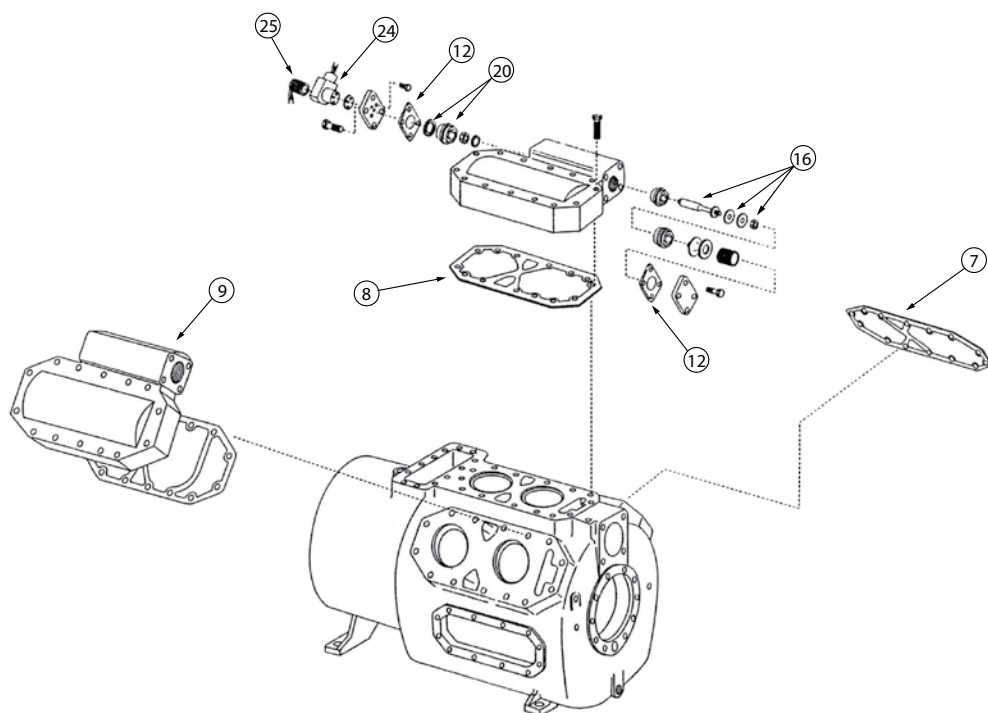
AF FABRIEK GEÏNSTALLEERDE OPTIES (OPEN)

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
4-traps capaciteitsregeling	Trane	OPT0012E
Ventiel met lage lift	Trane	OPT0013E

CRHR

ALGEMENE SAMENSTELLING

ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
7	Trane	Cilinderkoppakking	GKT02705
8	Trane	Cilinderkoppakking	GKT02714
9	Trane	Cilinderkoppakking	GKT02707
12	Trane	Pakking afsluitventiel	GKT02701
16	Trane	Ontlastingsklep SST	VAL01118
20	Trane	Ontlastzuiger SST	PST00049
24/25	Trane	2-weg solenoïdeklep	KIT1606E
*	Trane	Carterverwarming	HTR01566
*	Trane	Set pakkingen en o-ringen compressoren R35-40	KIT02068
*	Trane	Set pakkingen en o-ringen compressoren R50-60	KIT02069

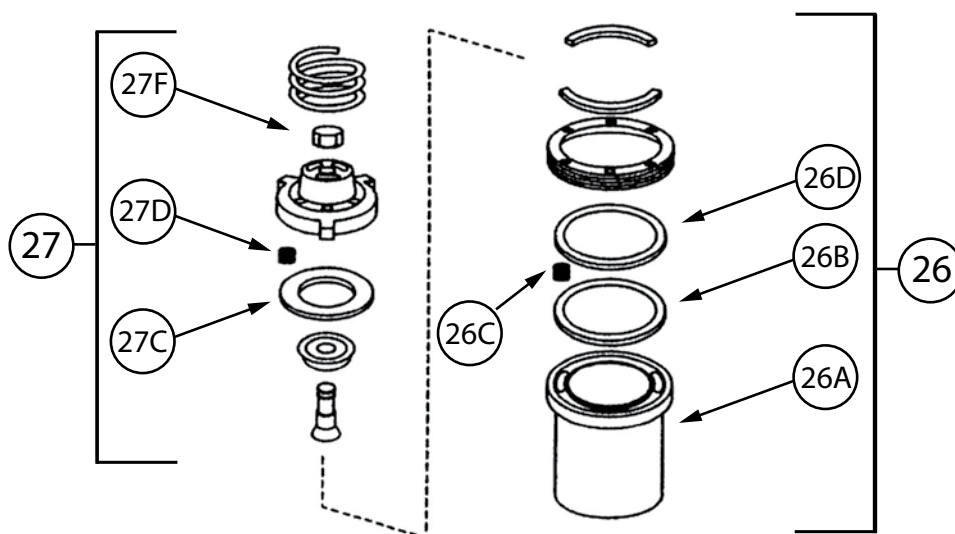


CRHR

CILINDERSVOERING- EN PERSKLEPASSEMBLAGE

ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
26	Trane	Cilindervoering SST	LNR00038
27	Trane	Uitblaasventiel SST	VAL01121
26A	Trane	Cilindervoering	LNR00039
26B	Trane	Aanzuigklep	VAL01123
26C	Trane	Veer aanzuigklep	SPG00285 (1)
26D	Trane	O-ring	RNG00410
27C	Trane	Uitblaasventiel	VAL01122
27D	Trane	Veer uitblaasventiel	SPG00277 (1)
27F	Trane	Borgmoer	NUT00970
*	Trane	Ventiel plaatcompressor	PLT00570

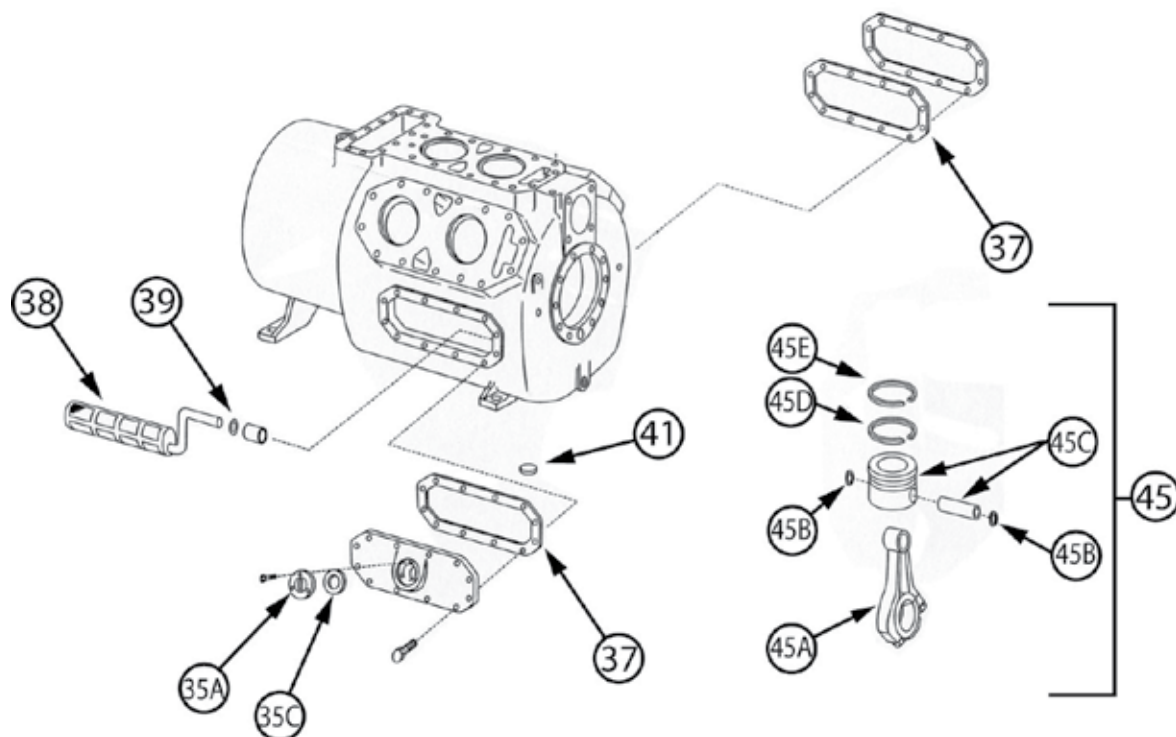
(1): Set van 50 stuks.



CRHR

AFDEKKING HANDGAT-ZUIGER EN STANG COMPLEET

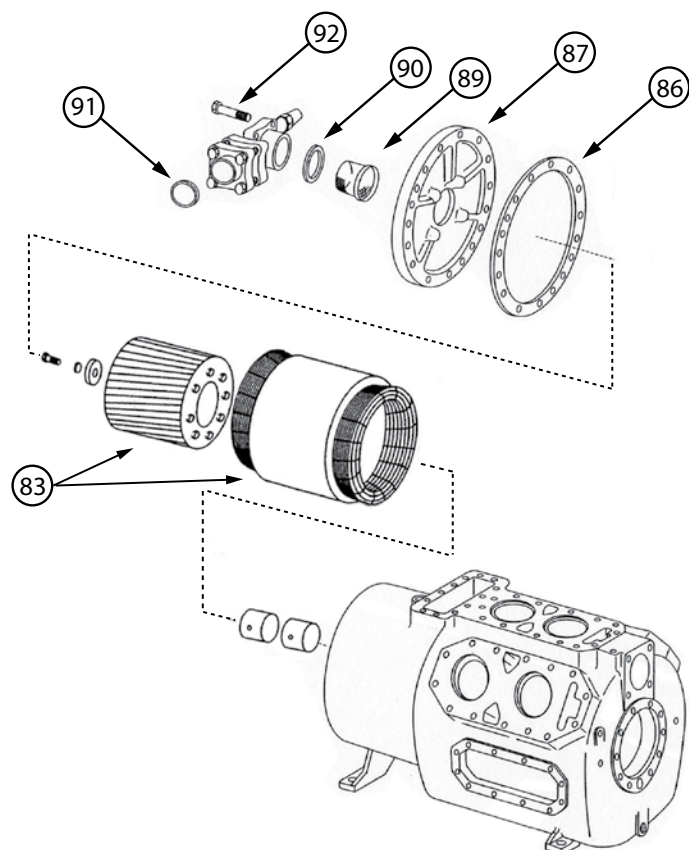
ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
37	Trane	Handgat afdekking pakking	GKT03663
38	Trane	Oliefilter compressor R35/R40	SRA00855
38	Trane	Oliefilter compressor R50/R60	SRA00854
39	Trane	O-ring	RNG00145
41	Trane	Magneetafdekking	MAG00015
45	Trane	Zuiger met stang SST compressor R40/R60	PST00043
35A	Trane	Kijkglas	GLS00030
35C	Trane	O-ring	RNG00818
45A	Trane	Drijfstang compressor R35/R50	ROD00163
45A	Trane	Drijfstang compressor R35/R50	ROD00149
45B	Trane	Borgring	RNG00087
45C	Trane	Zuiger met pen	PST00044
45D	Trane	Onderste compressieveer	RNG00411
45E	Trane	Bovenste compressieveer	RNG00412



CRHR

MOTOR SAMENSTELLING

ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
83	Leroy Somer	Stator rotor 30,0 kW 397/50/3-compressor R35/R40	MOT0197E
83	Leroy Somer	Stator rotor 30,0 kW 230/50/3-compressor R35/R40	MOT0198E
83	Leroy Somer	Stator rotor 37,0 kW 230/50/3-compressor R50	MOT0200E
83	Leroy Somer	Stator rotor 45,0 kW 230/50/3-compressor R60	MOT0202E
86	Trane	Pakking aanzuigdeksel compressor R35/R40	GKT04150
86	Trane	Pakking aanzuigdeksel compressor R50/R60	GKT04151
89	Trane	Filter zuiggas compressor R35/R40	SRA00064
89	Trane	Filter zuiggas compressor R50/R60	SRA00073
90	Trane	Pakking serviceklep compressor R35/R40	GKT03659
90	Trane	Pakking serviceklep compressor R50/R60	GKT03660
91	Trane	Pakking serviceklep compressor R35/R40	GKT03647
91	Trane	Pakking serviceklep compressor R50/R60	GKT03660
92	Trane	Serviceklep compressor R35/R40	VAL00035
92	Trane	Serviceklep compressor R50/R60	VAL00043

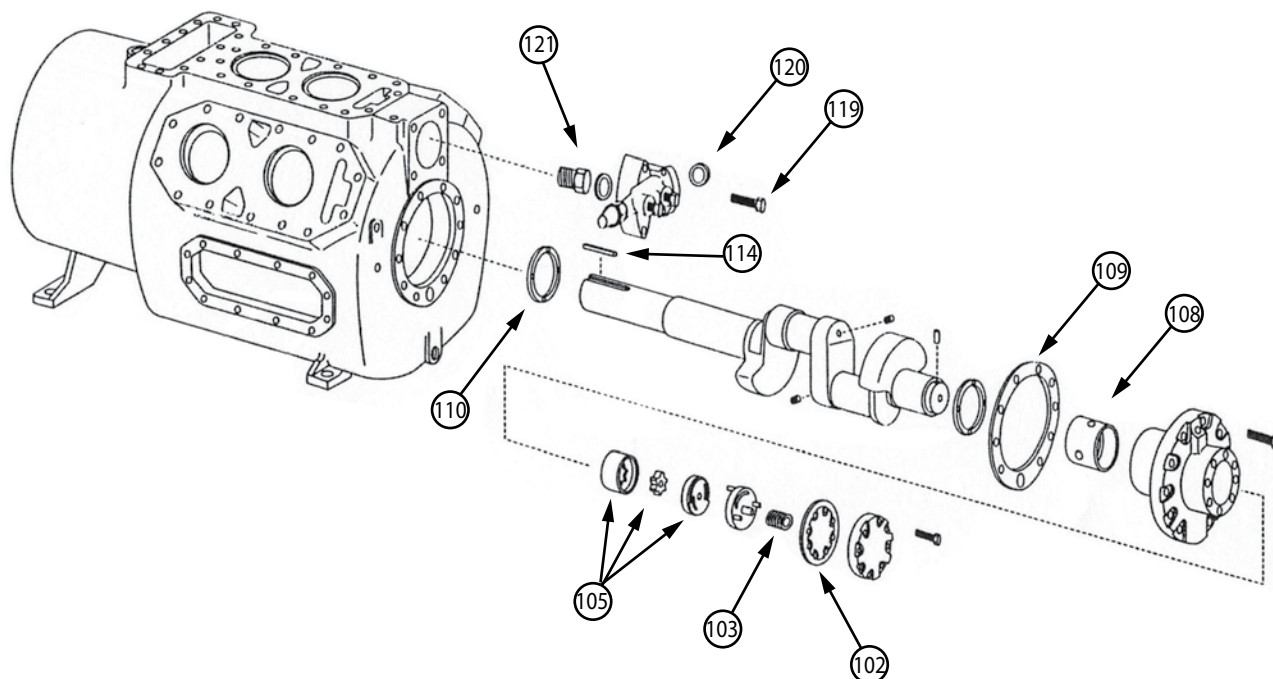


CRHR

LAGERSET

ITEM	FABRIKANT	TYPE COMPRESSOR	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
102	Trane	-	Pakking oliepompaafdekking	GKT03658
103	Trane	-	Veer van oliepompe	SPC00861
105	Trane	-	Oliepompe	PMP00460
108	Trane	-	Lager	BRC00289
109	Trane	-	Lagerkoppakking	GKT03662
110	Trane	-	Drukklager	BRC00290
115	Trane	-	Vulklep	VAL10691
119	Trane	R35/R40	Serviceklep	VAL00008
119	Trane	R50/R60	Serviceklep 2"1/8	VAL00009
120	Trane	R35/R40	Pakking serviceklep	GKT03647
120	Trane	R50/R60	Pakking serviceklep	GKT03659
121	Trane	R35/R40	Overdrukklep 385 PSI	VAL06712
121	Trane	R50/R60	Overdrukklep 385 PSI	VAL06711

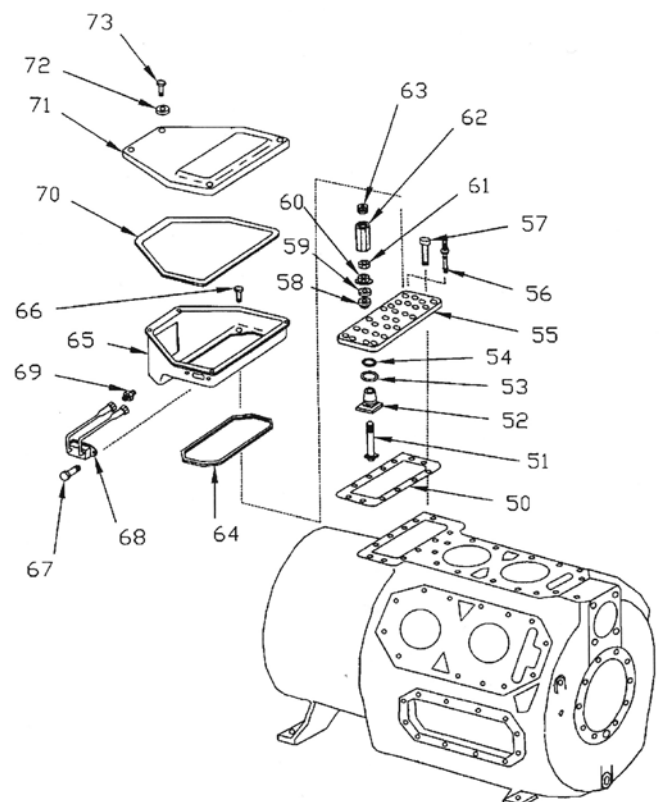
(1): Set van 20 stuks.



CRHR

KABELDOOS SAMENSTELLING

ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
50	Trane	Pakking aansluitklempaat compressor R35/R40	GKT03656
50	Trane	Pakking aansluitklempaat compressor R50/R60	GKT03661
51	Trane	Schroefbout aansluitklem compressor R35/R40	STU00067
51	Trane	Schroefbout aansluitklem compressor R35/R40	STU00068
52	Trane	Inwendige isolatie aansluitklempaat compressor R35/R40 INS00197	INS00197
52	Trane	Inwendige isolatie aansluitklempaat compressor R50/R60	INS00199
53	Trane	O-ring compressor R35/R40	RNG00037
53	Trane	O-ring compressor R50/R60	RNG00891
54	Trane	O-ring compressor R35/R40	RNG00038
54	Trane	O-ring compressor R50/R60	RNG00413
56	Trane	Hermetische aansluitklem	TER00008
58	Trane	Uitwendige isolatie aansluitklempaat compressor R35/R40	INS00198
58	Trane	Uitwendige isolatie aansluitklempaat compressor R50/R60	INS00200
62	Trane	Kabelschoen aansluitklem compressor R35/R40	LUG00011
62	Trane	Kabelschoen aansluitklem compressor R50/R60	LUG00004
64	Trane	Pakking kabeldoosdeksel compressor R35/R40	GKT00988
64	Trane	Pakking kabeldoosdeksel compressor R50/R60	GKT00989
68	Trane	Drukdifferentieelregeling 15 psi open/ 19 psi dicht	CNT05044
69	Trane	Adapter	ADP00012
70	Trane	Pakking kabeldoosdeksel compressor R35/R40	KIT06337
70	Trane	Pakking kabeldoosdeksel compressor R50/R60	KIT06659



CRHR

REVISIESETS

BESCHRIJVING VAN SET	FABRIKANT	ACTIE	TYPE COMPRESSOR	BESTELNUMMER
15.000 uur revisieset voor bovenkant	Trane	Vervanging van kleppen	CRHR350/400	KIT0892E
30.000 uur grote revisieset	Trane	Onderhoud aan compressor	CRHR350/400	KIT0891E
Volledige revisieset	Trane	-	CRHR350	KIT0902E
Volledige revisieset	Trane	-	CRHR400	KIT0890E
15.000 uur revisieset voor bovenkant	Trane	Vervanging van kleppen	CRHR500/600	KIT0404E
30.000 uur grote revisieset	Trane	Onderhoud aan compressor	CRHR500/600	KIT0405E
Volledige revisieset	Trane	-	CRHR500	KIT0903E
Volledige revisieset	Trane	-	CRHR600	KIT0406E
Set afsluitventiel compressor "R" ontwerp B-C	Trane	-	CRHR	KIT00686



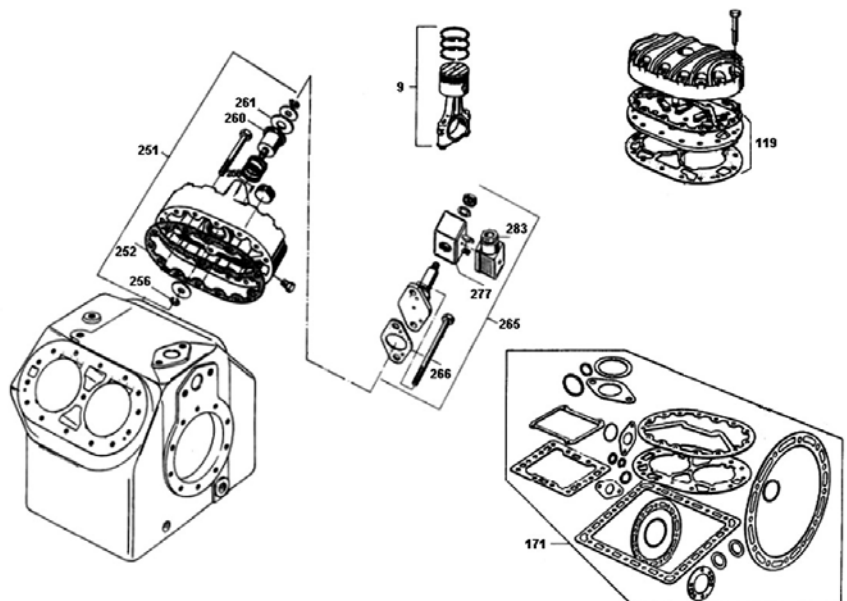
SETS PAKKING EN O-RING

BESCHRIJVING VAN SET	FABRIKANT	TYPE COMPRESSOR	BESTELNUMMER
Set o-ring cilinder	Trane	Compressor "F"	KIT00040
Set pakking en o-ring	Trane	Compressor "F"	KIT02333
Set pakking en o-ring open 4-5-6-8	Trane	Compressor 'F'-ontwerp A-B-C	KIT02338
Set pakking en o-ring	Trane	Compressor 'M' 3-4-cilinder	KIT02330
Set pakking en o-ring	Trane	Compressor "M5-M6"	KIT02331

CRHZ

ALGEMENE SAMENSTELLING

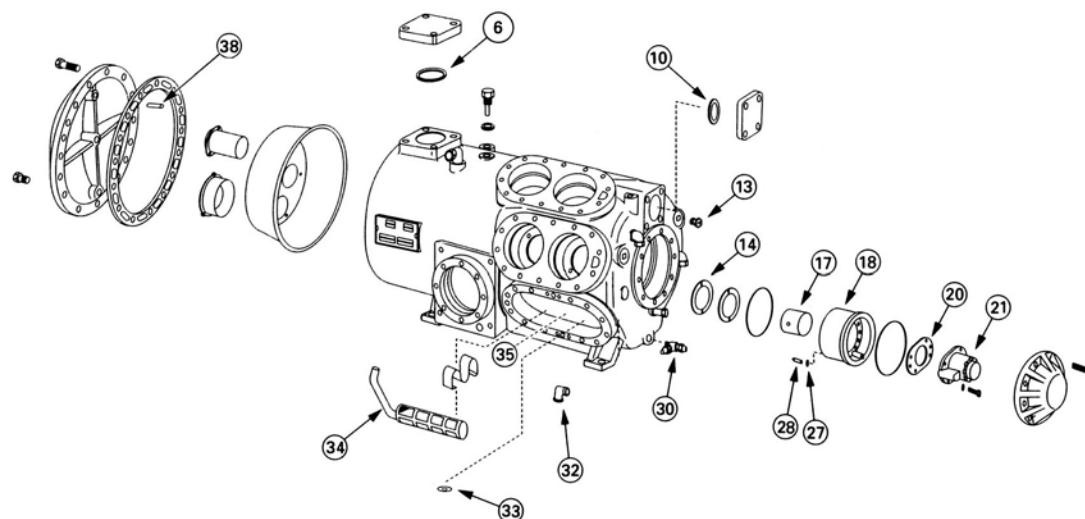
ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
9	Bitzer	Drijfstang/Zuiger/Veren CRHZ200-300	ROD0002Z
9	Bitzer	Drijfstang/Zuiger/Veren CRHZ250-400	ROD0003Z
119	Bitzer	Ventielplaat compleet CRHZ150	PLT0017Z
119	Bitzer	Ventielplaat compleet CRHZ154-256	PLT0005Z
119	Bitzer	Ventielplaat compleet CRHZ200-300	PLT0006Z
119	Bitzer	Ventielplaat compleet CRHZ250-400	PLT0007Z
171	Bitzer	Set met 21 pakkingen CRHZ154	GKT0016Z
171	Bitzer	Set met 21 pakkingen CRHZ200	GKT0017Z
171	Bitzer	Set met 21 pakkingen CRHZ300	GKT0018Z
171	Bitzer	Set met 21 pakkingen CRHZ400	GKT0037Z
251	Bitzer	Set cilinderkop - 2-traps	HD0005Z
252	Bitzer	Cilinderkoppakking CRHZ154 tot 400	GKT0034Z
256	Bitzer	Clip capaciteitsregelaar	ASS0150Z
260	Bitzer	2-weg solenoïdeklep	ASS0150Z
261	Bitzer	Pakking solenoïdeklep	ASS0150Z
265	Bitzer	Spoel solenoïdeklep 200/50/3	VAL0008Z
266	Bitzer	Elektrische stekker	GKT0035Z
277	Bitzer	Oliepomp	COL0002Z
283	Bitzer	Pakking oliepom	CON0006Z
*	Bitzer	Carterverwarming 140W CRHZ 150 tot 400	PMP0001Z
*	Bitzer	Motorbeveiligingsapparaat	GKT0002Z
*	Bitzer	STATOR ROTOR 15 kW 400V/50HZ/3 CRHZ150-154	HTR0001Z
*	Bitzer	Stator rotor 18,5 kW 400V/50HZ/3 CRHZ200	CNT0002Z
*	Bitzer	Stator rotor 22 kW 400V/50HZ/3 CRHZ250	VAL0017Z
*	Bitzer	Stator rotor 26 kW 400V/50HZ/3 CRHZ300	MOT0001Z
*	Bitzer	Stator rotor 30 kW 400V/50HZ/3 CRHZ400	MOT0002Z
*	Bitzer	Stator rotor 26 kW 400V/50HZ/3 CRHZ300	MOT0003Z
*	Bitzer	Stator rotor 30 kW 400V/50HZ/3 CRHZ400	MOT0004Z
*	Bitzer	Stator Rotor 30 kW 400V/50HZ/3 CRHZ400	MOT0005Z



CRHE

ALGEMENE SAMENSTELLING

ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
6	Trane	Pakking serviceventiel	GKT03670
7	Trane	Filter zuiggas	SRA00149
10	Trane	Pakking serviceventiel	GKT03660
13	Trane	Overdrukklep 385 PSI compressor R50/R60	VAL06711
14	Trane	Drukklager	BRG00046
17	Trane	Lager	BRG00066
18	Trane	Eindlager pomp	BRG01174
20	Trane	Pakking oliepomp	GKT02719
21	Trane	Oliepomp	PMP00009
27	Trane	O-ring	RNG00069
28	Trane	Ventiel	VAL00138
30	Trane	Vulklep	VAL10691
32	Trane	Elleboog adapter compressie	ADP00082
33	Trane	Magneetafdekking	MAG00015
34	Trane	Filter	SRA00033
35	Trane	Olieleidingset compressor E4	KIT00139
35	Trane	Olieleidingset compressor E5	KIT00140
35	Trane	Olieleidingset compressor E6	KIT00141
35	Trane	Olieleidingset compressor E8	KIT00142
*	Trane	Pakking- en o-ring set model E open	KIT02065
*	Trane	Pakking- en o-ring set model E semi-hermetisch, A tot L ontwerp	KIT02066
*	Trane	Pakking- en o-ring set model E semi-hermetisch, M ontwerp	KIT02067
*	Trane	Asafdichting E6 E8, A tot G ontwerp	SEL00022
*	Trane	Asafdichting voor open compressor E6 E8, G ontwerp	SEL00193
*	Trane	Carterverwarming	HTR01566
*	Trane	Serviceventiel 2"1/8	VAL00009
*	Trane	Serviceventiel 2"5/8	VAL00035
*	Trane	Serviceventiel 3"1/8	VAL00043
*	Trane	Serviceventiel 4"1/8	VAL00042
*	Trane	Set isolerende montageblokken	MNT0105E
*	Trane	Aanzuigfilter	SRN00004
*	Trane	Oliefilter	FLR00046

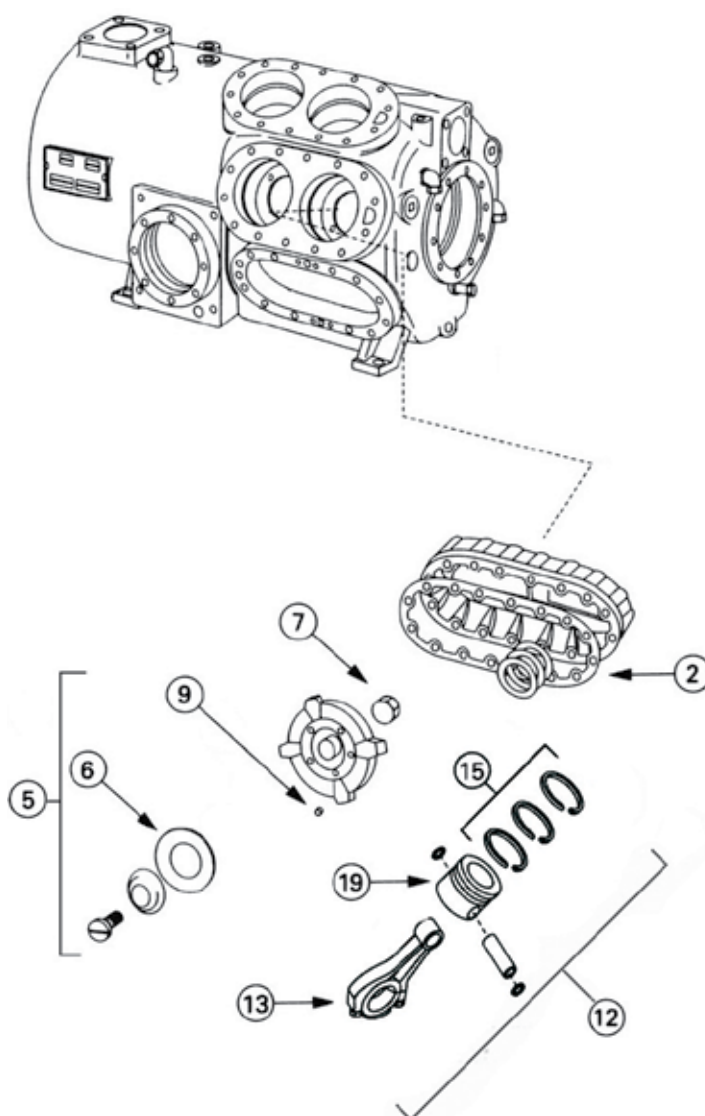


CRHE

SAMENSTELLING VAN UITBLAASVENTIEL-ZUIGER EN DRIJFSTANG

ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
2	Trane	Cilinderkoppakking	GKT04138
5	Trane	Uitblaasventiel SST	VAL01090
6	Trane	Ring uitblaasventiel	RNG01252
7	Trane	Moer	NUT00970
9	Trane	Veer uitblaasventiel	SPG00277 (1)
12	Trane	Zuiger en drijfstang SST	PST00017
13	Trane	Drijfstang	ROD00034
19	Trane	Zuiger inclusief pen en borgveren	PST00018

(1): Set van 50 stuks.

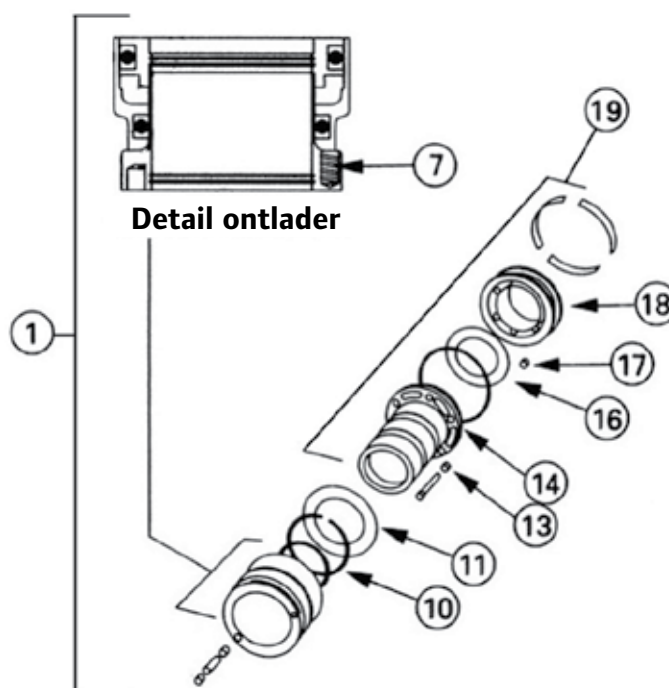


CRHE

CILINDERVOERING SAMENSTELLING

ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
1	Trane	Cilindervoering SST met ontlader	LNR00034
7	Trane	Ontlastzuigveer	SPG00278 (1)
10	Trane	Borgring	RNG00229
11	Trane	Oppakring	RNG00088
13	Trane	Veer ontlader heffen	SPG00282 (1)
14	Trane	Cilindervoering	LNR00036
16	Trane	Aanzuigklep	VAL01091
17	Trane	Veer aanzuigklep	SPG00276 (1)
18	Trane	Plaat aanzuigklep	PLT00500
19	Trane	Cilindervoering SST	LNR00033
*	Trane	Cilinder o-ring set (hvh 1 per cilinder)	KIT00180
*	Trane	O-ring -plaat aanzuigklep	RNG00065

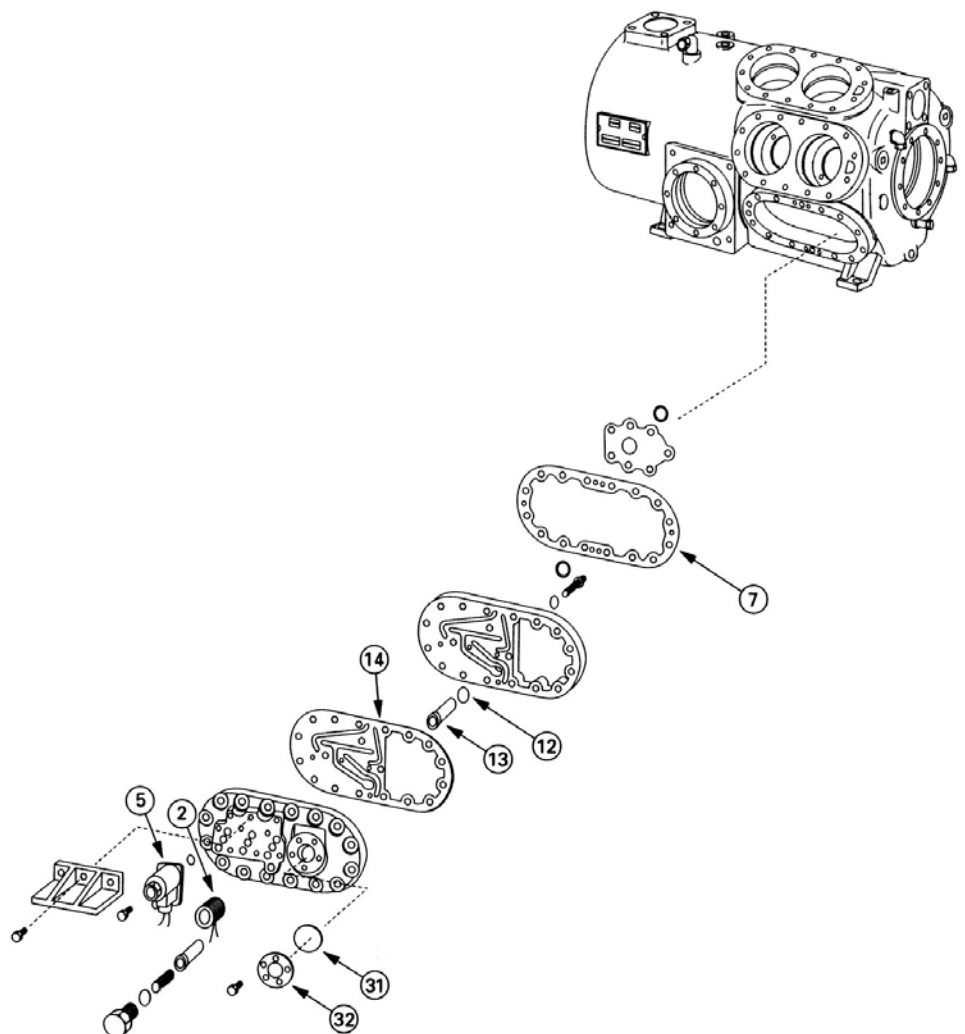
(1): Set van 50 stuks.



CRHE

REGELING AFDEKKING HANDGAT AANZUIGINGEN SOLENOÏDEKLEP

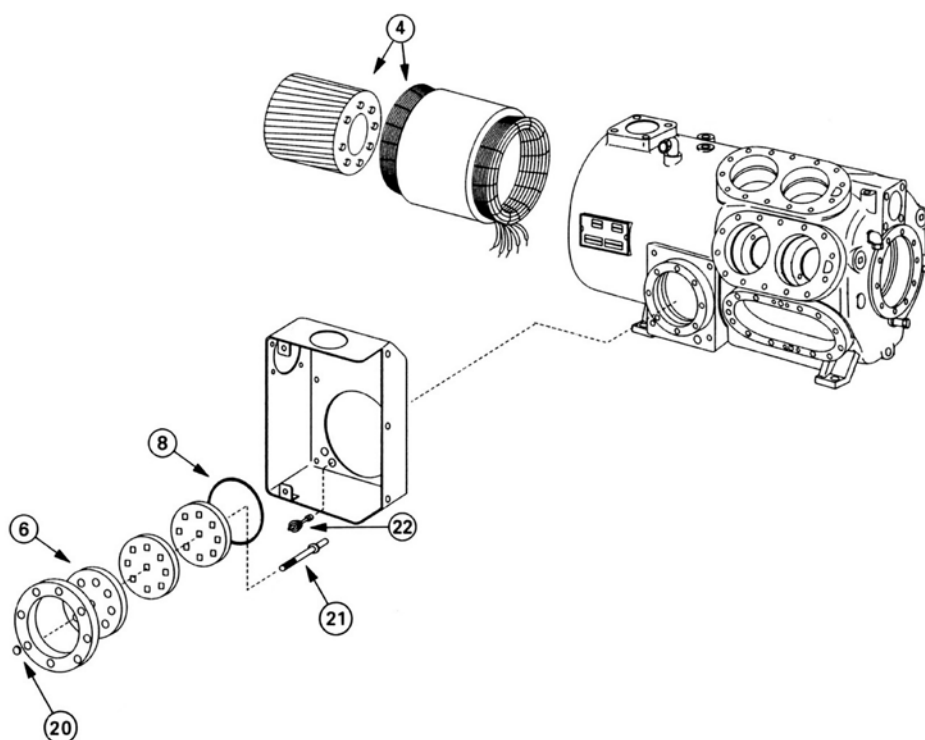
ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
2	Trane	Spoelhouder 120V 50/60HZ	COL03780
2	Trane	Spoelhouder 220V 50/60HZ	COL01639
5	Trane	3-weg solenoïdeklep	VAL10643
5	Trane	Spoelsolenoïde 110V/50-60HZ	COL15650
7	Trane	Handgat afdekking pakking	GKT04140
12	Trane	O-ring	RNG00052
13	Trane	Afdekking	COV00004
14	Trane	Pakking	GKT02686
17	Trane	Pakking verdeler	GKT02721
21	Trane	Capaciteitsregeling SST	CNT00004
31	Trane	O-ring	RNG00207
32	Trane	Kijkglas	GLS00034
*	Trane	Afdekking van filterhandvat	SRN00002



CRHE

KABELDOOS EN MOTOR COMPRESSOR ONTWERP A TOT L

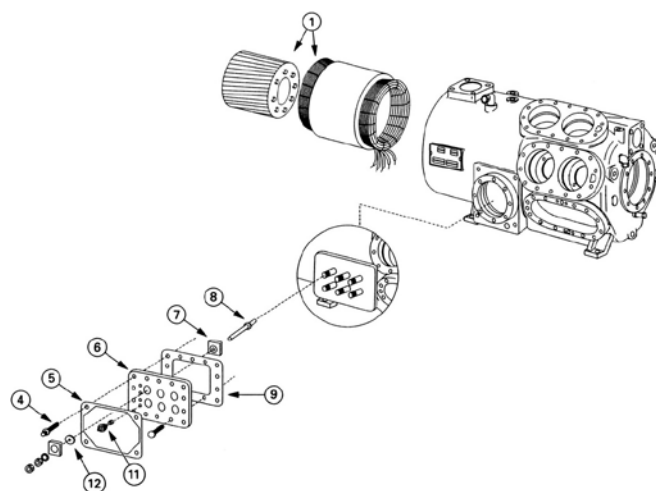
ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
4	Trane	Gewikkelde stator rotor-37kW-397/50/3-compressor E4	MOT0179R
4	Trane	Gewikkelde stator rotor-37kW-230/50/3-compressor E4	MOT0180R
4	Trane	Gewikkelde stator rotor-44kW-397/50/3-compressor E5	MOT0181R
4	Trane	Gewikkelde stator rotor-44kW-230/50/3-compressor E5	MOT0182R
4	Trane	Gewikkelde stator rotor-55kW-230/50/3-compressor E6	MOT0184R
4	Trane	Gewikkelde stator rotor-740kW-230/50/3-compressor E8	MOT0186R
6	Trane	Plaat aansluitklem	PLT00216
8	Trane	O-ring	RNG01433
20	Trane	O-ring	RNG0021E
21	Trane	Schroefbout aansluitklem	TER0001E
22	Trane	Hermetische terminal	TER00008
*	Trane	O-ring tussen schroef stator en behuizing	RNG00133
*	Trane	Pakking aanzuigdekse	GKT04141



CRHE

KABELDOOS EN MOTOR COMPRESSOR ONTWERP M

ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
1	Leroy Somer	Stator rotor 75,0KW 397/50/3 compressor E8	MOT0613E
4	Trane	Schroefbout aansluitklem	STU00140
5	Trane	Pakking kabeldoos	GKT02768
6	Trane	Plaat aansluitklem	PLT00970
7	Trane	O-ring aansluitklem schroefbout isolatie	RNG01651
7	Trane	Isolator aansluitklem schroefbout isolatie	INS02690
7	Trane	Isolator aansluitklem schroefbout isolatie	INS02691
7	Trane	Moer aansluitklem schroefbout isolatie	NUT00258
7	Trane	Ring aansluitklem schroefbout isolatie	WAS00582
8	Trane	Schroefbout aansluitklem	TER00010
9	Trane	Pakking aansluitklem plaat	GKT03669
11	Trane	Hermetische terminal	TER00008
12	Trane	Afdichting aansluitklem schroefbout	RNG01651
*	Trane	O-ring tussen schroef stator en behuizing	RNG00133
*	Trane	Pakking aanzuigdeksel	GKT04151



REVISIESETS

BESCHRIJVING VAN SET	FABRIKANT	ACTIE	COMPRESSORTYPE	BESTELNUMMER
15.000 Uur revisieset voor bovenkant	Trane	Vervanging van kleppen	L2E61/CRHE750	KIT0401E
30.000 Uur grote revisieset	Trane	Onderhoud aan compressor	L2E61/CRHE750	KIT0402E
Volledige revisieset	Trane	-	L2E61/CRHE750	KIT0403E
15.000 Uur revisieset voor bovenkant	Trane	Vervanging van kleppen	L2E81/CRHE1C0	KIT0407E
30.000 Uur grote revisieset	Trane	Onderhoud aan compressor	L2E81/CRHE1C0	KIT0408E
Volledige revisieset	Trane	-	L2E81/CRHE1C0	KIT0409E

ONDERBREKINGSSCHAKELAARS

SIRCO/FUSERBLOC (400V MAX. - 3 FASEN)

MODELNUMMER	FABRIKANT	ZEKERINGAFMETINGEN EN HOEVEELHEID VEREIST	CLASSIFICATIE (AMPS)	TYPE	BESTELNUMMER
26033006+29990012	Socomec	-	63	SIRCO	SWT0216E
26033008+29990012	Socomec	-	80	SIRCO	SWT0217E
26033010+29990012	Socomec	-	100	SIRCO	SWT0218E
260 R3013	Socomec	-	125	SIRCO	SWT0175E
260 R3016	Socomec	-	160	SIRCO	SWT0219E
260 R3025	Socomec	-	250	SIRCO	SWT0176E
260 R3040	Socomec	-	400	SIRCO	SWT0177E
260 R3063	Socomec	-	630	SIRCO	SWT0179E
260 R3080	Socomec	-	800	SIRCO	SWT0180E
260 R3100	Socomec	-	1000	SIRCO	SWT0086E
260 R3120	Socomec	-	1250	SIRCO	SWT0081E
36 T43005	Socomec	Cartridge 14x51	50	FUSERBLOC	SWT0223E
361 R3012	Socomec	Type 0 (x3)	125	FUSERBLOC	SWT0206E
36 T43016	Socomec	Type 0 (x3)	160	FUSERBLOC	SWT0207E
36 T39626	Socomec	Type 1 (x3)	250	FUSERBLOC	SWT0226E
36 T43039	Socomec	Type 2 (x3)	400	FUSERBLOC	SWT0204E



OT (400V MAXI - 3 FASE)

MODELNUMMER	FABRIKANT	CLASSIFICATIE (AMPS)	BESTELNUMMER
OT40 FT3	ABB	40	SWT0297E
OT63 ET3	ABB	63	SWT0231E
OT80 ET3	ABB	80	SWT0232E
OT125 ET3	ABB	125	SWT0233E



ONDERBREKINGSSCHAKELAARS

ISOLERENDE ZEKERINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	VERPAKKING	MAAT ZEKERING	INSTELPUNT (AMPS)	BESTELNUMMER
66010016	Socomec	Set met 3 zekeringen	0	16	FUS0145E
66010032	Socomec	Set met 3 zekeringen	0	32	FUS0137E
66930040	Socomec	Set met 3 zekeringen	0	40	FUS0144E
66010050	Socomec	Set met 3 zekeringen	0	50	FUS0139E
66930063	Socomec	Set met 3 zekeringen	0	63	FUS0119E
66930080	Socomec	Set met 3 zekeringen	0	80	FUS0135E
66930100	Socomec	Set met 3 zekeringen	0	100	FUS0118E
67030125	Socomec	Set met 3 zekeringen	0	125	FUS0117E
66930125	Socomec	Set met 3 zekeringen	0	125	FUS0124E
67030160	Socomec	Set met 3 zekeringen	0	160	FUS0115E
67130160	Socomec	Set met 3 zekeringen	1	160	FUS0148E
67230160	Socomec	Set met 3 zekeringen	2	160	FUS0129E
66930160	Socomec	Set met 3 zekeringen	0	160	FUS0142E
67130200	Socomec	Set met 3 zekeringen	1	200	FUS0141E
67230200	Socomec	Set met 3 zekeringen	2	200	FUS0113E
67230250	Socomec	Set met 3 zekeringen	2	250	FUS0111E
67130250	Socomec	Set met 3 zekeringen	1	250	FUS0149E
67230315	Socomec	Set met 3 zekeringen	2	315	FUS0140E
67230400	Socomec	Set met 3 zekeringen	2	400	FUS0127E
67230500	Socomec	Set met 3 zekeringen	2	500	FUS0150E
67330500	Socomec	Set met 3 zekeringen	3	500	FUS0136E
67330630	Socomec	Set met 3 zekeringen	3	630	FUS0128E
67470630	Socomec	1	4	630	FUS0095E
67470800	Socomec	1	4	800	FUS0098E
67471000	Socomec	1	4	1000	FUS0099E
67471200	Socomec	1	4	1250	FUS0100E

Zekeringtype: tijdsvertraging.



ONDERBREKINGSSCHAKELAARS

ZEKERINGPATROON

REFERENTIE	FABRIKANT	TYPE	INSTELPUNT (AMPS)	VERPAKKING	AFMETINGEN (DIAMETER X LENGTE)	BESTELNUMMER
DF2EA40	Schneider Electric	AM	40,0	1	14,0 x 51,0	FUS0172E
60230040	Socomec	AM	40,0	10	14,0 x 51,0	FUS0108E
60230025	Socomec	AM	25,0	10	14,0 x 51,0	FUS0109E
60330063	Socomec	AM	63,0	10	22,0 x 58,0	FUS0116E
60130010	Socomec	AM	10,0	10	10,3 x 38,0	FUS0122E
60120006	Socomec	GG	6,0	10	10,3 x 38,0	FUS0155E
60120008	Socomec	GG	8,0	10	10,3 x 38,0	FUS0156E
60120010	Socomec	GG	10,0	10	10,3 x 38,0	FUS0157E
ORBI 653750	Orbitec	F	2,0	10	5,0 x 20,0	FUS0165E
ORBI 654810	Orbitec	FA	8,0	10	6,3 x 31,5	FUS0167E



TIMERS

LA2/RE8

TYPE	FABRIKANT	INSTELLINGSBEREIK	VOEDING	BESTELNUMMER
RE8RA21FUTQ	Schneider Electric	3-300s	220/240V-50/60HZ	TMR0040E
LA2DT2	Schneider Electric	0,1s-1mn	24V-AC/DC	TMR0047E



4

ODM/PDM/D6D/STE2

TYPE	FABRIKANT	INSTELLINGSBEREIK	VOEDING	BESTELNUMMER
ODM1	Elesta Electronic	0,1s-10h	230-24V/50-60HZ	TMR0026E
PDM10	Elesta Electronic	0,1s-10h	220V/50-60HZ	TMR0029E
D6DET	Elesta Electronic	0,1s-10h	24/240V AC	TMR0016E
STE2	Elesta Electronic	0,1s-1s	220-230/50-60	TMR0039E



TIMERS

EAC

TYPE	FABRIKANT	INSTELLINGSBEREIK	VOEDING	BESTELNUMMER
EAC426/4.300	Russell controls	0-5 mn	24V/50-60HZ	TMR0044E



TP PNEUMATISCHE TIMER

TYPE	FABRIKANT	LEVERANCIER REF.	INSTELLINGSBEREIK	BESTELNUMMER
Pneumatische timer	ABB	TP180IA	10/180 s	TMR0025E



STROOMONDERBREKERS

GV STROOMONDERBREKERS (380V/400V-3 FASEN)

TYPE	FABRIKANT	INSTELLINGSBEREIK (A)	BESTELNUMMER
GV2 ME05	Schneider Electric	0,63-1,0	BKR0082E
GV2 ME06	Schneider Electric	1-1,6	BKR0040E
GV2 ME07	Schneider Electric	1,6-2,5	BKR0105E
GV2 ME08	Schneider Electric	2,5-4	BKR0103E
GV2 ME10	Schneider Electric	4-6,3	BKR0104E
GV2 ME14	Schneider Electric	6-10	BKR0106E
GV2 ME16	Schneider Electric	9-14	BKR0126E
GV2 ME20	Schneider Electric	13-18	BKR0128E
GV2 ME32	Schneider Electric	24-32	BKR0127E
GV2 PM32	Schneider Electric	24-32	BKR0150E
GV2 RT21	Schneider Electric	20-25	BKR0139E
GV3 ME80	Schneider Electric	56-80	BKR0142E
GV3 P50	Schneider Electric	37-50	BKR0141E
GV3 P65	Schneider Electric	48-65	BKR0140E



STROOMONDERBREKERS

MS (380V/400V-3 FASEN)

TYPE	FABRIKANT	INSTELLINGSBEREIK (AMP)	BESTELNUMMER
MS 225 2,5A	ABB	1,6-2,5	BKR0076E
MS 225 4A	ABB	2,5-4,0	BKR0077E
MS 225 6,3A	ABB	4,0-6,3	BKR0078E
MS 225 12,5A	ABB	9,0-12,5	BKR0062E
MS 225 16A	ABB	12,5-16,0	BKR0063E
MS 225 20A	ABB	16,0-20,0	BKR0064E
MS 225 25A	ABB	20,0-25,0	BKR0065E
MS 325 1A	ABB	0,63-1,0	BKR0088E
MS 325 1,6A	ABB	1,0-1,6	BKR0089E
MS 325 2,5A	ABB	1,6-2,5	BKR0090E
MS 325 4A	ABB	2,4-4,0	BKR0091E
MS 325 6,3A	ABB	4,0-6,3	BKR0092E
MS 325 9A	ABB	6,3-9,0	BKR0093E
MS 325 12,5	ABB	9,0-12,5	BKR0094E
MS 325 16A	ABB	12,5-16A	BKR0095E
MS 325 20A	ABB	16,0-20,0	BKR0096E
MS 325 25A	ABB	20,0-25,0	BKR0097E



STROOMONDERBREKERS

C60 - 2 FASES

TYPE	FABRIKANT	RATING (A)	CURVE (1)	BESTELNUMMER
C60H	Schneider Electric	4	C	BKR0146E
C60H	Schneider Electric	6	C	BKR0143E
C60H	Schneider Electric	10	C	BKR0144E
C60N	Schneider Electric	16	C	BKR0084E
C60N	Schneider Electric	4	D	BKR0108E
C60N	Schneider Electric	3	D	BKR0109E
C60N	Schneider Electric	6	C	BKR0111E
C60N	Schneider Electric	2	D	BKR0112E
C60N	Schneider Electric	10	D	BKR0118E
C60N	Schneider Electric	6	D	BKR0120E
C60N	Schneider Electric	4	C	BKR0121E
C60N	Schneider Electric	10	C	BKR0134E

(1) C-curve : kabels voor de conventionele voeding.

D-curve: laadt met een hoge inschakelstroom spanning (motoren, transformers).

S252 - 2 FASES

TYPE	FABRIKANT	RATING (A)	CURVE (1)	BESTELNUMMER
S252	ABB	6	C	BKR0023E
S252	ABB	10	C	BKR0025E
S252	ABB	16	C	BKR0056E
S252	ABB	25	C	BKR0057E
S252	ABB	2	D	BKR0046E
S252	ABB	3	D	BKR0029E
S252	ABB	4	D	BKR0101E
S252	ABB	6	D	BKR0059E
S252	ABB	10	D	BKR0060E
S252	ABB	16	D	BKR0027E
S252	ABB	20	D	BKR0072E

(1) C-curve : kabels voor de conventionele voeding.

D-curve: laadt met een hoge inschakelstroom spanning (motoren, transformers).



OVERBELASTINGSRELAIS

LR

TYPE	FABRIKANT	GEBRUIKT OP	INSTELLINGSBEREIK (A)	BESTELNUMMER
LR2 D1307	Schneider Electric	LC1 D09	1,6-2,5	RLY0184E
LR2 D1308	Schneider Electric	LC1 D09	2,5-4,0	RLY0107E
LR2 D1310	Schneider Electric	LC1 D09	4,0-6,0	RLY0110E
LR2 D1312	Schneider Electric	LC1 D09	5,5-8,0	RLY0106E
LR2 D1314	Schneider Electric	LC1 D12	7,0-10,0	RLY0108E
LR2 D1316	Schneider Electric	LC1 D12	9,0-13,0	RLY0114E
LR2 D1321	Schneider Electric	LC1 D18	12,0-18,0	RLY0112E
LR2 D1322	Schneider Electric	LC1 D25	17,0-25,0	RLY0102E
LR2 D2353	Schneider Electric	LC1 D32	23,0-32,0	RLY0109E
LR2 D3355	Schneider Electric	LC1 D40	30,0-40,0	RLY0105E
LR2 D3361	Schneider Electric	LC1 D80	55,0-70,0	RLY0113E
LR2 D3363	Schneider Electric	LC1 D80	63,0-80,0	RLY0142E
LR2 D3365	Schneider Electric	LC1 D95	80,0-93,0	RLY0226E
LR9 F5367	Schneider Electric	LC1 F115	60,0-100,0	RLY0156E
LRD 350	Schneider Electric	LC1D40A...D65A	37,0-50,0	RLY0351E
LRD 365	Schneider Electric	LC1D50A...D65A	48,0-65,0	RLY0352E



OVERBELASTINGSRELAIS

TA

TYPE	FABRIKANT	TYPE HOOFDSCHAKELAAR	REGELINGSBEREIK	BESTELNUMMER
TA 25 DU 2,4	ABB	A9-A40	1,6-2,4	RLY0336E
TA25 DU 3,1	ABB	A9-A40	2,2-3,1	RLY0337E
TA 25 DU 4	ABB	A9-A40	2,8-4,0	RLY0338E
TA 25 DU 5	ABB	A9-A40	3,5-5,0	RLY0292E
TA 25 DU 6,5	ABB	A9-A40	4,0-6,5	RLY0212E
TA 25 DU 8,5	ABB	A9-A40	6,0-8,5	RLY0293E
TA 25 DU 11	ABB	A9-A40	7,5-11,0	RLY0294E
TA 25 DU 14	ABB	A9-A40	10,0-14,0	RLY0295E
TA 25 DU 19	ABB	A9-A40	13,0-19,0	RLY0296E
TA 25 DU 25	ABB	A9-A40	18,0-25,0	RLY0297E
TA 25 DU 32	ABB	A9-A40	25,0-32,0	RLY0298E
TA 75 DU 32	ABB	A50-A75	25,0-32,0	RLY0299E
TA 75 DU 42	ABB	A50-A75	29,0-42,0	RLY0300E
TA 75 DU 52	ABB	A50-A75	36,0-52,0	RLY0301E
TA 75 DU 63	ABB	A50-A75	45,0-63,0	RLY0302E
TA 75 DU 80	ABB	A50-A75	60,0-80,0	RLY0303E
TA 80 DU 80	ABB	A95-A110	60,0-80,0	RLY0304E
TA 110 DU 90	ABB	A95-A110	65,0-110,0	RLY0306E
TA 110 DU 110	ABB	A95-A110	80,0-110,0	RLY0307E
T 135 DU 135	ABB	A110-EH145	100,0-135,0	RLY0237E
T 200 DU 135	ABB	A110-EH145	100,0-135,0	RLY0238E
T 200 DU 150	ABB	A110-EH145	110,0-150,0	RLY0239E



HOOFDSCHAKELAARS

A/AF/B

MODELNUMMER	FABRIKANT	AMPS (A)	TYPE SCHAKELAAR (1)	SPOEL VOEDING (V)	VERPAKKING (PCS)	BESTELNUMMER
A 9 30 01	ABB	9	1O	230	1	CTR0271E
A 9 30 01	ABB	9	1O	110	1	CTR0259E
A 9 30 10	ABB	9	1F	230	1	CTR0266E
A 9 30 10	ABB	9	1F	110	1	CTR0255E
A 9 30 10	ABB	9	1F	24	10	CTR0141E
A 12 30 01	ABB	12	1O	230	1	CTR0278E
A 12 30 10	ABB	12	1F	230	1	CTR0267E
A 12 30 10	ABB	12	1F	110	1	CTR0256E
A 12 30 10	ABB	12	1F	24	1	CTR0140E
A 16 30 10	ABB	16	1F	230	10	CTR0268E
A 16 30 10	ABB	16	1F	24	1	CTR0139E
A 16 30 01	ABB	17	1O	230 (50-60 Hz)	1	CTR0279E
A 16 30 10	ABB	17	1F	110 (50-60 Hz)	1	CTR0213E
A 26 30 10	ABB	26	1F	230	5	CTR0269E
A 26 30 10	ABB	26	1F	110	1	CTR0257E
A 26 30 10	ABB	26	1F	24	1	CTR0185E
A 30 30 00	ABB	30	1F	110	1	CTR0258E
A 30 30 10	ABB	30	1F	24	1	CTR0209E
A 30 30 10	ABB	32	1F	230	1	CTR0270E
A 40 30 10	ABB	37	1F	230	1	CTR0275E
A 40 30 10	ABB	37	1F	110	1	CTR0263E
A 50 30 00	ABB	50	-	230	1	CTR0272E
A 50 30 00	ABB	50	-	110	1	CTR0260E
A 50 30 00	ABB	50	-	24	1	CTR0210E
A 63 30 00	ABB	65	-	230	1	CTR0273E
A 63 30 00	ABB	63	-	110	1	CTR0261E
A 75 30 00	ABB	75	-	230	1	CTR0274E
A 75 30 00	ABB	75	-	110	1	CTR0262E
A 95 30 00	ABB	95	-	230	1	CTR0276E
A 95 30 11	ABB	95	-	110	1	CTR0251E
A 110 30 00	ABB	110	-	230	1	CTR0277E
A 110 30 11	ABB	110	-	110	1	CTR0252E
A 145 30 11	ABB	145	1F/1O	230	1	CTR0329E
A 145 30 11	ABB	145	1F/1O	110	1	CTR0336E
A 185 30 11	ABB	185	1F/1O	230	1	CTR0333E
A 185 30 11	ABB	185	1F/1O	110	1	CTR0337E
A 210 30 11	ABB	210	1F/1O	230	1	CTR0334E
A 210 30 11	ABB	210	1F/1O	110	1	CTR0338E
A 300 30 11	ABB	300	1F/1O	230	1	CTR0335E
A 300 30 11	ABB	300	1F/1O	110	1	CTR0339E
AF 400 30 11	ABB	400	1F/1O	110/230	1	CTR0330E
AF 580 30 11	ABB	580	1F/1O	110/230	1	CTR0340E
AF 750 30 11	ABB	700	1F/1O	110/230	1	CTR0331E
B 6 30 01	ABB	9	1O	230 (50-60 Hz)	1	CTR0250E
B 6 30 10	ABB	9	1F	24 (50-60 hz)	1	CTR0184E
B 6 30 10	ABB	9	1F	230 (50-60 hz)	1	CTR0206E
B 6 30 10	ABB	9	1F	24	1	CTR0207E
B 7 30 10	ABB	12	1F	24 (50-60 Hz)	1	CTR0247E



HOOFDSCHAKELAARS

LC1/LP1

MODELNUMMER	FABRIKANT	SPOEL VOEDING (V)	AMPS (A)	FREQUENTIE (HZ)	TYPE SCHAKELAAR (1)	BESTELNUMMER
LC1 D 3210 M7	Schneider Electric	220	32	50-60	1F/10	CTR0171E
LC1 D0910 B7	Schneider Electric	24	9	50/60	1F/10	CTR0088E
LC1 D0910 F7	Schneider Electric	110	9	50-60	1F/10	CTR0283E
LC1 D09P7	Schneider Electric	220	9	50	1F/10	CTR0166E
LC1 D115 F7	Schneider Electric	110	115	50-60	-	CTR0343E
LC1 D1210 B7	Schneider Electric	24	12	50-60	1F/10	CTR0085E
LC1 D1210 F7	Schneider Electric	110	12	50-60	1F/10	CTR0284E
LC1 D1210 M7	Schneider Electric	220	12	50-60	1F/10	CTR0061E
LC1 D150 F7	Schneider Electric	110	150	50-60	-	CTR0344E
LC1 D1801 F7	Schneider Electric	110	18	50-60	1F/10	CTR0285E
LC1 D1810 B7	Schneider Electric	24	18	50-60	1F/10	CTR0086E
LC1 D1810 M7	Schneider Electric	220	18	50-60	1F/10	CTR0062E
LC1 D2510 B7	Schneider Electric	24	25	50-60	1F/10	CTR0087E
LC1 D2510 F7	Schneider Electric	110	25	50-60	1F/10	CTR0286E
LC1 D32 B7	Schneider Electric	24	32	50-60	1F/10	CTR0328E
LC1 D3210 F7	Schneider Electric	110	32	50-60	1F/10	CTR0287E
LC1 D38 P7	Schneider Electric	230	38	50-60	-	CTR0320E
LC1 D40AB7	Schneider Electric	24	40	50-60	1F/10	CTR0360E
LC1 D40AF7	Schneider Electric	110	40	50-60	1F/10	CTR0356E
LC1 D40AP7	Schneider Electric	220	40	50-60	1F/10	CTR0357E
LC1 D50AB7	Schneider Electric	24	50	50-60	1F/10	CTR0361E
LC1 D50AF7	Schneider Electric	110	50	50-60	1F/10	CTR0354E
LC1 D50AP7	Schneider Electric	220	50	50-60	1F/10	CTR0358E
LC1 D65AB7	Schneider Electric	24	65	50-60	1F/10	CTR0362E
LC1 D65AF7	Schneider Electric	110	65	50-60	1F/10	CTR0355E
LC1 D65AP7	Schneider Electric	220	65	50-60	1F/10	CTR0359E
LC1 D8011 F7	Schneider Electric	110	80	50-60	1F/10	CTR0291E
LC1 D80P7	Schneider Electric	220	80	50	1F/10	CTR0083E
LC1 D9511 F7	Schneider Electric	110	95	50-60	1F/10	CTR0292E
LC1 D9511 M7	Schneider Electric	220	95	50-60	1F/10	CTR0186E
LC1 F115	Schneider Electric	Zonder (2)	115	50	-	CTR0113E
LC1 F150	Schneider Electric	Zonder (2)	150	-	-	CTR0188E
LC1 F185	Schneider Electric	110	185	40-400	-	CTR0295E
LC1 F225	Schneider Electric	110	225	40-400	-	CTR0296E
LC1 F265	Schneider Electric	110	265	40-400	-	CTR0297E
LC1 F330	Schneider Electric	110	330	40-400	-	CTR0298E
LC1 F400	Schneider Electric	Zonder (2)	400	-	-	CTR0162E
LC1 F500	Schneider Electric	Zonder (2)	500	-	-	CTR0221E
LC1 F630	Schneider Electric	Zonder (2)	630	-	-	CTR0222E
LC1 K0601 P7	Schneider Electric	230	6	50-60	10	CTR0318E
LC1 K0610 B7	Schneider Electric	24	6	50-60	1F	CTR0322E
LC1 K0910 B7	Schneider Electric	24	9	50	10	CTR0348E
LC1 K09107 P7	Schneider Electric	110	9	50-60	1F	CTR0326E
LC1 K1210 B7	Schneider Electric	24	12	50	10	CTR0349E
LC1 K1210 P7	Schneider Electric	230	12	50-60	1F	CTR0341E
LC1D25P7	Schneider Electric	220	25	50	1F/10	CTR0058E
LP1 K0610 BD	Schneider Electric	24	6	-	1F	CTR0323E
LP1 K0910 BD	Schneider Electric	24	9	-	10	CTR0327E

(1) 1F = Normaal gesproken Geopend 10 = Normaal gesproken Gesloten.



HOOFDSCHAKELAARS

LC1 MICRO-HOOFDSCHAKELAARS 3 FASEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	AMPS (A)	TYPE SCHAKELAAR (1)	SPOEL VOEDING (V)	BESTELNUMMER
LC1 K0601 F7	Schneider Electric	6	1O	110	CTR0254E
LC1 K0610 F7	Schneider Electric	6	1F	110	CTR0253E
LC1 K0901 F7	Schneider Electric	9	1O	110	CTR0243E
LC1 K0910 F7	Schneider Electric	9	1F	110	CTR0242E
LC1 K0901 M7	Schneider Electric	9	1O	230	CTR0244E
LC1 K0910 M7	Schneider Electric	9	1F	230	CTR0241E



SPOELN VOOR LC1 HOOFDSCHAKELAARS

MODELNUMMER	FABRIKANT	GEBRUIKT OP	SPOEL VOEDING (V)	BESTELNUMMER
LX1 FF110	Schneider Electric	LC1 F115/150	110	COL0165E
LX1 FF220	Schneider Electric	LC1 F115/150	230	COL0079E
LX1 FG110	Schneider Electric	LC1 F185/225	110	COL0166E
LX1 FG220	Schneider Electric	LC1 F185/225	230	COL0080E
LX1 FH110	Schneider Electric	LC1 F265/330	110	COL0168E
LX1 FH220	Schneider Electric	LC1 F265/330	230	COL0094E
LX1 FJ110	Schneider Electric	LC1 F400	110	COL0183E
LX1 FJ220	Schneider Electric	LC1 F400	230	COL0092E
LX1 FK110	Schneider Electric	LC1 F500	110	COL0184E
LX1 FK220	Schneider Electric	LC1 F500	230	COL0091E
LX1 FL110	Schneider Electric	LC1 F630	110	COL0185E
LX1 FL220	Schneider Electric	LC1 F630	230	COL0181E



SUPPLEMENTAIRE CONTACTEN

LA/LU/CA/GV/HK

TYPE	FABRIKANT	GEBUIKT OP	TYPE CONTACTEN	BESTELNUMMER
CA 5-01	ABB	A9 - A111	1O	CTC0052E
CA 5-10	ABB	A9 - A110	1F	CTC0051E
CA2 KN	Schneider Electric	-	2O/2F	CTR0316E
CA2 KN22M7	Schneider Electric	-	2O/2F	CTR0315E
CAL 18 11	ABB	A-AF	1F/1O	CTR0332E
CAL 5-11	ABB	A9 - A110	1F/1O	CTC0050E
GV1 A01	Schneider Electric	GV1 M01 A 22	1F/1O	CTC0035E
GV2-AE11	Schneider Electric	-	1F/1O	CTC0047E
GV3 A01	Schneider Electric	-	1F/1O	CTC0073E
GVAD 0110	Schneider Electric	-	-	CTC0075E
GVAE 11	Schneider Electric	-	1F	CTC0065E
HK20	ABB	-	2O	CTC0048E
HK4 11	ABB	-	-	CTC0055E
HKF11	ABB	-	-	CTC0056E
LA DN20	Schneider Electric	-	2F	CTC0066E
LA1 DN01	Schneider Electric	-	1F	CTC0058E
LA1 DN04	Schneider Electric	LC1 D 9-80AMP	4O	CTC0029E
LA1 DN10	Schneider Electric	-	1O	CTC0059E
LA1 DN11	Schneider Electric	LC1 9-80AMP	1F/1O	CTC0011E
LA1 DN22	Schneider Electric	LC1 D 9-80AMP	2F/2O	CTC0014E
LA1 DN31	Schneider Electric	LC1 D 9-80AMP	3F/1O	CTC0042E
LA1 F131	Schneider Electric	LC1 F 115-500AMP	1F/3O	CTC0023E
LA1 F311	Schneider Electric	LC1 F 115-500AMP	3F/1O	CTC0022E
LA8 DN11	Schneider Electric	-	1F/1O	CTC0060E
LUATC11	Schneider Electric	-	1F/1O	CTC0074E
N31E	ABB	-	3O/1F	CTR0312E
S250 S2H20	ABB	-	2F	CTC0036E



ELEKTRISCH PANEEL ACCESSOIRE

TYPE	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
Vierkante sleutel	Trane	8 mm - zwart epoxy	KEY0031E



HOOFDONDERDELEN SYSTEEMREGELING

De bedieningspanelen en randapparatuur van de koelmachine dienen meestal voor het opstarten van de unit geprogrammeerd te worden.

Neem contact op met uw lokale Trane-vertegenwoordiger voor meer informatie.

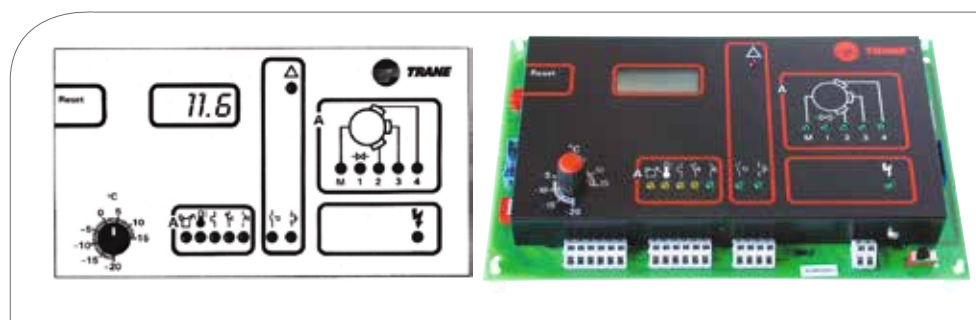
BESTEL- NUMMER	BESCHRIJVING	RTWA / RTUA / RTAB / RTAA / ontwerp A/B * (UCM)	RTAD / RTWB / RTUB alle ontwerpen (UCM) RTWA / RTUA / RTAB / RTAA / ontwerp C/D/E/F * (UCM)	RTXA ontwerp C/D/E * (UCM)	RTAC / RTWD / RTHD alle ontwerpen (CH530)	ECGAM / ECXAM 020 tot 170 alle ontwerpen (CH530) ECGAN / ECXAN 209 tot 214 alle ontwerpen (CH530)	ECGAN / ECXAN 200 tot 400 ontwerpen A/B/C * (CH532)
ADP0063E	Adapter sensor 6 tot 6,35 mm						1
ADP0085E	Adaptersensor met een diameter van 6 mm						
BRD02102	Voedingskaart ch530				1	1	
BRD04449	Dualistische, analoge i/o-module ch530						
BRD04874	Dualistische binaire ingang met hoogspanning				1	1	
BRD04873	Dualistische binaire ingang				1	1	
BRD02944	Uitgang dubbele kaart relais ch530				1	1	
BRD02947	Uitgang dubbele kaart triac				1	1	
BRD02948	Uitgang relais kaart 4 -ch530				1	1	
BRD04877	Printplaatstarter				1	1	
CAB01155	Ll-id-kabel module uitgang contrastekker						
CNT0132E	Stroomschakelaar 20,0 bar	1	1	1	1		
CNT0135E	Water dif druk 0,13/0,1 B						
CNT0238E	Drukschakelaar 8/32,0 bar						1
CNT0241E	Stroomschakelaar waterregulering 20 cms						1
CNT0242E	Stroomschakelaar waterregulering 40 cms						
CNT0273E	Drukschakelaar 8/32,0 bar					1	
CNT0282E	Stroomschakelaar - 10 bar						
CNT0283E	Stroomschakelaar - 10 bar						
CNT0294E	Drukschakelaar hp 25/29,5 bar					1	
CNT0305E	Stroomschakelaar-10 bar					1	
CON00204	Temp. sensorstekker	1	1	1			
KIT12559	Set kabelboomadapter				1		
MOD0054E	Regelmodule PECM hoofdkaart						
MOD0055E	Regelmodule PECM aanvullende kaart						
MOD00942	Module lokale bedieningsinterface cld	1	1	1			
MOD0117E	Module-e.x.v.-rtxa expansieklepregulering			1			
MOD01423	Module EXV	1					
MOD01424	Module-cpm	1	1	1			
MOD01425	Module 70-125 ton mcsp	1	1	1			
MOD02092	Module dynaview				1	1	
MOD0184E	Module pco3 ruim						
MOD0185E	Module pco3 medium						1
MOD0188E	Module e.X.V. Rta*		1				
SEN0011E	Sensor temp -40/+90 °C						1
SEN00204	Sensor verwarm +32,2/121,0 °C	1	1				
SEN00205	Verwarm. sensor -9,4/+60,0 °C	1	1				
SEN00216	Sensor 10 °C-29,44 °C	1	1				
SEN00296	Verwarm. sensor -23,3/+65,5 °C	1	1	1			
SEN00306	Sensor verwarm-9,4/+60,0 °C	1	1	1			
SEN0037E	Sensor temp pecm module						
SEN0086E	Sensor temp -50/+100 °C						
SEN00951	Verwarm. sensor -40,0/+70,0 °C	1	1	1			
SEN0103E	Sensor temp -50/+100 °C						1
SEN02133	Sensortemperatuur				1	1	
SEN01960	Hogetemp. sensor ch530					1	
SEN01961	Ch530 snelle temperatuur van sensor					1	
SWT03250	Kleine drukschakelaar hp 645 psig						
TDR0009E	Drukompormer 0/40 bar						
TDR0014E	Drukompormer 0-30 bar koudemiddel						1
TDR0018E	Drukompormer 0-20 bar						1
TDR0019E	Drukompormer 1-46 bar						1
TDR00354	Drukompormer (px) llid 0-475 psia				1	1	

67

TRANE-REGELINGEN

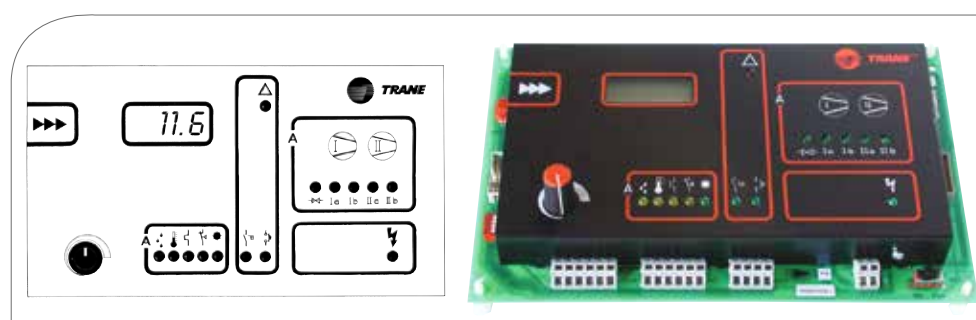
ZUIGERUNITMODULEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
X13740078001	Trane	Hoofdkaart	RCM0001E
X13740081001	Trane	Relaiskaart (5 relais)	RCM0002E
X13710079001	Trane	Aanvullende kaart (B circuit)	RCM0003E
X13740080001	Trane	Ventilatorkaart	RCM0004E
X13740081001	Trane	Relaiskaart	RCM0002E
X13740113001	Trane	TRM kaart (gekoeld water reset)	MOD0001E
X13740096001	Trane	VGM kaart (voedingsmodule 0/10V)	RCM0006E
X13560351001	Trane	Spanningstransformator 35VA primair 220-240V - secundair 12V-50-60HZ - eenfase	TRR0080E
X13540555001	Trane	Omgevingstemperatuur sensor-lengte 2,5m	SEN0004E
X13540555002	Trane	Gekoeld water sensor-lengte 6,5m	SEN0006E
X13540555003	Trane	Gekoeld water sensor-lengte 15m	SEN0010E
X13540575001	Trane	Sensor voor TRM Module	SEN0012E
FN660 3/06 HPF	Trane	Elektronisch filter	ELF0001E



WARMTEPOMPZUIGERUNITMODULEN

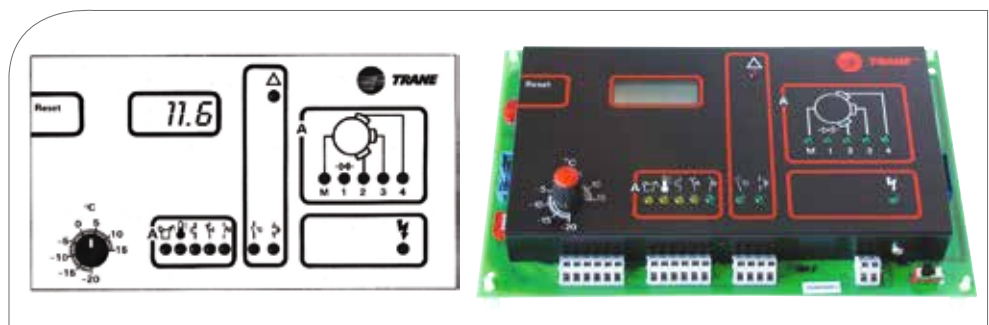
MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
X13740094001	Trane	Hoofdkaart	XCM0001E
X13710095001	Trane	Aanvullende kaart (B circuit)	XCM0002E
X13540555001	Trane	Omgevingstemperatuur sensor-lengte 2,5m	SEN0004E
X13540555002	Trane	Gekoeld water sensor-lengte 6,5m	SEN0006E
X13540555003	Trane	Gekoeld water sensor-lengte 15m	SEN0010E



TRANE-REGELINGEN

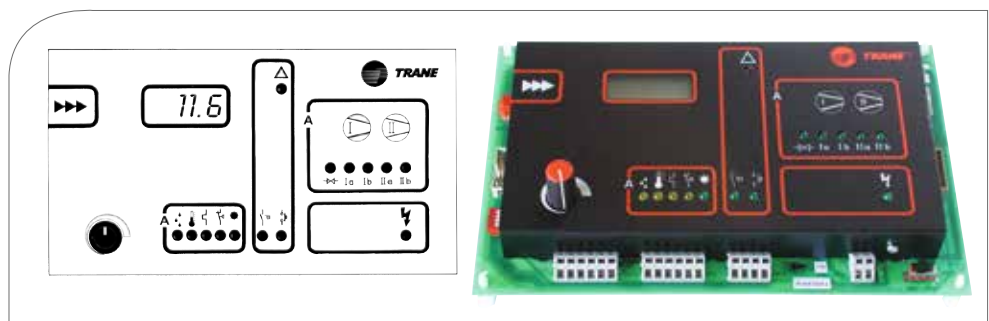
SCROLLUNITMODULEN (EERSTE ONTWERP)

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
X13740084001	Trane	Hoofdkaart	SCM0001E
X13710085001	Trane	Aanvullende kaart (B circuit)	SCM0002E
X13540555001	Trane	Omgevingstemperatuur sensor-lengte 2,5m	SEN0004E
X13540555002	Trane	Gekoeld water sensor-lengte 6,5m	SEN0006E
X13540555003	Trane	Gekoeld water sensor-lengte 15m	SEN0010E



SCROLLUNITMODULEN (TWEDE ONTWERP)

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
X13740162001	Trane	Hoofdkaart	MOD0054E
X13740163001	Trane	Aanvullende kaart (B circuit)	MOD0055E
X13540857001	Trane	Gekoeld water sensor-lengte 5,00m	SEN0037E
X13540573005	Trane	Temperatuursensor -50/+100 °C - Diam 6 mm - lengte 100 - draadlengte 6 m	SEN0103E
X13740184001	Trane	Drukommvormer 0/40 bar-1/4 SAE kabel 5m	TDR0009E
X13740190002	Trane	Drukommvormer 0/30 bar - 1/4SAE	TDR0014E
X17010301001	Titan	Adapter voor roestvaste sensor met een diameter van 6,35 mm	ADP0063E



TRANE-REGELINGEN

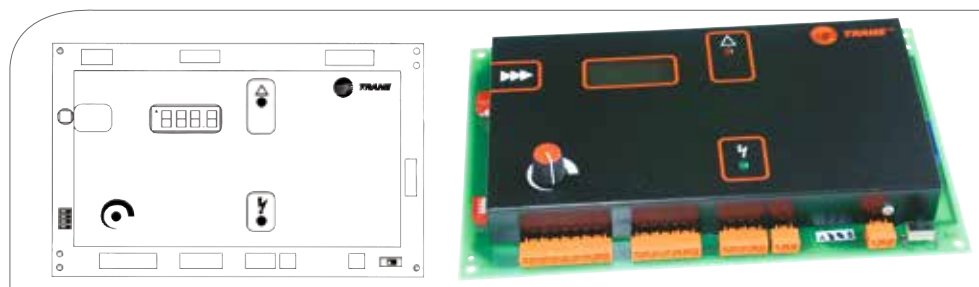
DIRECTE REGELING UNIT MODULEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
MP2	Trane	Luchttemperatuurregelmodule	MDA0017E
MP20	Trane	Plaatselijke beeldschermmodule	MOD0105E
MP20	Trane	Hoofdmodule	BRD0071E
MP20	Trane	Plaatselijke alarmmodule	BRD0072E
HP3	Trane	Luchtvochtigheidssensor	SEN0082E
MP1/MP2	Trane	Temperatuur- + Luchtvochtigheidssensor	SEN0081E
MP3	Trane	Temperatuursensor	SEN0077E



MICROCHILLERMODULEN (EERSTE ONTWERP)

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
X13740120001	Trane	Hoofdmodule	MOD0013E



TRANE-REGLINGEN

MICROCHILLERMODULEN (TWEEDE ONTWERP)

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
-	Trane	Vervangingsset microchiller kaart voor μC^2 module	KIT1349E
-	Trane	Moduleset 2e compressor μC^2 met kabel	KIT1358E
X13690169001	Trane	AAN/UIT Ventilatormodule	CNT0165E
037-061-9-P	Trane	Regelmodule unit μC^2 - Mini-koelmachine Cairo unit	MOD0169E
037-062-9-P	Trane	Regelmodule unit μC^2 - 2e compressor - Mini-koelmachine Cairo unit	MOD0170E
037-108-9-P	Trane	μC^2 module - extra kaart afstandsweergave - Mini-koelmachine Cairo unit	MOD0171E
X13540573002	Trane	Temperatuursensor -50°/+100 °C - Diam 6mm - LG 53,0 - Fil lg 1,5M - IP68	SEN0051E
43733357001	Trane	Set module afstandsbediening voor microchiller 2 (CGA-VGA/CXA-VXA)	KIT1266E



SCROLLUNITMODULEN (AQUASTREAM2)

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
*27201135042	Trane	Regelmodule PC03 medium-Geconfigureerde-versie hard CEM	MOD0185E
*27201135041	Trane	Regelmodule PC03 groot-Geconfigureerde-versie hard CEM	MOD0184E
X13740213001	Trane	Communicatiekaart "LON" 2.0 versie-PC03	BRD0117E
X27201278011	Trane	Configuratieleutel - PC03-PC0500AKY0 - Versie: hard 1.8-BIOS 9.5	TOL0156E
X13540573001	Trane	Intredende en uittredende verdampersensor voor simplex unit	SEN0011E
X13540573003	Trane	Intredende en uittredende verdampersensor voor duplex unit	SEN0086E
X13540573004	Trane	Temperatuursensor -50/+100 °C - Diam 6 mm - lengte 100 - draadlengte 3 m	SEN0102E
X13540573005	Trane	Temperatuursensor -50/+100 °C - Diam 6 mm - lengte 100 - draadlengte 6 m	SEN0103E
X13740190002	Trane	Drukompormer 0-30 bar	TDR0014E
X17010301001	Trane	Adapter voor roestvaste sensor met een diameter van 6,35 mm	ADP0063E



TRANE-REGELINGEN

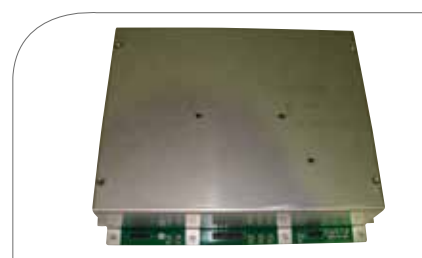
GLOBALE STEKKERSET

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	TYPE UNIT	BESTELNUMMER
Set retrofit universele kabel	Trane	RTHC-RTHD met in te pluggen kabel	KIT1226E
Set retrofit universele kabel	Trane	RTAC 120-200	KIT1228E
Set retrofit universele kabel	Trane	RTAC 250/300 -50HZ- RTAC 275/350 -60HZ	KIT1229E
Set retrofit universele kabel	Trane	RTAC 350/400 -50HZ-RTAC 400/500 -60HZ	KIT1230E
Set - kabelboomadapter van contrastekker naar 4-draads lintkabel	Trane	-	KIT12559
Set universele stekker kabelboom, met stekker	Trane	-	KIT13723



SCHROEF UNITS MODULES

MODELNUMMER	FABRIKANT	BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
X13650781002	Trane	Module lokale bedieningsinterface LCD	MOD00942
X13651007001	Trane	Module interface TCI 4-IPCB-COMM4	MOD01394
X13650364040	Trane	Module CSR - Externe communicatiekoppeling en koelmachine water reset	MOD01422
X13650475008	Trane	Module EXV - Elektronische expansieklep regeling - Oude generatie	MOD01423
X13651077001	Trane	Module LCI-C-COMM5-LON	MOD01540
X13650477130	Trane	Module MSCP - Compressor regeling	MOD01425
X13650476100	Trane	Module CPM - Unit regeling	MOD01424
X13650804060	Trane	Module exv rta* gestion 2 elektronische expansieklep	MOD0188E



SCHROEFUNITS - CH 530 REGELMODULE

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
X13650827-007	Trane	Dynaview-module met weergave frontdeur	MOD02092
X19140385001	Trane	Sensoraansluiting	CON01166
-	Trane	Temperatuursensor (programmering vereist)	SEN02133
-	Trane	Set - bekabelingsadapter van globale stekker met binnendraad naar 4 draads lintkabel	KIT12559
X50710670-010	Trane	Ommanteling kast Dynaview	CBT01625



TRANE REGELINGEN

SCHROEFCOMPRESSOR KOELMACHINES

MODELNUMMER	FABRIKANT	FUNCTIE	EENHEDEN	BESTELNUMMER
X13790057050	Trane	Sensor koudemiddel, condensor	RTAA-RTAB-RTWA-RTXA	SEN00202
X13790057080	Trane	Sensoren voor water, inlaat en uitlaat verdamper (set van 2)	RTAA-RTAB-RTWA-RTXA	SEN00306
X13790076030	Trane	Sensoren voor koudemiddel, inlaat en uitlaat verdamper (set van 2)	RTAA-RTAB-RTWA-RTXA	SEN00951
X13790057070	Trane	Sensor, olie	RTAA-RTAB-RTWA-RTXA	SEN00204
X13790002020	Trane	Sensor, omgevingslucht	RTAA-RTAB-RTWA-RTXA	SEN00113
X17010038090	Trane	Plug, D 6,35	RTAA-RTAB-RTWA-RTXA	CON00204
X13790057070	Trane	Sensor, uitblaas	RTHA	SEN00204
X13790002030	Trane	Sensor, verdamperuitlaat OF vorstbeveiliging	RTHA	SEN00096
X13790159020	Trane	Sensor, vorstbeveiliging, omgevingslucht	RTHB	SEN00406
X13790159030	Trane	Sensor koudemiddel, condensor	RTHB	SEN00405
X13790159040	Trane	Sensoren voor water, inlaat en uitlaat condensor en verdamper (set van 2)	RTHB	SEN00404
X13540577001	Trane	Sensoren voor water, optioneel, inlaat en uitlaat verdamper	RTHA	SEN0015E
X13790002060	Trane	Sensoren voor water, inlaat en uitlaat verdamper	RTHA	SEN00118



CASSETTE-CWE

BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Elektronische hoofdprintplaat	Trane	BRD0130E
Inverter printplaat - CWE 01	Trane	BRD0131E
Inverter printplaat - CWE 02	Trane	BRD0132E
Inverter printplaat - CWE 03	Trane	BRD0133E
Inverter printplaat - CWE 04	Trane	BRD0134E
Inverter printplaat - CWE 05	Trane	BRD0135E
Infrarood elektronische printplaat	Trane	BRD0136E
Elektronische printplaat elektrische verwarming - 2e versie	Trane	BRD0137E
Infrarood afstandsbediening van ontvanger	Trane	CNT0336E
Set ZN 523-klep 3-weg 2 pijp-motor thermisch cassette maat 01-02-03	Trane	KIT1282E



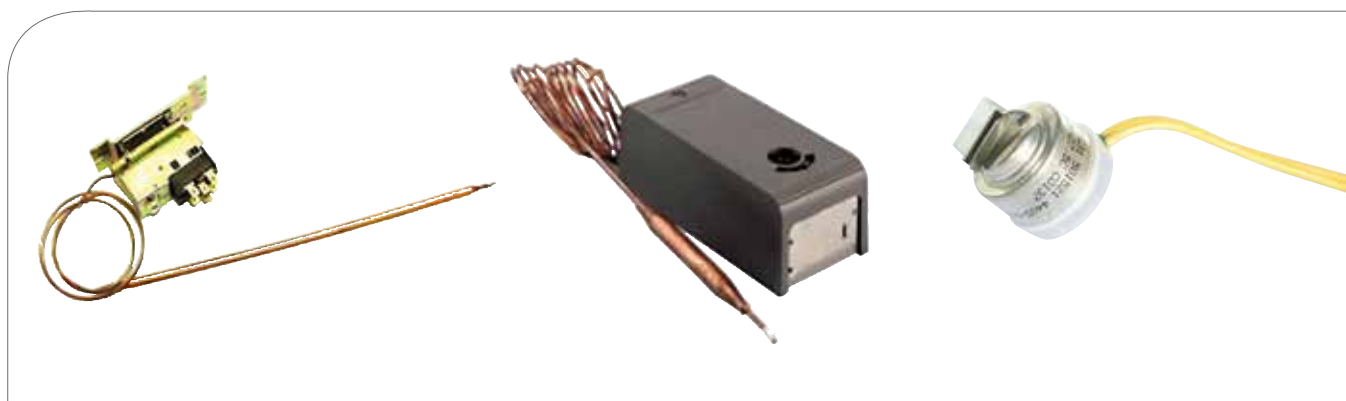
SET REGELING RETROFIT

BESCHRIJVING ONDERDEEL	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Retrofit set ZN 523 versie 2 in versie 3	Trane	KIT1360E

THERMOSTATEN

A/C/RT/37T ELEKTROMECHANISCHE THERMOSTATEN -
CAPACITEITSREGELING

TYPE	FABRIKANT	FUNCTIE	AANTAL STAPPEN	INSTELLINGSBEREIK (°C)	BESTELNUMMER
A36 AHB 9109	Johnson Controls	Capaciteitsregeling	4	-18/+20	THT0001E
A28 AA 9106	Johnson Controls	Capaciteitsregeling	2	-5/+28	THT0008E
A19 AAC 9009	Johnson Controls	Capaciteitsregeling	2	+40/+120	THT0034E
A19 ABC 9011	Johnson Controls	Capaciteitsregeling	1	+38/+120	THT0018E
A19 ABC 9036	Johnson Controls	Capaciteitsregeling	1	-15/+30	THT0017E
A19 ACC 9116	Johnson Controls	Capaciteitsregeling	1	-35/+10	THT0060E
RT 14175103	Danfoss	Capaciteitsregeling	1	-5/+30	THT0035E
C17.279.57	Ranco	Capaciteitsregeling	2	+15/+22	THT00225
37TG31501521	Defa	Capaciteitsregeling	1	+26/+75	THT0079E



THERMOSTATEN

ELEKTRONISCHE THERMOSTATEN-CAPACITEITSREGELING

FUNCTIE	FABRIKANT	TYPE	SENSOR	AANTAL STAPPEN	VOEDING	INSTELLINGSBEREIK (°C)	BESTELNUMMER
Capaciteitsregeling	Johnson Controls	A27 A1 N12	SEN0015E	1	24V	+10/+100	THT0154E
Capaciteitsregeling	Johnson Controls	A27 A1 N12	SEN0015E	2	24V	+10/+100	THT0163E
Capaciteitsregeling	Johnson Controls	A27 A2 N15	-	-	230V	-20/+60	THT0191E
Extra stap	Johnson Controls	S27 A3	-	1	230V	-20/+60	THT0095E



LM/LO/RMT VEILIGHEIDSTHERMOSTATEN

TYPE	FABRIKANT	RESET	INSTELPUNT (°C)	BESTELNUMMER
LM 5P 767 3000	Eliwell Invensys Controls	Handmatig	120	THT0058E
LM 7P 656 0000	Eliwell Invensys Controls	Handmatig	148	THT0158E
LO 5P 562 1000	Eliwell Invensys Controls	Automatisch	85	THT0086E
2455 RMT 146 B201A	Intertechnique	Handmatig	145	THT0141E
2455 RMT 147 B201A	Intertechnique	Automatisch	100	THT0142E



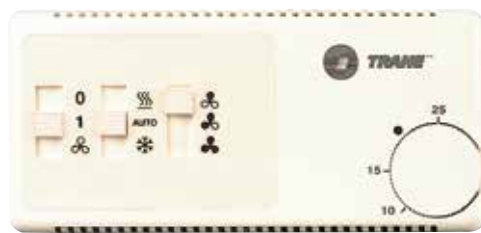
THERMOSTATEN

WAND GEMONTEERDE ELEKTRONISCHE THERMOSTATEN

TYPE	FABRIKANT	FUNCTIE	PROGRAMMEERBAAR	TRAP	BESTELNUMMER
THS01	Trane	Koeling	Nee	2C/2H	THT0143E
Sensor	Trane	Koeling/Verwarming	Nee		SEN01523
THC02	Trane	Koeling/Verwarming	Nee	2C/1H	THT0152E
THP01	Trane	Koeling	Ja	2C/2H	THT0149E
THP02	Trane	Koeling/Verwarming	Ja	3C/2H	THT0150E
THP03 / BAYSENS119AA	Trane	Koeling/Verwarming	Ja		SEN01577
THS / THP 01-02 op afstand aangebrachte sensor	Trane	-	-	-	BOX0012E
THC02 op afstand aangebrachte sensor	Trane	-	-	-	SEN0044E
TZS01-BAYSENS077AA	Trane	-	-	-	SEN01448
FB-T28	Trane	Temperatuursensor	-	-	SEN0045E



THS/THP01-02



THC02



SEN01523



SEN01577

WAND GEMONTEERDE MECHANISCHE THERMOSTATEN

TYPE	FABRIKANT	OVERGANG	INSTELLINGSBEREIK (°C)	STAP	BESTELNUMMER
T6371B1041	Trane	Handmatig	+10/+30	1C/1H	THT0123E
T6375B1088	Trane	Handmatig	+10/+30	2C/2H	THT0124E
T6375C1086	Trane	Automatisch	+10/+30	2C/2H	THT0126E
T6377B1094	Trane	Handmatig	+10/+30	2C/2H	THT0127E
Q637AITEM L	Trane	-	-	-	SWT0212E



OP UNIT GEMONTEERDE VENTILATORCONVECTOR THERMOSTAAT

BESCHRIJVING ONDERDEEL	FABRIKANT	BESTELNUMMER
SET 3 SNELHEDEN VENTILATORSCHAKELAAR +1E THERMOSTAAT+SCHAKELAAR S/W-UNITRANE 2	Trane	KIT1103E

THERMOSTATEN

WANDTHERMOSTATEN

TYPE	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Sensor zone set 3 speed fan	Trane	SEN01517
Sensor zone ingesteld op V 3 snelheden ventilator	Trane	SEN01518
Wandthermostaat -ZN523 - ZSM11-1 - met LCD	Trane	THT0194E
Wandthermostaat eenvoudig ZN523- Type ZSM10 zonder LCD	Trane	THT0192E
Wandthermostaat Eberle-Type KLR-E 7203	Eberle	THT0177E
RJ9/RJ9 - 12 meter kabel	Trane	CAB00029
RJ9/RJ9 - 6 meter kabel	Trane	CAB00028



KAMERTHERMOSTAAT

TYPE	FABRIKANT	BESTELNUMMER
TZS01-BAYSENS077AA	Trane	SEN01448
TZS02-BAYSENS074AA	Trane	SEN01447
TZS04-BAYSENS075AA	Trane	SEN01449



THERMOSTATEN

TRANE UNITS AFSTANDSBEDIENING

EENHEDEN	FABRIKANT	TYPE	KABELLENGTE	BESTELNUMMER
HWD	Trane	Infrarood	-	CNT0117E
HWD	Trane	Met draad	1 m	CNT0116E
Cassette	Trane	Infrarood	-	CNT0130E
Ontvanger	Trane	Infrarood	-	CNT0271E
-	Trane	Infrarood	-	CNT0272E
	Trane			CNT06619
Sticker - Alleen koeling	Trane	-	-	LBL0031E
Sticker - Omkeerbare units	Trane	-	-	LBL0032E



CNT0272E



CNT0130E



CNT0271E

SENSOREN

H.P-DRUKOMVORMER

DRUK (BAR)	FABRIKANT	WERKDRUK (BAR)	TEMPERATUUR (°C)	BESTELNUMMER
1/34	Danfoss	55	0/80	TDR0015E
0/30	Carel	-	-25/+80	TDR0014E
0/20	Danfoss	38,5	-30/+100	TDR0018E
1/46	Danfoss	50	-30/+100	TDR0019E

Stekker 1/4 NPT-4-20 mA-kabellengte 8 m.

Verbindingskabel voor drukomvormer-LG 5m-connectortype "packard" drie punten voor TDR0018E en TDR0019E: bestelnummer CAB0013E.



TEMPERATUURSENSOREN

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Dompeltemperatuursensor 4" - zonder pompruimte	Trane	SEN0060E
Dompeltemperatuursensor 6" - zonder pompruimte	Trane	SEN0061E
Dompeltemperatuursensor 6" - set van 2 bij elkaar passende sensoren	Trane	SEN0059E
Vastgespbare temperatuursensor	Trane	SEN0058E
Luchttemperatuursensor	Trane	SEN0057E
Kanaaltemperatuursensor	Trane	SEN0053E
Kanaaltemperatuursensor-type: VAV	Trane	SEN0062E
CO2-sensor-kanaalbevestiging	Trane	SEN01092
CO2-sensor-wandbevestiging	Trane	SEN01564
Ruimteluchtvochtigheidssensor	Trane	SEN0055E
Kanaal-luchtvochtigheidssensor	Trane	SEN0054E



ACCESSOIRES

NON-CONTACT THERMOMETER

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
RAYMT4U	Raytek	Gereedschap Rayinger minitemp C/F - Graden actuele temp.-2% nauwkeurig met laseraanwijzing	TOL01026



BAS

TRACER SUMMIT + BCU

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
501007566200	Trane	Communicatiekaart-COMM2	BRD00935
501007376200	Trane	Geïsoleerde kaart-COMM3	BRD00933
501007576200	Trane	Geïsoleerde kaart-COMM4	BRD00936
309001466200	Trane	Geïsoleerde kaart-COMM5-BCU II	BRD01670
415050776200	Trane	Coaxiale kaart HUB connexion	BRD01114
40201111-V17	Trane	TS Workstation software V17	LOG0009E
309001486200	Trane	Schakelbord BMTW BCU I/O	BRD01672
309002156200	Trane	Kabel RJ45 voor I/O module op BMTW BCU	CAB00900
309001806200	Trane	Geheugenkaart High Capacity	BRD01713
309004926200	Trane	Transformator voor regelaar 120/240, 24VAC, 76VA	TRR01279
309004286200	Trane	Printplaat BCU EC	BRD02889



TRACKER

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
X13650960001	Trane	Tracker V12 met LAN voor Rooftop BMTKKBABB0110	MOD0190E



BAS

MP581

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
309003196200	Trane	Grondplaat voor MP581 hoofdschakelbord	PNL14797
309006296200	Trane	Operator display los - MP581	MOD01898
309004926200	Trane	Transformator voor regelaar - 120/240, 24VAC, 76VA	TRR01279
309006326200	Trane	EX2 - module compleet	BRD03827
309003206200	Trane	Module MP581 -Eindpunt M/LAGERE slede	MOD01254
X13651634010	Trane	MP581 module inclusief grondplaat	MOD02546



UNIVERSELE, PROGRAMMEERBARE REGELAAR

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
40201053001	Trane	LCD-display t.b.v. UCPM - Tracer-toepassing - Norm C.E.	KIT0524E
501008296200	Trane	LCD-display t.b.v. UCPM (Remote)	BRD01016
40201076001	Trane	Kaart UPCM-6 uitgang combo - met overbrugging - Tracer toepassing - Norm C.E.	BRD0043E
309002136200	Trane	Kaart - PCB US UPCM Universeel	BRD02079
309004866200	Trane	Spanningstransformator 110/220V - Primair/secundair 75VA voor binaire uitgang UPCM	TRR01026

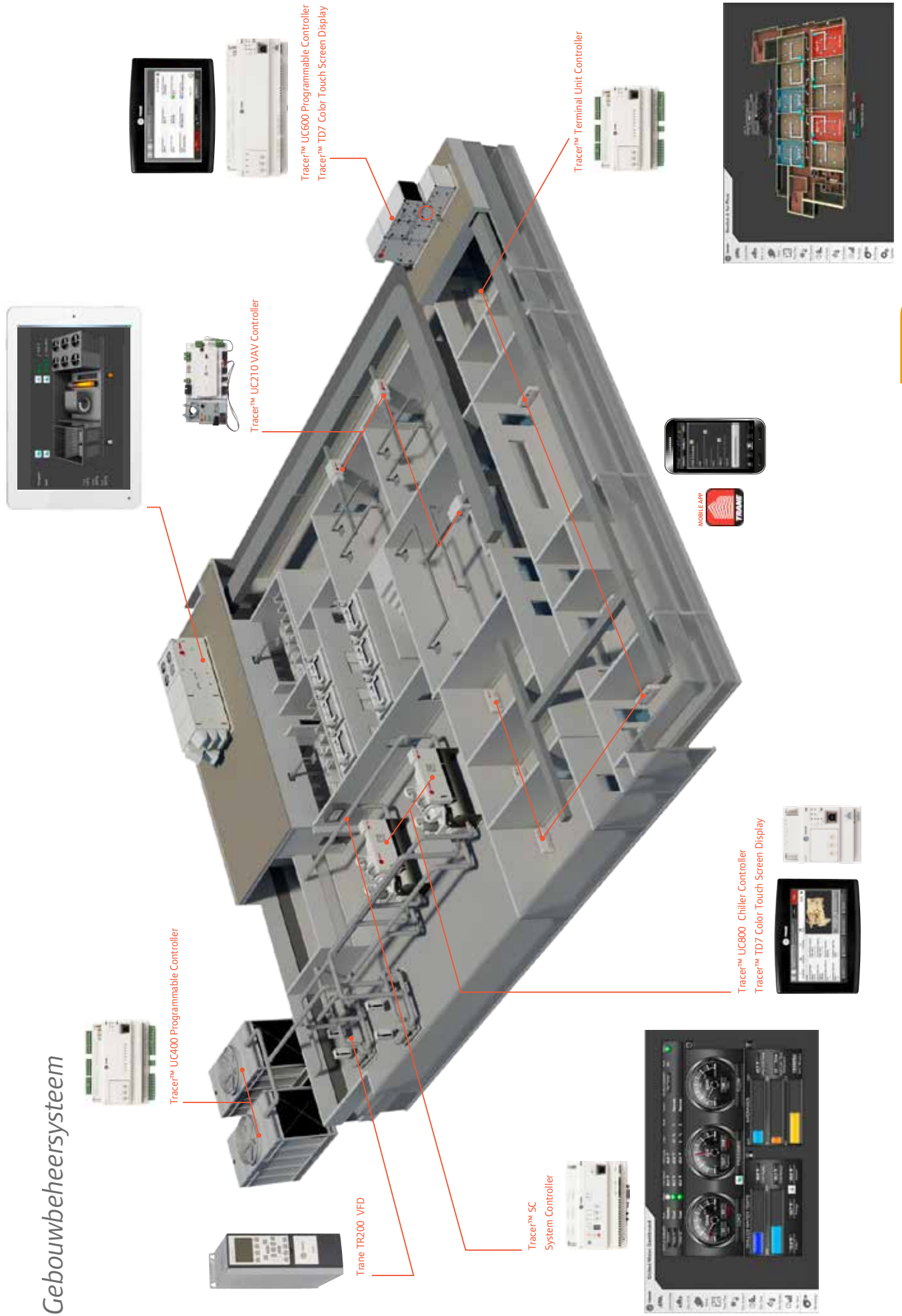
PROGRAMMEERBARE REGELINGSMODULE

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Ombouwset PCM Module	Trane	KIT1295E

THERMOSTAAT UNIT REGELING

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	MODELNUMMER	BESTELNUMMER
Thermostaat unit regeling geïnstalleerd in veld	Trane	49500419001	THT0166E

BAS



BAS

TRACER™ UC 400

VENTILATORBATTERIJ / VAV

MODELNUMMER	FABRIKANT	OMSCHR.	BESTELNUMMER
X13651492-020	Trane	Tracer™ UC400 - programmeerbare regelenheid BMUC400AAA0100011	MOD02071
X13651568-010	Trane	Tracer™ XM70 I/O uitbreidingsmodule (8UI, 6UI/AO, 4 relais, 1 druk)	MOD01923
X13651563-010	Trane	Tracer™ XM32 I/O uitbreidingsmodule (4 relais)	MOD02047
X13651537-010	Trane	Tracer™ XM30 I/O uitbreidingsmodule (inclusief vervangbare onderdelen CON00429, COM00431 en CAB01202)	MOD01840
X17521846-010	Trane	SET: BCI VELDINSTALLATIESET, INTELLIPAK 1 & 2	KIT15634
52021271-020	Trane	Kit BCI-C	KIT15548



TRACER™ UC 600

AHU / KLEINE SEQUENTIES

MODELNUMMER	FABRIKANT	OMSCHR.	BESTELNUMMER
X13651548-010	Trane	Tracer™ UC600 programmeerbare regeling BMUC600AAA0100011	MOD01919
X13651571-010	Trane	Tracer™ TD7 touchscreen kleurendisplay	MOD01924
X13651568-010	Trane	Tracer™ XM70 I/O uitbreidingsmodule (8UI, 6UI/AO, 4 relais, 1 druk)	MOD01923
X13651563-010	Trane	Tracer™ XM32 I/O uitbreidingsmodule (4 relais)	MOD02047
X13651537-010	Trane	Tracer™ XM30 I/O uitbreidingsmodule (inclusief vervangbare onderdelen CON00429, COM00431 en CAB01202)	MOD01840
X13651538-010	Trane	Module PM014 DIN-module voeding 24VAC tot 24VDC	MOD01702
X13651524-010	Trane	Module Tracer BACnet aansluiting	MOD01786
X19070632-020	Trane	Ethernetkabel met afdichting voor TD7 (vereist voor gebruik buitenshuis)	CAB01206



BAS

TRACER™ UC 800

CENTRIFUGAAL

MODELNUMMER	FABRIKANT	OMSCHR.	BESTELNUMMER
X13651144-010	Trane	Tracer™ UC800	MOD01628
X13650558-08	Trane	Module PCB	MOD01387
X13650780-06	Trane	Module lokale bedieningsinterface v26.04 - Touchscreen	MOD01388
X13650787-06	Trane	Module afstandsbedieninginterface v26.04 (indien geïnstalleerd)	MOD01389
X13650432-02	Trane	Module ventilatiebediening V02.01 (indien geïnstalleerd)	MOD01373



TRACER™ SC

ROOFTOP / VAV

MODELNUMMER	FABRIKANT	OMSCHR.	BESTELNUMMER
30900584-062	Trane	Tracer™ SC systeemregelaar BMSC000AAA011000	MOD01668
30900614-062	Trane	Aansluitset weerstand BACnet, 0,5 Watt, 120 Ω weerstand	RES00967
30900615-062	Trane	Adapterset weerstand lontalk	RES00968



BAS

ALGEMENE REGELINGSMODULE

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
309005406200	Trane	Module - MP501 Single loop PCD-controller	MOD01257
309003116200	Trane	Module MP503 Ingang/Uitgang Regelaar	MOD02093

ZONEREGELAAR

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
309003256200	Trane	Zoneregelaar -Tracer ZN511	MOD02085
X13651055050	Trane	Kaartbeheer niet geprogrammeerd Tracer ZN520	BRD03359

TRANE COMMUNICATIE INTERFACE

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
43902661051	Trane	Module TCI-B (Tracer Summit/Modbus)	MOD0099E
43902500051	Trane	Module TCI-B per UCP1	MOD0095E
43902500052	Trane	Module TCI-B per UCP2	MOD0096E
43902500053	Trane	Module TCI-B per UCM/CLD	MOD0097E
43902386052	Trane	Module TCI-M (Tracer 100i/Modbus)	MOD0100E
X13650464006	Trane	Module TCI3 (UCPII Tracer 100i/Summit/Tracker/GCI)	BRD02893
X13651009010	Trane	Module TCI4-Comm 3 (UCP2 Tracer 100i/GCI)	MOD01396
X13651007010	Trane	Module interface TCI 4-IPCB-COMM4	MOD01394
X13650364040	Trane	Module CSR - Externe communicatiekoppeling en koelmachine water reset	MOD01422
43902332051	Trane	Module TCI-E (RCM/SCM Tracer 100i)	MOD0102E
43902332052	Trane	Module TCI-U (UCP1 Tracer 100i)	MOD0103E

CAVI - HARDWARE

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
35914206001	Trane	Onderlinge verbindingkabel - 3,5 m Manager/modem	CAB0007E
35914208001	Trane	Kabel CRT/Manager	CAB0008E

DEMPERS

SRR Dempers - Hardgesoldeerde aansluiting

Modelnummer	Fabrikant	Goedkeuring	Verbindingsdoorsnedes	Bestelnummer
SRR 41	Trane	PED	1"5/8	MFL0015E
SRR 54	Trane	PED	2"1/8	MFL0016E



5

SCY Dempers - Hardgesoldeerde aansluiting

Modelnummer	Fabrikant	Verbindingsdoorsnedes	Bestelnummer
SCY 50	Carly	5/8"	MFL0013E
SCY 90	Carly	1" 1/8	MFL0006E
SCY 110	Carly	1"3/8	MFL0007E
SCY 130	Carly	1"5/8	MFL0004E



VEILIGHEIDSKLEPPEN

3030/3060 VEILIGHEIDSKLEPPEN - 10-32 BAR

TYPE VEILIGHEIDSKLEP	MODELNUMMER	FABRIKANT	DRUK	DOORSNEDE INLAATAANSLUITING	DOORSNEDE UITLAATAANSLUITING	"KD" COËF.	BESTELNUMMER
A	3030/44C170	Castel	17	1/2" NPTM	3/4" G	0,9	VAL0766E
A	3030/88C100	Castel	10	1" NPTM	1" 1/4 G	0,83	VAL0767E
A	3030/88C130	Castel	13	1" NPTM	1" 1/4" G	0,83	VAL0768E
A	3030/88C160	Castel	16	1" NPTM	1" 1/4" G	0,83	VAL0769E
A	3030/66C245	Castel	24,5	3/4" NPTM	3/4" G	0,9	VAL0776E
B	3060/45C160	Castel	16	1/2" NPTM	5/8" SAE	0,45	VAL0772E
B	3060/45C170	Castel	17	1/2" NPTM	5/8" SAE	0,45	VAL0773E
B	3060/45C250	Castel	25	1/2" NPTM	5/8" SAE	0,45	VAL0774E
B	3060/45C280	Castel	28	1/2" NPTM	5/8" SAE	0,45	VAL0775E
B	3060/45C300	Castel	30	1/2" NPTM	5/8" SAE	0,45	VAL0771E
B	3060/45C230	Castel	23	1/2" NPTM	5/8" SAE	0,45	VAL0777E
B	3060/45C310	Castel	31	1/2" NPTM	5/8" SAE	0,45	VAL0778E



VEILIGHEIDSKLEPPEN - 16,5-21 BAR

MODELNUMMER	FABRIKANT	INSTELLING (PSIG)	INSTELLING (BAR)	AANSLUITING	BESTELNUMMER
5242/235	US Reco	235	16,5	3/4"	VAL0161E
63613/300	US Reco	300	21	3/4"	VAL0016E
63618-1	US Reco	300	21	1"	VAL0017E



DRUKREGELINGEN

KP HOGEDRUKREGELINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	RESET	INSTELBAAR INSTELPUNT (BAR)	DIFFERENTIE (BAR)	MAXIMUMDRUK (BAR)	AANSLUITING (INCHES)	BESTELNUMMER
KP5 060512966	Danfoss	Handmatig	8/32	3	33	1/4"	CNT0009E
KP5 060509666	Danfoss	Automatisch	8/32	1,8-6	33	1/4"	CNT0041E
KP7 060515066	Danfoss	Handmatig	8/32	4	33	1/4"	CNT0238E



5

ACB HOGEDRUKSCHAKELAARS

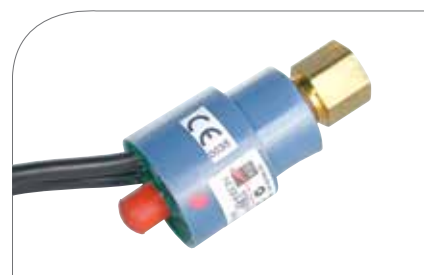
TYPE	FABRIKANT	RESET	MODELNUMMER	DIFFERENTIE (BAR)	MAXIMUMDRUK (BAR)	KOUDEMIDDEL	AANSLUITING (INCHES)	BESTELNUMMER
ACB-2UB71	Danfoss	Handmatig	061F9606	4,5	45,0	R22-R407C	1/4"	CNT0294E
ACB-2UB71	Danfoss	Handmatig	061F9607	4,5	45,0	R134a	1/4"	CNT0295E
ACB-2UC121	Danfoss	Handmatig	061F9259	23,0	45,0	R134a	1/4"	CNT0306E
ACB-2UC124	Danfoss	Handmatig	061F9262	15,0	45,0	R134a	1/4"	CNT0340E



DRUKREGELINGEN

P-HOGEDRUKREGELINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	RESET	INSTELBAAR INSTELPUNT (BAR)	DIFFERENTIE (BAR)	MAXIMUMDRUK (BAR)	AANSLUITING (INCHES)	BESTELNUMMER
P 20 EA 9670XC	Johnson Controls	Automatisch	7,0/29	4	37,5	1/4"	CNT0274E
P 100 CA 52 D	Johnson Controls	Automatisch	23/28	-	42	1/4"	CNT0102E
P 100 AA 51 D	Johnson Controls	Automatisch	14,5/22	-	42	1/4"	CNT0126E
P 100 CA 13 D	Johnson Controls	Automatisch	20/26	-	42	1/4"	CNT0127E



PS3 HOGEDRUKREGELINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	RESET	GEFIXEERD INSTELPUNT (BAR)	DIFFERENTIE (BAR)	MAXIMUMDRUK (BAR)	AANSLUITING (INCHES)	BESTELNUMMER
PS3-CF5- HNB	Copeland	Handmatig	22,7	-	36	1/4"	CNT0146E
PS3-CF5-HNB	Copeland	Handmatig	25,5	-	36	1/4"	CNT0147E
PS3-TF5-HNB	Copeland	Handmatig	27,9	-	36	1/4"	CNT0148E



KP LAGEDRUKREGELINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	RESET	INSTELBAAR INSTELPUNT (BAR)	DIFFERENTIE (BAR)	MAXIMUMDRUK (BAR)	AANSLUITING (INCHES)	BESTELNUMMER
KP1 060509466	Danfoss	Automatisch	-0,2/7,5	0,7-4	20	1/4"	CNT0008E



DRUKREGELINGEN

P100 LAGEDRUKREGELINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	RESET	INSTELBAAR INSTELPUNT (BAR)	MAXIMUMDRUK (BAR)	AANSLUITING (INCHES)	BESTELNUMMER
P100 AP 63D	Johnson Controls	Automatisch	-0,5/1,5	42	1/4"	CNT0153E



FF LAGEDRUKREGELINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	RESET	INSTELBAAR INSTELPUNT (BAR)	DIFFERENTIE (BAR)	MAXIMUMDRUK (BAR)	AANSLUITING (INCHES)	BESTELNUMMER
FF 142.3 BAA 1W	Alco	Automatisch	0,5/8	-	25	1/4"	CNT0078E



MP OLIEDRUKREGELINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	RESET	INSTELBAAR INSTELPUNT (BAR)	VERTRAGING (SEC)	MAXIMUMDRUK (BAR)	AANSLUITING (INCHES)	BESTELNUMMER
MP54 060B 1003	Danfoss	Handmatig	0,9-1,2	60	22	1/4"	CNT0002E
MP54 060B 1004	Danfoss	Handmatig	2,1/2,4	120	22	1/4"	CNT0038E



DRUKREGELINGEN

P OLIEDRUKREGELINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	RESET	INSTELBAAR INSTELPUNT (BAR)	VERTRAGING (SEC)	MAXIMUM-DRUK (BAR)	AANSLUITING (INCHES)	BESTELNUMMER
P74 EA 9300	Johnson Controls	Automatisch	0,6/4,8	0	23	1/4"	CNT0033E



WATER DIFFERENTIEDRUK PRESSOSTAT

INSTELLINGSBEREIK (BAR)	FABRIKANT	DIFFERENTIE (BAR)	AANSLUITING NPT	BESTELNUMMER
0,015 / 0,2	Mut Meccanica Tovo	0,8	5/8"	CNT0135E



2-WEG VENTIELEN

240 RA SERIES

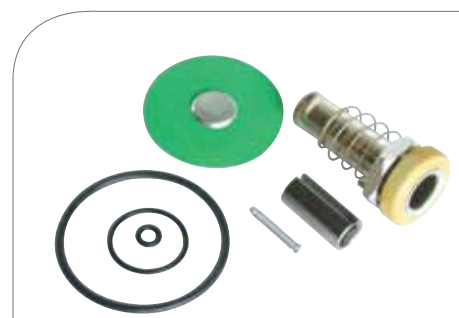
MODELNUMMER	FABRIKANT	R22 NOMINALE CAPACITEIT (KW)	R502 NOMINALE CAPACITEIT (KW)	KV	AANSLUITING DOORSNEDE	BESTELNUMMER (1)
240 RA 9T 5T	Copeland	69,1	45,3	3,8	5/8"	VAL0214E
240 RA 9T 7T	Copeland	69,1	45,3	3,8	7/8"	VAL0216E
240 RA 12T 7T	Copeland	103,5	68	5,7	7/8"	VAL0219E
240 RA 12T 9T	Copeland	103,5	68	5,7	1"1/8	VAL0218E
240 RA 16T 9T	Copeland	172	113,3	9,5	1"1/8	VAL0495E
240 RA 16T 11T	Copeland	172	113,3	9,5	1"3/8	VAL0748E
240 RA 20T 11M	Copeland	285,6	196,7	15,8	1"3/8	VAL0469E

(1) Ventiel zonder spoel - zie spoelentabel.



REVISIESETS VOOR 240 RA SERIE

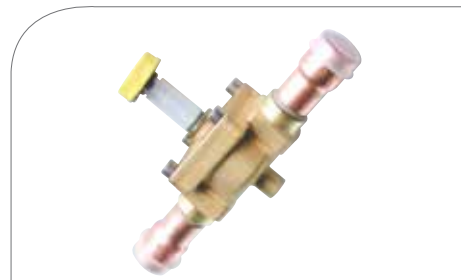
MODELNUMMER	FABRIKANT	BESCHRIJVING	VENTIEL TYPE	BESTELNUMMER
KS 30062	Copeland	Reparatieset	240 RA 9	KIT0335E
KS 30063	Copeland	Reparatieset	240 RA 12	KIT0336E
KS 30065	Copeland	Reparatieset	240 RA 16	KIT0337E
KS 30097	Copeland	Reparatieset	240 RA 20	KIT0338E
KS 30062-1	Copeland	Pakkingset	240 RA 9/12	KIT0993E
KS 30065-1	Copeland	Pakkingset	240 RA 16	KIT0992E
KS 30097-1	Copeland	Pakkingset	240 RA 20	KIT0991E



2-WEG VENTIELEN

1098/7

MODELNUMMER	FABRIKANT	KV	AANSLUITING DOORSNEDE	BESTELNUMMER
1098/7	Castel	5,11	7/8"	VAL0667E



SPOELEN VOOR 1098/7 VENTIELEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	TYPE VENTIEL	VOEDING 50-60 HZ	BESTELNUMMER
9100 /RA7	Castel	EV dia 7/8"	240 V	COL0321E



OMKEERVENTIELEN

EVRV

TYPE	FABRIKANT	SPOEL VOEDING (V/HZ/FASE)	BATTERIJ	ODF DOORSNEDE	BESTELNUMMER
EVRV	Danfoss	230/50	COL0392E	3/8" - Gaz 1/2"	VAL0810E
EVRV	Danfoss	230/50	COL0392E	3/8" - 5/16"	VAL0455E



V/VH/RV

MODELNUMMER	FABRIKANT	AANZUIGDOORSNEDES ODF	UITBLAASDOORSNEDES ODF	SPOEL 230V/50/1	SPOEL 24V/50	BESTELNUMMER
RV 3F45	Alco	5/8"	1/2"	COL0074E	COL0171E	VAL0489E
-	Ranco	1"1/8	5/8"	-	COL12849	VAL08350
-	Ranco	3/4"	5/8"	-	COL12849	VAL08358
VH-2J311000	Eliwell	1-3/4"	1-1/2"	-	COL0404E	VAL0975E



SPOELN VOOR OMKEERVENTIELEN V/VH/RV

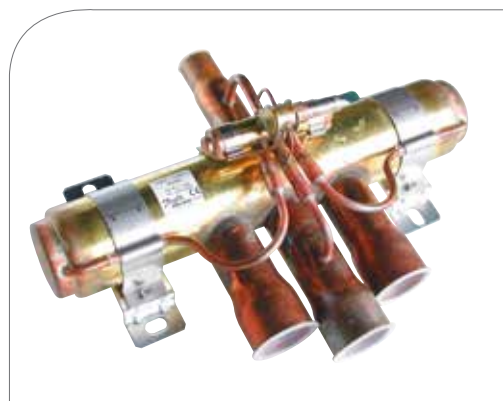
MODELNUMMER	FABRIKANT	VOEDING 50-60 HZ	BESTELNUMMER
ASC24	Copeland	24 VAC	COL0171E
ASC208	Copeland	230 VAC	COL0074E
LDL-114801000	Eliwell	24 VAC	COL0404E
-	Ranco	24 VAC	COL12849



OMKEERVENTIELEN

VHV / STF

MODELNUMMER	FABRIKANT	SPOEL VOEDING (V/HZ/FASE)	AANZUIGDOORSNEDE ODF	UITBLAASDOORSNEDES ODF	SPOEL 230V	BESTELNUMMER
VHV6001	Danfoss	230/50/1	2"5/8	1"5/8	COL0393E	VAL0825E
VHV5001	Danfoss	230/50/1	2"1/8	1"1/2	COL0393E	VAL0826E
VHV4001	Danfoss	Zonder spoel	1"3/4	1"1/2	COL0396E	VAL0833E
VHV3003	Danfoss	Zonder spoel	1"7/8	1"1/8	COL0396E	VAL0841E
STF0715G	Danfoss	Zonder spoel	1"1/8	7/8"	COL0395E	VAL0830E
STF-2505G3	Danfoss	Zonder spoel	1"3/8	1"1/8	COL0396E	VAL0834E



SPOELN VOOR OMKEERVENTIELEN VHV / STF

MODELNUMMER	FABRIKANT	VOEDING 50-60 HZ	BESTELNUMMER
061L2094	Danfoss	230 V	COL0392E
STF01AJ504F1	Danfoss	230 V	COL0393E
CHV01AJ504F1	Danfoss	24 V	COL0396E
STF01AB503B1	Danfoss	24 V	COL0395E

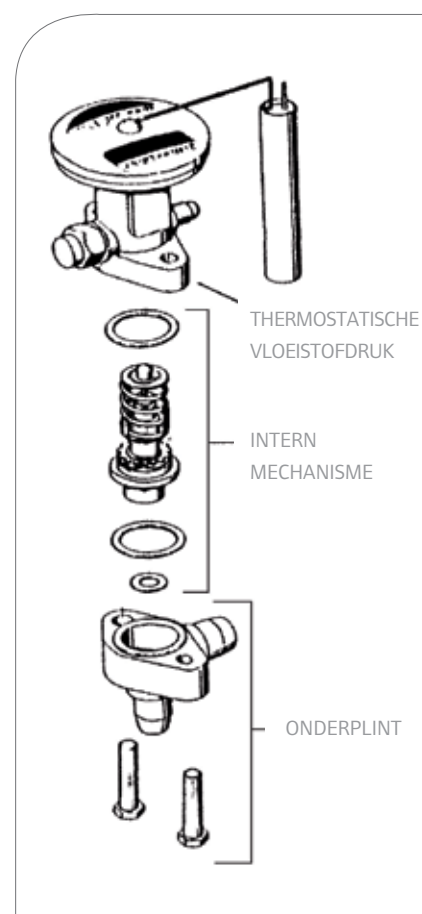


THERMOSTATISCHE EXPANSIEVENTIELEN

T SERIES R134A-SELECTIEKAART

MODELNUMMER	FABRIKANT	CAPACITEIT (KW)	ODF DOORSNEDE (INCH)	LENGTE VAN OP AFSTAND AANGEBRACHTE BOL (M)	INTERN MECHANISME	THERMOSTATISCHE VLOEISTOFDRUK ZONDER MOP	THERMOSTATISCHE VLOEISTOFDRUK MET MOP35	THERMOSTATISCHE VLOEISTOFDRUK MOP55	VOET RECHT (DL)	VOET HOEK (WL)
TCLE250MW	Alco	13,50	3/8" X 5/8"	1,5	CAG0011E	PWR0007E	PWR0008E	PWR0009E	BOD0007E	BOD0001E
TCLE350MW	Alco	17,30	1/2" X 5/8"	1,5	CAG0012E	PWR0007E	PWR0008E	PWR0009E	BOD0008E	BOD0002E
TCLE550MW	Alco	23,60	1/2" X 5/8"	1,5	CAG0013E	PWR0007E	PWR0008E	PWR0009E	BOD0008E	BOD0002E
TCLE750MW	Alco	32,00	5/8" X 7/8"	1,5	CAG0014E	PWR0007E	PWR0008E	PWR0009E	BOD0010E	BOD0003E
TCLE900MW	Alco	37,20	5/8" X 7/8"	1,5	CAG0015E	PWR0007E	PWR0008E	PWR0009E	BOD0010E	BOD0003E
TJRE11MW	Alco	44,60	7/8" X 7/8"	1,5	CAG0001E	PWR0007E	PWR0008E	PWR0009E	BOD0011E	BOD0004E
TJRE13MW	Alco	53,40	7/8" X 7/8"	1,5	CAG0002E	PWR0007E	PWR0008E	PWR0009E	BOD0011E	BOD0004E
TERE16MW	Alco	66,40	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0003E	PWR0010E	PWR0011E	PWR0012E	BOD0012E	BOD0005E
TERE19MW	Alco	76,40	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0004E	PWR0010E	PWR0011E	PWR0012E	BOD0012E	BOD0005E
TERE25MW	Alco	102,10	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0005E	PWR0010E	PWR0011E	PWR0012E	BOD0012E	BOD0005E
TERE31MW	Alco	127,70	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0006E	PWR0010E	PWR0011E	PWR0012E	BOD0012E	BOD0005E
TIRE45MW	Alco	178,60	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0007E	PWR0010E	PWR0011E	PWR0012E	BOD0012E	BOD0005E
THRE55MW	Alco	230,0	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0008E	PWR0010E	PWR0011E	PWR0012E	BOD0013E	BOD0006E
THRE68MW	Alco	280,00	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0009E	PWR0010E	PWR0011E	PWR0012E	BOD0013E	BOD0006E

Nominale capaciteit: verd. +4°C/cond. +38°C/onderkoeling 1K.



THERMOSTATISCHE EXPANSIEVENTIELEN

T SERIES R404A-SELECTIEKAART

MODELNUMMER	FABRIKANT	CAPACITEIT (KW)	ODF DOORSNEDE (INCH)	LENGTE VAN OP AFSTAND AANGEBRACHTE BOL (M)	INTERN MECHANISME	THERMOSTATISCHE VLOEISTOFDRUK ZONDER MOP	THERMOSTATI- SCHE VLOEISTOF- DRUK MET MOP40	THERMOSTATI- SCHE VLOEISTOF- DRUK MET MOP80	SUBBASE RECHT (DL)	SUBBASE HOEK (WL)
TCLE75SW	Alco	2,60	3/8" X 5/8"	1,5	CAG0016E	PWR0015E	PWR0022E	PWR0016E	BOD0007E	BOD0001E
TCLE150SW	Alco	5,60	3/8" X 5/8"	1,5	CAG0010E	PWR0015E	PWR0022E	PWR0016E	BOD0007E	BOD0001E
TCLE250SW	Alco	12,20	3/8" X 5/8"	1,5	CAG0011E	PWR0015E	PWR0022E	PWR0016E	BOD0007E	BOD0001E
TCLE400SW	Alco	15,70	1/2" X 5/8"	1,5	CAG0012E	PWR0015E	PWR0022E	PWR0016E	BOD0008E	BOD0002E
TCLE600SW	Alco	21,50	1/2" X 5/8"	1,5	CAG0013E	PWR0015E	PWR0022E	PWR0016E	BOD0008E	BOD0002E
TCLE850SW	Alco	29,00	5/8" X 7/8"	1,5	CAG0014E	PWR0015E	PWR0022E	PWR0016E	BOD0010E	BOD0003E
TCLE1000SW	Alco	33,80	5/8" X 7/8"	1,5	CAG0015E	PWR0015E	PWR0022E	PWR0016E	BOD0010E	BOD0003E
TJRE12SW	Alco	42,80	7/8" X 7/8"	1,5	CAG0001E	PWR0015E	PWR0022E	PWR0016E	BOD0011E	BOD0004E
TJRE14SW	Alco	51,30	7/8" X 7/8"	1,5	CAG0002E	PWR0015E	PWR0022E	PWR0016E	BOD0011E	BOD0004E
TERE18SW	Alco	63,40	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0003E	PWR0017E	PWR0023E	PWR0018E	BOD0012E	BOD0005E
TERE20SW	Alco	72,30	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0004E	PWR0017E	PWR0023E	PWR0018E	BOD0012E	BOD0005E
TERE27SW	Alco	95,00	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0005E	PWR0017E	PWR0023E	PWR0018E	BOD0012E	BOD0005E
TERE37SW	Alco	122,10	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0007E	PWR0017E	PWR0023E	PWR0018E	BOD0012E	BOD0005E
TIRE47SW	Alco	167,40	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0007E	PWR0017E	PWR0023E	PWR0018E	BOD0012E	BOD0005E
THRE61SW	Alco	217,00	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0008E	PWR0017E	PWR0023E	PWR0018E	BOD0013E	BOD0006E
THRE77SW	Alco	272,00	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0009E	PWR0017E	PWR0023E	PWR0018E	BOD0013E	BOD0006E

Nominale capaciteit: verd. +4°C/cond. +38°C/onderkoeling 1K.

T SERIES R22 - SELECTIEKAART

MODELNUMMER	FABRIKANT	CAPACITEIT (KW)	ODF DOORSNEDE (INCH)	LENGTE VAN OP AFSTAND AANGEBRACHTE BOL (M)	INTERN MECHANISME	THERMOSTATISCHE VLOEISTOFDRUK ZONDER MOP	THERMOSTATI- SCHE VLOEISTOF- DRUK MOP65	THERMOSTATI- SCHE VLOEISTOF- DRUK MOP100	SUBBASE RECHT (DL)	SUBBASE HOEK (WL)
TCLE100HW	Alco	3,70	3/8" X 5/8"	1,5	CAG0016E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0007E	BOD0001E
TCLE200HW	Alco	7,90	3/8" X 5/8"	1,5	CAG0010E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0007E	BOD0001E
TCLE300HW	Alco	17,30	3/8" X 5/8"	1,5	CAG0011E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0007E	BOD0001E
TCLE500HW	Alco	22,20	1/2" X 5/8"	1,5	CAG0012E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0008E	BOD0002E
TCLE500HW	Alco	22,20	3/8" X 5/8"	1,5	CAG0012E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0007E	BOD0002E
TCLE500HW	Alco	22,20	5/8" X 7/8"	1,5	CAG0012E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0010E	BOD0003E
TCLE750HW	Alco	30,40	5/8" X 7/8"	1,5	CAG0013E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0010E	BOD0003E
TCLE750HW	Alco	30,40	5/8" X 1" 1/8	1,5	CAG0013E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0016E	-
TCLE750HW	Alco	30,40	1/2" X 5/8"	1,5	CAG0013E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0008E	BOD0002E
TCLE1000HW	Alco	41,10	5/8" X 7/8"	1,5	CAG0014E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0010E	BOD0003E
TCLE1200HW	Alco	47,80	5/8" X 7/8"	1,5	CAG0015E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0010E	BOD0003E
TERE22HW	Alco	86,50	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0003E	PWR0004E	PWR0005E	PWR0006E	BOD0012E	BOD0005E
TERE22HW	Alco	86,50	7/8" X 7/8"	6,0	CAG0003E	PWR0020E	PWR0024E	PWR0025E	BOD0012E	BOD0005E
TERE26HW	Alco	102,30	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0004E	PWR0004E	PWR0005E	PWR0006E	BOD0012E	BOD0005E
TERE26HW	Alco	102,30	7/8" X 7/8"	6,0	CAG0004E	PWR0020E	PWR0024E	PWR0025E	BOD0012E	BOD0005E
TERE35HW	Alco	137,50	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0005E	PWR0004E	PWR0005E	PWR0006E	BOD0012E	BOD0005E
TERE35HW	Alco	137,50	7/8" X 7/8"	6,0	CAG0005E	PWR0020E	PWR0024E	PWR0025E	BOD0012E	BOD0005E
TERE45HW	Alco	177,00	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0006E	PWR0004E	PWR0005E	PWR0006E	BOD0012E	BOD0005E
TERE45HW	Alco	177,00	7/8" X 7/8"	6,0	CAG0006E	PWR0020E	PWR0024E	PWR0025E	BOD0012E	BOD0005E
THRE75HW	Alco	295,00	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0008E	PWR0004E	PWR0005E	PWR0006E	BOD0013E	BOD0006E
THRE75HW	Alco	295,00	7/8" X 7/8"	6,0	CAG0008E	PWR0020E	PWR0024E	PWR0025E	BOD0013E	BOD0006E
THRE100HW	Alco	393,00	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0009E	PWR0004E	PWR0005E	PWR0006E	BOD0013E	BOD0006E
THRE100HW	Alco	393,00	7/8" X 7/8"	6,0	CAG0009E	PWR0020E	PWR0024E	PWR0025E	BOD0013E	BOD0006E
TIRE55HW	Alco	216,30	7/8" X 7/8"	3,0	CAG0007E	PWR0004E	PWR0005E	PWR0006E	BOD0012E	BOD0005E
TIRE55HW	Alco	216,30	7/8" X 7/8"	6,0	CAG0007E	PWR0020E	PWR0024E	PWR0025E	BOD0012E	BOD0005E
TJRE14HW	Alco	57,70	7/8" X 7/8"	1,5	CAG0001E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0011E	BOD0004E
TJRE18HW	Alco	69,20	7/8" X 7/8"	1,5	CAG0002E	PWR0001E	PWR0002E	PWR0003E	BOD0011E	BOD0004E

Nominale capaciteit: verd. +4 °C/cond. +38 °C/onderkoeling 1 K.

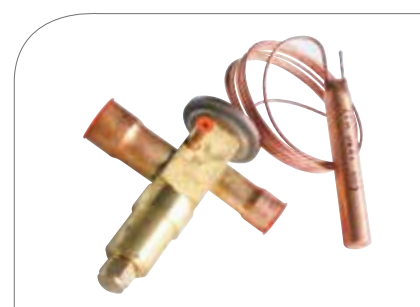
THERMOSTATISCHE EXPANSIEVENTIELEN

TGE SERIES

MODELNUMMER	NOMINALE KOELINGSCAPACITEIT (1)	KOUDEMIDDEL	AANSLUITING DOORSNEDE	CAPILLAIRE LENGTE (M)	BESTELNUMMER
TGEL 13	45	R410A	5/8" X 1"1/8	1,5	VAL0929E
TGEL 15	54	R410A	5/8" X 1"1/8	3,0	VAL0930E
TGEL 19	68	R410A	7/8" X 1"1/8	3,0	VAL0931E
TGEL 23	79	R410A	7/8" X 1"1/8	3,0	VAL0932E
TGEL 31	110	R410A	7/8" X 1"1/8	3,0	VAL0933E
TGEL 35	125	R410A	1"1/8 X 1"3/8	3,0	VAL0934E
TGEL 46	161	R410A	1"1/8 X 1"3/8	3,0	VAL0935E
TGEL 6.5	24	R410A	1/2" X 7/8"	1,5	VAL0927E
TGEL 9	32	R410A	5/8" X 7/8"	1,5	VAL0928E
TGEN 10	37	R134a	7/8" X 1"1/8	1,5	VAL0922E
TGEN 12	44	R134a	7/8" X 1"1/8	3,0	VAL0923E
TGEN 17	61	R134a	7/8" X 1"3/8	3,0	VAL0924E
TGEN 20	70	R134a	1"1/8 X 1"3/8	3,0	VAL0925E
TGEN 25	87	R134a	1"1/8 X 1"3/8	3,0	VAL0926E
TGEN 4.5	17	R134a	5/8" X 7/8"	1,5	VAL0919E
TGEN 7	24	R134a	5/8" X 7/8"	1,5	VAL0920E
TGEN 8	29	R134a	5/8" X 1"1/8	1,5	VAL0921E
TGEX 11	38	R22	5/8" X 7/8"	1,5	VAL0946E
TGEX 12	43	R22	5/8" X 1"1/8	1,5	VAL0947E
TGEX 15	54	R22	7/8" X 1"1/8	1,5	VAL0948E
TGEX 18	63	R22	7/8" X 1"1/8	3,0	VAL0949E
TGEX 26	92	R22	7/8" X 1"1/8	3,0	VAL0950E
TGEX 30	104	R22	1"1/8 X 1"3/8	3,0	VAL0951E
TGEX 38	134	R22	1"1/8 X 1"3/8	3,0	VAL0952E
TGEX 40-30	104	R407C	1"1/8 X 1"3/8	3,0	VAL0840E
TGEX 7.5	27	R22	5/8" X 7/8"	1,5	VAL0945E
TGEZ 40-30	95	R22/R407C	1"1/8 X 1"3/8	3,0	VAL0839E

(1) Nominale capaciteit: evap. +4°C/cond. +38°C/onderkoeling 4K.

Aansluitingstype: Rech.



THERMOSTATISCHE EXPANSIEVENTIELEN

TX6 SERIES

MODELNUMMER	FABRIKANT	CAPACITEIT (KW) (1)	MOP	KOUDEMIDDEL	INVOER-UITVOER (INCHES)	LENGTE VAN OP AFSTAND AANGEBRACHTE BOL (M)	BESTELNUMMER
TX6 H02	Alco	13,3	Zonder	R22	1/2" X 5/8"	1,5	VAL0430E
TX6 H03	Alco	23,7	Zonder	R22	1/2" X 5/8"	1,5	VAL0431E
TX6 H04	Alco	33,0	Zonder	R22	5/8" X 7/8"	1,5	VAL0432E
TX6 H05	Alco	41,8	Zonder	R22	5/8" X 7/8"	1,5	VAL0434E
TX6 H14	Alco	33	MOP	R22	5/8" X 7/8"	1,5	VAL0433E
TX6 H15	Alco	41,8	MOP	R22	5/8" X 7/8"	1,5	VAL0435E
TX6 H16	Alco	61,9	MOP	R22	7/8" X 1"1/8	1,5	VAL0436E
TX6 H17	Alco	80,8	MOP	R22	7/8" X 1"1/8	1,5	VAL0437E
TX6 M03	Alco	18,4	Zonder	R134a	1/2" X 5/8"	1,5	VAL0429E
TX6 M15	Alco	32,5	MOP	R134a	5/8" X 7/8"	1,5	VAL0427E
TX6 M16	Alco	32,5	MOP	R134a	7/8" X 1"1/8	1,5	VAL0438E
TX6 M17	Alco	62,8	MOP	R134a	7/8" X 1"1/8	1,5	VAL0439E
TX6 N07	Alco	83,7	Zonder	R407C	7/8" X 1" 1/8	1,5	VAL0539E

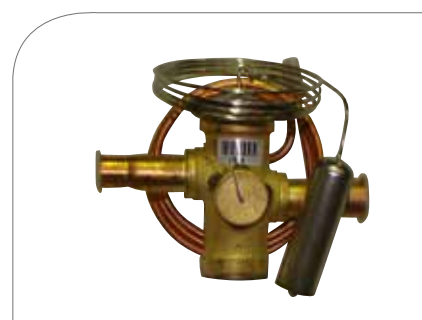
(1) Nominale capaciteit: evap. +4°C/cond. +38°C/onderkoeling 1K.

Aansluitingstype: Rech.



TR6-SERIE

MODELNUMMER	FABRIKANT	NOMINALE KOE- LINGSCAPACITEIT (KW)	KOUDEMIDDEL	INLAAT UITLAAT (INCH)	CAPILLAIRE LENGTE (INCH)	BESTELNUMMER
TR6	Danfoss	21,10	R410A	3/8" X 1/2"	24,3	VAL08972
TR6	Danfoss	17,59	R410A	3/8" X 1/2"	24,3	VAL08975
TR6	Danfoss	17,59	R410A	3/8" X 1/2"	24,3	VAL08976
TR6	Danfoss	21,10	R410A	3/8" X 1/2"	24,3	VAL08977
TR6	Danfoss	17,59	R410A	3/8" X 1/2"	24,3	VAL08978
TR6	Danfoss	17,59	R410A	3/8" X 1/2"	24,3	VAL09587
TR6	Danfoss	24,62	R410A	3/8" X 1/2"	24,3	VAL09588
TR6	Danfoss	21,10	R410A	3/8" X 1/2"	24,3	VAL09589



THERMOSTATISCHE EXPANSIEVENTIELEN

INTERN MECHANISME

TYPE	MODELNUMMER	FABRIKANT	NOMINALE KOELINGSCAPACITEIT R134A	NOMINALE KOELINGSCAPACITEIT R22	BESTELNUMMER
TJRE	X11873 B4B	Alco	11	14	CAG0001E
TJRE	X11873 B5B	Alco	13	18	CAG0002E
TERE	X9117 B6B	Alco	16	22	CAG0003E
TERE	X9117 B7B	Alco	19	26	CAG0004E
TERE	X9117 B8B	Alco	25	35	CAG0005E
TERE	X9117 B9B	Alco	31	45	CAG0006E
TIRE	X9166 B10B	Alco	45	55	CAG0007E
THRE	X9144 B11B	Alco	55	75	CAG0008E
THRE	X9144 B13B	Alco	68	100	CAG0009E
TCLE	X22440 B3B	Alco	150	200	CAG0010E
TCLE	X22440 B4B	Alco	250	300	CAG0011E
TCLE	X22440 B5B	Alco	350	500	CAG0012E
TCLE	X22440 B6B	Alco	550	750	CAG0013E
TCLE	X22440 B7B	Alco	750	1000	CAG0014E
TCLE	X2240 B8B	Alco	900	1200	CAG0015E
TCLE	X22440 B2B	Alco	75	100	CAG0016E



THERMOSTATISCHE EXPANSIEVENTIELEN

THERMOSTATISCHE VLOEISTOFDRIUK

TYPE	MODELNUMMER	FABRIKANT	MOP	KOUDEMIDDEL	LENGTE VAN OP AFSTAND AANGEBRACHTE BOL (M)	BESTELNUMMER
TJRE	XB 1019 HW 000 1B	Alco	Zonder	R22	1,5	PWR0001E
TJRE	XB 1019 HW 065 1B	Alco	65	R22	1,5	PWR0002E
TJRE	XB 1019 HW 100 1B	Alco	100	R22	1,5	PWR0003E
TERE-TIRE	XC 726 HW 000 2B	Alco	Zonder	R22	3,0	PWR0004E
TERE-TIRE	XC 726 HW 065 2B	Alco	65	R22	3,0	PWR0005E
TERE-TIRE	XC 726 HW 100 2B	Alco	100	R22	3,0	PWR0006E
TERE-TIRE	XC 726 HW 000 4B	Alco	Zonder	R22	6,0	PWR0020E
TERE-TIRE-THRE	XC 726 HW 065 4B	Alco	65	R22	6,0	PWR0024E
TERE-TIRE-THRE	XC 726 HW 100 4B	Alco	100	R22	6,0	PWR0025E
TCLE-TJRE	XB 1019 MW 000 1B	Alco	Zonder	R134a	1,5	PWR0007E
TCLE-TJRE	XB 1019 MW 035 1B	Alco	35	R134a	1,5	PWR0008E
TCLE-TJRE	XB 1019 MW 055 1B	Alco	55	R134a	1,5	PWR0009E
TERE-TIRE	XC 726 MW 000 2B	Alco	Zonder	R134a	3,0	PWR0010E
TERE-TIRE	XC 726 MW 035 2B	Alco	35	R134a	3,0	PWR0011E
TERE-TIRE	XC 726 MW 055 2B	Alco	55	R134a	3,0	PWR0012E
TCLE-TJRE	XB 1019 SW 000 1B	Alco	Zonder	R404a	1,5	PWR0015E
TCLE-TJRE	XB 1019 SW 040 1B	Alco	40	R404a	1,5	PWR0022E
TCLE-TJRE	XB 1019 SW 080 1B	Alco	80	R404a	1,5	PWR0016E
TERE-TIRE	XC 726 SW 000 2B	Alco	Zonder	R404a	3,0	PWR0017E
TERE-TIRE	XC 726 SW 040 2B	Alco	40	R404a	3,0	PWR0023E
TERE-TIRE	XC 726 SW 080 2B	Alco	80	R404a	3,0	PWR0018E
TCLE-TJRE	XB 1019 NW 000 1B	Alco	Zonder	R407C	1,5	PWR0026E
TCLE-TJRE	XB 1019 NW 100 1B	Alco	100	R407C	1,5	PWR0027E
TERE-TIRE-THRE	XC 726 NW 000 2B	Alco	Zonder	R407C	3,0	PWR0021E
TERE-TIRE-THRE	XC 726 NW 100 2B	Alco	100	R407C	3,0	PWR0028E



THERMOSTATISCHE EXPANSIEVENTIELEN

VOET

MODELNUMMER	FABRIKANT	AANSLUITING	DOORSNEDE ODF (INCHES)	BESTELNUMMER
TCLE-C5017	Alco	Hoek	3/8" X 5/8"	BOD0001E
TCLE-C5015	Alco	Hoek	1/2" X 5/8"	BOD0002E
TCLE-A576	Alco	Hoek	5/8" X 7/8"	BOD0003E
TJRE-10331	Alco	Hoek	7/8" X 7/8"	BOD0004E
TERE/TIRE-9153	Alco	Hoek	7/8" X 7/8"	BOD0005E
THRE-9149	Alco	Hoek	7/8" X 7/8"	BOD0006E
TCLE-97613	Alco	Recht	3/8" X 5/8"	BOD0007E
TCLE- 97614	Alco	Recht	1/2" X 5/8"	BOD0008E
TCLE-X634617	Alco	Recht	5/8" X 7/8"	BOD0010E
TJRE- 10332	Alco	Recht	7/8" X 7/8"	BOD0011E
TERE-9152	Alco	Recht	7/8" X 7/8"	BOD0012E
THRE-9148	Alco	Recht	7/8" X 7/8"	BOD0013E



KIJKGLAZEN-HARDGESOLDEERD

A TYPE

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	AANSLUITING	BESTELNUMMER
CYS 80419	Carly	Kijkglas + Huis	7/8"	GLS0027E
CYS 80420	Carly	Kijkglas + Huis	1"1/8	GLS0028E
CYS 80121	Carly	Kijkglas + Huis	1" 1/4	GLS0011E
VCYLS 11	Carly	Kijkglas + Huis	1" 3/8	GLS0029E



B TYPE

MODEL-NUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	AFMETING A (MM)	AFMETING B (MM)	AFMETING C (MM)	AFMETING D (MM)	AFMETING E (MM)	AANSLUITING	BESTEL-NUMMER
MI 30 1/2S	Us Reco	Kijkglas + Huis	66,7	8,7	41,3	47,6	9,5	1/2"	GLS0050E
MI 30 3/8 S	Us Reco	Kijkglas + Huis	60,3	8,7	41,3	44,4	7,9	3/8"	GLS0049E
SI 3 7/8	Us Reco	Alleen huis	-	-	-	-	-	7/8"	GLS0001E
MI 30 7/8 S	Us Reco	Kijkglas + Huis	95,2	12,7	54	57,1	19	7/8"	GLS0052E
SI 3 1"1/8	Us Reco	Alleen huis	-	-	-	-	-	1"1/8	GLS0003E
MI 31	Us Reco	Kijkglas + Huis	105,4	13,7	63	65	20	1"1/8	GLS0053E
MI 3B	Us Reco	Alleen kijkglas	-	-	-	-	-	-	GLS0018E
PSG55	Johnson Controls	Kijkglas + Huis	74,6	11,5	49,2	49,2	12,7	5/8"	GLS0013E



METERS

METERS

FUNCTIE	FABRIKANT	KOUDEMIDDEL	BEREIK (BAR)	BEREIK (PSIG)	DOORSNEDES (MM)	AANSLUITING (INCHES)	BESTELNUMMER
OLIE	Trane	OLIE	0/16	0/230	60,0	1/8"	GAG0012E
OLIE	Trane	OLIE	0/17	0/240	80	1/8"	GAG0024E
OLIE	Trane	OLIE	0/18	0/255	80	1/4"	GAG0050E
OLIE	Trane	OLIE	0/19	0/270	63,0	1/4"	GAG0053E
L.D.	Trane	R22/R134a	0/16	0/227	63,0	1/4"	GAG0046E
L.D.	Trane	MULTI	0/20	0/227	63,0	1/4"	GAG0071E
L.D.	Trane	R134a	0/16	0/227	80,0	1/4"	GAG0048E
H.D.	Trane	R134a	0/25	0/355	80,0	1/4"	GAG0049E
H.D.	Trane	MULTI	0/40	0/568	63,0	1/4"	GAG0069E
H.D.	Trane	R22/R134a	0/40	0/568	63,0	1/4"	GAG0047E
Koudemiddel schuifliniaal	Trane	-	-	-	-	-	TOL0049E



OFFERTES CONVECTOREN

Trane SureFit™ convectoren

Trane wil uw totaaloplossing zijn op het gebied van vervangende convectoren – voor elk HVAC-apparaat van elke fabrikant. Ons systeem zorgt voor snelle offertes. Met een servicenetwerk van meer dan 1000 van de best opgeleide technici en onderhoudsmonteurs die de branche kent, staat Trane altijd klaar om uw Trane SureFit™ spoelen razendsnel te leveren.

Convectoren voor elke toepassing en elk merk

De convectoren van Trane SureFit™ zijn geschikt voor vrijwel elke toepassing en elk ontwerp:

- Koelmiddel, water, stoom
- Materialen: aluminium, koper, roestvrij staal, epoxygecoat
- Koelmachines, luchtbehandelingskasten, droge koelers
- Aantal circuits

Wij leveren elk type convector, ongeacht het merk en of de oorspronkelijke convector een ontwerp van Trane is.

De vervangende convectoren van Trane SureFit™ maken uw systeem weer net zo betrouwbaar en efficient als het oorspronkelijk was en zorgen bovendien voor lagere bedrijfskosten.

In sommige gevallen kunnen de oorspronkelijke specificaties zelfs worden overtroffen.



Terminalunits



Ventilatorbatterij
verborgen units



Horizontale verborgen
ventilatorconvector



Cassette-units



UniTrane™
ventilatorconvectoren

Koelmachines voor buiten



Schroefcompressor



Scroll-compressor

Luchtbehandelingsunits

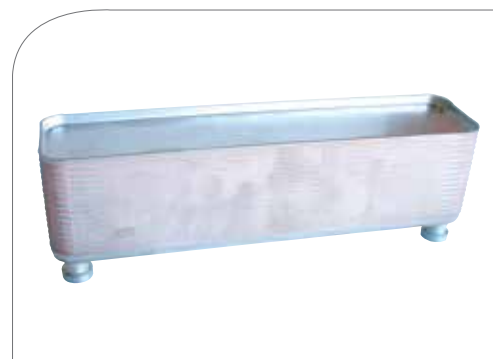


Zakelijk LBK

PLAAT TYPE WARMTEWISSELAAR

ROESTVRIJSTALEN WARMTEWISSELAARS

TYPE	FABRIKANT	WATERAANSLUITING	GASAANSLUITING-INLAAT/UITLAAT	CIRCUIT AANTAL	AFMETINGEN (MM) BREEDTE X HOOGTE X LENGTE	BESTELNUMMER
AC220EQ-108M	Alfa Laval	2"	1"1/8 - 2"1/8	1	616 X 191 X 238,5	EXC0264E
AC220EQ-120M	Alfa Laval	2"	1"1/8 - 2"1/8	1	616 X 191 X 263,2	EXC0265E
AC220EQ-46M	Alfa Laval	2"	7/8" - 2"1/8	1	616 X 191 X 110,8	EXC0266E
AC220EQ-56M	Alfa Laval	2"	7/8" - 2"1/8	1	616 X 191 X 131,4	EXC0267E
AC220EQ-66M	Alfa Laval	2"	7/8" - 2"1/8	1	616 X 191 X 152	EXC0268E
AC220EQ-86M	Alfa Laval	2"	1"1/8 - 2"1/8	1	616 X 191 X 193,2	EXC0269E
AC500-134-DQ	Alfa Laval	3"	1"3/8 - 3"1/8	2	739 X 322 X 361,8	EXC0260E
AC500-146-DQ	Alfa Laval	3"	1"3/8 - 3"1/8	2	739 X 322 X 393,1	EXC0261E
AC500-178-DQ	Alfa Laval	3"	1"3/8 - 3"1/8	2	739 X 322 X 476,6	EXC0262E
AC500-190-DQ	Alfa Laval	3"	1"3/8 - 3"1/8	2	739 X 322 X 507,9	EXC0258E
AC500-210-DQ	Alfa Laval	3"	1"3/8 - 3"1/8	2	739 X 322 X 15	EXC0263E
AC500-210-DQ	Alfa Laval	3"	1"3/8 - 3"1/8	2	739 X 322 X 560,1	EXC0263E
AC500-230-DQ	Alfa Laval	3"	1"3/8 - 3"1/8	2	739 X 322 X 612,3	EXC0259E
B08-30	SWEP	1/2"	1/2"	1	312 X 72 X 98,1	EXC0017E
B120TH-30	SWEP	1"5/8	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 109,8	CDS0629E
B120TH-40	SWEP	1"5/8	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 132,7	CDS0630E
B120TH-50	SWEP	1"5/8	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 155,6	CDS0631E
B120TH-60	SWEP	1"5/8	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 178,5	CDS0632E
B15-20	SWEP	7/8"	7/8" - 7/8"	2	465 X 72 X 89,1	EXC0018E
B15-30	SWEP	7/8"	7/8" - 7/8"	2	465 X 72 X 111,5	EXC0019E
B200	SWEP	1"5/8	1"5/8" - 7/8"	1	525 X 243 X 143,1	CDS0710E
B200	SWEP	1"5/8	1"5/8" - 7/8"	1	525 X 243 X 171,8	CDS0711E
B200	SWEP	1"5/8	1"5/8" - 7/8"	1	525 X 243 X 190,6	CDS0712E
B200T-100P	SWEP	3"	2"1/8	2	525 X 243 X 329,7	EXC0252E
B200T-116P	SWEP	3"	2"1/8	2	525 X 243 X 366,3	EXC0253E
B200T-40/40	SWEP	2"3/8	2"1/8	2	525 X 243 X 297,6	EXC0254E
B200T-56/56	SWEP	2"3/8	2"1/8	2	525 X 243 X 370,9	EXC0255E
B200T-64/64	SWEP	3"	2"1/8	2	525 X 243 X 407,5	EXC0256E
B200T-72P	SWEP	3"	1"5/8	2	525 X 243 X 265,6	EXC0250E
B200T-78/78	SWEP	3"	2"1/8	2	525 X 243 X 471,6	EXC0257E
B200T-84P	SWEP	3"	1"5/8	2	525 X 243 X 293,10	EXC0251E
B25T-20	SWEP	1"	1"1/8 - 1"1/8	1	524 X 117 X 97,0	EXC0001E
B25T-24	SWEP	1"	1"1/8 - 1"1/8	1	524 X 117 X 106,6	EXC0005E
B25T-30	SWEP	1"	1"1/8 - 1"1/8	1	524 X 117 X 121,0	EXC0002E
B25T-34	SWEP	1"	1"1/8 - 1"1/8	1	524 X 117 X 120,6	EXC0006E
B25T-40	SWEP	1"	1"1/8 - 1"1/8	1	524 X 117 X 145,0	EXC0003E
B25T-60	SWEP	1"	1"1/8 - 1"1/8	1	524 X 117 X 193,0	EXC0004E
B400T-114	SWEP	3"	2"5/8 - 1"3/8	1	694 X 304 X 333,2	EXC0097E
B400T-144	SWEP	3"	2"5/8 - 1"3/8	1	694 X 304 X 401,9	EXC0098E
B400T-94	SWEP	3"	2"5/8 - 1"3/8	1	694 X 304 X 287,4	EXC0096E
B50M-40	SWEP	2" 1/8	2"5/8 - 2"5/8	1	524 X 241 X 190,0	EXC0024E
B60H 32	SWEP	-	-	2	374 X 364 X 138,68	EXC0270E
B60H 38	SWEP	-	-	2	374 X 364 X 151,6	EXC0271E
B60H 46	SWEP	-	2"5/8	2	374 X 364 X 168,7	EXC0272E
B60H 46	SWEP	-	3"1/8	2	374 X 364 X 168,7	EXC0273E
B60H 58	SWEP	-	-	2	374 X 364 X 194,4	EXC0274E
B60H 66	SWEP	-	-	2	374 X 364 X 211,5	EXC0275E
B60H 70	SWEP	-	-	2	374 X 364 X 220	EXC0276E
CB26-18H	SWEP	7/8"	7/8" - 7/8"	1	311 X 112 X 78	EXC0023E
CB26-44H	SWEP	1"1/8	7/8" - 1"1/8	1	311 X 112 X 140	EXC0022E



PLAAT TYPE WARMTEWISSELAAR

TYPE	FABRIKANT	NB RIJEN	WATERAANSLUITING	GASAANSLUITING - INLAAT/UITLAAT	CIRCUIT AANTAL	AFMETINGEN (MM) BREEDTE X HOOGTE X LENGTE	BESTELNUMMER
DB47-102	SWEP	102	2"1/8	1"3/8 - 7/8	2	525 X 243 X 309,0	CDS0659E
DB47-134	SWEP	134	2"1/8	1"3/8 - 7/8	2	525 X 243 X 385,8	CDS0660E
DB47-74	SWEP	74	2"1/8	1"3/8 - 7/8	2	525 X 243 X 241,8	CDS0657E
DB47-86	SWEP	86	2"1/8	1"3/8 - 7/8	2	525 X 243 X 270,6	CDS0658E
DP 400	SWEP	74	3 " 1/2	5/8" - 1"3/4	2	694 X 304 X 189	EXC0169E
DP 400	SWEP	90	3 " 1/2	5/8" - 1"3/4	2	694 X 304 X 227	EXC0170E
DP 400	SWEP	102	3 " 1/2	5/8" - 1"3/4	2	694 X 304 X 256	EXC0171E
DP 400	SWEP	114	3 " 1/2	5/8" - 2"1/8	2	694 X 304 X 285	EXC0172E
DP 400	SWEP	126	3 " 1/2	5/8" - 2"1/8	2	694 X 304 X 313	EXC0173E
DP 400	SWEP	134	3 " 1/2	5/8" - 2"1/8	2	694 X 304 X 332	EXC0174E
DP 400	SWEP	154	3 " 1/2	3/4" - 2"1/8	2	694 X 304 X 380	EXC0175E
DP 400	SWEP	162	3 " 1/2	3/4" - 2"1/8	2	694 X 304 X 399	EXC0176E
DP 400	SWEP	186	3 " 1/2	3/4" - 2"1/8	2	694 X 304 X 457	EXC0177E
DP 400	SWEP	194	3 " 1/2	3/4" - 2"1/8	2	694 X 304 X 476	EXC0178E
DP 400	SWEP	206	3 " 1/2	7/8" - 2"5/8	2	694 X 304 X 504	EXC0179E
DP 400	SWEP	222	3 " 1/2	7/8" - 2"5/8	2	694 X 304 X 543	EXC0180E
DV200-50	SWEP	50	1"5/8	7/8" - 1"3/8	2	525 X 243 X 191,0	EXC0165E
DV400	SWEP	82	3" Victaulic	1"1/8" - 2"1/8	2	694 X 304 X 324,4	EVP0644E
DV400	SWEP	94	3" Victaulic	1"3/8 - 2"1/8	2	694 X 304 X 324,4	EVP0645E
DV400	SWEP	122	3" Victaulic	1"3/8 - 2"1/8	2	694 X 304 X 422,4	EVP0641E
DV400	SWEP	138	3" Victaulic	1"3/8 - 2"1/8	2	694 X 304 X 461,4	EVP0642E
DV400	SWEP	170	3" Victaulic	1"3/8 - 2"1/8	2	694 X 304 X 539,4	EVP0643E
DV47-102	SWEP	102	2"1/8	7/8" - 1"5/8	2	525 X 243 X 309,0	EVP0599E
DV47-134	SWEP	134	2"1/8	7/8" - 1"5/8	2	525 X 243 X 390,0	EVP0600E
DV47-38	SWEP	38	1"5/8	7/8" - 1"3/8	2	525 X 243 X 159,0	EVP0585E
DV47-74	SWEP	74	2"1/8	7/8" - 1"5/8	2	525 X 243 X 246,0	EVP0597E
DV47-86	SWEP	86	2"1/8	7/8" - 1"5/8	2	525 X 243 X 274,0	EVP0598E
DV58-102	SWEP	102	2"5/8	2"1/8 - 1"1/8	2	694 X 304 X 319,0	EXC0025E
V120TH-30	SWEP	30	1"5/8	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 136,9	EVP0588E
V120TH-40	SWEP	40	1"5/8	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 159,8	EVP0589E
V120TH-46	SWEP	46	2"	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 200,6	EVP0603E
V120TH-50	SWEP	50	1"5/8	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 182,7	EVP0590E
V120TH-58	SWEP	58	2"	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 228,1	EVP0604E
V120TH-60	SWEP	60	2"1/8	1"1/8 - 2"1/8	1	525 X 243 X 205,6	EXC0020E
V120TH-60	SWEP	60	1"5/8	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 205,6	EVP0591E
V120TH-70	SWEP	70	2" 1/8	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 228,5	EVP0635E
V120TH-70	SWEP	70	2"	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 255,6	EVP0605E
V120TH-90	SWEP	90	2" 1/8	1"1/8" - 2"1/8	1	525 X 243 X 274,3	EVP0636E
V120TH-90	SWEP	90	2" 1/8	1"1/8 - 2"1/8	1	525 X 243 X 274,3	EXC0021E
V120TH-90	SWEP	90	2"	1"1/8" - 2"1/8	1	525 X 243 X 301,4	EVP0640E
V200-38	SWEP	38	2" Victaulic	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 197,3	EVP0646E
V200-46	SWEP	46	2" Victaulic	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 226,0	EVP0647E
V200-54	SWEP	54	2" Victaulic	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 244,8	EVP0648E
V200-72	SWEP	72	2" Victaulic	1"1/8 - 2"1/8	1	525 X 243 X 286,9	EVP0649E
V200-T	SWEP	38	1"5/8	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 197,3	EVP0650E
V200-T	SWEP	46	1"5/8	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 226,0	EVP0651E
V200-T	SWEP	54	1"5/8	7/8" - 1"5/8	1	525 X 243 X 244,8	EVP0652E
V25T-50	SWEP	50	1"	5/8" - 1"1/8	1	524 X 117 X 169,0	EXC0012E
V25T-60	SWEP	60	1"	5/8" - 1"5/8	1	524 X 117 X 193,0	EXC0013E
V80H-50	SWEP	50	1"1/4	5/8" - 1"3/8	1	526 X 119 X 170,0	EXC0015E

FILTERDROGERS

EK ZUURVRIJE FILTERDROGER-HARDGESOLDEERDE VERBINDINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	AANSLUITING ODM	AANSLUITING ODF	NOMINALE CAPACITEIT (KW) R22	CAPACITEIT (G)	DOORSNEDES (MM)	LENGTE (MM)	BESTELNUMMER
DCL 304 S	Danfoss	1/2"	34,8	63,0	74,0	141,0	DHY01477	DHY00140
EK 414 S	Alco	1/2"	34,4	103,0	93,0	232,0	DHY00167	DHY00144
SC 053 S	GMC	3/8"	10,4	9,0	53,0	111,0	DHY00140	DHY00146
SC 083 S	GMC	3/8"	13,9	14,0	53,0	139,0	DHY00144	DHY00150
SC 084 S	GMC	1/2"	20,9	14,0	53,0	141,0	DHY00146	DHY00152
SC 163 S	GMC	3/8"	14,6	36,0	74,0	159,0	DHY00150	DHY00154
SC 164 S	GMC	1/2"	26,2	37,0	74,0	163,0	DHY00152	DHY01477
SC 165 S	GMC	5/8"	35,0	13,0	93,0	164,0	DHY00154	DHY00157
SC 323 S	GMC	3/8"	17,4	62,5	74,0	233,0	DHY00157	DHY00161
SC 325 S	GMC	5/8"	53,0	15,0	53,0	235,0	DHY00161	DHY00167
SC 417 S	GMC	5/8"	61,5	106,0	93,0	245,0	DHY00169	DHY00170
SC 417 S	GMC	7/8"	110,3	111,0	93,0	278,0	DHY00170	DHY00169
SC 757 S	GMC	7/8"	104,0	67,0	74,0	308,0	DHY00172	DHY00172



ZUURVRIJE FILTERDROGER - SCHROEFDRAADVERBINDINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	LEIDINGAANSLUITING SAE	NOMINALE CAPACITEIT (KW) R22	CAPACITEIT (G)	DOORSNEDES (MM)	LENGTE (MM)	BESTELNUMMER
SC 032 MM	GMC	1/4"	4,6	6,0	53,0	107,0	DHY00131
SC 052 MM	GMC	1/4"	5,2	8,5	53,0	118,0	DHY00137
SC 083 MM	GMC	3/8"	13,9	14,0	53,0	155,0	DHY00143
SC 084 MM	GMC	1/2"	20,9	14,0	53,0	161,0	DHY00145
SC 163 MM	GMC	3/8"	14,6	36,0	74,0	175,0	DHY00149
SC 164 MM	GMC	1/2"	26,2	37,0	74,0	183,0	DHY00151
SC 323 MM	GMC	3/8"	17,4	62,5	74,0	249,0	DHY00156
SC 324 MM	GMC	1/2"	34,8	63,0	74,0	255,0	DHY00158
SC 414 MM	GMC	1/2"	34,8	103,0	93,0	252,0	DHY00166

FILTERDROGERS

BURN-OUT VAN FILTERDROGER VAN DAS / ASD-ZUIGLEIDING-GESOLDEERDE VERBINDINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	AANSLUITING ODF	NOMINALE CAPACITEIT (KW)	CAPACITEIT (G)	DOORSNEDES (MM)	LENGTE (MM)	BESTELNUMMER
			R22				
DAS305SVV	Danfoss	5/8"	20,4	23,0	77,8	187,3	DHY01459
DAS416SVV	Danfoss	3/4"	24,6	28,0	77,8	187,3	DHY01478
DAS417S	Danfoss	7/8"	32,3	28,0	77,8	226,2	DHY01461
DAS419SVV	Danfoss	1"1/8	46,4	33,0	77,8	264,3	DHY01462
DAS7511SVV	Danfoss	1"3/8	56,9	48,0	77,8	379,4	DHY01463
ASD75S13VV	Alco	1"5/8	60,8	48,0	77,8	400,0	DHY00182



EK ZUURVRIJE FILTERDROGER - SCHROEFDRAADVERBINDINGEN

MODELNUMMER	LEIDINGAANSLUITING SAE	NOMINALE CAPACITEIT (KW) R22	CAPACITEIT (G)	DOORSNEDES (MM)	LENGTE (MM)	BESTELNUMMER
EK 032	1/4"	4,6	6,0	53,0	107,0	DHY00131
EK 052	1/4"	5,2	8,5	53,0	118,0	DHY00137
EK 083	3/8"	13,9	14,0	53,0	155,0	DHY00143
EK 084	1/2"	20,9	14,0	53,0	161,0	DHY00145
EK 163	3/8"	14,6	36,0	74,0	175,0	DHY00149
EK 164	1/2"	26,2	37,0	74,0	183,0	DHY00151
EK 303	3/8"	17,4	62,5	74,0	249,0	DHY00156
EK 304	1/2"	34,8	63,0	74,0	255,0	DHY00158
EK 414	1/2"	34,8	103,0	93,0	252,0	DHY00166



FILTERDROGERS

MANTELS

MODELNUMMER	FABRIKANT	NOMINALE CAPACITEIT R 22 (KW)	AANSLUITING	LENGTE (MM)	DOORSNEDES (MM)	KERNHOEVEEL- HEID	VERPAKKING (PCS)	BESTELNUMMER
BCY 487	Carly	87,0	7/8"	246,0	128,0	1	1	DHY00111
BCY 967	Carly	121,9	7/8"	386,0	128,0	2	1	DHY00115
BCY 969	Carly	156,7	1"1/8	391,0	128,0	2	1	DHY00116
BCY 1449	Carly	174,1	1"1/8	531,0	128,0	3	1	DHY00120
BCY 14411	Carly	243,8	1"3/8	541,0	128,0	3	1	DHY0021E
BCY 19211	Carly	261,2	1"3/8	686,0	128,0	4	1	DHY0004E
BCY 19213	Carly	348,3	1"5/8	686,0	128,0	4	1	DHY0022E



PERMANENT FILTER-HARDGESOLDEERDE AANSLUITING

MODELNUMMER	FABRIKANT	FUNCTIE	AANSLUITING	NOMINALE CAPACITEIT (KW) R22	DOORSNEDES	BESTELNUMMER
023Z4907	Danfoss	Filterdroger	1" 1/8	45	89	DHY0033E
023Z4896	Danfoss	Filterdroger	7/8"	38	89	DHY0034E



FILTERDROGERS

BI-DIRECTIONELE STROOM VAN BKF / DCB / STG-FILTERDROGERS-GESOLDEERDE VERBINDINGEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	NOMINALE CAPACITEIT (KW) R22	AANSLUITING ODF	LENGTE (MM)	DOORSNEDES (MM)	BESTELNUMMER
BKF084 S	Alco	33,4	1/2"	98,4	58,7	DHY00101
BKF085 S	Alco	40,4	5/8"	98,4	58,7	DHY00103
DCB163 S	Danfoss	26,0	1/2"	116,0	73,0	DHY01452
DCB164 S	Danfoss	40,4	1/2"	116,0	73,0	DHY01467
BKF165 S	Alco	43,3	5/8"	116,0	73,0	DHY00109
STG 31029	Sanhua	-	7/8"	193,0	80,0	FLR0525E



KERN FILTERDROGER

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	VERPAKKINGSHOEVEELHEID	BESTELNUMMER
VS32S	Parker	Filter opzuiging	1	COR0004E
CCY 48HP	Trane	Filterdroger	1	COR0009E
48-DA	Danfoss	Burn-out compressor filterdroger	1	COR00020



FILTERDROGERS

KERN DROGERFILTER VOOR HFC

MODELNUMMER	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	FUNCTIE	BESTELNUMMER
CRS48A	GMC	Kern droger filter	HFC	COR0008E



OLIE- EN KOUEMIDDELFILTERS VOOR TRANE-UNITS

OLIEFILTERS

FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	GEbruikt OP (1)	TYPE COMPRESSOR	PAKKING (2)	BESTELNUMMER
Trane	Filterelement	RTAA-RTAB-RTWA-RTUA-RTRA	CHHB	Inbegrepen	ELM01042
Trane	Filterelement 6"	RTAA-RTAB-RTWA-RTUA-RTRA	CHHB	RNG0201E	ELM0016E
Trane	Filterelement	RTHA-RTHB	CHHA	RNG01410	FLR00779
Trane	Filterelement 8"	RTHC (Van ontwerp B)	CHHC	RNG0201E	ELM0017E
Trane	Filterelement	RTHC (Ontwerp A)	CHHC	Inbegrepen	ELM01405
Trane	Filterelement	Lucht/watergekoelde centrifugaalunits	Centrifugaalcompressor	Inbegrepen	ELM0015E
Trane	Oliefilter	RTAA-RTAB-RTRA	GP1	GKT03826	FLR01353
Trane	Oliefilter	RTAC-RTAD-RTWB-RTUB	GP2	GKT03852 + RNG01697	FLR03434
Trane	Oliefilter 5/8	RTHD	-	RNG0201E	FLR0279E

(1) Lijst is niet volledig.

(2) Zie tabel filterpakkingen.



OLIE- EN KOUEMIDDELFILTERS VOOR TRANE-UNITS

KOUDEMIDDELFILTERS

TYPE UNIT	FABRIKANT	GROOTTE VAN UNIT	PAKKING	BESTELNUMMER
RTHA	Trane	130 - 150 - 180 - 215	RNG01410	FLR00779
RTHA / RTHB	Trane	380 - 450	RNG01230	FLR00952
RTHA / RTHB	Trane	RTHA 255-300 / RTHB 130-150-180-215-255-300	RNG01157	FLR03018
RTAC	Trane	Alle	Inbegrepen	KIT07614

(1) Zie tabel filterpakkingen.



FILTERPAKKINGEN

FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	GEbruikt OP	BESTELNUMMER
Trane	O-ring	ELM0016E-ELM0017E	RNG0201E
Trane	O-ring	FLR00779	RNG01410
Trane	Afdekking	FLR03434	GKT03852
Trane	O-ring	ELM0018E	RNG01157
Trane	O-ring	ELM01042	RNG01248
Trane	O-ring	ELM01042	RNG02146
Trane	Afdekking	FLR01353	GKT03826
Trane	O-ring	FLR03434	RNG01697
Trane	O-ring	FLR03434	RNG0208E



PRODUCTENFOCUS



Olie-analyse

Voorspellend onderhoud



<http://www.youtube.com/watch?v=KoGNBbnMWqs>

Houd uw compressor langer draaiende

De beste oliekwaliteit is uw garantie voor de langst mogelijke levensduur van de compressor. Regelmatige olie-analyse helpt het risico van vroegtijdige slijtage te verminderen en kan de kosten en de frequentie van het olie verversetten verkleinen.

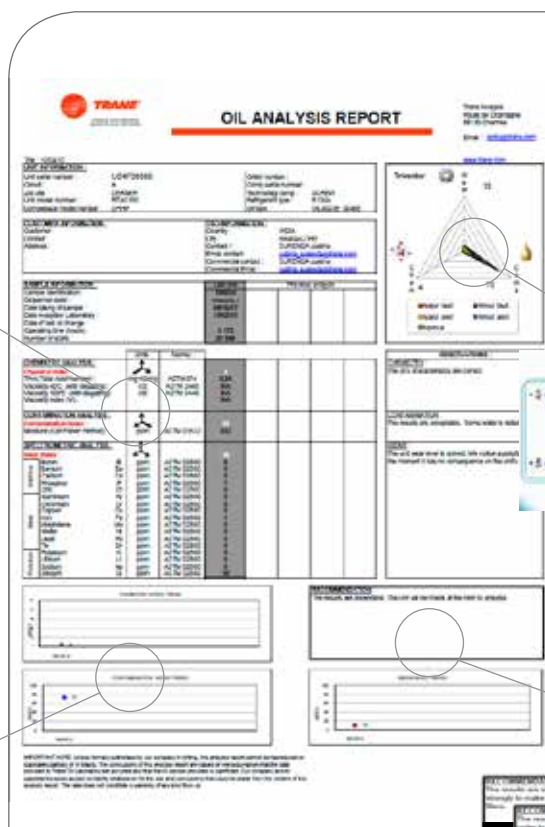
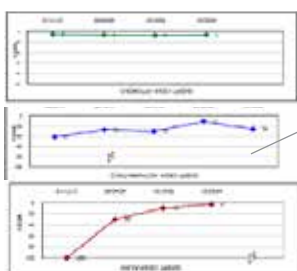
Trane olie-analyse: meer dan een chemisch rapport: met OEM-expertise en aanbevelingen

- Beschikbaar voor alle compressortechnologieën en merken
- Beschikbaar voor elk type HVAC-olie
- Snelle resultaten (binnen 5 werkdagen)
- Met opmerkingen en aanbevelingen ter verbetering
- Vergelijking met eerdere analyses om ontwikkelingen te kunnen bijhouden

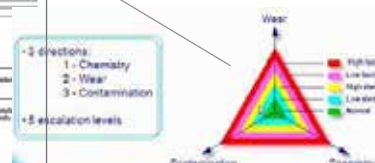
SCHEIKUNDIGE RESULTATEN

Chemical Analysis	Units	Results
Water (Total Acid Number)	mg KOH/g	ASTM D153
Viscosity (ASTM D445)	mm²/s	ASTM D445
Viscosity (ISOVG)	mm²/s	ASTM D445
Viscosity Index (VI)		ASTM D445

OVERZICHT VAN ONTWIKKELINGEN IN OLIEKENMERKEN



SNEL OVERZICHT VAN ANALYSE-RESULTATEN



OEM-AANBEVELING

RECOMMENDATION
The results are acceptable. The unit will be checked at the next oil analysis.
RECOMMENDATION
The results are not acceptable. The next sample should be taken in 500 hours in order to check the contamination.
RECOMMENDATION
The results are not acceptable. The unit will be checked at the next oil analysis.

OLIE-ANALYSE EN OLIEZUURTESTS

OLIE-ANALYSE

EUROPA:

TYPE OLIE-ANALYSE	FABRIKANT	BESTELNUMMER (2)
Complete olie-analyse en viscositeit (slijtage metalen, zuur en vochtigheidstests plus commentaar) (1)	Trane	ANL0006E
Set voor 1 compressorolie-analyse	Trane	ANL0008E

MIDDEN-OOSTEN / INDIA / AFRIKA:

TYPE OLIE-ANALYSE	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Fles 125 ml olie-analyse met label voor bemonstering	Trane	BOT0018E
Complete olie-analyse en viscositeit (slijtage metalen, zuur en vochtigheidstests plus commentaar)	Trane	ANL0009E
Complete olie-analyse zonder viscositeit (slijtage metalen, zuur en vochtigheidstests plus commentaar)	Trane	ANL0010E

(1) Set van 2 olie-analyses.

(2) De set bevat een paar handschoenen en een doos voor het verzenden van de monsters naar het Trane olielaboratorium.



OLIEZUURTESTS

TYPE	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
TESTOLIE-MP	Carly	Set universele zuurgraadtest - POE/Mineraal/Akylbenzeen	KIT1345E



OLIËN

De compressor vormt het hart van het HVAC-systeem. Trane-compressoren zijn ontworpen om zo betrouwbaar en efficiënt mogelijk te zijn. Ze worden met zeer nauwkeurige toleranties geproduceerd. Het oliebeheer is een van de belangrijkste zaken bij het waarborgen van een langere levensduur van de compressor.

De olie zorgt niet alleen voor smering. Vele andere parameters moeten worden beheerst. Viscositeit is cruciaal om te zorgen dat de oliefilm bestand is tegen hoge temperaturen en olieverdunning door de aanwezigheid van koudemiddel.

Antislijtageadditieven helpen storingen van de compressor te voorkomen. Oliechemie is van cruciaal belang bij het beheer van koudemiddeltoepassingen en bij het waarborgen van een goede circulatie en olieterugvoer naar de compressor.

Trane-oliën integreren al deze parameters volledig. Ze zijn speciaal ontworpen en geproduceerd om Trane-compressoren te beschermen en zijn dus essentieel voor een goede werking ervan.

ORIGINELE KWALITEITSOLIËN

TYPE	FABRIKANT	KOUDEMIDDEL	INHOUD VAN EEN VAT OLIE (LITERS)	AANTAL VATEN	BESTELNUMMER
Semi-synthetisch	Danfoss	R22	2,0	1	OIL0014E
Semi-synthetisch	Trane	R22	10,0	1	OIL0027E
Semi-synthetisch	Trane	R22	10,0	1	OIL0025E
Synthetisch	Worex	R500	25,0	1	OIL0050E
Ester	Lubrizol	R134a/R407C	18,75	1	OIL0020E
Ester	Lubrizol	R134a/R407C	3,75	1	OIL0021E
Ester	Trane	R134a /R407C	18,75	1	OIL0023E
Ester	Trane	R134a/R407C	3,75	1	OIL0048E
Duo afdichting	Trane	Ontluchttingsunit	4,7	1	OIL00003
Mineraal met additief	Danfoss	R22	5,0	1	OIL0059E
Ester met additief	Lubrizol	R134a/R407C	3,75	1	OIL0057E
Ester met additief	Lubrizol	R134a/R407C	18,75	1	OIL0058E
Polyol ester synthetisch	Worex	R22 / R407C / R134a	5,0	1	OIL0062E
Polyol ester synthetisch	Worex	R22 / R407C / R134a	20,0	1	OIL0060E
Minerale 68-CVHE/F-CVHG-CDHF-CDHG	Trane	R123/R11	9,5	1	OIL00022

Opmerking: er is een diepgaande olie-analyse met inbegrip van slijtage componenten / viscositeit beschikbaar. Neem s.v.p. contact op met uw plaatselijke Trane Servicekantoor.



OLIËN

Selectie van Trane-oliën voor centrifugale- en schroefcompressoren

EENHEDEN		OLIE-INHOUD (LITERS)	KOUDEMIDDEL	
			R134A	R22
CVGD	023 - 045	42	OIL0021E en/of OIL0020E	OIL0025E
	050 - 080	55		
CVGE	023 - 045	42		
	050 - 080	55		
CVGF	400 - 1000	57		
CVAD	013 - 032	42		
RTHA	130 - 150	17,5		
	180	21		
	215	22,5		
	255	32,5		
	300 - 380	35		
	450	37,5		
RTAA	213	2 x 15		
	214 - 215	2 x 17		
	126	17+20		
	217	2 x 20		
	322	17 + 30		
	324	20 + 34		
	328	40 + 20		
	430	2 x 34		
	432	40 + 34		
RTRA	434	2 x 40		
	107	8		
RTWA	108 - 110	16		
	108 - 110	14		
	207 - 212	2 x 8		
RTAB	213 - 217	2 x 14		
	108 - 110	16		
	207 - 212	2 x 8		
	213	2 x 15		
	214	15 + 17		
	215	2 x 17		
	216	17 + 20		
	217	2 x 20		
RTUA	220	2 x 16		
	108 - 110	14		
	207 - 212	2 x 8		
	213 - 217	2 x 14		
RTHB	130 - 150	19		
	180 - 215	24		
	255 - 300	37,5		
	380 - 450	40		

OLIËN

Selectie van Trane-oliën voor hermetische en semihermetische compressoren

KOUDEMIDDEL		R22		R134A-R407C	
INLAATTEMPERATUUR					
TYPE COMPRESSOR	OLIE-INHOUD (LITERS)	T<-30°C	T>-30°C	-30°C<T<+105°C	
F8	10	OIL0027E	OIL0025E	OIL0020E en/of OIL0021E	
E4	15				
E5-E6	16				
E8	17				
R40	9,5	OIL0027E			
R50	13	BEHALVE: CXAA, CXAD, CXAC: OIL0018E (VERPLICHT)			
R60					
M3-M4	5,2	OIL0027E			
M5-M6	6,2	OIL0027E			
CRHZ 150	4	OIL0027E			
CRHZ 200 - 250	4,5	BEHALVE: CXAA, CXAD, CXAC: OIL0018E (VERPLICHT)			
CRHZ 300 - 400	4,75				
CSHA/N 100	3,8	OIL0025E en/of OIL0059E		OIL0057E en/of OIL0058E	
CSHA/N 150	6,6				
CSHS		OIL0025E		OIL0020E / OIL0021E	
MT		OIL0014E en/of OIL0059E			
MTZ				OIL0049E	
SM		OIL0014E en/of OIL0059E			
SZ				OIL0057E en/of OIL0058E	
15, 20, 25 en 30T Copeland		OIL0060E en/of OIL0062E			

6

Selectie van Trane-oliën voor machines met schroef-/scrollcompressoren.

EENHEDEN		OLIE-INHOUD (LITERS)	R134A KOUDEMIDDEL
RTHC B1	1A 1A	27	OIL0023E en/of OIL0048E
	1B 1C		
RTHC B2	1B 1B	27	
	1C 1D		
RTHC C1	3A 2A	33	
	3C 2B		
RTHC C1	2A 2A	31	
	3B 2B	33	
	3D 2E		
RTHC C1	2A 2B	28	
	4A 2D	31	
	5A 3B	38	
	7A 5B	34	
	2C 2B	28	
RTHC D2	4B 2F	31	
RTHC D3	53C B	38	
	7C 5B	34	

OLIËN

EENHEDEN		OLIE-INHOUD (LITERS)	R134A KOUEMIDDEL
RTHC E3	6C 4B	43	OIL0023E en/of OIL0048E
	6A 4A		
	8B 6B	61	
	8A 6A		
RTAC	120 - 170	2 x 7,6	
	185	7,6 + 9,9	
	200	2 x 9,9	
	250 - 275	17 + 10	
	300	19 + 10	
	350	17 + 17	
	375	19 + 17	
	400	19 + 19	
RTAD	85	10	
	100	12	
	115	16	
	125 - 150	18	
	165	21	
	180	22	
RTHD B1	B1B1	17	
	C1D1		
RTHD B2	B1B1	17	
	C1D1		
RTHD C1	D6E5	23	
	D5E4		
	D3E3		
RTHD C2	D6E5	23	
	D5E4		
	E1F1	38	
RTHD D1	D4E4	23	
	G1G1		
RTHD D2	D1E1	23	
	F1F2	38	
	G2G1	42	
RTHD D3	D1E1	23	
	F1F2	38	
	G2G2	42	
RTHD E3	D2E2	23	
	F2F3	38	
	G3G3	42	
RTWD	60 - 70 - 80 - 90	2 x 6,8	OIL0023E en/of OIL0048E
	100 - 110 - 120	6,8/9,9	
	130 - 140	2 x 9,9	
	220 - 250	2 x 11,7	
CGAM/CXAM	20 - 23 - 26	6,6	OIL0057E en/of OIL0058E
	30 - 35 - 39 - 45 - 50	13,4	
	40 - 46 - 52	2 x 6,6	
	60 - 70 - 80 - 90 - 100	2 x 13,4	
	110	2 x 13,9	
	120	2 x 14,4	
	140 - 150	2 x 20,1	
	170	2 x 21,1	

HVAC ONDERHOUD, REINIGERS EN BEHANDELINGEN

REINIGER

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	SPECIFICATIE	INHOUD	BESTELNUMMER
Binnen en buiten geplaatste batterijreiniger	Carly	Bacteriostatisch, Schimmeldodend	2X 5L	CHM0007E



ONTSMETTINGSMIDDEL

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	SPECIFICATIE	INHOUD	BESTELNUMMER
Ontsmettingsmiddel voor Koelings- en A/C Systemen	Carly	Bacteriedodend, Schimmeldodend, Anti-Legionella	5L	CHM0008E



LEKDETECTOR

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	MODELNUMMER	SPECIFICATIE	INHOUD	BESTELNUMMER
Lekdetector	Carly	CARLYLOC 500	Verenigbaar met elk koudemiddel en met ammoniak	50cl	CHM0010E



CALORIE-ONTLADER

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	MODELNUMMER	SPECIFICATIE	INHOUD	BESTELNUMMER
Calorieëntlader	Carly	Carlycool	Bescherming van hitte-gevoelige apparatuur (hardgesoldeerde delen, gelast)	60cl	CHM0009E



ONDERHOUDSACCESSOIRES

BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Metalen kam plastic voor 8-9-10-12-14-15 lamellen	Trane	FIN0012E
Zwarte epoxyverf- blik 1 kg	Trane	PAI0003E
Verf RAL1019 - Sproeiapparaat 150 ml - type 80BR31	Trane	PNT0008E

WEGGOOIFILTERS

CMJ/A150/AR150/AN F7

TYPE	FABRIKANT	AFMETING (MM) BREEDTEXHOOGTEXLENGTE	BESTELNUMMER
CMJ	Camfil	025 X 310 X 500	FLR0095E
CMJ	Camfil	025 X 310 X 625	FLR0096E
CMJ	Camfil	025 X 355 X 725	FLR0099E
CMJ	Camfil	025 X 375 X 375	FLR0089E
CMJ	Camfil	025 X 375 X 500	FLR0085E
CMJ	Camfil	025X 400 X 500	FLR0088E
CMJ	Camfil	025 X 400 X 625	FLR0087E
CMJ	Camfil	025 X 500 X 500	FLR0078E
CMJ	Camfil	025 X 500 X 625	FLR0086E
CMJ	Camfil	025 X 540 X 725	FLR0100E
CMJ	Camfil	025 X 580 X 500	FLR0101E
AR 150	Camfil	050 X 400 X 500	FLR0048E
A 150	Camfil	050 X 400 X 625	FLR0002E
A 150	Camfil	050 X 500 X 500	FLR0003E
A 150	Camfil	050 X 500X 625	FLR0004E
AN F7	Camfil	500 X 400 X 50	FLR0490E
AN F7	Camfil	500 X 500 X 50	FLR0491E
AN F7	Camfil	625 X 500 X 50	FLR0492E

Effectiviteit: 84 %-Klasse: G3-Media: Synthetisch-Frame:
Metallic-Classificatie: M1 CSTB.



UITWASBARE FILTERS

N1N25 / PG50

TYPE	FABRIKANT	AFMETING (MM) BREEDTE X HOOGTE X LENGTE	BESTELNUMMER
N1 N25	Camfil	025 X 375 X 375	FLR0047E
N1 N25	Camfil	025 X 380 X 508	FLR0046E
N1 N25	Camfil	025 X 400 X 500	FLR0043E
N1 N25	Camfil	025 X 400 X 625	FLR0044E
N1 N25	Camfil	025 X 440 X 500	FLR0182E
N1 N25	Camfil	025 X 500 X 625	FLR0045E
N1 N25	Camfil	025 X 560 X 700	FLR0152E
N1 N25	Camfil	025 X 595 X 620	FLR0151E
N1 N25	Camfil	025 X 810 X 765	FLR0196E
N1 N25	Camfil	025 X 625 X 700	FLR0153E
PG50	Camfil	050 X 287 X 592	FLR0104E
PG50	Camfil	050 X 287 X 879	FLR0105E
PG50	Camfil	050 X 592 X 592	FLR0103E

Effectiviteit: 84 %-Klasse: G3-Media: Synthetisch-Frame: Metallic-Classificatie: M1 CSTB.

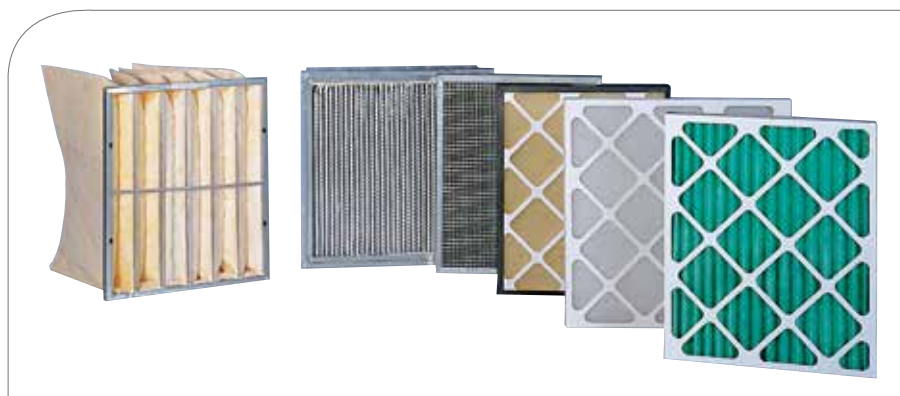
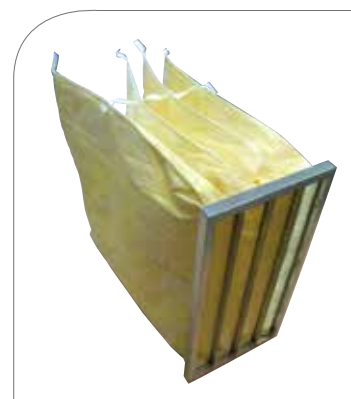


ZAKFILTERS

ZAKFILTERS

FABRIKANT	AFMETINGEN (MM) HOOGTEXLENGTE	RENDEMENT %	ZAKNUMMER	BESTELNUMMER
Camfil	592 X 287	F65	4	FLR0199E
Camfil	592 X 287	F85	4	FLR0203E
Camfil	592 X 287	F95	4	FLR0207E
Camfil	592 X 592	F65	8	FLR0200E
Camfil	592 X 592	F85	8	FLR0204E
Camfil	592 X 592	F95	8	FLR0208E
Camfil	892 X 287	F65	4	FLR0201E
Camfil	892 X 287	F85	4	FLR0205E
Camfil	892 X 287	F95	4	FLR0209E
Camfil	892 X 592	F65	8	FLR0202E
Camfil	892 X 592	F85	8	FLR0206E
Camfil	892 X 592	F95	8	FLR0210E

Type: DRY-PAK, Diepte zak: 533-Media: glasvezel-Breedte frame (mm): 25-Classificatie: M1 CSTB.



VENTILATORCONVECTORFILTERS

FCD UNITS

AFMETINGEN	FABRIKANT	VENTILATORCONVECTOR GROOTTE	BESTELNUMMER
0216X0793 dikte 8 mm	Camfil	03	FLR0359E
0216X1093 dikte 8 mm	Camfil	05	FLR0360E
0216X1393 dikte 8 mm	Camfil	06	FLR0361E
0258X1393 dikte 8 mm	Camfil	07	FLR0362E
0216X0413 dikte 8 mm	Camfil	01	FLR0363E
0216X0563 dikte 8 mm	Camfil	02	FLR0364E
0216X0943 dikte 8 mm	Camfil	04	FLR0365E

FCU / FEU UNITS

AFMETINGEN	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	BESTELNUMMER
0216X0612 dikte 8 mm	Camfil	Filter EU3	FLR0437E

FILTERSTEUN

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	VENTILATORCONVECTOR GROOTTE	BESTELNUMMER
Unitrane-filterhouderkit	Trane	Alle	KIT1492E



SPLIT-SYSTEMEN FILTERS

KANAALUNIT: FWD / MWD

MWD- VENTILATORSPOELGROOTTE	FWD- VENTILATORSPOELGROOTTE	FABRIKANT	FILTER	AANTAL	BESTELNUMMER
524	8	Camfil	EU2	2	FLR0243E
530-536	10-12	Camfil	EU2	2	FLR0244E
48-60	14-20	Camfil	EU2	2	FLR0245E
-	30	Camfil	EU2	2	FLR0246E
-	45	Camfil	EU2	2	FLR0278E
-	10-12	Sagicofim	Optie: EU4	2	FLR0239E
48-60	14-20	Sagicofim	Optie: EU4	2	FLR0240E
-	30	Sagicofim	Optie: EU4	2	FLR0241E
-	45	Sagicofim	Optie: EU4	2	FLR0277E

Type: T200-serie F.E-klasse M1-Effectiviteit 81%-Armatuur met gegalvaniseerd draad 4 mm-Materiaal: polyester.



SPLIT-SYSTEMEN FILTERS

KANAALUNIT: HWD

VENTILATORCONVECTOR GROOTTE	FABRIKANT	AANTAL	BESTELNUMMER
31-40 & 531-540	Camfil	1	FLR0193E
509-511-513-515-518	Camfil	1	FLR0195E
24-30	Camfil	1	FLR0194E
50	Camfil	1	FLR0192E
60	Camfil	1	FLR0191E

Type: T200-serie F.E-klasse M1-Effectiviteit 76,6%-
Armatuur met gegalvaniseerd draad 4 mm-Materiaal:
polyester-2 lagen.



CASSETTE

TYPE UNIT	FABRIKANT	GROOTTE	BESTELNUMMER
CAS/CWS	Trane	CAS 518/524/530/536/548 CWS 409/430/450	FLR0215E
CWS 600	Trane	25/45/65	FLR0326E
CAS/CWS	Trane	CAS 524 tot 048 CWS 430 tot 450	KIT0521E
CAS/CWS	Trane	CAS 518 / CWS 409	KIT0565E
CWS	Trane	600 / 25-45-65	ASS0155E
CWS	Trane	600 / 25-45-65	MOT0977E
CWS	Trane	600	GRL0023E
CWS	Trane	600 / 25-45-65	ASS0161E
CWS	Trane	600 / 25-45-65	FAN0316E
CWS	Trane	875 / 95-135-155	ASS0166E
CWS	Trane	875 / 95-135-155	MOT0978E
CWS	Trane	875 / 95-135-155	COL0308E
CWS	Trane	875 / 95-135-155	FAN0313E



SPLIT-SYSTEMEN FILTERS

VFS/VFX

BLAZER GROOTTE	FABRIKANT	AANTAL	BESTELNUMMER
404-405-408-411	Plastiland	2	FLR0148E

Type: Klasse M1 - Materiaal: polypropyleen en nylon.



MWX

BLAZER TYPE	FABRIKANT	GROOTTE	AANTAL	BESTELNUMMER
MWX	Trane	518	1	FLR01398
MWX	Trane	518-524	1	FLR01399
MWX	Trane	518-524	1	FLR01400
MWX	Trane	524	1	FLR01401



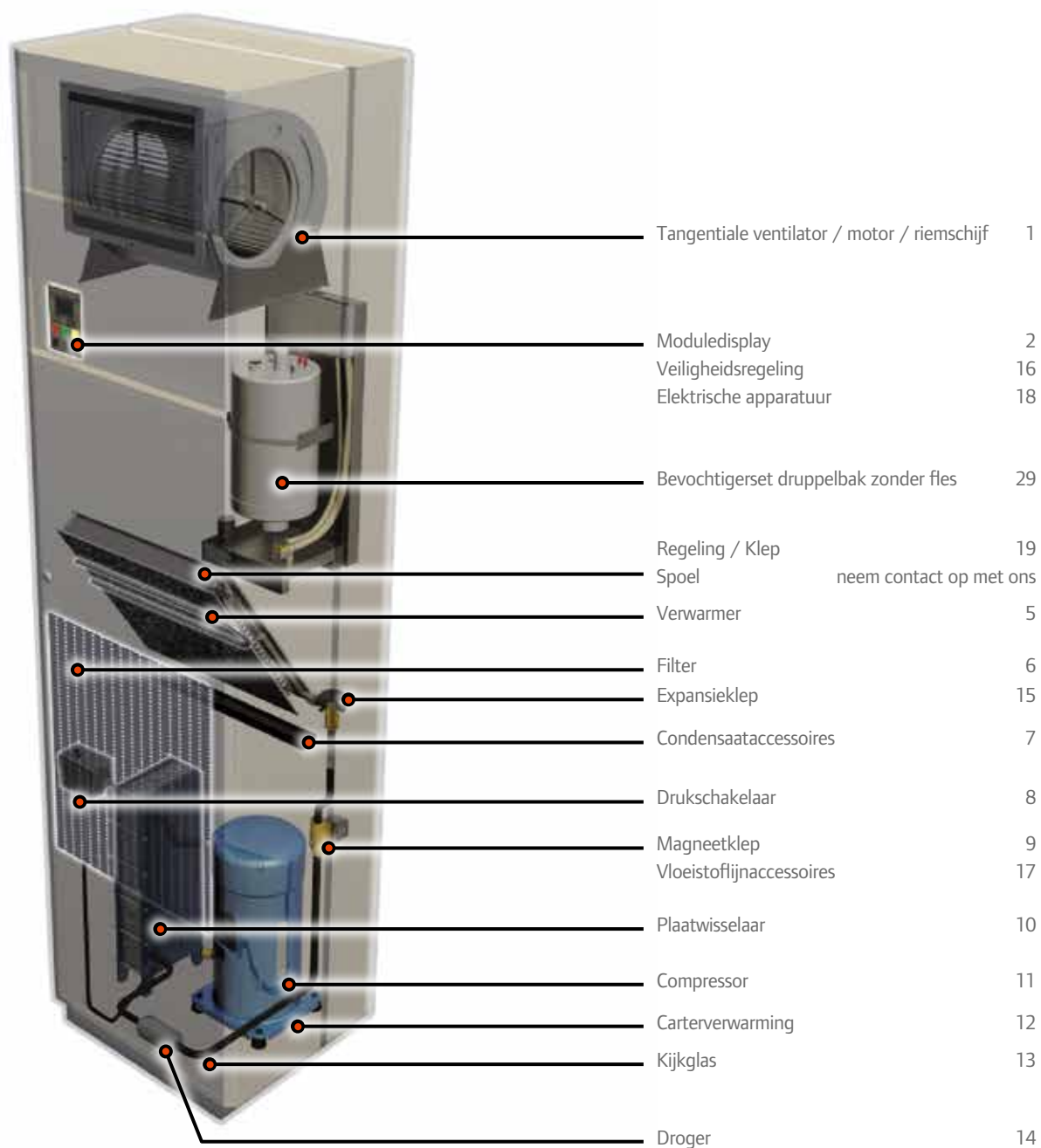
ROOFTOPLUCHTFILTERS

A300 LUCHTFILTER-N1 SERIE

TYPE	FABRIKANT	AFMETINGEN (MM)	BESTELNUMMER
A 300	Camfil	044 X 0398 X 0498	FLR0216E
A 300	Camfil	040 X 0498 X 0498	FLR0217E
A 300	Camfil	050 X 0500 X 0625	FLR0218E
A 300	Camfil	050 X 0400 X 0625	FLR0219E
A 300	Camfil	025 X 0400 X 0625	FLR0220E

Type: A300-serie N1-Classificatie M1 CSTB-Effectiviteit 94% (EU4)-polyester.

PRODUCTENOVERZICHT-JUPITER/MERCURY



MERCURY

ITEM	FABRIKANT	BESTEL- NUMMER	BESCHRIJVING ONDERDEEL	E---0010A	E---0013A	E---0014A	E---0018A	E---0024A	E---0036A	E---1105A	E---1106A	E---1107A	E---1108A	E---1113A	E---1114A	E---2207A	E---2208A	E---2213A	E---2214A	E---2216A	E---2217A	E---2218A	E---4216A	E---4217A	E---4218A
1	Trane	MOT0939E	Motor 4,0 kW				1																		
1	Trane	MOT0940E	Motor 3,0 kW		1	1																			
1	Trane	MOT0941E	Motor 2,2 kW	1																					
1	Trane	MOT1078E	Motor 5,5 kW					1	1																
1	Le Corvaisier	SHE0309E	Riemschijf MAGIC LOCK-SPA 090-2 groef zonder lager		1	1	1																		
1	Le Corvaisier	SHE0426E	Riemschijf TAPER-LOCK-SPA DP 090 - 1 groef geleverd zonder lager	1																					
1	Le Corvaisier	SHE0428E	Riemschijf TAPER-LOCK-SPA DP 090-3 groeven geleverd zonder lager					1	1																
1	Le Corvaisier	SHE0427E	Riemschijf TAPER-LOCK-SPA DP 125-1 groef geleverd zonder lager	1																					
1	Le Corvaisier	SHE0351E	Riemschijf TAPER-LOCK-SPA DP 125-2 groef geleverd zonder lager		1	1	1																		
1	Le Corvaisier	SHE0429E	Riemschijf TAPER-LOCK-SPA DP 125-3 groeven geleverd zonder lager					1	1																
1	Trane	FAN0279E	Centrifugaalventilator type: AT 12/12	1																					
1	Trane	FAN0281E	Centrifugaalventilator DD12/12 - 1100W						1	1			2	2			2	2	3	3	3	3	3	3	3
1	Trane	FAN0368E	Centrifugaalventilator DD12/9									2	2			2	2								
1	Trane	FAN0369E	Radiaalventilator type: RH56N-400/50/3	1	2	2	2	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
1	Trane	FAN0277E	Dubbele Centrifugaalventilator type: AT 12/9 G2L				1																		
1	Trane	FAN0278E	Dubbele Centrifugaalventilator type: AT 12/12 G2L		1	1																			
1	Trane	FAN0275E	Drievoudige Centrifugaalventilator type: AT 12/12					1	1																
2	Trane	MOD0181E	Lcd module display	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Trane	ELM0023E	Verwarmingselement 2-1 KW - 660 MM	3	3	3	5	5	5	3	3	3	3	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5
6	Trane	FLR0366E	Filter EU4	3																					
6	Trane	FLR0367E	Filter EU4		5	5																			
6	Trane	FLR0368E	Filter EU4				3																		
6	Trane	FLR0369E	Filter EU4					5	5																
6	Trane	FLR0370E	Filter EU4 speciaal 855 X 295 X 100 mm						3	3															
6	Trane	FLR0371E	Filter EU4 speciaal 855 X 310 X 100 mm						3	3															
6	Trane	FLR0372E	Filter EU4 speciaal 855 X 265 X 100 mm								5	5			5	5									
6	Trane	FLR0373E	Filter EU4 speciaal 855 X 255 X 100 mm								5	5			5	5									
6	Trane	FLR0374E	Filter EU4 speciaal 855 X 510 X 100 mm								3	3			3	3									
6	Trane	FLR0375E	Luchtfilter speciaal 855 X 525 X 100 mm								3	3			3	3									
6	Trane	FLR0376E	Filter EU4 speciaal 855 X 455 X 100 mm														5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	Trane	FLR0377E	Filter EU4 speciaal 855 X 435 X 100 mm														5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	Trane	PMP0140E	Condensaat afvoerpomp economy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Trane	CNT0216E	Lagedrukschakelaar						1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Trane	CNT0224E	Hogedrukschakelaar type: G63P50						1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Trane	CNT0307E	Hogedrukschakelaar-G63P5100						1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Trane	HSE0050E	Flexibele pijp DI 1,2 mm / DE 5,9 mm						1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Trane	CNT0186E	Luchtdrukverschil regeling	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Trane	VAL0598E	Magneetklep						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Trane	CDS0739E	Condensorplaat													2									
10	Trane	CDS0740E	Condensorplaat													2	2								
10	Trane	CDS0741E	Condensorplaat						1	1							2								
10	Trane	CDS0742E	Condensorplaat								1	1						2	2			2	2		
10	Trane	CDS0743E	Condensorplaat									1									2				2
10	Trane	CDS0744E	Condensorplaat										1												
10	Trane	CDS0739E	Condensorplaat													2									
10	Trane	CDS0740E	Condensorplaat													2	2								
10	Trane	CDS0741E	Condensorplaat						1	1							2								
10	Trane	CDS0742E	Condensorplaat								1	1						2	2			2	2		
10	Trane	CDS0743E	Condensorplaat										1								2				2
10	Trane	CDS0744E	Condensorplaat											1											

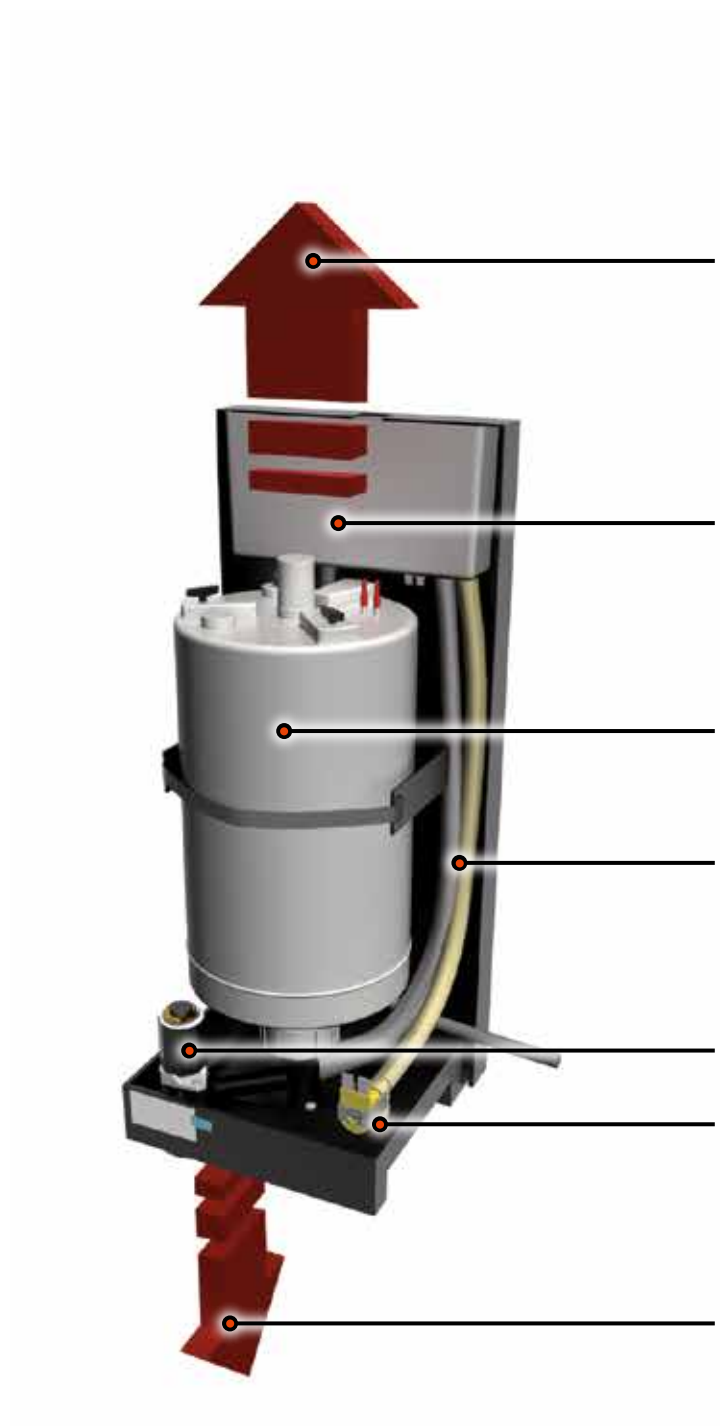
MERCURY

ITEM	FABRIKANT	BESTEL- NUMMER	BESCHRIJVING ONDERDEEL	E---0010A	E---0013A	E---0014A	E---0018A	E---0024A	E---0026A	E---1105A	E---1106A	E---1107A	E---1108A	E---1113A	E---1114A	E---2207A	E---2208A	E---2213A	E---2214A	E---2216A	E---2217A	E---2218A	E---4216A	E---4217A	E---4218A
11	Danfoss	COM0705E	Compressor SZ090-scroll							1	1								2						
11	Danfoss	COM0618E	Compressor SZ161-scroll										1									2			
11	Danfoss	COM0620E	Compressor SZ120-scroll											1											
11	Copeland	COM0651E	Compressor ZR72KCE-TFD-522-scroll																2						
11	Copeland	COM0650E	Compressor ZR61KCE TFD-scroll													2	2								
11	Danfoss	COM0791E	Compressor SZ084-4-scroll						1																
11	Danfoss	COM0793E	Compressor SZ110-4-scroll									1									2				
11	Copeland	COM0796E	Compressor ZR48K3E-TFD-522-scroll													2									
11	Copeland	COM0798E	Compressor ZRT096-K3E-scroll																			2			
11	Copeland	COM0799E	Compressor ZRT144-K3E-scroll																					2	
11	Copeland	COM0800E	Compressor ZRT122-K3Escroll																					2	
12	Trane	HTR0122E	Carterverwarming													2	2	2	2			4	4	4	
12	Trane	HTR0213E	Carterverwarming							1	1	1	1	1	1					2	2	2			
13	Trane	GLS0047E	Kijkglas							1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	Trane	DHY0038E	Droger							1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15	Alco	VAL0891E	Expansiekleptype TX3													2	2								
15	Alco	VAL0892E	Expansiekleptype TX6							1	1							2	2						
15	Alco	VAL0893E	Expansiekleptype TX6									1	1							2	2	2	2	2	2
15	Alco	VAL0894E	Expansiekleptype TX6											1	1										
16	Trane	SEN0082E	Temperatuur- en luchtvochtigheidssensor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	CAB0036E	Communicatiekaart RS485 (serienummer verplicht voor bestelling)							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	BRD0119E	Regelingkaart MP20 droger	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	BRD0123E	Regelingkaart pco1-medium (serienummer verplicht voor bestelling)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	BRD0120E	Regelingkaart on/off ventilator							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	BRD0121E	Klokkaart POC1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	CNT0310E	Branddetector	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	CNT0311E	Rookdetector	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	SEN0076E	Temperatuursensor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	SEN0072E	Sensor waterdetector	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	SEN0123E	Overstromingsindicator FSD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	SEN0124E	Watertemperatuursensor							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	VAL0584E	Handbediende veiligheidsthermostaat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Trane	VAL0887E	Veiligheidsklep							1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
17	Trane	VAL0616E	Ventielregulatie van drukcondensator-type HP8-TS							1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
18	Trane	TDR0010E	Stroomtransformator – « TAM universeel »	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Trane	TRR0204E	Autotransformator 3KVA-3 fase	1						1	1	1	1	1	1	1	1	1							
18	Trane	TRR0205E	Autotransformator 6KVA-3 fase		1	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Trane	TRR0206E	Autotransformator 9KVA-3 fase						1	1										1	1	1	1	1	1
19	Controlli	VAL0599E	Motor klep 0-10v	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Controlli	VAL0615E	3-wegklep dia 1"							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Controlli	VAL0597E	3-wegklep 1" 1/4 KVS 16	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1							
19	Controlli	VAL0595E	3-wegklep 1" 1/2 KVS 2		1	1	1														1	1	1	1	1
19	Controlli	VAL0883E	3-wegklep KVS 4,0						1	1															
25	Trane	TUB0138E	Stoomtoevoerslang dia 30 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	Trane	HSE0054E	Stoomaanvoerslang	2	1	1	1	4	4	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4
28	Trane	BOT0012E	Stoompot	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	Trane	KIT1333E	Bevochtigerset druppelbak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

JUPITER

ITEM	FABRIKANT	BESTELNUMMER	BESCHRIJVING ONDERDEEL	J....0115B	J....0125B	J....0133A	J....0135A	J....0150A	J....0160A	J....020B	J....0025B	J....0030B	J....0040B	J....0060A	J....0060B
1	Nicotra	FAN0286E	Ventilator DD9/7-147W-zespolig-230/50/1	1	1		2			1			2		
1	Nicotra	FAN0285E	Ventilator DD9/9-147W-vierpolig-230/50/1			1					1	1			
1	Nicotra	FAN0284E	Ventilator DD 9/9-300W-230/50/1					2	2					2	2
2	Trane	MOD0181E	LCD module display - MP40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Trane	ELM0022E	Verwarmingselement 1300+700w-480mm	1	1										
5	Trane	HTR0115E	Verwarmingselement 1300+700w-230v			1									
5	Trane	HTR0109E	Verwarmingselement 2000+1000w				1	2	2						
6	Trane	FLR0291E	Filter eu2	1	1					1					
6	Trane	FLR0290E	Filter eu2			1					1				
6	Trane	FLR0289E	Filter eu2				1					1	1		
6	Trane	FLR0288E	Filter eu2					1	1					1	1
6	Trane	SDA0013E	Filter eu4	1	1					1					
6	Trane	SDA0014E	Filtre a aire eu4			1					1				
6	Trane	SDA0015E	Filter eu4				1					1	1		
6	Trane	SDA0016E	Filter eu4					1	1					1	1
8	Trane	CNT0216E	Lagedrukschakelaar	1	1	1	1	1	1						
8	Johnson Controls	CNT0186E	Luchtdrukverschil regeling	2	2	2	2	2	2						
8	Trane	CNT0224E	Hogedrukschakelaar type: G63P50	1	1	1	1	1	1						
8	Trane	HSE0050E	Flexibele pijp di 1,2 mm / de 5,9 mm	1	1	1	1	1	1						
10	Parker Olaer	CDS0656E	Plaatcondensor			1									
10	Parker Olaer	CDS0655E	Plaatcondensor				1								
10	Parker Olaer	CDS0654E	Plaatcondensor					1	1						
10	Parker Olaer	CDS0651E	Plaatcondensor	1											
10	Parker Olaer	CDS0738E	Plaatcondensor		1										
11	Copeland	COM0642E	Scrollcompressor ZR22K3E	1											
11	Copeland	COM0648E	Scrollcompressor ZR40K3E-TFD-52			1									
11	Copeland	COM0796E	Scrollcompresseur ZR48K3E-TFD-522				1								
11	Copeland	COM0650E	Scrollcompressor ZR61KCE TFD					1							
11	Copeland	COM0651E	Scrollcompressor ZR72KCE-TFD-522						1						
11	Copeland	COM0794E	Scrollcompressor ZR34K3E-PFJ-522		1										
12	Trane	HTR0122E	Carterverwarming	1	1	1	1	1	1						
13	Trane	GLS0048E	Kijkglas	1	1	1	1	1	1						
14	Trane	DHY0037E	Droger	1	1	1	1								
14	Trane	DHY0038E	Droger					1	1						
15	Alco	VAL0888E	Expansiekleptype:TX3	1											
15	Alco	VAL0889E	Expansiekleptype:TX3		1	1									
15	Alco	VAL0890E	Expansiekleptype:TX3				1								
15	Alco	VAL0891E	Expansiekleptype TX3					1	1						
16	Trane	SEN0082E	Temperatuur- en luchtvochtigheidssensor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	BRD0119E	Regelingkaart MP20 droger	1	1	1	1	1	1						
16	Trane	BRD0122E	Regelingkaart PCO1-small	1	1	1	1	1	1						
16	Trane	BRD0120E	Aan/uit van ventilator van besturingkaart	1	1	1	1	1	1						
16	Trane	BRD0121E	Klokkaart POC1	1	1	1	1	1	1						
16	Trane	SEN0076E	Temperatuursensor							1	1	1	1	1	1
16	Trane	SEN0072E	Sensor waterdetector	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	SEN0123E	Overstromingsdetector FSD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	CNT0310E	Branddetector	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	CNT0311E	Rookdetector	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Trane	VAL0584E	Handbediende veiligheidsthermostaat	1	1	1	1	1	1					1	
16	Trane	CNT0308E	Snelheidsregeling ventilator 4a	1	1	1				1	1	1			
16	Trane	CNT0309E	Snelheidsregeling ventilator 8a				1	1	1				1	1	1
18	Trane	TDR0010E	Stroomtransformator – « TAM universeel »	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	SMC	VAL0884E	3-wegklep							1					
19	SMC	VAL0885E	3-wegklep								1	1	1		
19	SMC	VAL0886E	3-wegklep											1	1
19	Siemens	MOT1079E	Klepmotor type: SSC619							1	1	1	1	1	1
25	Trane	HSE0052E	Stoomtoevoerslang dia 22 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	Trane	BOT0011E	Stoompot	1	1	1	1	1	1						
29	Trane	KIT1332E	Bevochtigerset druppelbak zonder fles	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PRODUCTENOVERZICHT-STOOMPOT



Stoomaanvoerslang 25

Vorraadtank bevochtiger 30

Stoompot 28

Pijpenset 22

Aftapklep 31

Aanvoerklep 32

Afvoerpijp 26

STOOMPOT

ITEM	BESCHRIJVING ONDERDEEL	FABRIKANT	BESTELNUMMER	JUPITER	MERCURY
25	Stoomaanvoerslang dia 30 mm	Trane	TUB0138E		1
25	Stoomtoevoerslang met een diameter van 22 mm	Trane	HSE0052E	1	
28	Stoompot	Trane	BOT0012E		1
28	Stoompot	Trane	BOT0011E	1	
28	Reinigbare cilinder	Trane	BOT0013E		1
29	Bevochtigerset druppelbak (zonder fles)	Trane	KIT1333E		1
29	Bevochtigerset druppelbak (zonder fles)	Trane	KIT1332E	1	
-	Bevochtigerset druppelbak-OEM313	Trane	KIT1337E	-	-
30	Voorraadtank bevochtiger met geleidingselektroden	Trane	REC0066E	1	1
31	Aftapklepbevochtiger	Trane	VAL0896E	1	1
32	Aanvoerlepbevochtiger	Trane	VAL0895E	1	1



BESCHRIJVING ONDERDEEL	FABRIKANT	TYPE	INHOUD	BESTELNUMMER
Stoompot	Carel	F 201MA	1 tot 3 kg/u	BOT0008E
Stoompot	Carel	E 401T	8 tot 13 kg/u	BOT0006E
Stoompot	Carel	F 401TA	3 tot 5 kg/u	BOT0005E
Stoompot	Carel	E 4001TA	8 tot 13 kg/u	BOT0004E
Stoompot	Carel	F 401T	-	BOT0007E
Cilinderfilterset	Trane	-	-	KIT0895E



BEVOCHTIGERACCESSOIRES

BESCHRIJVING ONDERDEEL	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Set afvoer bevochtiger	Trane	KIT1336E
Set interne leiding bevochtiger Jupiter-unit	Trane	KIT1334E
Kit bevochtigingsunit Uniflair	Trane	KIT0943E
Set interne leiding bevochtiger Mercury-unit	Trane	KIT1335E
Bevochtigingsset	Trane	KIT0942E

FILTERS

MDC/BDC/MUA/MUW

UNIT	FABRIKANT	TYPE	AANTAL	BESTELNUMMER
MUA / MUW	Trane	1002-1302 1352	2 / 3	FLR0293E
MDC / BDC	Trane	3010-3310-3510	3	FLR0295E
MDC / BDC	Trane	910 / 1710 / 2310-2510	1 / 2 / 3	FLR0296E
MUA / MUW	Trane	501-651	1	FLR0299E
MDC / BDC	Trane	710 / 1210	1 / 2	FLR0300E
MUA / MUW	Trane	351 / 701-702	1 / 2	FLR0301E
MDC / BDC	Trane	610	1	MDC0048E

Type: EU4.



FILTERS

MDA/MDW/MDG/MDT/MDD/MDE/MUC

UNIT	FABRIKANT	GROOTTE	BESTELNUMMER
MUC	Trane	1710 / 2310 / 2510	FLR0293E
MDA-MDW-MDG / MDT-MDD-MDE	Trane	MDA-MDW-MDG: 501-651 / 1002-1302 / 1352-1503 MDT-MDD-MDE: 702 / 1002-1302	FLR0297E
MUC	Trane	910	FLR0299E
MDA-MDW-MDG / MDT-MDD-MDE / MUC	Trane	MDA-MDW-MDG: 351-701-702 MDT-MDD-MDE: 651 MUC: 610-710-1210	FLR0301E

Type: EU4.

SDA/SDW/SUA/SUW/SDC/SUC/MDA/MDW/MDG/MDT/ MDD/MDE

UNIT	FABRIKANT	GROOTTE	BESTELNUMMER
SDA/SDW/SUA/SUW/SDC/SUC	Trane	SDA/SDW/SUA/SUW: 501 SDC/SUC: 600	FLR0302E
SDA/SDW/SUA/SUW/SDC/SUC	Trane	SDA/SDW/SUA/SUW: 351 SDC/SUC: 300-400	FLR0303E
SDA/SDW/SUA/SUW/SDC/SUC	Trane	SDA/SDW/SUA/SUW: 331 SDC/SUC: 250	FLR0304E
SDA/SDW/SUA/SUW/SDC/SUC	Trane	SDA/SDW/SUA/SUW: 151-251 SDC/SUC: 200	FLR0305E

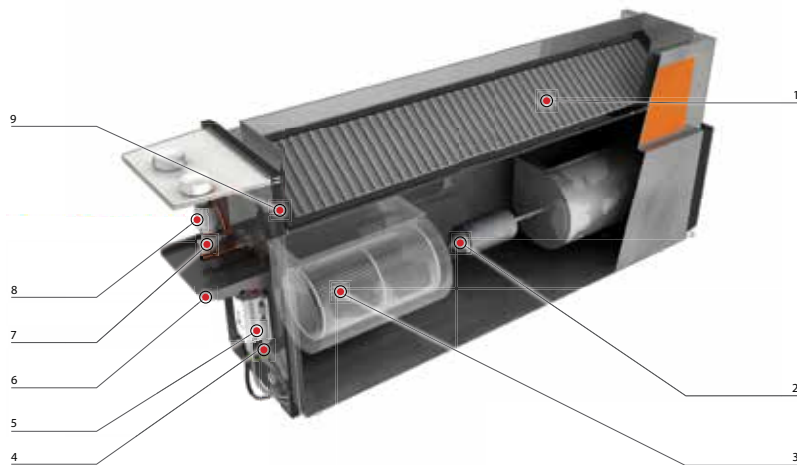
Standaardfiltertype EU2-diepte 12 mm.

FILTEROPTIE EU4 - SDA/SDW/SUA/SUW/SDC/SUC

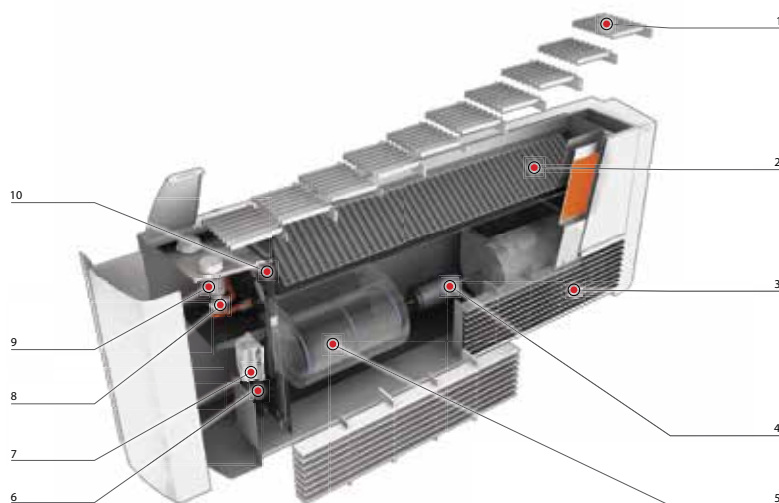
UNIT	FABRIKANT	GROOTTE	BESTELNUMMER
SDA/SDW/SUA/SUW/SDC/SUC	Trane	SDA/SDW/SUA/SUW: 151-251 SDC/SUC: 200	SDA0013E
SDA/SDW/SUA/SUW/SDC/SUC	Trane	SDA/SDW/SUA/SUW: 331 SDC/SUC: 250	SDA0014E
SDA/SDW/SUA/SUW/SDC/SUC	Trane	SDA/SDW/SUA/SUW: 351 SDC/SUC: 300-400	SDA0015E
SDA/SDW/SUA/SUW/SDC/SUC	Trane	SDA/SDW/SUA/SUW: 501 SDC/SUC: 600	SDA0016E

Filteroptie EU4 - diepte 48 mm.

PRODUCTOVERZICHTEN

**HVC**

- 1 = Wisselaar
- 2 = Ventilatormotor en condensator
- 3 = Tangentiaalventilator
- 4 = Sensor
- 5 = Thermostaat
- 6 = Afvoerbak
- 7 = Ventielhuis
- 8 = Ventielstelmotor
- 9 = Veiligheids-thermostaat

**FVC**

- 1 = Voedingsbescherming
- 2 = Wisselaar
- 3 = Filter
- 4 = Ventilatormotor en condensator
- 5 = Tangentiaalventilator
- 6 = Sensor
- 7 = Thermostaat
- 8 = Ventielhuis
- 9 = Ventielstelmotor
- 10 = Veiligheids-thermostaat

**HFO**

- 1 = Ventilatormotor en condensator
- 2 = Wisselaar
- 3 = Tangentiaalventilator
- 4 = Thermostaat verwarming
- 5 = Ventielstelmotor
- 6 = Ventielhuis
- 7 = Afvoerbak
- 8 = Sensor
- 9 = ZN-regelaar

ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

FILTERS

TYPE	FABRIKANT	GROOTTE VAN UNIT	AFMETINGEN	BESTELNUMMER
T200	Camfil	02	465 X 212 X 8	FLR0138E
T200	Camfil	03	665 X 212 X 8	FLR0139E
T200	Camfil	04	865 X 212 X 8	FLR0140E
T200	Camfil	06	1065 X 212 X 8	FLR0141E
T200	Camfil	08	1265 X 212 X 8	FLR0142E
T200	Camfil	10	1465 X 212 X 8	FLR0143E
T200	Camfil	11	1087 X 285 X 8	FLR0144E
T200	Camfil	12	1287 X 285 X 8	FLR0145E
T200	Camfil	14	1487 X 285 X 8	FLR0146E
T200	Camfil	16	1687 X 285 X 8	FLR0147E

Identificatie ventilatorconvector



FILTERS (HFCE, HFXE, VFCE, VFXE)

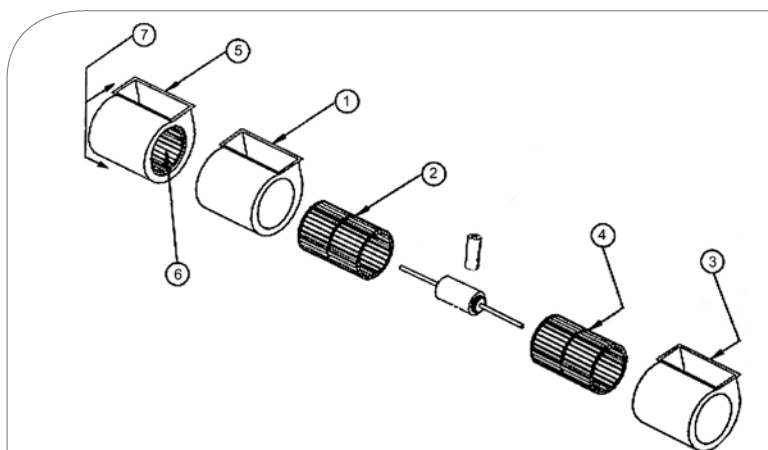
TYPE FILTER	FABRIKANT	TYPE UNIT	AFMETING UNIT	BESTELNUMMER
F.C NYLON FILTER	Trane	HFCE/HFXE	3	FLR0439E
ALU FILTER	Trane	HFCE/HFXE/VFCE/VFXE	3	FLR0440E
NYLON FILTER	Trane	VFCE/VFXE	3	FLR0441E
F.C. NYLON	Trane	HFCE/HFXE	4	FLR06679
ALU FILTER	Trane	HFCE/HFXE/VFCE/VFXE	4	FLR0442E
NYLON FILTER	Trane	VFCE/VFXE	4	FLR0443E
F.C NYLON FILTER	Trane	HFCE/HFXE	6	FLR0444E
ALU FILTER	Trane	HFCE/HFXE	6	FLR0445E
NYLON FILTER	Trane	VFCE/VFXE	6	FLR0446E
F.C NYLON FILTER	Trane	HFCE/HFXE	8	FLR06681
ALU FILTER	Trane	HFCE/HFXE	8	FLR0447E
NYLON FILTER	Trane	VFCE/VFXE	8	FLR0448E
F.C. NYLON FILTER	Trane	HFCE/HFXE	10	FLR06682
ALU FILTER	Trane	HFCE/HFXE	10	FLR0449E
NYLON FILTER	Trane	VFCE/VFXE	10	FLR0450E
F.C NYLON FILTER	Trane	HFCE/HFXE	12	FLR06683
ALU FILTER	Trane	HFCE/HFXE	12	FLR0451E
NYLON FILTER	Trane	VFCE/VFXE	12	FLR0452E
R. LUCHTFILTER	Trane	HFCE/HFXE	16	FLR03405
ALU FILTER	Trane	HFCE/HFXE	16	FLR0453E
R. LUCHTFILTER	Trane	HFCE/HFXE	20	FLR06838
ALU FILTER	Trane	HFCE/HFXE	20	FLR0454E

ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

BEHUIZINGEN EN VENTILATOREN (VÓÓR ONTWERP G)

ITEM	FABRIKANT	ONDERDEEL BESCHRIJVING	VENTILATORCONVECTOR										BESTELNUMMER
			TYPE 2	TYPE 3	TYPE 4	TYPE 6	TYPE 8	TYPE 10	TYPE 11	TYPE 12	TYPE 14	TYPE 16	
1 (1)	Trane	As clip	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	CLP0030E
2	Nicotra	Ventilatorwiel (CW)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	FAN0192E
2	Nicotra	Ventilatorwiel (CW)	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	FAN0193E
2	Nicotra	Ventilatorwiel (CW)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	FAN0194E
2	Nicotra	Ventilatorwiel (CW)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	FAN0195E
2	Nicotra	Ventilatorwiel (CW)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	FAN0196E
4	Nicotra	Ventilatorwiel (ACW)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	FAN0197E
4	Nicotra	Ventilatorwiel (ACW)	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	FAN0198E
4	Nicotra	Ventilatorwiel (ACW)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	FAN0199E
4	Nicotra	Ventilatorwiel (ACW)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	FAN0200E
4	Nicotra	Ventilatorwiel (ACW)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	FAN0201E
1	Nicotra	Compleet stalen behuizing	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	FAN0202E
1	Nicotra	Compleet stalen behuizing	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	FAN0203E
3	Nicotra	Compleet stalen behuizing	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	FAN0206E
3	Nicotra	Compleet stalen behuizing	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	FAN0207E
1	Nicotra	Compleet stalen behuizing	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	FAN0212E
1	Nicotra	Compleet stalen behuizing	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	FAN0213E
1 (1)	Trane	Helft plastic behuizing	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	HUS0044E
1 (1)	Trane	Helft plastic behuizing	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	HUS0045E
7	Nicotra	Derde ventilator	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	FAN0204E
7	Nicotra	Derde ventilator	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	FAN0205E
7	Nicotra	Derde ventilator	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	FAN0208E
7	Nicotra	Derde ventilator	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	FAN0209E
1 (1)	Trane	Schroef van behuizing	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	SCR0155E

(1) Volledige ventilator = 1XHUS0045E+1XHUS0044E+4XSCR0155E+4XCLP0030E.

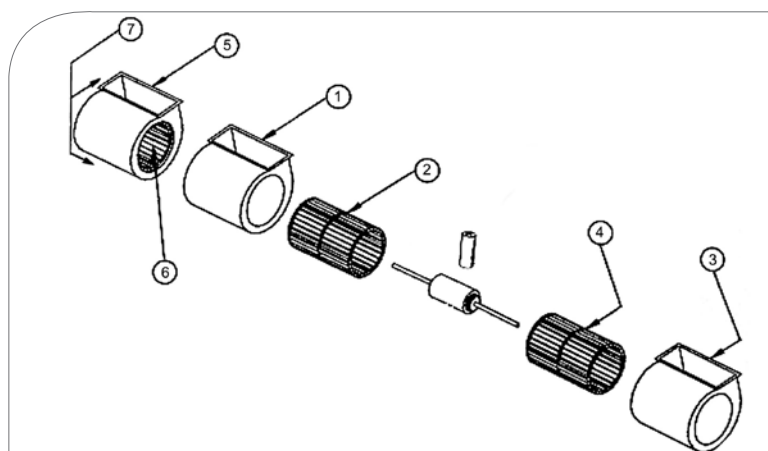


ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

BEHUIZINGEN EN VENTILATOREN (NA ONTWERP G)

ITEM	ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	VENTILATORCONVECTOR										BESTELNUMMER
			TYPE 2	TYPE 3	TYPE 4	TYPE 6	TYPE 8	TYPE 10	TYPE 11	TYPE 12	TYPE 14-15	TYPE 16-20	
1-3-5 (1)	Helft plastic behuizing	Trane	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	HUS0044E
1-3-5 (1)	Helft plastic behuizing	Trane	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	HUS0045E
1-3-5 (1)	Schroef van behuizing	Trane	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	SCR0155E
1-3-5 (1)	As clip	Trane	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	CLP0030E
1 - 3	Compleet stalen behuizing	Nicotra	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	FAN0202E
1 - 3	Compleet stalen behuizing	Nicotra	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	FAN0203E
2 - 4	Ventilatorwiel (cw)	Nicotra	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	FAN0192E
2-4-6	Ventilatorwiel (cw)	Nicotra	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	FAN0193E
2 - 4	Ventilatorwiel (cw)	Nicotra	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	FAN0194E
2 - 4	Ventilatorwiel (cw)	Nicotra	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	FAN0195E
2 - 4	Ventilatorwiel (cw)	Nicotra	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	FAN0196E
4	Ventilatorwiel (cw)	Nicotra	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	FAN0200E
4	Ventilatorwiel (cw)	Nicotra	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	FAN0201E
7	Derde ventilator	Nicotra	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	FAN0204E
7	Derde ventilator	Nicotra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	FAN0205E

(1) Volledige ventilator = 1XHUS0045E+1XHUS0044E+4XSCR0155E+4XCLP0030E.



ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

CONDENSATOREN

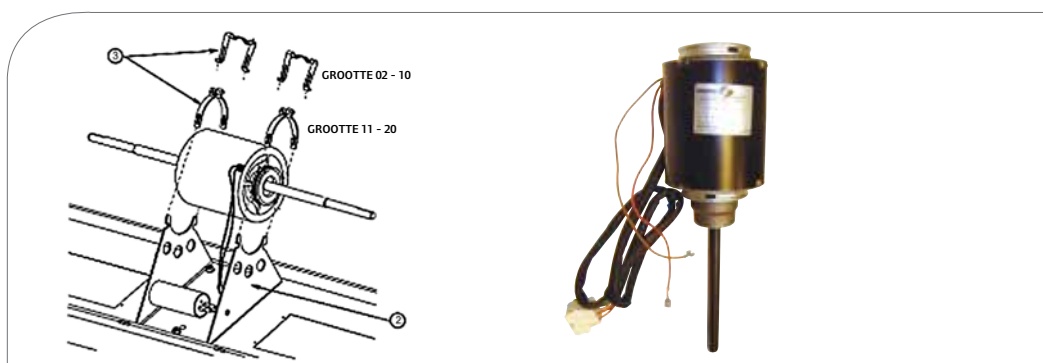
CAPACITEIT (MFD)	FABRIKANT	SPANNING (V)	BESTELNUMMER
1	Delta	400	CPT0025E
1,25	Delta	400	CPT0065E
1,5	Wereldwijde voorraaddiensten	400	CPT0026E
2	Delta	400	CPT0027E
2,5	Eurotrading	400	CPT0028E
3	Wereldwijde voorraaddiensten	400	CPT0029E
3,5	Delta	400	CPT0037E
4	Delta	400	CPT0030E
5	Delta	400	CPT0031E
6	Delta	400	CPT0032E
7	Delta	400	CPT0043E
8	Delta	400	CPT0033E
10	Delta	400	CPT0034E
15	Delta	400	CPT0036E
17,5	Delta	400	CPT0052E
20	Delta	400	CPT0048E
20	Danfoss	220	CPT0008E
21	Tecumseh	440	CPT00467
25	Trane	400	CPT0053E
30	Delta	400	CPT0063E
35	Delta	400	CPT0054E
40	Delta	400	CPT0055E
45	Delta	400	CPT0056E
55	Delta	400	CPT0067E
80	Delta	220	CPT0058E
190	Copeland	220	CPT0066E



ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

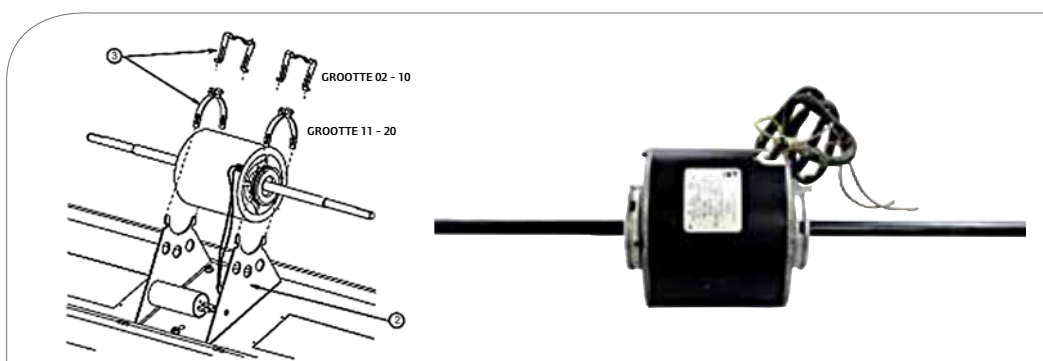
MOTOREN (VÓÓR ONTWERP G)

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	VENTILATORCONVECTOR												BESTELNUMMER
		TYPE 2	TYPE 3	TYPE 4	TYPE 6	TYPE 8	TYPE 10	TYPE 11	TYPE 12	TYPE 14	TYPE 15	TYPE 16	TYPE 20	
Motor 17W	Uniwatt	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MOT0785E
Motor 60W	Uniwatt	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	MOT0786E
Motor 90W	Uniwatt	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	MOT0807E
Motor 110W	Uniwatt	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	MOT0881E
Motor 250W	Uniwatt	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	MOT0804E
Motorsteun	Trane	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	BRK0076E
Motorklem	Uniwatt	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	CLP0011E



MOTOREN (NA ONTWERP G)

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	VENTILATORCONVECTOR												BESTELNUMMER
		TYPE 2	TYPE 3	TYPE 4	TYPE 6	TYPE 8	TYPE 10	TYPE 11	TYPE 12	TYPE 14	TYPE 15	TYPE 16	TYPE 20	
Motor 17W	Uniwatt	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	MOT0785E
Motor 60W	Uniwatt	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MOT0786E
Motor 90W	Uniwatt	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	MOT0807E
Motor 110W	Uniwatt	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	MOT0881E
Motor 250W	Uniwatt	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	MOT0804E
Motor 340W	Uniwatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	MOT0366E



ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

MOTOR (HFCE/HFXE/VFCE/VFXE)

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	VENTILATORCONVECTOR								BESTELNUMMER
		TYPE 03	TYPE 04	TYPE 06	TYPE 08	TYPE 10	TYPE 12	TYPE 16	TYPE 20	
MOTOR STANDAARD ESP 220/1/50	Changzhou Yongan Elec.	1	-	-	-	1	-	-	-	MOT12298
MOTOR HOGE ESP 220/1/50	Changzhou Yongan Elec.	1	-	-	-	1	-	-	-	MOT12299
MOTOR HOGE ESP 220-240/1/60	Changzhou Yongan Elec.	1	-	-	-	1	-	-	-	MOT12745
MOTOR STANDAARD ESP 220/1/50	Changzhou Yongan Elec.	-	1	-	-	-	-	-	-	MOT12300
MOTOR HOGE ESP 220/1/50	Changzhou Yongan Elec.	-	1	-	-	-	-	-	-	MOT12301
MOTOR HOGE ESP 220-240/1/60	Changzhou Yongan Elec.	-	1	-	-	-	-	-	-	MOT12746
MOTOR STANDAARD ESP 220-240/1/60	Changzhou Yongan Elec.	1	-	-	-	-	-	-	-	MOT1154E
MOTOR STANDAARD ESP 220-240/1/60	Changzhou Yongan Elec.	-	1	-	-	-	-	-	-	MOT1155E
MOTOR STANDAARD ESP 220-240/1/60	Changzhou Yongan Elec.	-	-	1	-	-	-	-	-	MOT1156E
MOTOR STANDAARD ESP 220-240/1/60	Changzhou Yongan Elec.	-	-	-	1	-	-	-	-	MOT1157E
MOTOR STANDAARD ESP 220/1/50	Changzhou Yongan Elec.	-	-	1	-	1	1	-	-	MOT12302
MOTOR HOGE ESP 220/1/50	Changzhou Yongan Elec.	-	-	1	-	1	1	-	-	MOT12303
MOTOR HOGE ESP 220-240/1/60	Changzhou Yongan Elec.	-	-	1	-	1	1	-	-	MOT12747
MOTOR STANDAARD ESP 220/1/50	Changzhou Yongan Elec.	-	-	-	1	-	-	-	-	MOT12304
MOTOR HOGE ESP 220/1/50	Changzhou Yongan Elec.	-	-	-	1	-	-	-	-	MOT12305
MOTOR HOGE ESP 220-240/1/60	Changzhou Yongan Elec.	-	-	-	1	-	-	-	-	MOT12511
MOTOR STANDAARD ESP 220/1/50	Changzhou Yongan Elec.	-	-	-	-	-	-	1	-	MOT10303
MOTOR STANDAARD ESP 220-240/1/60	Changzhou Yongan Elec.	-	-	-	-	-	-	1	-	MOT10310
MOTOR STANDAARD ESP 220/1/50	Changzhou Yongan Elec.	-	-	-	-	-	-	-	1	MOT10304
MOTOR STANDAARD ESP 220-240/1/60	Changzhou Yongan Elec.	-	-	-	-	-	-	-	1	MOT10311

MOTOREN (FCK / FVK / FHK / FCC / FVC)

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	VENTILATORCONVECTOR										BESTELNUMMER
		TYPE 01	TYPE 02	TYPE 03	TYPE 04	TYPE 06	TYPE 08	TYPE 11	TYPE 12	TYPE 15	TYPE 20	
Complete ventilatormotor 28W	Euro Motors	1										MOT0986E
Complete ventilatormotor 40W	Euro Motors		1									MOT0987E
Complete ventilatormotor 50W	Euro Motors			1								MOT0988E
Complete ventilatormotor 425W	Elco									1	1	MOT1069E
Complete ventilatormotor 470W	Elco											MOT1070E
Motor 42W	Yongan Changzhou				1	1						MOT0998E
Motor 64W	Yongan Changzhou					1	1					MOT0999E
Motor 110W	Yongan Changzhou							1	1			MOT1000E
Ventilator 146 X 186	Elco			2								FAN0360E
Ventilator 146 X 226	Elco					2						FAN0361E
Ventilator 146 X 260	Elco						2					FAN0362E
Ventilator 180 X 240	Elco							2	2			FAN0363E



ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

MOTOREN (FCU / FEU)

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	VENTILATORCONVECTOR						BESTELNUMMER
		FCU 2	FCU 3	FCU 4	FEU 2	FEU 3	FEU 4	
Complete ventilatormotor	EMB Papst	1	1	1				MOT1107E
Complete ventilatormotor	EMB Papst				1	1	1	MOT1108E

MOTOREN (FCD)

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	VENTILATORCONVECTOR															BESTELNUMMER
		SIZE	TYPE 103	TYPE 203	TYPE 204	TYPE 304	TYPE 306	TYPE 406	TYPE 408	TYPE 508	TYPE 512	TYPE 612	TYPE 616	TYPE 716	TYPE 724		
Complete ventilatormotor 28W	Euro Motors	1														MOT0986E	
Complete ventilatormotor 50W	Euro Motors		1	1												MOT0988E	
Complete ventilatormotor 70W	Elco				1	1										MOT1093E	
Complete ventilatormotor	Elco						1	1								MOT1106E	
Complete ventilatormotor	Elco								1	1						MOT1102E	
Complete ventilatormotor	Elco										1	1				MOT1105E	
Complete ventilatormotor	Elco												1	1		MOT1103E	
Complete ventilatormotor	Elco														1	MOT1104E	

MOTOREN (FED)

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	VENTILATORCONVECTOR				BESTELNUMMER
		TYPE 100	TYPE 200	TYPE 300	TYPE 400	
Complete ventilatormotor 106W	EBM Papst	1	1	1	2	FAN0378E

MOTOREN (FWD/MWD)

MODELNUMMER	FABRIKANT	BESCHRIJVING ONDERDEEL	UNIT	BESTELNUMMER
DPC 200-180 NB	Nicotra	Set ventilatormotor 230/50/1-250W-1320 RPM-klasse F-IP 10-condensator 6 MFD	MWD 530-536-FWD 10-12	KIT0549E
DPC 321-241 NB	Nicotra	Set ventilatormotor 230/50/1-1000W-900 RPM-klasse F-IP 10-condensator 30 MFD	MWD 100-125-FWD 45	KIT0877E
DPA 216-236 NB	Nicotra	Set ventilatormotor 230/50/1-373W-1230 RPM-klasse F-IP 10-condensator 10 MFD	MWD 048	KIT0550E
DPA 160-176 NB	Nicotra	Set ventilatormotor 230/50/1-184W-1400 RPM-klasse B-IP 10-condensator 4 MFD	FWD 08-MWD 518	KIT0547E
DPA 133-176 NB	Nicotra	Set ventilatormotor 230/50/1-85W-1200 RPM-klasse B-IP 30-condensator 3 MFD	MWD 509-512	KIT0546E
DPA 185-240 NB	Nicotra	Set ventilatormotor 230/50/1-90W-1390 RPM-klasse B-IP 20-condensator 5 MFD	MWD 524	KIT0548E

ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

W/VMP REGELENDE VENTIELEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	AANTAL WEGEN	KVS	AANSLUITING	STELMOTOR (1)	BESTELNUMMER
VMP 469.10-1	Siemens	3	1,0	1/2"	MOT0979E	VAL0785E
VMP 469.10-1,6	Siemens	3	1,6	1/2"	MOT0681E	VAL0786E
VMP 469.15-2,5	Siemens	3	2,5	3/4"	MOT0681E	VAL0787E
VMP45-10-1.0	Siemens	4	1,0	1/2"	MOT0982E	VAL0544E
VMP45-10-16	Siemens	4	1,6	1/2"	MOT0982E	VAL0545E
VMP45-15-25	Siemens	4	2,5	3/4"	MOT0982E	VAL0546E

(1) Zie tabel stelmotoren.



STELMOTOREN VOOR W/VMP VENTIEL

MODELNUMMER	FABRIKANT	REGELING	SPANNING (V/HZ/FASE)	KABELLENGTE (METER)	BESTELNUMMER
STE22	Siemens	aan/uit	127-220-240v/50hz/1	2,50	MOT0681E
STE72	Siemens	Modulerend	24v/50hz/1	2,00	BON0005E
SSB81	Siemens	Modulerend	24V/50Hz/1	2,00	MOT0982E
STA719	Siemens	aan/uit	24V/50Hz/1	2,50	MOT0979E



ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

WATERKLEPPAKKETTEN

BESCHRIJVING ONDERDEEL	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Set klep 2-weg 3/4-TOR STOP KLEP-CWS 01-02-03 2 leidingen	Trane	KIT1246E
Set 2-wegklep 1"-TOR STOP KLEP-CWS 04-05-06 2 leidingen	Trane	KIT1247E
Set 3-wegklep+omloop 3/4-TOR STOP KLEP-CWS 01-02-03 2 leidingen	Trane	KIT1250E
Set 3-wegklep+omloop 1"-TOR STOP KLEP-CWS 04-05-06 2 leidingen	Trane	KIT1251E
Set 3-wegklep+omloop 3/4+3/4-TOR STOP KLEP-CWS 01-02-03 -4 leidingen	Trane	KIT1252E
Set 3-wegklep+omloop 3/4+1"-TOR STOP KLEP-CWS 04-05-06 -4 leidingen	Trane	KIT1253E
Set 3-wegklep met omloop FWD 08 OP 20	Trane	KIT0908E
Set 3-wegklep met omloop FWD 030-045	Trane	KIT0909E
Set 3-wegklep warm water convector MWD/FWD	Trane	KIT0552E
Set 3-wegklep koel TOR	Trane	KIT1096E
Set 3-wegklep verwarming TOR	Trane	KIT1097E
Set 3-wegklep koelen ZN 523-UNITRANE 2 maat 11 OP 20-thermisch	Trane	KIT1186E
Set 3-wegklep verwarmen ZN 523-UNITRANE 2 maat 11 OP 20-thermisch	Trane	KIT1187E
Set aansluitklep 1/2"-FCD	Trane	KIT1321E
Set aansluitklep 3/4"-FCD	Trane	KIT1322E

CASSETTE-ACCESSOIRES

BESCHRIJVING ONDERDEEL	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Spruitstuk condensatorslang CWS	Trane	KIT1243E
Set zijafvoer verse lucht FAK600-CWS 01-02-03	Trane	KIT1244E
Set zijafvoer verse lucht FAK800-CWS 04-05-06	Trane	KIT1245E
Set aansluiting koelklep cassette 01 OP 03-2 leiding	Trane	KIT1270E
Set aansluiting koel/verwarmklep cassette 01 OP 03-4 leidingen	Trane	KIT1271E



ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

THERMOSTAAT (HFCE/HFXE/VFCE/VFXE)

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	VENTILATORBATTERIJ								BESTELNUMMER
		TYPE 03	TYPE 04	TYPE 06	TYPE 08	TYPE 10	TYPE 12	TYPE 16	TYPE 20	
2 leidingsysteem met alleen enkele regelklep koelings- & verwarmingsthermostaat / met 2-weg- / 3-wegklep (digitaal+backlight)	Trane	1	1	1	1	1	1	1	1	THT0212E
2 leidingsysteem met alleen enkele regelklep koelings- & verwarmingsthermostaat / met 3-wegklep (digitaal)	Trane	1	1	1	1	1	1	1	1	THT02827
2 leidingsysteem met enkele regelklep koelings- & verwarmingsthermostaat en ventilatorconvector / met 2-weg- / 3-wegklep (digitaal+backlight)	Trane	1	1	1	1	-	-	1	-	THT02867
2 leidingsysteem met enkele regelklep koelings- & verwarmingsthermostaat en ventilatorconvector / met 3-wegklep (digitaal)	Trane	-	1	1	1	-	-	1	1	THT0213E
2 leidingsysteem met enkele regelklep koelings- & verwarmingsthermostaat + elek. verwarmers met 2-weg- / 3-wegklep (digitaal)	Trane	1	1	1	1	-	-	1	1	THT02707
4 leidingsysteem met alleen enkele regelklep koelings- & verwarmingsthermostaat / met 2 sets 3-wegklep (digitaal)	Trane	1	1	1	1	-	-	-	-	THT02850
2 leidingsysteem met enkele regelklep koelings- & verwarmingsthermostaat en ventilatorconvector (type handmatig aan/uit)	Trane	1	1	1	1	-	1	1	1	THT02764
2 leidingsysteem met alleen regeling ventilatorconvector koelings- & verwarmingsthermostaat (type handmatig aan/uit)	Trane	1	1	1	1	1	-	1	1	THT02847



V REGELENDE VENTIELEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	AANTAL WEGEN	KVS	AANSLUITING	STELMOTOR (1)	BESTELNUMMER
V5833C1017T	Honeywell	3	0,6	1/2"	MOT0763E	VAL0397E
V5833C1025T	Honeywell	3	1,0	1/2"	MOT0763E	VAL0398E
V5833C4003	Honeywell	3	1,6	1/2"	MOT0763E	VAL0738E
V9071	Honeywell	2	1,6	1/2"	MOT1165E	VAL0781E
V5833C1041T	Honeywell	3	2,5	3/4"	MOT0763E	VAL0400E
V5833C1033	Honeywell	3	1,6	1/2"	MOT0763E OF MOT1165E	VAL0399E
V5832A1046	Honeywell	2	1,0	1/2"	-	VAL0492E
V5832A1053	Honeywell	2	1,6	1/2"	-	VAL0493E
V5832A1061	Honeywell	2	2,5	3/4"	-	VAL0494E
V5833C1058	Honeywell	3	4,0	3/4"	-	VAL0510E
V5833A2092	Honeywell	3	10,0	1"1/2"	-	VAL0547E
V9071X0015	Honeywell	2	1,0	1/2"	MOT1165E	VAL0780E
V5832A4008	Honeywell	2	1,6	1/2"	MOT0369E	VAL0798E
V5832A4016	Honeywell	2	2,5	3/4"	-	VAL0799E
V5833C4011	Honeywell	3	2,5	3/4"	-	VAL0800E

(1) Zie tabel stelmotoren.



ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

STELMOTOREN VOOR V VENTIELEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	SPANNING (V/HZ/FASE)	KABELLENGTE (METER)	REGELING	BESTELNUMMER
M7410C	Honeywell	24v/50/1	3,00	-	MOT0368E
M6410	Honeywell	230v/50/1	1,50	TOR	MOT0370E
M100BG	Honeywell	230v/50/1	2,50	TOR	MOT0369E
M4450	Honeywell	230v/50/1	2,50	-	MOT0763E
MT8-024-NO	Honeywell	24v/50/1	1,00	TOR	MOT1165E
M100BOL	Honeywell	230v/50/60 hz	2,50	TOR	MOT0973E



AANZUIGBESCHERMING EN ACCESSOIRES

KLEUR	FABRIKANT	MAGER	ELEKTRISCHE VERWARMING	RAL	BESTELNUMMER
Wit	Trane	Gefixeerd	Nee	9002	GRD0178E
Wit	Trane	Instelbaar	Ja	9002	GRD0179E
Grijs	Trane	Gefixeerd	Nee	7001	GRD0070E
Beige	Trane	Instelbaar	Ja	9010	GRD0133E
Plastic scharnier	Trane	-	-	7001	HNG0007E
Rechter deksel - stamed Trane zwart-CYCOLAC G101 plastic	Trane	-	-	9002	COV0018E
Linker deksel - stamed Trane zwart-CYCOLAC G101 plastic	Trane	-	-	9002	COV0026E
Bedieningsplaat - Regulering: aan/uit-CYCOLAC G101	Trane	-	-	9002	PLT0055E



ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

CONDENSAATPOMP EN ACCESSOIRES

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	WATERSTROOM	BESTELNUMMER
Afvoerpomp 230/50-60 voor ventilatorbatterij	Sauermann	8l/h	PMP0028E
Opvoerpomp voor ventilatorbatterij - Type KS2031	Tev Ltd	50l/h	PMP0128E
Condensaatpomp voor cassette CWS	Tev Ltd	-	PMP0048E
Condensaatpomp	Danfoss	400 cm ³ /min	PMP0052E
Condensaatpomp voor cassette CWS met beugel	Trane	-	PMP0139E
Condensaatpomp voor horizontale eenheid - FxAS-E	Trane	-	PMP0173E
Condensaatpomp voor verticale eenheid - FxAS-E	Trane	-	PMP0174E
Condensaatpomp type SI33 - 230 50/60 - 21W	Trane	30l/h	PMP0187E
Drukkender condensaatpomp voor PMP0048E	Tev Ltd	-	CPR0007E
Vlotter FSB0808-353	Tev Ltd	-	CPR0008E
Ventilatorconvectorset condensaatpomp	Trane	8l/h	KIT1198E
Opvoerpompset Sauermann Type: KS2030	Tev Ltd	-	KIT1225E
Condensaatpompset - FCD	Trane	-	KIT1323E
Set relais + base	Elesta	230V	RLY0282E
Set relais + base	Elesta	24V	RLY0335E
Horizontale opvangbak-unitrane2-FCC maat 01-08-met isolatie	trane	-	PNN0196E
Verticale opvangbak-unitrane2-FCC maat 01-08-met isolatie	trane	-	PNN0197E
Extra opvangbak voor CWS 95-155	Tev Ltd	-	PNN0160E
Horizontale/verticale opvangbak-unitrane 2 FCK/FHK/FVC grootte 11-20 FCK horizontale grootte alleen 01-08	Trane	-	PNN0195E
Set condensaatpomp 5 m lift voor CWS 600x600	Tev Ltd	-	KIT1015E
Retrofitset centrifugaalpomp - Cassette IMI	Tev Ltd	-	KIT0522E



ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

MECHANISCHE REGELING

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Ronde plastic knop RAL9002	Trane	BTN0012E
Zomer/winterschakelaar	Trane	SWT0198E
Overschakelingsthermostaat	Johnson Controls	THT0106E
3 toerentallen commutator 3 toerentallen-type 4RH-Faston aansluiting	Trane	SWT0199E
Regelgrens 135 °F-Type Thermodisc 60T13-gesloten 105 °F-SPDT	Thermodisk	CNT01015
Thermostaat eerste trap +6/+33 °C -Type TY95	Trane	THT0161E
Veiligheidsthermostaat elektrische batterij - handmatige reset 148 °C 0°/-16 °C	Invensys	THT0175E

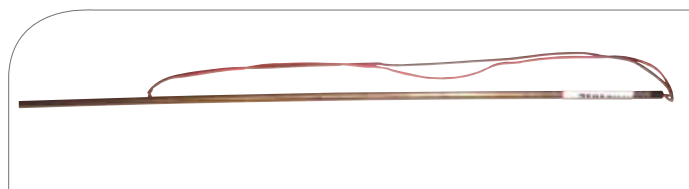
ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

VERWARMERS (HFCE/HFXE/VFCE/VFXE)

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	VENTILATORBATTERIJ								BESTELNUMMER
		TYPE 03	TYPE 04	TYPE 06	TYPE 08	TYPE 10	TYPE 12	TYPE 16	TYPE 20	
VERWARMER 1000W	Trane	1			2	2	-	-	-	HTR0243E
VERWARMER 1400W	Trane	-	1	1	2	2	2	-	-	HTR0244E
VERWARMER 1800W	Trane	-	1	1	2	2	2	-	-	HTR0245E
VERWARMER 2300W	Trane	-	-	-	-	-	2	-	-	HTR0246E
VERWARMER 1000W	Trane	-	-	-	-	-	-	2	2	HTR0247E
VERWARMER 2000W	Trane	-	-	-	-	-	-	2	2	HTR0248E
VERWARMER 1500W	Trane	-	-	-	-	-	-	4	4	HTR0218E

ELEKTRISCHE VERWARMERS EN THERMOSTATEN

TYPE	FABRIKANT	VERMOGEN (WATT)	SPANNING (V)	PIJPLENGTE (MM)	DRAADLENGTE (MM)	BESTELNUMMER
Enkelbuis	trane	530	230	388	700	HTR0177E
Enkelbuis	trane	750	230	588	700	HTR0178E
Enkelbuis	trane	750	230	988	700	HTR0183E
Enkelbuis	trane	980	230	788	700	HTR0179E
Enkelbuis	trane	1530	230	988	700	HTR0180E
Enkelbuis	trane	1970	230	1188	700	HTR0181E
Verwarmingselement zonder beugel	trane	1500/750	230	-	-	HTR0189E
Verwarmingselement zonder beugel	trane	2000/1000	230	-	-	HTR0190E
Thermostaat eerste trap +6/+33 °C - Type: TY95	trane	-	-	-	1000	THT0161E
Veiligheidsthermostaat elektrische batterij - handmatige reset 148 °C 0°/-16 °C	Invensys	-	-	-	-	THT0175E



ONDERDELEN VOOR VENTILATORCONVECTOREN

ELEKTRISCHE VERWARMING INSTALLATIESETS

TYPE UNIT	FABRIKANT	GROOTTE VAN UNIT	ELEKTRISCHE VERWARMING (KW)	BESTELNUMMER
Lage warmte	Trane	02	0,53	KIT0596E
Gemiddelde warmte	Trane	02	1,0	KIT0597E
Hoge warmte	Trane	02	1,6	KIT0598E
Lage warmte	Trane	03	0,75	KIT0599E
Gemiddelde warmte	Trane	03	1,5	KIT0600E
Hoge warmte	Trane	03	2,25	KIT0601E
Lage warmte	Trane	04	1,0	KIT0602E
Gemiddelde warmte	Trane	04	2,0	KIT0603E
Hoge warmte	Trane	04	3,0	KIT0604E
Lage warmte	Trane	06	1,5	KIT0605E
Gemiddelde warmte / Lage warmte	Trane	06 / 11	3,0	KIT0606E
Hoge warmte	Trane	06	4,5	KIT0607E
Lage warmte	Trane	08	2,0	KIT0608E
Gemiddelde warmte / Lage warmte	Trane	08 / 12	4,0	KIT0609E
Hoge warmte	Trane	08	6,0	KIT0610E
Lage warmte	Trane	10	2,5	KIT0611E
Gemiddelde warmte / Lage warmte	Trane	10 / 14 tot 20	5,0	KIT0612E
Hoge warmte	Trane	10	7,0	KIT0613E
Gemiddelde warmte	Trane	11	6,0	KIT0614E
Hoge warmte	Trane	11	9,0	KIT0615E
Gemiddelde warmte	Trane	12	8,0	KIT0616E
Hoge warmte	Trane	12	12,0	KIT0617E
Gemiddelde warmte	Trane	14 tot 20	9,5	KIT0618E
Hoge warmte	Trane	14 tot 20	14,5	KIT0619E

Details van de set: Elektrische verwarmers, thermostaten, componenten- en installatiehandboek en bekabeling

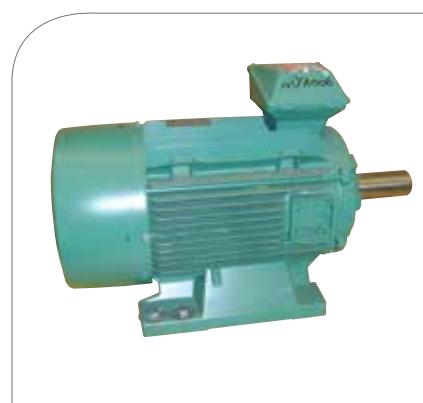
3-FASE MOTOREN

1 TOERENTAL

TYPE	FABRIKANT	VERMOGEN (KW)	DOORSNEDE AS	ELEKTRISCHE VOEDING (1)	TOERENTAL (OMW/MIN)	BESTELNUMMER
80 L4 B3	Leroy Somer	0,55	19	230-400/50/3	1500	MOT0257E
90 S LS2/IE2 B3	Leroy Somer	1,1	-	230-400/50/3	1500	MOT1145E
90 L4 B3	Leroy Somer	1,8	22	230-400/50/3	1500	MOT1131E
100 L LS2/IE2 B3	Leroy Somer	2,2	-	230-400/50/3	1500	MOT1149E
100 LR LS2/IE2 B3	Leroy Somer	3,0	-	230-400/50/3	1500	MOT1148E
100 L2 B3	Leroy Somer	3,0	22	230-400/50/3	3000	MOT1132E
112 MU LS2/IE2 B3	Leroy Somer	4,0	-	230-400-50-3	1500	MOT1146E
132 S2 B3/V5	Leroy Somer	4,6	28	230-400/50/3	3000	MOT1133E
132 SU LS2/IE2 B3	Leroy Somer	5,5	-	230-400/50/3	1500	MOT1163E
132 SU4 B3	Leroy Somer	5,5	38	230-400/50/3	1500	MOT1127E
132 S2- B3	Leroy Somer	5,5	38	230-400/50/3	3000	MOT1134E
132 M4 B3	Leroy Somer	7,5	38	230-400/50/3	1500	MOT1128E
132 SU2 B3	Leroy Somer	7,5	38	230-400/50/3	3000	MOT1135E
132 M2 B3	Leroy Somer	9,0	38	230-400/50/3	3000	MOT1136E
160 M4 B3	Leroy Somer	11,0	42	380-415/50/3	1500	MOT0437E
160 L4 B3	Leroy Somer	15,0	42	380-415/50/3	1500	MOT0438E
160 L4	Leroy Somer	15,0	42	380-415/50/3	1500	MOT1125E
180 MT LS2/IE2 B3	Leroy Somer	18,5	-	380-415/50/3	1500	MOT1150E
180 LR4	Leroy Somer	22,0	48	380-415/50/3	1500	MOT1126E
160 MR4 B3	Leroy Somer	11,0	42	230-400/50/3	1500	MOT1129E
160 L4 B3	Leroy Somer	15,0	42	230-400/50/3	1500	MOT1130E

Motoren IP55, Klasse F, PTO

(1) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



3-FASE MOTOREN

2 TOERENTALLEN

TYPE	FABRIKANT	VERMOGEN (KW)	DOORSNEDE AS	ELEKTRISCHE VOEDING (1)	TOERENTAL (OMW/MIN)	BESTELNUMMER
132 M4/8 B3	Leroy Somer	5,5-1,1	38	380-415/50/3	1500/750	MOT0358E
132 M4/8 B3	Leroy Somer	7,5-1,5	38	380-415/50/3	1500/750	MOT0359E
160 M4/8 B3	Leroy Somer	11-2,8	42	380-415/50/3	1500/750	MOT0360E
160 L4/8 B3	Leroy Somer	15-3,8	42	380-415/50/3	1500/750	MOT0361E
180 L4/8 B3	Leroy Somer	18,5-4,8	48	380-415/50/3	1500/750	MOT0362E

Motoren IP55, Klasse F, PTO

(1) Voeding: indien 400/50/3, bediening mogelijk met 460/60/3.



RIEMSCHIJVEN

Riemschijven en lagers keuzetabel naargelang buitendiameter riemschijf

RIEMSCHIJF DIAMETER (MM)	RIEM MODEL- NUMMER	RIEMSCHIJF BESTELNUMMER	LAGERTYPE	RIEMSCHIJF DIAMETER (MM)	RIEM MODEL- NUMMER	RIEMSCHIJF BESTELNUMMER	LAGERTYPE
75	SPZ-1G	SHE0385E	nr. 1108	75	SPZ-2G	SHE0401E	nr. 1210
80	SPZ-1G	SHE0386E	nr. 1210	80	...	...	nr. 1610
85	SPZ-1G	SHE0387E		85	SPZ-2G	SHE0402E	
90	SPZ-1G	SHE0388E		90	SPA-2G	SHE0309E	
95	...	...		95	SPZ-2G	SHE0403E	
100	SPZ-1G	SHE0389E		100	SPA-2G	SHE0295E	
	SPA-1G	SHE0338E	nr. 1610		SPZ-2G	SHE0404E	nr. 1610
106	SPZ-1G	SHE0390E		106	SPZ-2G	SHE0405E	
	SPA-1G	SHE0339E			SPA-2G	SHE0310E	
112	SPZ-1G	SHE0391E		112	SPZ-2G	SHE0406E	
	SPA-1G	SHE0340E			SPZ-2G	SHE0407E	
118	SPZ-1G	SHE0392E		118	SPA-2G	SHE0351E	
125	SPZ-1G	SHE0393E		125	SPZ-2G	SHE0408E	
	SPA-1G	SHE0341E			SPA-2G	SHE0311E	nr. 2012
132	SPZ-1G	SHE0394E		132	SPZ-2G	SHE0316E	
	SPA-1G	SHE0342E			SPA-2G	SHE0312E	
140	SPZ-1G	SHE0395E	nr. 1610	140	SPB-2G	SHE0362E	nr. 1610
	...	...			SPZ-2G	SHE0409E	nr. 1610
	SPA-1G	SHE0343E			SPA-2G	SHE0352E	nr. 2012
150	SPZ-1G	SHE0396E		150	SPB-2G	SHE0363E	
	...	...			SPZ-2G	SHE0410E	
	SPA-1G	SHE0344E			SPA-2G	SHE0337E	
160	SPZ-1G	SHE0397E		160	SPB-2G	SHE0364E	
	...	...			SPZ-2G	SHE0411E	
170	SPA-1G	SHE0345E		170	SPB-2G	SHE0365E	
	SPA-1G	SHE0346E			SPA-2G	SHE0353E	
180	SPZ-1G	SHE0398E		180	SPB-2G	SHE0366E	
	...	...			SPZ-2G	SHE0317E	
190	...	...	nr. 2012	190	SPB-2G	SHE0367E	nr. 2517
	SPA-1G	SHE0347E			SPA-2G	SHE0354E	
200	SPZ-1G	SHE0399E		200	SPB-2G	SHE0368E	nr. 2012
212	...	...			SPZ-2G	SHE0318E	nr. 2012
212	...	...		212	SPB-2G	SHE0369E	nr. 2517
	SPA-1G	SHE0348E			SPA-2G	SHE0355E	
224	SPZ-1G	SHE0400E		224	SPB-2G	SHE0370E	nr. 2012
	...	...			SPZ-2G	SHE0319E	nr. 2012
236	...	...		236	SPB-2G	SHE0371E	nr. 2517
	SPA-1G	SHE0349E			SPA-2G	SHE0313E	
250	...	...	nr. 2012	250	SPB-2G	SHE0372E	nr. 2012
	...	...			SPZ-2G	SHE0320E	
280	SPA-1G	SHE0350E			SPA-2G	SHE0314E	nr. 2517
				280	SPB-2G	SHE0373E	nr. 2012
					SPZ-2G	SHE0321E	nr. 2012
					SPA-2G	SHE0315E	nr. 2517
				315	SPB-2G	SHE0374E	nr. 2517
					SPZ-2G	SHE0412E	nr. 2012

1 GROEF

2 GROEVEN

RIEMSCHIJVEN

RIEMSCHIJF DOORSNEDE (MM)	RIEM MODEL- NUMMER	RIEMSCHIJF BESTELNUMMER	LAGERTYPE	RIEMSCHIJF DIAMETER (MM)	RIEM MODEL- NUMMER	RIEMSCHIJF BESTELNUMMER	LAGERTYPE
90	SPZ-3G	SHE0322E	nr. 1610				
95	SPZ-3G	SHE0413E					
100	SPZ-3G	SHE0323E					
				100	SPA-4G	SHE0356E	nr. 1610
				106	SPA-4G	SHE0357E	nr. 2012
112	SPZ-3G	SHE0414E	nr. 2012	112	SPA-4G	SHE0358E	
118	SPZ-3G	SHE0415E		112	SPZ-4G	SHE0421E	
				125	SPZ-4G	SHE0328E	
125	SPA-3G	SHE0429E	nr. 2012				
132	SPZ-3G	SHE0324E		132	SPA-4G	SHE0359E	nr. 2517
140	SPZ-3G	SHE0416E		140	SPA-4G	SHE0360E	
					SPZ-4G	SHE0329E	nr. 2012
150	SPB-3G	SHE0375E	nr. 2517				
160	SPZ-3G	SHE0417E	nr. 2012	160	SPZ-4G	SHE0330E	nr. 2517
	SPB-3G	SHE0376E	nr. 2517				
170	SPB-3G	SHE0377E					
180	SPZ-3G	SHE0418E	nr. 2012	180	SPZ-4G	SHE0331E	
190	SPB-3G	SHE0378E	nr. 2517				
200	SPB-3G	SHE0379E	nr. 2012				
	SPZ-3G	SHE0419E					
224	SPB-3G	SHE0380E	nr. 2517	224	SPZ-4G	SHE0332E	
	SPZ-3G	SHE0325E	nr. 2012				
250	SPZ-3G	SHE0326E		250	SPZ-4G	SHE0333E	
280	SPZ-3G	SHE0327E	nr. 2517	280	SPZ-4G	SHE0334E	nr. 3020
300	SPB-3G	SHE0381E	nr. 3020				
	SPB-3G	SHE0382E					
315	SPZ-3G	SHE0420E	nr. 2517				
355	SPB-3G	SHE0383E	nr. 3020				
400	SPB-3G	SHE0384E					
				450	SPA-4G	SHE0361E	nr. 3020

3 GROEVEN	4 GROEVEN
-----------	-----------

RIEMEN

RIEMEN KEUZETABEL

SPA			SPB			SPZ					
LENGTE IN MM	V-RIEM	V-RIEM	LENGTE IN MM	V-RIEM	V-RIEM	LENGTE IN MM	V-RIEM	V-RIEM			
775	B0044E	B0258E				660			...	B0192E	
800	...	B0252E				687			...	B0193E	
850	...	B0253E				710			...	B0194E	
875	...	B0254E				730			B0160E	...	
900	...	B0255E				750			B0185E	...	
925	...	B0256E				775			...	B0195E	
950	B0046E	...				800			B0109E	B0196E	
957	...	B0223E				825			...	B0257E	
1000	B0158E	...				850			B0127E	B0198E	
1030	...	B0247E				875			B0156E	B0199E	
1060	B0162E					900			...	B0200E	
1120	B0106E	B0230E				925			B0161E	B0201E	
1150	B0157E	...				950			B0108E	...	
1180	B0140E	...	962			...	B0202E				
1207	B0149E	B0229E	1250			B0105E	...				
1232	...	B0231E	1280			B0089E	...				
1250	B0152E	...	1360			B0090E	...				
1307	B0141E	B0232E	1500			B0155E	...				
1320	B0043E	...	1600			B0098E	...				
1360	B0151E	...	1650			B0125E	...				
1382	B0137E	B0233E	1700			B0097E	...				
1400	B0021E	B0234E	1750			B0099E	...				
1450	B0144E	B0235E	1800			B0096E	...				
1500	B0040E	...	1850			B0146E	...				
1557	B0176E	...	1900			...	B0240E				
1600	B0047E	...	1950			B0129E	...				
1700	B0042E	...	2000			...	B0241E				
1800	B0038E	...	2060			B0130E	...				
1900	B0041E	...	2120			B0093E	...				
2000	B0048E	...	2180			B0168E	...				
2120	B0050E	...	2240			...	B0242E				
2240	B0052E	B0172E	2300			B0088E	...				
2360	B0037E	B0173E	2360			...	B0243E				
2500	B0055E	B0174E	2430			B0087E	...				
2650	B0056E	...	2500			...	B0244E				
2720	B0139E	...	2650			B0073E	B0250E				
2800	B0057E	...	2800			B0102E	B0251E				
			2900			B0086E	...				
			3000			B0104E	...				
			3150			B0077E	...				
			3250			B0078E	...				
			3450			B0079E	...				
						1850			...	B0236E	
						1900			...	B0237E	
						1950			...	B0238E	
						2000			...	B0239E	
						2120			...	B0245E	
						2240			B0189E	B0170E	
						2360			B0188E	B0171E	
						2500			...	B0246E	
						2650			...	B0248E	
						2800			...	B0249E	

...: Neem contact op met uw Trane vertegenwoordiger

LAGERS

LAGER KEUZETABEL

Boring diameter (mm)	Lager type nr. 1108	Lager type nr. 1210	Lager type nr. 1610	Lager type nr. 2012	Lager type nr. 2517	Lager type nr. 3020
Trane bestelnummer						
14	BUS0145E	BUS0152E	BUS0160E	BUS0168E		
16	BUS0146E	BUS0153E	BUS0161E	BUS0169E		
19	BUS0147E	BUS0154E	BUS0162E	BUS0170E	BUS0178E	
20	BUS0148E	BUS0155E	BUS0163E	BUS0171E	BUS0179E	
24	BUS0149E	BUS0156E	BUS0130E	BUS0172E	BUS0180E	
25	BUS0150E	BUS0157E	BUS0129E	BUS0139E		BUS0189E
28	BUS0151E	BUS0158E	BUS0138E	BUS0173E	BUS0181E	BUS0190E
30		BUS0159E	BUS0164E	BUS0174E	BUS0182E	BUS0191E
35			BUS0165E	BUS0175E	BUS0135E	BUS0192E
38			BUS0133E	BUS0144E	BUS0183E	BUS0193E
40			BUS0166E	BUS0140E	BUS0136E	BUS0194E
42			BUS0167E	BUS0134E	BUS0184E	BUS0195E
45				BUS0176E	BUS0185E	BUS0196E
48				BUS0141E	BUS0142E	BUS0197E
50					BUS0143E	BUS0198E
55					BUS0186E	BUS0199E
60					BUS0187E	BUS0200E
65					BUS0188E	BUS0201E
70						BUS0202E
75						BUS0203E



ROOFTOPACCESSOIRES

ACCESSOIRES

MODELNUMMER	BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
X13130447010	Ontstekingsset gasbrander	Trane	KIT03033
X10070192001	Riemschijf VH80 A14 1 groef-boor dia 3/8"	Trane	SHE01565
X13130454010	Regelmodule inclusief adapter	Trane	KIT08282
X13511193010	Temperatuurregeling-Geopend 66F-Gesloten 26F-SPST	Trane	CNT04672
X70671180017	Condensormotor - 0,75 Kw - 400-460/50/1 - Type: 5KCP39SFL153CS-1125/0950 RPM-verticale bevestiging	Trane	MOT05717
X70671656010	Motor 0,75/1 pk - 380-415/50-60/1 - 950/1125 tpm	Trane	MOT09192
X70421042010	Motor 3,70 kw-208-460/50-60/3-Type SC-Omkeerbare draairichting	Trane	MOT03765
X20600295010	Oliering - diam 0,50"	Trane	SLG00056
X20440035010	Oliering motordeksel - diam 7,0x1,84 DIEP	Trane	SLG00123
X13651490020	Module aparte regeling-processor OTP	Trane	MOD01802
X13650882010	IGN-kaart-Reliatel doos	Trane	MOD01393
X13650867140	Module Reliatel -tweecircuits-cool/HP-Rooftop V3	Trane	MOD02573
X13650386030	Interfacekaart thermostaat-Type BAYCTHIO-01C-C	Trane	BRD00741
X13690206020	Ontdooiregeling-DFM-module UCP (WCD, WCH...)	Trane	BRD00742
X10010235010	Lager, rubber, kussen - 0,75 boring, permanente smering, schroefborgingset	Trane	BRG01578
X10010204017	Lager, patroon, kogel 1,0 boring	Trane	BRG00740
38040310-001	Brandventilatorset 1/10 kp - 208-230/60/1 - 3500/3000 tpm	Trane	KIT02591
D803568P001	Keerventiel -1/2" ID / 1/2" OD-Lg 117mm	Trane	VAL10576
X13650867140	Reliatel koelingmodule-Dubbel circuit-koelen/HP	Trane	MOD02392
X13640419001	Rookmelder type lotus + 1W2C zonder batterij (klasse 2)	Trane	CNT0341E
-	Set gasklep, voor 80, 90, 120 en 135 MBH warmtewisselaars, inclusief klep, elleboog en nippel	Trane	KIT02048
-	Set gasklep, voor 150-205-250 MBH warmtewisselaars, inclusief klep, elleboog en nippel	Trane	KIT02049
X27016178037	Brandventilatorset 1/20HP 208-230/60/1-3500/3000 tpm, inclusief ventilator met motor, kijkglas en pakking	Trane	KIT02589
X27016178038	Brandventilatorset 1/10HP 208-230/60/1-3500/3000 tpm, inclusief ventilator met motor, kijkglas en pakking	Trane	KIT02590
X17040509001	Set slangadapter 1/4+1/8	Trane	KIT0414E
X01650527001	Optie ventilator storingschakelaar ROOFTOP V1-BAYDFPS004AB	Trane	KIT13704
X01650533001	Set LTCI kaart-UCP BAYLTCI001AA	Trane	KIT07805
-	Set plug passende connector inclusief bedrading	Trane	KIT08283
X01650535001	Gemotoriseerde buitenluchtdemper type BAYDMPR057AA-RELIA TEL	Trane	KIT08658
X01650534002	Set economizer ROOFTOP V2 type: BAYECON090AA-RELIA TEL	Trane	KIT08661
X01650534004	Set economizer ROOFTOP V2 type: BAYECON092AA-RELIA TEL	Trane	KIT08663
X13510685001	Vlamthermostaat ROOFTOP-BAYFRST003AA	Trane	KIT08666
X13540883001	Antivriesthermostaat-geen ROOFTOP-RELIA TEL-BAYLOAM023A*	Trane	KIT08675
-	Set hardware riemspanner riemaandrijving	Trane	KIT09200
X43661666197	Optie kaart-RTOM RELIA TEL ROOFTOP-BAYABRD001CA	Trane	KIT09433
X01650524002	Optie LTCI-R KAA RT-ROOFTOP RELIA TEL-BAYLTCI002B*	Trane	KIT09500
X01650528002	Set bovenmaatse aandrijving 3 HP ref: BAYHSMT097AC	Trane	KIT09701
X19995044005	Set DAD-ROOFTOP rookmelder-alle maten	Trane	KIT1089E
-	Set omkeerventiel+pijp WK* 400/500-R407C	Trane	KIT1241E
X01650532001	Set CO ₂ -sensorzone ref: BAYCOK001BD	Trane	KIT15159
-	Set afzuigventilator ROOFTOP V2 RAL9002	Trane	KIT1301E
-	Set omkeerventiel+pijp WK* 400-500-R410a	Trane	KIT1362E
X12001979001	Storingsrelaisset K3-ROOFTOP	Trane	KIT1391E
X01650532001	Set CO ₂ -sensor-BAYCO2K001BD	Trane	KIT15159
X01650532002	Set CO ₂ -kanaalsensor type: BAYCO2K003B*	Trane	KIT15160



ROOFTOPACCESSOIRES

ROOFTOPSETS

FABRIKANT	TYPE UNIT	GROOTTE VAN UNIT	BESCHRIJVING	SETCOMPONENTEN	BESTELNUMMER
Trane	Alle	Alle	Sifonset	Sifon, buizen met schroefdraad, aansluiting, montagetekening	KIT0564E
Trane	Alle	Alle	Vlamthermostaatset	Thermostaat, componenten voor montage en bekabeling	KIT0567E
Trane	Alle	Alle	Detector verstopt filterset	Detector, componenten voor montage en bekabeling	KIT0569E
Trane	V1	060	Elektrische batterij 17,4 Kw	Elektrische verwarmers, magneetschakelaars, componenten voor montage en bekabeling, bekabelingsschema's	KIT1019E
Trane	V1	072 - 090	Elektrische batterij 27,0 kW-stroomafwaarts	Elektrische verwarmers, magneetschakelaars, componenten voor montage en bekabeling, bekabelingsschema's	KIT1020E
Trane	V1	102 - 120	Elektrische batterij 36,0 Kw	Elektrische verwarmers, magneetschakelaars, componenten voor montage en bekabeling, bekabelingsschema's	KIT1021E
Trane	V1	072 - 090	Elektrische batterij 27,0 Kw-horizontale stroom	Elektrische verwarmers, magneetschakelaars, componenten voor montage en bekabeling, bekabelingsschema's	KIT1022E
Trane	V3	275 - 500	Snelheidsvariatorset 5,5 Kw met textiel kanaal	Snelheidsvariator, schakelaar, componenten voor montage en bekabeling	KIT1290E
Trane	V3	275 - 500	Snelheidsvariatorset 7,5 Kw met textiel kanaal	Snelheidsvariator, schakelaar, componenten voor montage en bekabeling	KIT1291E
Trane	V3	350 - 500	Snelheidsvariatorset 11,0 Kw met textiel kanaal	Snelheidsvariator, schakelaar, componenten voor montage en bekabeling	KIT1292E
Trane	V3	400 / 500	Snelheidsvariatorset 15,0 Kw met textiel kanaal	Snelheidsvariator, schakelaar, componenten voor montage en bekabeling	KIT1293E
Trane	V3	275 - 500	Snelheidsvariatorset 5,5 Kw	Snelheidsvariator, schakelaar, componenten voor montage en bekabeling	KIT1081E
Trane	V3	275 - 500	Snelheidsvariatorset 7,5 Kw	Snelheidsvariator, schakelaar, componenten voor montage en bekabeling	KIT1082E
Trane	V3	350 - 500	Snelheidsvariatorset 11,0 Kw	Snelheidsvariator, schakelaar, componenten voor montage en bekabeling	KIT1083E
Trane	V3	400 / 500	Snelheidsvariatorset 15,0 Kw	Snelheidsvariator, schakelaar, componenten voor montage en bekabeling	KIT1084E
Trane	Alle	Alle	Storingsrelaisset	Storingsrelais, communicatieprintplaat, module, componenten voor montage en bekabeling	KIT1390E
Trane	Alle	Alle	Optie relais gebalanceerde fase-R407C	Relais, zekering en zekeringhouder	OPT0313E



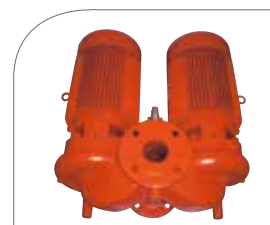
HYDRAULISCH

HYDRAULISCHE MODULE POMP

MODELNUMMER	FABRIKANT	TOERENTAL (OMW/MIN)	HYDRAULISCHE MODULE	TYPE	BESTELNUMMER
AC25-109	Grundfos	2838	-	Enkel	PMP0183E
AC25-116	Grundfos	2892	-	Enkel	PMP0184E
AC25-125	Grundfos	2863	-	Enkel	PMP0185E
AC30-142	Grundfos	2865	-	Enkel	PMP0186E
DL80/150-11/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 11KW	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0168E
DL80/160-11/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 11KW	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0149E
DL80/170-15/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 15KW	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0169E
DPL40/160-4/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 4,0KW	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0158E
DPL40/160-5,5/2-N31-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 5,5KW	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0159E
DPL50/120-1,5/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 1,5KW	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0155E
DPL50/130-3/2-N31-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 3,0KW	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0154E
DPL65/120-3/2-N31-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 3,0KW	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0162E
DPL65/130-4/2-N31-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 4,0KW	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0163E
DPL65/140-5,5/2-N31-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 5,5KW	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0151E
DPL65/175-7,5/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 7,5KW	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0145E
DPL80/135-7,5/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 7,5KW	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0148E
Hydrosol 402T	Salmson	2900	Niet-zelfaanzuigende pomp	-	PMP0065E
IL80/150-11/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 11KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0166E
IL80/160-11/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 11KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0147E
IL80/170-15/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 15KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0167E
IPL40/160-4/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 4,0KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0156E
IPL40/160-5,5/2-N31-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 5,5KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0157E
IPL50/120-1,5/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 1,5KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0153E
IPL50/130-3/2-N31-N66 - 400/20/3-460/60/3 - 3,0KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0152E
IPL65/120-3/2-N31-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 3,0KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0160E
IPL65/130-4/2-N31-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 4,0KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0161E
IPL65/140-5,5/2-N31-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 5,5KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0150E
IPL65/175-7,5/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 7,5KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0144E
IPL80/135-7,5/2-N66 - 400/50/3-460/60/3 - 7,5KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0146E
JRL 203-16/1-1 K2 (IE2)	Salmson	2900	HDM 1.1 + 150D + 200D	Dubbel	PMP0182E
JRL 204 - 13/2,2	Salmson	2900	HDM 2.2	Dubbel	PMP0096E
JRL 205 - 15/4	Salmson	2890	-	Dubbel	PMP0108E
JRN 206 - 13/5,5	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0110E
JRN 208 - 13/5,5	Salmson	2900	-	Dubbel	PMP0126E
LRL 203 - 16/1-1	Salmson	2900	HDM 1.1 + 150D + 200S	Enkel	PMP0093E
LRL 204 - 13/2,2	Salmson	2900	HDM 2.2	Enkel	PMP0095E
LRL 205 - 15/4	Salmson	2890	-	Enkel	PMP0107E
SHC20 - 134/2,2	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0171E
SHC20-134/2,2 - 230-400/50/3 - 2,2KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0171E
SHC35-135/3-T/A-E/R-2- 230-400/50/3 - 3KW	Salmson	2900	-	Enkel	PMP0175E
TPD 100-200-2 - 5,5 kW	Grundfos	2900	-	Dubbel	PMP0177E
TPD 100-240-2 - 7,5 kW	Grundfos	2900	-	Dubbel	PMP0178E
TPD 100-250-2 - 11 kW	Grundfos	2900	-	Dubbel	PMP0179E
TPD 100-310-2 -15 kW	Grundfos	2900	-	Dubbel	PMP0180E
TPD 100-360-2 - 18,5 kW	Grundfos	2900	-	Dubbel	PMP0181E
TPD 80-330-2 - 11 kW	Grundfos	2900	-	Dubbel	PMP0176E

Vervangingsset pomp EURO62T-VGA-VXA:

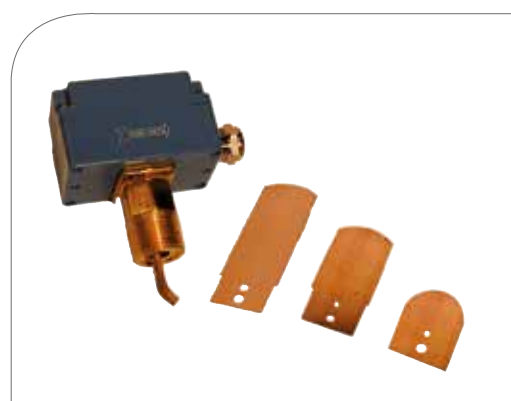
PMP0065E + ADP0023E + VAL0383E + VAL01483 + BUS0137E



HYDRAULISCH

STROOMSCHAKELAAR (SCHOEPEN)-10-10,3 BAR

FABRIKANT	MODELNUMMER	SCHOEPDOORSNEDE	DRUK (BAR)	DRUK (PSIG)	BEVEILIGINGSClassificatie	BESTELNUMMER
Johnson Controls	F61TB9100	6"	10,3	150	IP 67	CNT0132E
Sika	VKS 05 M	50-80 mm	10	145	IP 65	CNT0282E
Sika	VKS 06 M2	80 mm	10	145	IP 65	CNT0305E



STROOMSCHAKELAAR (ELEKTRONISCH)

FABRIKANT	MODELNUMMER	REGLEMENTERING (CM3/S)	DRUK (BAR)	SPANNING (VAC)	BEVEILIGINGS-CLASSIFICATIE	BESTELNUMMER
IFM Electronic	ZZ0343 SC0514	20	30	24	IP 67	CNT0241E
IFM Electronic	ZZ0344 SC0515	40	30	24	IP 67	CNT0242E
Murrelektronik	-	Stekkerkabel prs-zonder halogeen-lengte 5 m	-	-	-	CON0101E
IFM Electronic	ZZ0300 - 50XSC0522	15	25	24	IP 67	SWT03334
IFM Electronic	ZZ0301 - 50XSC0523	35	25	24	IP 67	SEN01655
IFM Electronic	ZZ0302 - 50XSC0524	45	25	24	IP 67	SEN01654
IFM Electronic	ZZ0303 - 50XSC0525	60	25	24	IP 67	SWT03335



HYDRAULISCH

INSTELBARE, VERLENGDE STROOMSENSOR U40100

BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Stroomsensor, in de kast ingebouwde 90-240 VAC regelmonitor, 1/2" NPT adapter, kabel en 3" DIN-rail, indicatie kabelbreuk bij niet of onjuist aangesloten sensor. Geschikt voor bijvoorbeeld koelmachines, warmtewisselaars, koel- en verwarmingscircuits.	IFM Efector	KIT12480



ACCESSOIRES

BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Regelmodule stroomsensor	IFM Efector	MOD02115
Sensor stroomvoeler	IFM Efector	SEN01318
Adapter 1/2" NPT voor stroomvoeler	IFM Efector	ADP01332
Kabel micro DC , lengte 10m, pur huls	IFM Efector	CAB01408

VICTAULIC KOPPELSTUKKEN

BESCHRIJVING ONDERDEEL	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Twée Victaulic-koppelingen van kit 5" buizen Lg 300	Trane	KIT0540E
Twée Victaulic-koppelingen van kit 6" buizen Lg 300	Trane	KIT0541E
Twée Victaulic-koppelingen van kit 8" buizen Lg 100	Trane	KIT0542E
Twée Victaulic-koppelingen van kit 10" buizen Lg 300	Trane	KIT0543E
Twée Victaulic-koppelingen van kit 12" buizen Lg 300	Trane	KIT0544E

VENTILATORMOTOREN EN BEDRADING

TRANE UNITS VENTILATORMOTOREN

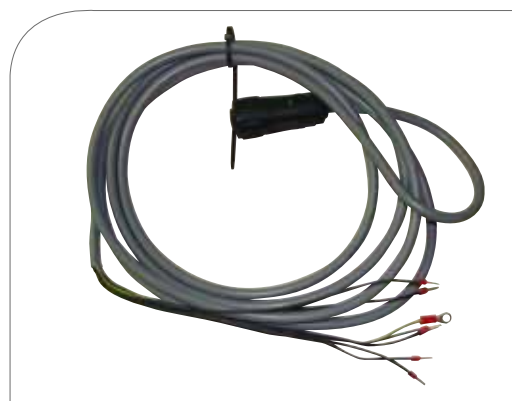
FAMILIE	FABRIKANT	TYPE	DIAM [MM]	SPANNING [V]	BEVESTIGING	TOERENTAL [TPM]	VERMOGEN [KW] VERMOGEN (KW)	BESTELNUMMER
Stekkerset contra - Ventilatormotor GPF	Trane	-	-	-	Kabellengte 13 m	-	-	KIT1043E
Stekkerset contra - Ventilatormotor GPF	Trane	-	-	-	Kabellengte 19 m	-	-	KIT1185E
Stekkerset contra - Ventilatormotor GPF	Trane	-	-	-	Kabellengte 1 m	-	-	KIT1109E
Stekkerset contra - Ventilatormotor GPF	Trane	-	-	-	Kabellengte 5 m	-	-	KIT1331E
Scroll/Schroef	Flakt Woods	GPF	762	380-420	Onder plaat	915 / 730	1,25 / 0,7	MOT0896E
Scroll/Schroef	Flakt Woods	GPF	762	380-420	Onder plaat	690 / 560	0,55 / 0,33	MOT0897E
Scroll/Schroef	Flakt Woods	GPF	762	380-420	Boven plaat	915 / 730	1,90 / 0,85	MOT0898E
Scroll/Schroef	Flakt Woods	GPF	762	380-420	Boven plaat	690 / 560	0,80 / 0,50	MOT0899E
Per stuk	Ziehl Abegg	4PR35	560	220-380	-	1000	0,47	MOT0619E
Scroll-Aquastream2	Ziehl Abegg	FE071	792	380	Boven plaat	680 / 510	0,42 / 0,30	FAN0304E
Scroll-Aquastream2	Ziehl Abegg	FE080	907	380	Boven plaat	680 / 530	1,05 / 0,77	FAN0305E
Scroll-Aquastream2	Ziehl Abegg	S710	710	380	Boven plaat	680 / 530	0,38 / 0,155	MOT0949E
Scroll-Aquastream2	Ziehl Abegg	S710	710	400	Boven plaat	900 / 700	1,00 / 0,55	MOT0950E
Scroll-Aquastream2	Ziehl Abegg	S800	800	380	-	700 / 550	1,00 / 0,40	MOT0964E
Zuiger	Ziehl Abegg	4PB35	762	380-415	-	780 / 530	0,86 / 0,295	MOT0663E
CGAF-zuiger	Ziehl Abegg	4PB35	762	380-415	-	1000 / 750	1,90 / 1,30	MOT0667E
CGAB-CGAD	Ziehl Abegg	4PR30	650	220-380	Onder plaat	1000	0,83	MOT0260E
CXAA	Ziehl Abegg	4PR30	650	220-380	Onder plaat	650	0,54	MOT0572E
CXAA	Ziehl Abegg	4PR30	650	220-380	Onder plaat	1000	1,40	MOT0302E
CGAV-CGAF	Leroy Somer	6PR24	650	220-380	Onder plaat	1500	1,10	MOT0659E
CGAB - 9 - 58 Kw	Ziehl Abegg	4PR20	560	220-380	-	1000	0,27	MOT0618E
CGAB - 9 - 58 Kw	Ziehl Abegg	4PR35	560	220-380	-	1000	0,47	MOT0619E
-	Ziehl Abegg	4PR35	650	380-415	-	770	0,75	MOT0735E
RTAC-RTAD	Flakt Woods	GPF1B	762	380-415	-	915 / 730	-	MOT1007E
RTAC-RTAD	Flakt Woods	GPF1B	762	380-415	-	915 / 730	-	MOT1009E
RTAC-RTAD	Flakt Woods	GPF1B	762	380-415	-	690 / 560	-	MOT1010E
RTAC-RTAD	Flakt Woods	CLIMAFAN	762	380-415	-	935 / 740	1,70 / 0,85	MOT1011E
CGAM-CXAM	Flakt Woods	SWEOPY JR - 6	767	380-415	-	920	1	MOT1094E
CGAM-CXAM	Flakt Woods	SWEOPY JR-6A	767	380-415	-	920/740	1 / 0,5	MOT1095E
CGAM-CXAM	Flakt Woods	SKINNY IV - 4	767	380-415	-	700	0,83	MOT1096E
CGAM-CXAM	Flakt Woods	SKINNY IV 4A	737	380-415	-	700/560	0,83 / 0,46	MOT1097E
CGAM-CXAM	Flakt Woods	FAN4 - 3	767	380-415	-	700	1,44	MOT1098E
CGAM-CXAM	Flakt Woods	MOTO- VENTILATEUR FAN4 - 3A	767	380-415	-	700/560	1,44 / 0,74	MOT1099E
CGAM-CXAM	Flakt Woods	SKINNY IV 7	737	380-415	-	920	1,94	MOT1100E
CGAM-CXAM	Flakt Woods	SWEOPY JR - 5	767	380-415	-	700	0,45	MOT1109E
CGAM-CXAM	Flakt Woods	SWEOPY JR-5A	767	380-415	-	700/560	0,45 / 0,22	MOT1110E
CGAM-CXAM	Flakt Woods	GPF2B	762	380-415	-	930/750	1,7 / 0,85	MOT1143E
CGAM-CXAM	Flakt Woods	GPF2B	762	380-415	-	705/580	1 / 0,55	MOT1144E
CGAM-CXAM	Flakt Woods	SKINNY IV 7A	737	380-415	-	920/740	1,9 / 1	MOT1101E



VENTILATORMOTOREN EN BEDRADING

VENTILATORBEDRADING VOOR UNITS CGAM/CXAM

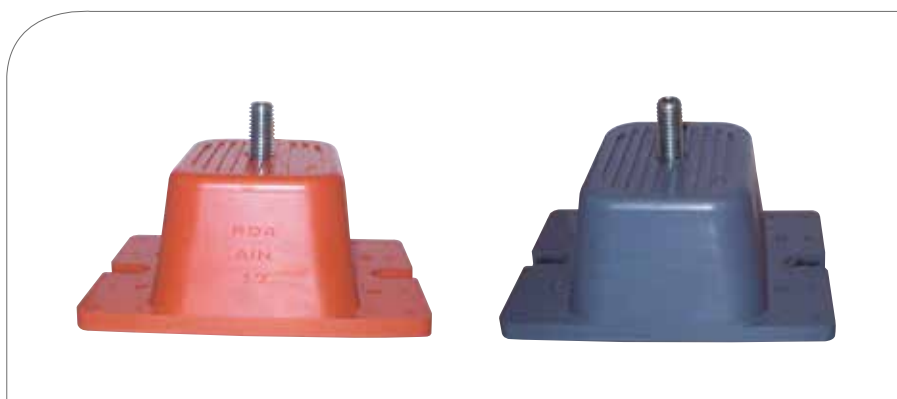
BESCHRIJVING BEDRADING	FABRIKANT	AANTAL SNELHEDEN EN TYPE AANSLUITING	BESTELNUMMER
VENTILATORKABEL-LG 2500	Trane	1 TOERENTAL-4-PINS STEKKER	WIR0022E
VENTILATORKABEL-LG 3500	Trane	1 TOERENTAL-4-PINS STEKKER	WIR0023E
VENTILATORKABEL-LG 4500	Trane	1 TOERENTAL-4-PINS STEKKER	WIR0024E
VENTILATORKABEL-LG 4000	Trane	1 TOERENTAL-4-PINS STEKKER	WIR0025E
VENTILATORKABEL-LG 5000	Trane	1 TOERENTAL-4-PINS STEKKER	WIR0026E
VENTILATORKABEL-LG 6000	Trane	1 TOERENTAL-4-PINS STEKKER	WIR0027E
VENTILATORKABEL-LG 7000	Trane	1 TOERENTAL-4-PINS STEKKER	WIR0028E
VENTILATORKABEL-LG 8000	Trane	1 TOERENTAL-4-PINS STEKKER	WIR0029E
VENTILATORKABEL-LG 9000	Trane	1 TOERENTAL-4-PINS STEKKER	WIR0030E
VENTILATORKABEL-LG 10000	Trane	1 TOERENTAL-4-PINS STEKKER	WIR0031E
VENTILATORKABEL-LG 2500	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKER	WIR0032E
VENTILATORKABEL-LG 3500	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKER	WIR0033E
VENTILATORKABEL-LG 4500	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKER	WIR0034E
VENTILATORKABEL-LG 4000	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKER	WIR0035E
VENTILATORKABEL-LG 5000	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKER	WIR0036E
VENTILATORKABEL-LG 6000	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKER	WIR0037E
VENTILATORKABEL-LG 7000	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKER	WIR0038E
VENTILATORKABEL-LG 8000	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKER	WIR0039E
VENTILATORKABEL-LG 9000	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKER	WIR0040E
VENTILATORKABEL-LG 10000	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKER	WIR0041E
VENTILATORKABEL GPF	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKERS-LG2500	WIR0043E
VENTILATORKABEL GPF	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKERS-LG4000	WIR0046E
VENTILATORKABEL GPF	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKERS-LG5000	WIR0047E
VENTILATORKABEL GPF	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKERS-LG6000	WIR0048E
VENTILATORKABEL GPF	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKERS-LG7000	WIR0049E
VENTILATORKABEL GPF	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKERS-LG8000	WIR0050E
VENTILATORKABEL GPF	Trane	2 TOERENTAL-7-PINS STEKKERS-LG9000	WIR0051E



SCHOKDEMPER

NEOPREEN ISOLATOREN EN VEERMONTAGE TRILLINGSDEMPER

MODELNUMMER	FABRIKANT	MAX. BELASTING (KG)	TYPE	KLEUR	BESTELNUMMER
CP 1D-900	VMC	408	Veermontage trillingsdemper	Groen	MNT00368
CP 1D-1200	VMC	499	Veermontage trillingsdemper	Grijs	MNT00369
CP 1D-1360	VMC	590	Veermontage trillingsdemper	Wit	MNT00400
C2P 1D-1350	VMC	544	Veermontage trillingsdemper	Paars	MNT00403
C2P 1D-1800	VMC	816	Veermontage trillingsdemper	Groen	MNT00405
C2P 1D-2400	VMC	998	Veermontage trillingsdemper	Grijs	MNT00406
C2P 1D-2720	VMC	1180	Veermontage trillingsdemper	Wit	MNT00407
RDP-3	VMC	340	Bevestiging Neopreen isolator	Groen	MNT00620
RDP-3	VMC	500	Bevestiging Neopreen isolator	Grijs	MNT00621
RDP-4	VMC	681	Bevestiging Neopreen isolator	Zwart/buin	MNT00622
RDP-4	VMC	1021	Bevestiging Neopreen isolator	Rood	MNT00645
RDP-4	VMC	1362	Bevestiging Neopreen isolator	Groen	MNT00646
RDP-4	VMC	1816	Bevestiging Neopreen isolator	Grijs	MNT00647
CP 1D-340	VMC	147	Veermontage trillingsdemper	Buin	MNT00364
CP 1D-510	VMC	204	Veermontage trillingsdemper	Rood	MNT00365
CP 1D-675	VMC	272	Veermontage trillingsdemper	Paars	MNT00366
CP 1-27	VMC	340	Veermontage trillingsdemper	Oranje	MNT00367
511450	Paulstra			Zwart	MNT0170E
511452	Paulstra			Zwart	MNT0171E



KOUEMIDDELTERUGWINNING

DIABLO AFPOMPUNIT VOOR WOONHUIZEN EN KLEINE BEDRIJVEN

MODEL-NUMMER	FABRIKANT	DIRECT VLOEIBAAR (KG/H) (R22)	STOOM STROMING (KG/MIN.) (R22)	PUSH-PULL (KG/MIN.) (R22)	GEWICHT (KG)	MOTOR (PK)	VOEDING (V/HZ/PH)	AFMETINGEN	BESTELNUMMER
Diablo	RefTec	3,5	0,34	8,02	20,9	0,5	230/60/1 - 220/50/1	406x254x330	TOL03084

Koudemiddel: Alle hoge druk, waaronder R410a

MITYVAC AFPOMPUNIT VOOR KLEINE BEDRIJVEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	STOOM STROMING (KG/MIN.) (R22)	PUSH-PULL (KG/MIN.) (R22)	GEWICHT (KG)	MOTOR (PK)	VOEDING (V/HZ/PH)	AFMETINGEN (MM)	BESTELNUMMER
MRH-115-E	RefTec	0,71	24,95	45,5	2,0	115/60/1 - 110/50/1	483x356x534	TOL01152
MRH-240-E	RefTec	0,71	24,95	45,5	2,0	230/60/1 - 220/50/1	483x356x534	TOL01154

Koudemiddel: R12/R22/R500/R502/R134a/MP39/R409/R507 en alle hogedrukkoelmiddelen en -mengsels

MITYVAC ASME COMPLETE UNIT VOOR TERUGWINNING / OPSLAG

MODELNUMMER	FABRIKANT	STOOM STROMING (KG/MIN.) (R22)	PUSH-PULL (KG/MIN.) (R22)	GEWICHT (KG)	MOTOR (PK)	VOEDING (V/HZ/PH)	AFMETINGEN (MM)	BESTELNUMMER
MRH-240-A-250	RefTec	0,71	24,95	386	2,0	230/60/1 - 220/50/1	2388x1677x966	TOL01793
MRH-240-A-500	RefTec	0,71	24,95	636	2,0	230/60/1 - 220/50/1	2871x1855x1143	TOL01795

Koudemiddel: R12/R22/R500/R502/R134a/MP39/R409/R507 en alle hogedrukkoelmiddelen en -mengsels

EVAC HOGEDRUK AFPOMPUNIT VOOR BEDRIJVEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	STOOM STROMING (KG/MIN.) (R22)	PUSH-PULL (KG/MIN.) (R22)	GEWICHT (KG)	MOTOR (PK)	VOEDING (V/HZ/PH)	AFMETINGEN (MM)	BESTELNUMMER
CRH-A-240-1-E	RefTec	2,72	148	125	2,0	230/60/1 - 220/50/1	813x737x1143	TOL01161
CRH-A-460-3-E	RefTec	2,72	148	125	2,0	460/60/3 - 415/50/3	813x737x1143	TOL01163

Koudemiddel: R12/R22/R500/R502/R134a/MP39/R409/R507 en alle hogedrukkoelmiddelen en -mengsels

LOVAC LAGEDRUK KOUEMIDDELAFPOMPUNIT

MODELNUMMER	FABRIKANT	STOOM STROMING (KG/MIN.) (R22)	PUSH-PULL (KG/MIN.) (R22)	GEWICHT (KG)	MOTOR (PK)	VOEDING (V/HZ/PH)	AFMETINGEN (MM)	BESTELNUMMER
CRL-240-E	RefTec	0,3	45	96	2,0	230/60/1 - 220/50/1	674x470x902	TOL02068

Koudemiddel: R11/R123 en lagedrukkoelmiddelen en -mengsels

HANDI VAC AFPOMPUNIT VOOR KLEINE BEDRIJVEN

MODELNUMMER	FABRIKANT	MOTOR (PK)	DIRECT VLOEIBAAR (KG/H) (R22)	DAMPSEL-HEID (KG/H) (R22)	PUSH/PULL (KG/H) (R22)	GEWICHT (KG)	AANSLUITING (INCHES)	VOEDING (V/HZ/PH)	AFMETINGEN	BESTELNUMMER
RTO-500-240-F	RefTec	Dubbel 0,5	212,47	16,8	681	28,6	3/8"-1/4"	220-230/50-60/1	450x250x400	TOL01145

Koudemiddel: R12/R22/R500/R502/R134a/MP39/R409/R507 en alle hogedrukkoelmiddelen en -mengsels



ACCESSOIRES

GEREEDSCHAPPEN VOOR SCHROEFUNITREGELING

BESCHRIJVING	FABRIKANT	GEBRUIK	BESTELNUMMER
Gereedschap schroevendraaier magneet	Trane	-	TOL01343
Kabel assemblage multi-connector	Trane	IPC BUS met connectors	CAB00896
Platte kabel 4-draads - rol 152 m (500 ft)	Trane	RTAC - RTHD - CVGF	CAB00905
Eindkap voor platte kabel	Trane	-	CAP00876



PRODUCTENFOCUS



Automatische lekdetector

Een essentiële aanvulling op uw systeem

De regelgeving en de milieu- en economische omstandigheden van onze industriële situatie ondergaan diepgaande en snelle veranderingen.

De controle van bedrijfskosten en het naleven van nieuwe voorschriften zijn essentieel voor het optimale beheer van uw systeem.

Trane biedt een complete serie van sterk modulaire milieu-controlemechanismen aan die geschikt zijn voor airconditioningssystemen.

F-GAS reglementering

De Europese richtlijn EC No 842/2006, welke op 4 juli 2007 van kracht werd, stelt zich tot doel om de emissie van bepaalde gefluorideerde gassen die bijdragen aan het broeikaseffect, waaronder koudemiddelvloeistoffen te verlagen.

Deze richtlijn schrijft periodieke inspecties voor teneinde koelsystemen op lekkages te controleren.

Voor alle koelsystemen die ten minste 300 kg vloeibaar koudemiddel bevatten, is ook de installatie van een vaste koudemiddeldetector of een milieu-controlemechanisme vereist.

Bovendien kan het gebruik van lekdetectoren de frequentie van verplichte inspecties halveren, ongeacht de afmeting van het koelsysteem.

Waarom gebruik maken van een automatische lekdetector?

- Om aan de eisen van de Europese F-Gas-voorschriften te voldoen
- Om het milieu te beschermen door het broeikaseffect en de afname van de ozonlaag te bestrijden
- Om onderhoud en bedrijfskosten te optimaliseren
- Om dure reparaties die nog duurder uitvallen door de prijsverhogingen van gasvormige koudemiddelen te vermijden
- Om uw apparatuur betrouwbaar te houden

Specificaties

- Beheer van één of meer koudemiddelen: toepasbaar op R22/R134a/R404A/R407C
- Tot en met 6 detectiekanalen met twee gevoeligheidsniveaus
- Handmatige of automatische reset
- Verschillende alarmeringen inbegrepen: visueel, hoorbaar, relais
- Voeding: 230 V / 120 V - 50 Hz / 60 Hz
- Eenvoudig te installeren, gebruiken en onderhouden
- Uitstekende value for money

Trane biedt tevens andere typen milieucontrolemechanismen voor industriële toepassingen en voor grote installatieruimtes.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw dichtstbijzijnde Trane vertegenwoordiger.

TESTAPPARATUUR

ZELFSTANDIGE KOUEMIDDELLEKDETECTIESYSTEMEN

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	MODELNUMMER	KOUDEMIDDEL	KANALEN	BESTELNUMMER
Monitoren	Murco Ltd	MGD2S	R134a, R404a, R407C, R22	2	MOD0156E
Monitoren	Murco Ltd	MGD4S	R134a, R404a, R407C, R22	4	MOD0157E
Monitoren	Murco Ltd	MGD6S	R134a, R404a, R407C, R22	6	MOD0158E
Sensoren	Murco Ltd	MS2L R134A	R134a	-	SEN0117E
Sensoren	Murco Ltd	MS2L R22	R22	-	SEN0118E
Sensoren	Murco Ltd	MS2L R404A	R404a	-	SEN0119E
Sensoren	Murco Ltd	MS2L R407C	R407C	-	SEN0120E
Sensorbehuizing voor IP66 sensoren	Murco Ltd	MS2L IP66 R134a	R134a	-	SEN0129E
Voor ontluuchtingspijpen voor buiten/overdrukkleppen	Murco Ltd	MS2L R134A PRV IP66	R134a	-	SEN0130E



Premium koudemiddellekdetectiesysteem

- Koudemiddeldetectie van minimaal 1 ppm
- Infrarood foto-akoestische technologie
- Uitgebreide communicatiemogelijkheden naar BMS
- Leverbaar als zelfstandige of gedeelde configuratie
- Beschikbaar voor de meest voorkomende koudemiddelen



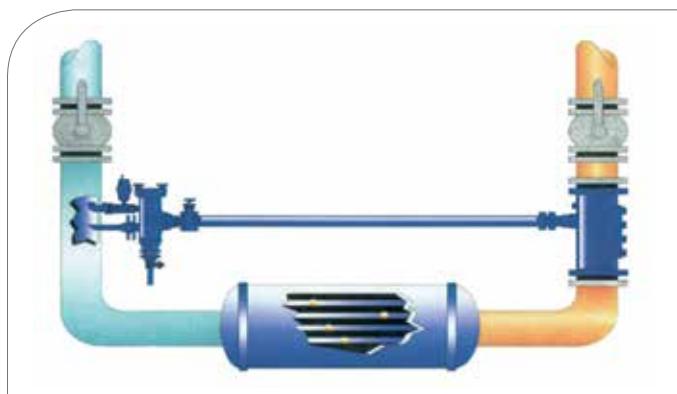
Neem contact op met uw lokale Trane-vertegenwoordiger voor meer informatie.

AUTOMATISCHE PIJPREINIGING

AUTOMATISCH PIJPREINIGINGSSYSTEEM

MODEL-	FABRIKANT	BESTELNUMMER
BKS-3"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0158E
BES-4"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0159E
BES-5"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0161E
BES-6"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0160E
BES-8"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0162E
BMS-5"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0096E
BMS-6"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0097E
BMS-8"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0098E
BMS-10"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0099E
BMS-12"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0100E
BLS-5"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0101E
BLS-6"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0102E
BLS-8"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0103E
BLS-10"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0104E
BLS-12"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0105E
BLS-14"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0106E
BIS-8"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0107E
BIS-10"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0108E
BIS-12"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0109E
BIS-14"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0110E
BIS-16"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0111E
BIS-18"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0112E
BNS-10"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0113E
BOS-10"	Ball Tech Energy Ltd	TOL0114E

Neem contact op met uw Trane vertegenwoordiger voor een selectie.



AUTOMATISCHE PIJPREINIGING

RESERVEONDERDELEN VOOR HYDROMECHANISCH SYSTEEM

ONDERDEEL BESCHRIJVING	FABRIKANT	BESTELNUMMER
Injector Afdekking	Ball Tech Energy Ltd	TOL0115E
O-ring voor Afdekking Injector	Ball Tech Energy Ltd	TOL0116E
Terugslagklep	Ball Tech Energy Ltd	TOL0117E
Afdichting van Deur Terugslagklep	Ball Tech Energy Ltd	TOL0118E
O-ring Terugslagklep	Ball Tech Energy Ltd	TOL0119E
Vleugelmoer van Injector	Ball Tech Energy Ltd	TOL0120E
Roestvrijstalen Ring van Injector	Ball Tech Energy Ltd	TOL0121E
O-ring in Service Dekking	Ball Tech Energy Ltd	TOL0122E
11/2" Elektrisch Ventiel (Vlinderklep)	Ball Tech Energy Ltd	TOL0123E
2" Elektrisch Ventiel (Vlinderklep)	Ball Tech Energy Ltd	TOL0124E
Compleet PLC type E1010	Ball Tech Energy Ltd	TOL0125E
Geprogrammeerde EPROM	Ball Tech Energy Ltd	TOL0126E
Zekering automatische reiniger	Ball Tech Energy Ltd	TOL0127E
Sponsbal - 14 mm	Ball Tech Energy Ltd	TOL0128E
Sponsbal - 15 mm	Ball Tech Energy Ltd	TOL0129E
Sponsbal - 16 mm	Ball Tech Energy Ltd	TOL0130E
Sponsbal - 18 mm	Ball Tech Energy Ltd	TOL0131E
Sponsbal - 21 mm	Ball Tech Energy Ltd	TOL0132E
Sponsbal - 22 mm	Ball Tech Energy Ltd	TOL0133E





RTHD Adaptive Frequency Drive

Verbeter het DNA van uw koelmachine

Klantvoordelen

- Minder start-stopcycli omdat de koelmachine op lager vermogen werkt.
- Grotere bedrijfszekerheid van de compressor omdat de motor minder snel slijt.
- Tot wel 85% minder startstroom, waardoor de motor minder wordt belast en minder heet wordt.
- Voortdurende vermogensfactorcorrectie, en dus een lagere energierekening.

Belangrijke kenmerken

Lager energieverbruik door grotere efficiëntie

Trane AFD verlaagt de energierekening omdat de koelmachine efficiënter werkt bij een lagere belasting zonder dat dit ten koste gaat van de gewenste koelprestaties in het gebouw. De combinatie van regeling van de capaciteit van de Trane-koelmachine en de adaptieve frequentie-aandrijving resulteert in een energieverbruik dat tot wel 35% lager is.

Een beter beeld van uw koelmachine

Met de Tracer UC800- en TD7-koelmachineregeling zijn de gebruikers van een gebouw verzekerd van een comfortabel binnenklimaat en gaan kritische processen onverminderd door.

- De status in één oogopslag dankzij een kleurendisplay met de belangrijkste bedrijfsparameters.
- Intuïtieve navigatie voor snelle toegang tot kritische informatie.
- Alarmmeldingen maken een snelle respons en oplossing mogelijk.
- Met Adaptive Control-algoritmen wordt stilstand van de koelmachine voorkomen.
- Flexibiliteit is een gegeven bij het gebruik van open protocollen zoals BACnet®, LonTalk™ en Modbus.



Trane Care™ Services

Allesomvattende HVAC-
service-oplossingen voor
hoogrendementgebouwen

Klantvoordelen

- Optimaliseert de prestaties van uw systemen
- Beschermt uw investeringen

Belangrijke kenmerken

Ongeacht de leeftijd van uw apparatuur kan Trane Care™ uw installatie renoveren en moderniseren om uw gebouw optimaal te laten presteren en dag in dag uit te doorstaan:

- Renovatieservices
- Technologie-upgrades
- Vervangen/repareren beslissingsadviezen
- Herprioriteringen

Trane verandert uw gebouwssystemen in winstobjecten in termen van betrouwbaarheid, energie en milieu.

Betrouwbaarheidsooplossingen

Onze onderhoudspecialisten lichten uw HVAC-installatie door om te zien waar deze niet optimaal presteert en bieden oplossingen die de betrouwbaarheid als nieuw herstellen.

Energie-oplossingen

Trane Care™ biedt kosteneffectieve oplossingen om het energierendement van uw bestaande systeem te optimaliseren en voor een directe besparing te zorgen.

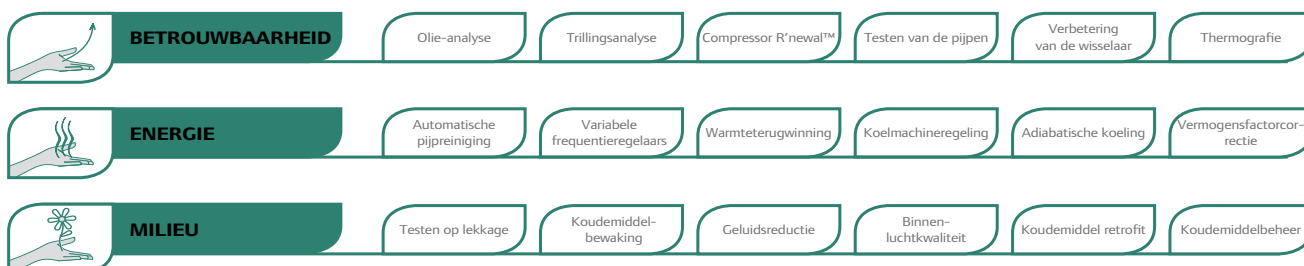
Milieu-oplossingen

Trane Care™ biedt oplossingen om het effect van gebouwen en systemen op het milieu en de gezondheid van de mens te verkleinen.

Een Trane Care™ upgrade van uw HVAC-installatie zorgt voor topprestaties:

- Het juiste niveau van interieurluchtkwaliteit
- Gereduceerde bedrijfskosten
- Langere levensduur van de apparatuur
- Overeenkomstig de wetgeving en milieuregels

Wij streven samen hetzelfde doel na: om uw bedrijf succesvol te maken.



TRANE CARE™ OPTIMALISEERT DE BETROUWBAARHEID

Onze experts kunnen vaststellen waar en waarom uw HVAC-systeem niet op optimale capaciteit werkt en stellen oplossingen voor die de betrouwbaarheid weer op een niveau kunnen brengen dat gelijkwaardig is aan een nieuw systeem.

OLIE-ANALYSE

Meet de vochtigheidsgraad en de zuurgraad van de olie en de concentratieniveaus van metaal in de olie. Indien er zich ontoelaatbare slijtagesituaties ontwikkelen, dan zal er een verandering van de eigenschappen van de olie zichtbaar zijn. Kleine problemen kunnen worden opgespoord en gerepareerd voordat ze grote problemen worden. Deze analyse is aangeraden voor alle typen compressoren, op alle vormen van koelmachinetehnologie.

Onze specialisten creëren met gebruikmaking van de Tribology-methode een gezondheidsrapport van uw systeem:

- 3 manieren van onderzoek
- 5 niveaus van alarmeringen



<http://www.youtube.com/watch?v=KoGNBbnMWqs>



TRILLINGANALYSE

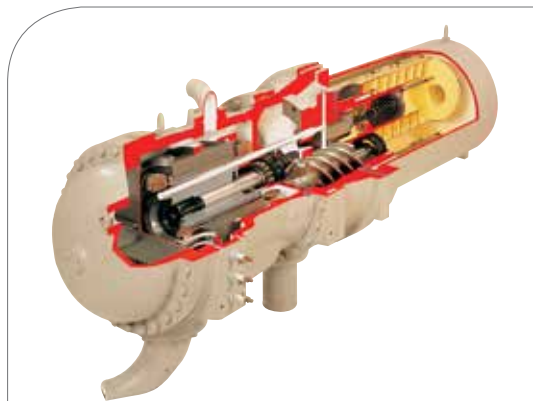
Elk onderdeel van HVAC-apparatuur met draaiende componenten heeft zijn eigen trillingssignatuur.

Wanneer er zich een probleem voordoet, dan verandert de signatuur van de trillingen. Deze variaties kunnen worden gebruikt om zich ontwikkelende problemen te identificeren (lagerslijtage, onbalans van assen, loszittende schroeven, etc.). Op grote reparaties kunnen zo belangrijke besparingen worden gerealiseerd die kunnen oplopen tot wel 50 % van de kosten van het vervangen van een compressor.



COMPRESSOR R'NEWAL™

Reviseren... nieuw of als-nieuw worden; opnieuw beginnen - dit is wat Trane voor het meest kostbare component van uw koelmachine kan doen. Compressor R'newal™ is een investering welke de originele belofte van Trane inhoudt, namelijk betrouwbaarheid en prestatie. Deze wordt ondersteund door een lange garantietermijn op de compressor. Daarnaast zal elke koelmachine die een compressor R'newal™ ondergaat automatisch in aanmerking komen voor dekking via een Trane Select™ contract, dat uw niveau van zekerheid nog verder verhoogt.



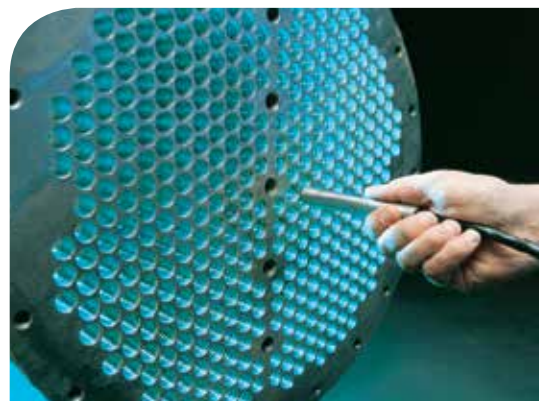
TESTEN VAN DE PIJPEN

De toestand van de pijpen in warmtewisselaars heeft een directe impact op het rendement van uw koelmachine.

Afhankelijk van de grootte ervan, kan een warmtewisselaar honderden of duizenden pijpen bevatten die zijn blootgesteld aan mechanische spanningen en chemische corrosie. Buiswisselaars leveren een wezenlijke bijdrage op de prestaties van een koelmachine. Maar standaard onderhoudstechnieken zijn inefficiënt wanneer het gaat om het testen van de leidingbundels.

Uitgerust met de laatste technologische gereedschappen, kan Trane inwendige en uitwendige corrosie, afzetting, slijtage of scheurvorming opsporen, lokaliseren en vastleggen voordat de consequenties daarvan uw installatie beginnen te beschadigen.

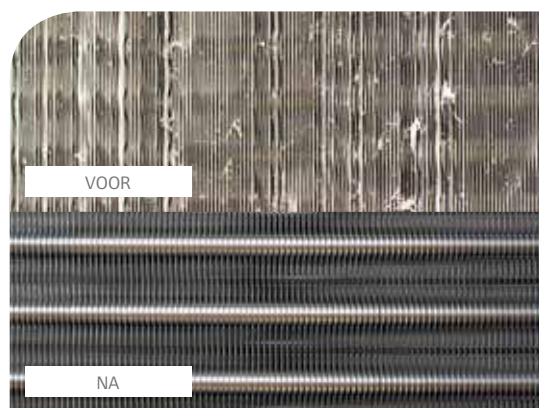
Deze Eddy-stroom buisanalyse heeft de vorm van een gedetailleerd rapport waarin alle gegevens, afbeeldingen van defecte zones en, nog belangrijker, aanbevelingen m.b.t. de technische acties en praktijken die zijn vereist om de situatie te kunnen corrigeren.



VERBETERING VAN DE WISSELAAR

Atmosferische vervuiling kan corrosie veroorzaken op warmtewisselaars met van koelribben voorziene buizen, hetgeen leidt

tot een gereduceerde levensduur van de apparatuur. Trane kan uw van koelribben voorziene buiswarmtewisselaars reviseren om bescherming tegen corrosie te bieden terwijl ze hun originele vermogen blijven behouden. Bovendien kan Trane op warmtewisselaars van het mantel- en buis type een keramische coating op de waterkasten leveren om de vorming van gevaarlijke ketelsteen en corrosie te reduceren.



THERMOGRAFIE

Trane-thermografie is een voorspellend hulpmiddel voor het herkennen van potentiële problemen voordat zij optreden. Het is een

methode die zich heeft bewezen voor het opsporen en diagnosticeren van problemen op een volledig non-invasieve manier terwijl uw fabriek in bedrijf is.

Dankzij vroege opsporing hebt u meer tijd voor het juiste onderhoud.

- Thermische beeldvorming is de contactloze detectie en meting van van de door een object uitgestraalde thermische energie.
- Met warmtecamera's kunt u elektrische apparaten gemakkelijk inspecteren, en ook elektrische circuits, mechanische apparatuur, elektronica en andere toepassingen

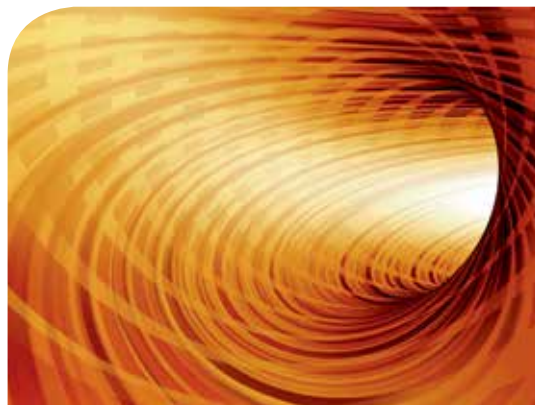


TRANE CARE™ VERBETERT ENERGIEGEBRUIK

Trane Care™ Services stelt economische oplossingen voor om de energiestaat van uw systeem te verbeteren en om onmiddellijke besparingen te verkrijgen.

AUTOMATISCHE PIJPREINIGING

Verstopte warmtewisselaars kunnen de werkzaamheid van het systeem dramatisch verkleinen, bijvoorbeeld slechts 1 mm ketelsteen kan resulteren in een reductie van het rendement van 45%. Om deze reden moeten alle correct onderhouden warmtewisselaars regelmatig worden gereinigd. Stelt u zich een systeem voor dat uw wisselaars reinigt tijdens het bedrijf. Trane kan u zo'n systeem aanbieden, waarmee u zeker kunt zijn dat uw systeem altijd op maximaal rendement draait en op onderhoudskosten en stilstand als gevolg van storingen bespaart.

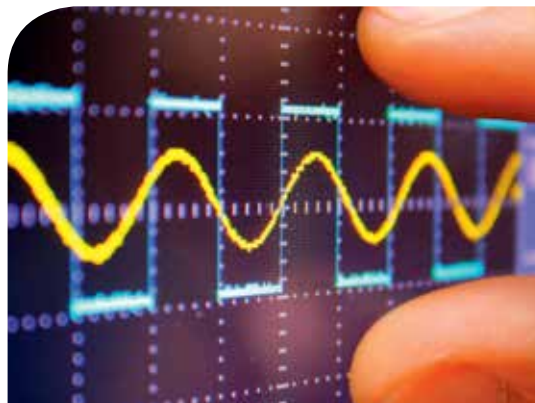


VARIABELE FREQUENTIEREGELAARS

Een gemakkelijke manier om een hap uit een energierekening te nemen is het aanpassen van het motortoerental van de ventilatoren en pompen die componenten van uw systeem zijn. Gebouwen worden niet 24/7 met dezelfde belasting geconfronteerd dus waarom zouden ventilatoren en pompen altijd met hetzelfde toerental moeten draaien? Trane kan bestaande ventilatoren en pompen ombouwen naar variabele frequentieaandrijvingen zodat hun toerental zich aanpast aan de exacte behoeften en belasting van uw gebouw en in ruil daarvoor het energieverbruik reduceert.

In een GBS ingebouwd, bieden de VarioTrane variabele frequentieaandrijvingen een complete oplossing voor alle toepassingen:

- Lager geluidsniveau
- Preciezere regulering
- Aanpassing van de stroming zonder TA-ventiel
- Continue stroming ondanks verstopping van filter



WARMTERUGWINNING

Het laten ontsnappen van afvalwarmte van luchtgekoelde koelmachines in de atmosfeer staat gelijk aan het weggooien van geld. Trane kan uw bestaande luchtgekoelde koelmachine ombouwen zodat de afvalwarmte wordt teruggewonnen en hergebruikt om water, dat wordt gebruikt voor ofwel huishoudelijk heet water dan wel procestoepassingen, te verwarmen of voor te verwarmen.



KOELMACHINEREGELING

De Trane Tracer AdaptiView™-upgrade verbetert de productiviteit van de gebruiker, verhoogt de efficiëntie van de koeling, geeft u dezelfde gebruikersinterface op uw oude en nieuwe koelmachines en ondersteunt nieuwe communicatieprotocollen - alles ondersteund door Trane.

Gebaseerd op de reputatie en betrouwbaarheid van de centrifugale Trane koelmachine, verbetert deze innovatie nieuwe of oude Trane koelmachines met een gebruiksvriendelijk grafisch kleurendisplay en geavanceerde regelingstechnologie.



ADIABATISCHE KOELING

Adiabatische koeling verlaagt de intredetemperatuur van de lucht in de batterij, waardoor het rendement en de betrouwbaarheid van de installatie toenemen. Het concept is gebaseerd op de natuurlijke thermodynamische eigenschappen van water. Er wordt op gezette tijden water gesproeid op grote niet-metalen gaspanelen die zijn geplaatst voor de warme batterijen van koelmachines, vrijstaande condensoren, rooftops, enz.

Het verdampende water geeft het koelende effect, waardoor de lucht afkoelt voordat het de condensorbatterij bereikt. Het systeem is ontworpen voor veelzijdige toepassingen, een eenvoudige installatie en een economische werking.



VERMOGENS FACTORCORRECTIE

Energiebedrijven brengen hun klanten die een kleine vermogensfactor hebben vaak een boete in rekening, omdat zij meer stroom moeten leveren. Hierdoor worden de energiekosten hoger. Door het installeren van een door Trane in de fabriek ontworpen condensatorpaneel op de koelmachine wordt de vermogensfactor verbeterd.

Trane vermogensfactorcorrectie is de milieuvriendelijke, groene oplossing die u helpt:

- Uw energiekosten te verlagen
- De distributiecapaciteit van uw systeem te verbeteren
- De vermogenskwaliteit te verbeteren
- Het systeem groener te maken
- Te voldoen aan de lokale regelgeving



TRANE CARE™ BESCHERMT HET MILIEU

Trane Care™ Services biedt oplossingen om het effect van gebouwen en systemen op het milieu en de gezondheid van de mens te verkleinen.

TESTEN OP LEKKAGE

Een op de klant afgestemde lekttestprocedure om lekkage van koudemiddel op te sporen is een vast onderdeel van elk Trane

onderhoudscontract, maar kan ook als losse service-oplossing worden afgenomen.

Onze gekwalificeerde servicemedewerkers zijn opgeleid om het lek te vinden, dit op de juiste manier te repareren en het systeem vervolgens opnieuw te vullen met de correcte hoeveelheid koudemiddel.

Voordelen van een lekttest:

- Milieuvriendelijkheid. Door een lek snel te lokaliseren kan erger worden voorkomen
- Overeenkomstig de lokale wet- en regelgeving
- Een lager risico van kostbare storingen
- Stilstand wordt tot een minimum beperkt
- Inspecties worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel



KOUEMIDDEL- BEWAKING

Wereldwijd wordt de milieuwetgeving steeds meer aangescherpt en wordt de uitstoot van koudemiddel met

schadelijke gevolgen voor het klimaat aan banden gelegd. Op 1 januari 2015 wordt de nieuwe regelgeving inzake F-gassen in de hele Europese Unie van kracht. Met de regelgeving wordt beoogd de uitstoot van F-gassen te beperken door de productie uit te faseren en de opslag te verbeteren.

Oplossingen van Trane betekenen optimale naleving en rendement. Trane-koudemiddelbewaking kan uw omgeving controleren en aan toepasbare voorschriften voldoen:

- Mono- en multi-vloeistofdetectie
- Visuele en hoorbare waarschuwingen
- Mogelijkheid van het gebruik van op afstand gestuurde alarmrelais.



GELUIDSREDUCTIE

Ergens tussen het moment van aankoop van uw systeem en de behoefte om het te vervangen kan het vereiste geluiddempingsniveau

veranderen. Trane kan geluidssets leveren voor inbouw achteraf in de meeste Trane koelmachines. Hiermee wordt hun geluidsniveau verlaagd met als gevolg een verbetering van de omringende akoestiek.



BINNEN LUCHTKWALITEIT

Een goede IAQ (luchtkwaliteit binnenshuis) draagt bij tot een veilige, gezonde, productieve en comfortabele werkomgeving. Om het comfort van de bewoners en de verhuur-/verkoopwaarde van uw gebouw te maximaliseren biedt het Trane IAQ programma efficiënte filtratie, ventilatie, verontreinigingsbroncontrole en luchtvochtigheidsbeheer.



KOUEMIDDEL RETROFIT

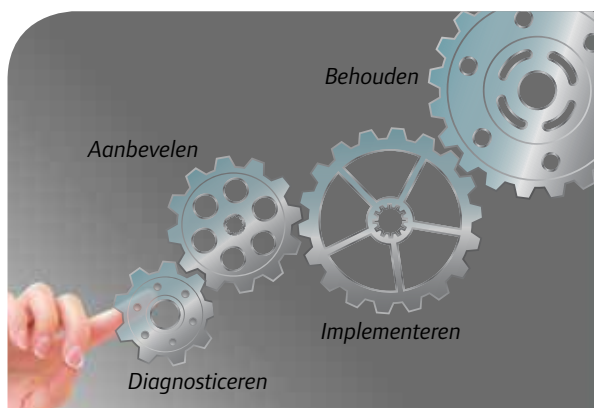
Trane koudemiddel vernieuwing is een veelomvattende koudemiddel compatibiliteitsservice bestaande uit materialen, constructie analyse en technische ondersteuning. Een koudemiddel vernieuwing geeft de koelmachine de mogelijkheid om te voldoen aan de bestaande wetgeving en te worden geoptimaliseerd om te voldoen aan uw huidige systeembehoeften zonder dat u te maken krijgt met de kosten die gepaard gaan met een volledige vervanging koelmachine.



KOUEMIDDELBEHEER

Wij zijn ons ervan bewust dat het kiezen van een beheermethode niet altijd eenvoudig is, doordat verschillende factoren tegen elkaar afgewogen moeten worden om tot de juiste keuze te komen. Trane hecht er groot belang aan dat de apparatuur en systemen bij onze afnemers goed zijn voor het milieu en voor de bedrijfsresultaten. De servicevertegenwoordigers van Trane zijn experts in het bepalen van het juiste koudemiddel voor de juiste toepassing op het juiste moment, en dat alles natuurlijk binnen het kader van alle wetgeving.





Trane Boost

Koelsysteem-optimalisatieprogramma

Klantvoordelen

- Beheer van bedrijfskosten
- Beheer van kosten voor nutsvoorzieningen
- Zeer efficiënt systeem
- Verlaging van de CO₂-uitstoot
- Toewijzing van hulpbronnen
- Risicobeheer

Belangrijke kenmerken

Een transparant, logisch en op feiten gebaseerd proces dat bestaat uit vier stappen en dat wordt ingezet om een optimale ROI bij koelsystemen te behalen, waarbij operationele verbetering op het vlak van Componenten, Systemen en Regelingen wordt getoond.

Het Trane Boost-programma wordt op vier verschillende niveaus aangeboden, afhankelijk van de schaal en complexiteit van het project. Klanten weten dat ze in een maatwerkproces stappen dat is afgestemd op de specifieke behoeften van hun vestiging en organisatiedoelstellingen.

ONDERDELEN

Ombouwoplossingen apparatuur

- Vervanging van de koelmachine
- Retrofit pomp aandrijving
- Achteraf toevoegen van onderdeel aan aandrijving van koeltoren
- Vervanging van het warmteafgiftesysteem
- Achteraf toevoegen van onderdeel aan het warmteafgiftesysteem

SYSTEMEN

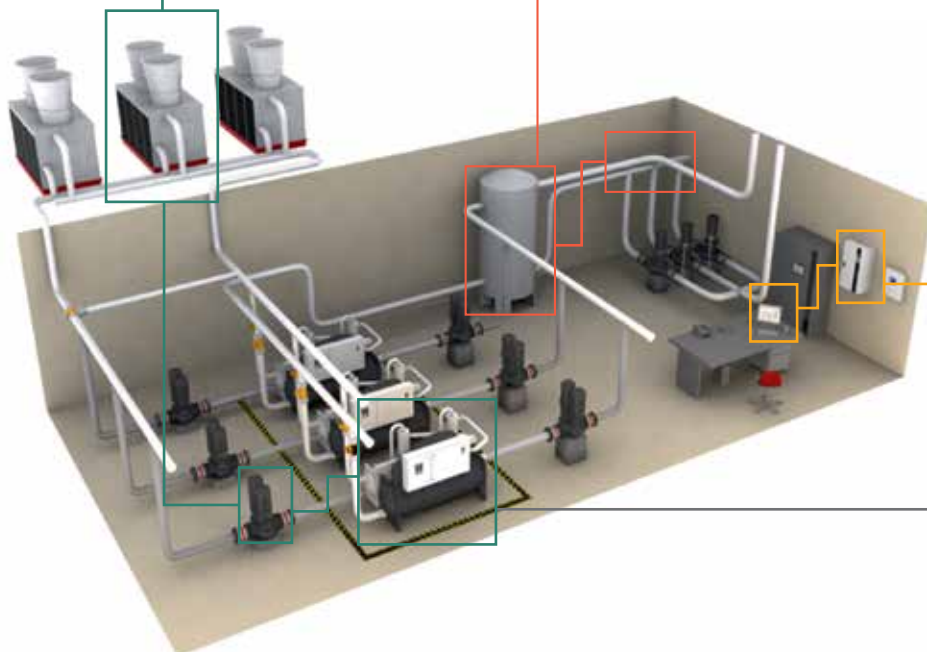
Upgrades in watersystemen

- Ontkoppeld systeem
- Variabel primair debiet
- Vrije koeling
- Warmteterugwinning
- Warmteopslag

REGELING

Koelinstallatieregeling

- Chiller Plant Scheduler
- Chilled Water Reset
- Chiller Plant Sequencer
- Chiller Plant Manager
- Chiller Plant Optimizer



Trane Care™ Services

Oplossingen ter verbetering van de koelinstallatie voor betrouwbaarheid, energieverbruik en milieu



Chiller Health Check-programma

Klantvoordelen

Betrouwbare, efficiënte prestaties en lagere bedrijfskosten houden direct verband met het onderhoud aan uw Trane-koelmachine. Met behulp van het Trane Chiller Health Check programma wordt stap voor stap bekeken wat het huidige rendement van uw apparatuur is. Op basis van de juiste informatie analyseert uw Trane-onderhoudsspecialist de huidige status. U ontvangt een uitvoerig rapport en tips hoe het rendement van uw koelmachine kan worden verhoogd.

Belangrijke kenmerken

Trane biedt een basisprogramma of een allesomvattend programma aan.

In beide programma's wordt een oliemonster in het lab geanalyseerd zodat kan worden vastgesteld of er sprake is van slijtage van de componenten en om de actuele oliewaarden te vergelijken met de oorspronkelijke specificaties.

Het allesomvattende programma omvat ook een analyse van trillingen en de Foucault-stroom, op basis waarvan de inwendige staat van de leiding van de warmtewisselaar en van de compressor kan worden beoordeeld. De aanvullende thermografische inspectie laat de staat van het elektrische paneel zien.

Tekenen van verslechtering komen tijdens de verschillende inspecties aan het licht. Uw Trane-specialist kan u uitleggen op welke manier eventuele problemen het best verholpen kunnen worden zodat uw Trane-koelmachine zo snel mogelijk weer optimaal werkt.



Trane Controls Services

Allesomvattende servicecontracten voor gebouwsystemen

Klantvoordelen

100% goede conditie handhaven:

- Onder controle houden van de operationele kosten
- Waarborgen van de betrouwbaarheid van het systeem
- Vermijden van verspilling en verliezen
- Voldoen aan de milieuvoorschriften
- Meer gemoedsrust om u te concentreren op uw core business of activiteit

Het regelmatig onderhoud van de regeling zorgt voor een blijvend comfort voor de bewoners en levert de laagste mogelijke operationele en onderhoudskosten op. Door uw bestaande regelsystemen regelmatig door Trane te laten te bewaken en bij te stellen, voorkomt u bovendien kritieke storingen.

Trane zet haar expertise in om alle mechanische en elektronische onderdelen van uw HVAC-systeem zo veilig, comfortabel en zuinig mogelijk te maken.

Wij helpen u uw gebouwsystemen optimaal te laten presteren. Een Trane Controls Serviceplan levert u elke minuut energiebesparing en lagere beheerskosten op.

Belangrijke kenmerken

Uw gebouw is een complex, aan elkaar gekoppeld geheel van systemen. Allerlei kleine veranderingen kunnen in de loop der tijd grote veranderingen in comfort, rendement en veiligheid veroorzaken. Het onderhoud door Trane van de gebouwbeheersystemen is uw garantie dat alles optimaal functioneert.

Onze geschoolde specialisten adviseren over het effect dat elke verandering kan hebben. Zij kunnen ook uw systeem doorlichten en problemen oplossen, zoals een afwijking van 1°C die het gevolg is van een lek van 10% ergens anders in het systeem. Maar het belangrijkste is wel dat onze technici uw gebouwbeheersysteem als een geïntegreerd geheel behandelen en dat als veranderingen nodig zijn, zij de programmering zo aanpassen dat er geen negatieve effecten optreden op andere plaatsen in het systeem.



Trane Intelligent Services

Geavanceerde mogelijkheden voor de bewaking op afstand via gebouwssystemen

Klantvoordelen

Trane Intelligent Services helpt het optreden en de ernst van systeemstoringen te verminderen door vroegtijdige detectie van alarmmeldingen en prestatieproblemen.

Dankzij de automatische bewaking die altijd aan staat en technische specialisten die non-stop meekijken, blijft niets onopgemerkt.

Als u uw bedrijfsvoering wilt consolideren of centraliseren, dan kan Trane Intelligent Services u de gestandaardiseerde procedures en consistente resultaten bieden zoals u die wenst, tegen een fractie van de kosten die u zou moeten maken als u deze mogelijkheden zelf zou willen uitzoeken. Trane investeert in geavanceerde technologieën en hooggekwalificeerd personeel, zodat u dat niet hoeft te doen.

Belangrijke kenmerken

Trane Intelligent Services is leverbaar in drie opties die een toenemend niveau van functionaliteit hebben.

Niveau 1: Alarmsignalering

Een op maat gesneden signaleringsprocedure garandeert een snelle reactie bij systeemstoringen.

Niveau 2: Actieve bewaking

De voordelen van niveau 1 plus alarmbeheer, tijdige diagnose en intelligent mobiliseren van lokale middelen.

Niveau 3: Gebouwprestaties

Biedt de voordelen van niveaus 1 en 2 plus een open verbinding met Trane-expertise en adviezen om het rendement van uw gebouw maximaal te houden.

Nauwgezette bewaking en analyse van systeemrends door analyseprogramma's van Trane en technische specialisten verbeteren de beslissingen over de prestatie van HVAC systemen naar een strategisch bedrijfsniveau.



Trane Rental Services

Tijdelijke koelingsoplossingen

Klantvoordelen

Trane Rental Services kan zorgen voor snelle, veilige en kostenefficiënte oplossingen met moderne en betrouwbare machines.

Snel

Doordat de snelheid van het installeren van de unit van groot belang kan zijn voor uw onderneming, is alle verhuurequipment van Trane speciaal aangepast om de installatietijd zo kort mogelijk te houden.

Veilig en betrouwbaar

Ofschoon het op gang brengen en houden van uw systeem het allerbelangrijkste is voor uw bedrijfsvoering, zijn de veiligheid en betrouwbaarheid van de geleverde machines net zo belangrijk. U kunt vertrouwen op de moderne machines van Trane.

Kostenefficiëntie

Ongeacht de toepassing, Trane zorgt altijd voor een kostenefficiënte oplossing voor de tijdelijke koeling in uw bedrijf tot uw bestaande equipment is hersteld of vervangen.

Belangrijke kenmerken

Met een tijdelijk koelsysteem kunt u doorwerken terwijl uw eigen systeem wordt gerepareerd, vervangen of geüpgradet.

Ons team van accountmanagers, ingenieurs, service engineers en logistieke professionals kan de apparatuur die u nodig heeft, snel gebruiksklaar maken zodat u beschikt over een goed functionerend systeem dat uw verwachtingen overtreft.

Ga voor meer informatie over Trane Rental Services naar:
www.trane-chiller-rental.eu/



Bekijk onze video Rental Services op:
<http://www.youtube.com/watch?v=a3wqcmPb1Hg&feature=youtu.be>





Trane Academy

Word een expert

Kennis binnen handbereik

Als antwoord op de behoeften van onze klanten, biedt de Trane Academy modulaire en opbouwende cursussen die elk aspect van airconditioning en koeling behandelen.

De onderwerpen die worden behandeld strekken zich uit van hoge-capaciteit vloeistofkoelers tot lage-capaciteit airconditioningssystemen, plus luchtbehandelingssystemen en -terminals.

Er is een duidelijke nadruk op reglementering, nieuwe technologieën en bediening van de apparatuur. Op maat gemaakte cursussen kunnen op verzoek worden gecreëerd als aanvulling op de cursussen die in ons jaarprogramma worden aangeboden. In dit geval wordt de locatie gekozen om in de vereiste middelen te voorzien, ofwel ter plaatse op de Trane Academy bij de fabriek of op de werklocatie.

De Trane Academy bevindt zich vlakbij de fabrieken, testlaboratoria en ontwerpstudio's, hetgeen betekent dat zij gebruik kan maken van de vaardigheden en ervaring van onze ingenieurs die zijn belast met het ontwikkelen en bewaken van onze units.

Alle cursussen worden voortdurend bijgewerkt en aangevuld met praktische oefeningen op producten en simulatoren. Er zijn uitgebreide trainingsmiddelen beschikbaar voor studenten teneinde alle technologieën die een onderdeel van onze firma vormen, snel te leren. Cursussen en tests worden verzorgd door een vast team van medewerkers.

Studenten ontvangen een complete documentatie aan het begin van de cursus.

Aan het einde van elke cursus wordt er een getuigschrift uitgereikt. Onze organisatie is officieel erkend, dus al onze cursussen geven recht op verdere trainingsprogramma's.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Trane Academy
Société TRANE
1 rue des Amériques
88190 GOLBEY
Frankrijk
Tel. : +33 (0)3 29 31 74 14
Fax: +33 (0)3 29 31 76 80
Email: Pascale_Fremiot@trane.com

ONDERDEELNUMMERINDEX

ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	3	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA
ADP00012	43	B0158E	158	BKR0060E	59	BOT0004E	135
ADP00082	46	B0160E	158	BKR0062E	58	BOT0005E	135
ADP0063E	66	B0161E	158	BKR0063E	58	BOT0006E	135
ADP0063E	69	B0162E	158	BKR0064E	58	BOT0007E	135
ADP0063E	71	B0164E	158	BKR0065E	58	BOT0008E	135
ADP0085E	66	B0165E	158	BKR0072E	59	BOT0011E	133
ADP01332	164	B0168E	158	BKR0076E	58	BOT0011E	135
ANL0006E	116	B0170E	158	BKR0077E	58	BOT0012E	132
ANL0008E	116	B0171E	158	BKR0078E	58	BOT0012E	135
ANL0009E	116	B0172E	158	BKR0082E	57	BOT0013E	135
ANL0010E	116	B0173E	158	BKR0084E	59	BOT0018E	116
ASS0150Z	45	B0174E	158	BKR0088E	58	BOX0012E	76
ASS0155E	127	B0176E	158	BKR0089E	58	BRD0043E	82
ASS0161E	127	B0185E	158	BKR0090E	58	BRD0071E	70
ASS0166E	127	B0186E	158	BKR0091E	58	BRD0072E	70
B0021E	158	B0187E	158	BKR0092E	58	BRD00741	160
B0037E	158	B0188E	158	BKR0093E	58	BRD00742	160
B0038E	158	B0189E	158	BKR0094E	58	BRD00933	81
B0040E	158	B0192E	158	BKR0095E	58	BRD00935	81
B0041E	158	B0193E	158	BKR0096E	58	BRD00936	81
B0042E	158	B0194E	158	BKR0097E	58	BRD01016	82
B0043E	158	B0195E	158	BKR0101E	59	BRD01114	81
B0044E	158	B0196E	158	BKR0103E	57	BRD0117E	71
B0046E	158	B0198E	158	BKR0104E	57	BRD0119E	132
B0047E	158	B0199E	158	BKR0105E	57	BRD0119E	133
B0048E	158	B0200E	158	BKR0106E	57	BRD0120E	132
B0050E	158	B0201E	158	BKR0108E	59	BRD0120E	133
B0052E	158	B0202E	158	BKR0109E	59	BRD0121E	132
B0055E	158	B0204E	158	BKR0111E	59	BRD0121E	133
B0056E	158	B0205E	158	BKR0112E	59	BRD0122E	133
B0057E	158	B0206E	158	BKR0118E	59	BRD0123E	132
B0073E	158	B0207E	158	BKR0120E	59	BRD0130E	73
B0077E	158	B0208E	158	BKR0121E	59	BRD0131E	73
B0078E	158	B0210E	158	BKR0126E	57	BRD0132E	73
B0079E	158	B0211E	158	BKR0127E	57	BRD0133E	73
B0083E	158	B0213E	158	BKR0128E	57	BRD0134E	73
B0086E	158	B0214E	158	BKR0134E	59	BRD0135E	73
B0087E	158	B0217E	158	BKR0139E	57	BRD0136E	73
B0088E	158	B0218E	158	BKR0140E	57	BRD0137E	73
B0089E	158	B0222E	158	BKR0141E	57	BRD01672	81
B0090E	158	B0223E	158	BKR0142E	57	BRD01713	81
B0093E	158	B0226E	158	BKR0143E	59	BRD02079	82
B0096E	158	B0227E	158	BKR0144E	59	BRD02102	66
B0097E	158	B0229E	158	BKR0146E	59	BRD02889	81
B0098E	158	B0230E	158	BKR0150E	57	BRD02893	86
B0099E	158	B0231E	158	BOD0001E	97	BRD02944	66
B0101E	158	B0232E	158	BOD0001E	98	BRD02947	66
B0102E	158	B0233E	158	BOD0001E	103	BRD02948	66
B0104E	158	B0234E	158	BOD0002E	97	BRD03359	86
B0105E	158	B0235E	158	BOD0002E	98	BRD03827	82
B0106E	158	B0236E	158	BOD0002E	103	BRD04449	66
B0107E	158	B0237E	158	BOD0003E	97	BRD04873	66
B0108E	158	B0238E	158	BOD0003E	98	BRD04874	66
B0109E	158	B0239E	158	BOD0003E	103	BRD04877	66
B0114E	158	B0240E	158	BOD0004E	97	BRC00046	46
B0115E	158	B0241E	158	BOD0004E	98	BRC00066	46
B0116E	158	B0242E	158	BOD0004E	103	BRC00289	42
B0120E	158	B0243E	158	BOD0005E	97	BRC00290	42
B0122E	158	B0244E	158	BOD0005E	98	BRC00740	160
B0124E	158	B0245E	158	BOD0005E	103	BRC01174	46
B0125E	158	B0246E	158	BOD0006E	97	BRC01578	160
B0126E	158	B0247E	158	BOD0006E	98	BRK0076E	143
B0127E	158	B0248E	158	BOD0006E	103	BTN0012E	151
B0129E	158	B0249E	158	BOD0007E	97	BUS0129E	159
B0130E	158	B0250E	158	BOD0007E	98	BUS0130E	159
B0133E	158	B0251E	158	BOD0007E	103	BUS0133E	159
B0135E	158	B0252E	158	BOD0008E	97	BUS0134E	159
B0137E	158	B0253E	158	BOD0008E	98	BUS0135E	159
B0139E	158	B0254E	158	BOD0008E	103	BUS0136E	159
B0140E	158	B0255E	158	BOD0010E	97	BUS0138E	159
B0141E	158	B0256E	158	BOD0010E	98	BUS0139E	159
B0144E	158	B0257E	158	BOD0010E	103	BUS0140E	159
B0146E	158	B0258E	158	BOD0011E	97	BUS0141E	159
B0147E	158	B0269E	158	BOD0011E	98	BUS0142E	159
B0149E	158	BKR0023E	59	BOD0011E	103	BUS0143E	159
B0150E	158	BKR0025E	59	BOD0012E	97	BUS0144E	159
B0151E	158	BKR0027E	59	BOD0012E	98	BUS0145E	159
B0152E	158	BKR0029E	59	BOD0012E	103	BUS0146E	159
B0153E	158	BKR0040E	57	BOD0013E	97	BUS0147E	159
B0154E	158	BKR0046E	59	BOD0013E	98	BUS0148E	159
B0155E	158	BKR0056E	59	BOD0013E	103	BUS0149E	159
B0156E	158	BKR0057E	59	BOD0016E	98	BUS0150E	159
B0157E	158	BKR0059E	59	BON0005E	146	BUS0151E	159

ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA
BUS0152E	159	CAG0009E	97	CNT0224E	131	COM0028Z	30
BUS0153E	159	CAG0009E	98	CNT0224E	133	COM0111E	37
BUS0154E	159	CAG0009E	101	CNT0238E	66	COM0118E	36
BUS0155E	159	CAG0010E	98	CNT0238E	89	COM0119E	36
BUS0156E	159	CAG0010E	101	CNT0241E	66	COM0120E	36
BUS0157E	159	CAG0011E	97	CNT0241E	163	COM0122E	36
BUS0158E	159	CAG0011E	98	CNT0242E	66	COM0141E	18
BUS0159E	159	CAG0011E	101	CNT0242E	163	COM0166E	36
BUS0160E	159	CAG0012E	97	CNT0271E	78	COM0167E	36
BUS0161E	159	CAG0012E	98	CNT0272E	78	COM0349E	18
BUS0162E	159	CAG0012E	101	CNT0273E	66	COM03748	20
BUS0163E	159	CAG0013E	97	CNT0274E	90	COM03758	20
BUS0164E	159	CAG0013E	98	CNT0282E	66	COM03759	20
BUS0165E	159	CAG0013E	101	CNT0282E	163	COM0379E	31
BUS0166E	159	CAG0014E	97	CNT0283E	66	COM0380E	31
BUS0167E	159	CAG0014E	98	CNT0294E	66	COM0381E	31
BUS0168E	159	CAG0014E	101	CNT0294E	89	COM0382E	18
BUS0169E	159	CAG0015E	97	CNT0295E	89	COM0383E	18
BUS0170E	159	CAG0015E	98	CNT0305E	66	COM0384E	18
BUS0171E	159	CAG0015E	101	CNT0305E	163	COM0386E	18
BUS0172E	159	CAG0016E	98	CNT0306E	89	COM0388E	18
BUS0173E	159	CAG0016E	101	CNT0307E	131	COM03919	20
BUS0174E	159	CAP00876	169	CNT0308E	133	COM0394E	18
BUS0175E	159	CBT01625	72	CNT0309E	133	COM0398E	31
BUS0176E	159	CDS0629E	107	CNT0310E	132	COM0399E	31
BUS0178E	159	CDS0630E	107	CNT0310E	133	COM0400E	18
BUS0179E	159	CDS0631E	107	CNT0311E	132	COM0401E	18
BUS0180E	159	CDS0632E	107	CNT0311E	133	COM0402E	18
BUS0181E	159	CDS0651E	133	CNT0334E	23	COM0403E	18
BUS0182E	159	CDS0654E	133	CNT0334E	24	COM0404E	15
BUS0183E	159	CDS0655E	133	CNT0334E	25	COM0405E	15
BUS0184E	159	CDS0656E	133	CNT0335E	23	COM0406E	15
BUS0185E	159	CDS0657E	108	CNT0335E	24	COM0407E	18
BUS0186E	159	CDS0658E	108	CNT0335E	25	COM0408E	17
BUS0187E	159	CDS0659E	108	CNT0336E	73	COM0409E	17
BUS0188E	159	CDS0660E	108	CNT0340E	89	COM0410E	17
BUS0189E	159	CDS0710E	107	CNT0341E	160	COM0411E	18
BUS0190E	159	CDS0711E	107	CNT04672	160	COM0412E	18
BUS0191E	159	CDS0712E	107	CNT05044	43	COM0418E	18
BUS0192E	159	CDS0738E	133	CNT06619	78	COM0419E	31
BUS0193E	159	CDS0739E	131	COL0002Z	45	COM0420E	31
BUS0194E	159	CDS0740E	131	COL0074E	95	COM0421E	31
BUS0195E	159	CDS0741E	131	COL0079E	64	COM0422E	31
BUS0196E	159	CDS0742E	131	COL0080E	64	COM0423E	31
BUS0197E	159	CDS0743E	131	COL0091E	64	COM0424E	31
BUS0198E	159	CDS0744E	131	COL0092E	64	COM0425E	31
BUS0199E	159	CHHB070	33	COL0094E	64	COM0426E	31
BUS0200E	159	CHHB085	33	COL01639	49	COM0427E	31
BUS0201E	159	CHHB085/100	33	COL0165E	64	COM0446E	17
BUS0202E	159	CHHB100	33	COL0166E	64	COM0447E	21
BUS0203E	159	CHM0007E	121	COL0168E	64	COM0448E	29
CAB00028	77	CHM0008E	121	COL0171E	95	COM0449E	29
CAB00029	77	CHM0009E	121	COL0181E	64	COM0552E	31
CAB0007E	86	CHM0010E	121	COL0183E	64	COM0562E	29
CAB0008E	86	CLP0011E	143	COL0184E	64	COM0563E	29
CAB0036E	132	CLP0030E	140	COL0185E	64	COM0565E	31
CAB0089E	169	CLP0030E	141	COL0308E	127	COM0594E	14
CAB00900	81	CNT00004	49	COL0321E	94	COM0595E	14
CAB00905	169	CNT0002E	91	COL03780	49	COM0596E	14
CAB01155	66	CNT0002Z	45	COL0392E	95	COM0597E	14
CAB01206	84	CNT0008E	90	COL0392E	96	COM0598E	14
CAB01408	164	CNT0009E	89	COL0393E	96	COM0599E	14
CAG0001E	97	CNT0033E	92	COL0395E	96	COM0600E	14
CAG0001E	98	CNT0038E	91	COL0396E	96	COM0601E	14
CAG0001E	101	CNT0041E	89	COL0404E	95	COM0602E	14
CAG0002E	97	CNT0078E	91	COL12849	95	COM0603E	14
CAG0002E	98	CNT01015	151	COL15650	49	COM0604E	14
CAG0002E	101	CNT0102E	90	COM0001Z	30	COM0605E	14
CAG0003E	97	CNT0116E	78	COM0002Z	30	COM0606E	14
CAG0003E	98	CNT0117E	78	COM0003Z	30	COM0607E	14
CAG0003E	101	CNT0126E	90	COM0005Z	30	COM0608E	14
CAG0004E	97	CNT0127E	90	COM0008Z	30	COM0609E	14
CAG0004E	98	CNT0130E	78	COM0009Z	30	COM0610E	14
CAG0004E	101	CNT0132E	66	COM0010Z	30	COM0611E	14
CAG0005E	97	CNT0132E	163	COM0011Z	30	COM0612E	14
CAG0005E	98	CNT0135E	66	COM0012Z	30	COM0613E	14
CAG0005E	101	CNT0135E	92	COM0013Z	30	COM06159	29
CAG0006E	97	CNT0146E	90	COM0014Z	30	COM06162	29
CAG0006E	98	CNT0147E	90	COM0015Z	30	COM06165	29
CAG0006E	101	CNT0148E	90	COM0016Z	30	COM06167	29
CAG0007E	97	CNT0153E	91	COM0017Z	30	COM0616E	22
CAG0007E	98	CNT0165E	71	COM0018Z	30	COM06172	17
CAG0007E	101	CNT0186E	131	COM0019Z	30	COM06182	29
CAG0008E	97	CNT0186E	133	COM0020Z	30	COM06185	29
CAG0008E	98	CNT0216E	131	COM0021Z	30	COM06189	29
CAG0008E	101	CNT0216E	133	COM0027Z	30	COM0618E	22

ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA
COM0618E	132	COM0803E	22	CPT0030E	142	CTR0262E	62
COM0620E	22	COM0807E	31	CPT0031E	142	CTR0263E	62
COM0620E	132	COM0808E	31	CPT0032E	142	CTR0266E	62
COM0621E	26	COM0809E	31	CPT0033E	142	CTR0267E	62
COM0622E	26	COM0810E	31	CPT0034E	142	CTR0268E	62
COM0626E	14	COM0811E	31	CPT0036E	142	CTR0269E	62
COM06364	29	COM0812E	31	CPT0037E	142	CTR0270E	62
COM0642E	25	COM0813E	31	CPT0043E	142	CTR0271E	62
COM0642E	133	COM0814E	31	CPT00467	142	CTR0272E	62
COM0643E	25	COM0819E	27	CPT0048E	142	CTR0273E	62
COM0644E	25	COM0820E	27	CPT0052E	142	CTR0274E	62
COM0645E	25	COM08244	27	CPT0053E	142	CTR0275E	62
COM0646E	25	COM0829E	27	CPT0054E	142	CTR0276E	62
COM0648E	25	COM0830E	27	CPT0055E	142	CTR0277E	62
COM0648E	133	COM08479	20	CPT0056E	142	CTR0278E	62
COM0649E	25	COM08482	20	CPT0058E	142	CTR0279E	62
COM0650E	25	COM08485	20	CPT0063E	142	CTR0283E	63
COM0650E	132	COM08535	20	CPT0065E	142	CTR0284E	63
COM0650E	133	COM08538	20	CPT0066E	142	CTR0285E	63
COM0651E	25	COM08540	20	CPT0067E	142	CTR0286E	63
COM0651E	132	COM08542	20	CTC0011E	65	CTR0287E	63
COM0651E	133	COM08838	27	CTC0014E	65	CTR0291E	63
COM0652E	25	COM08847	27	CTC0022E	65	CTR0292E	63
COM0653E	25	COM08938	27	CTC0023E	65	CTR0295E	63
COM0654E	25	COM08991	26	CTC0029E	65	CTR0296E	63
COM0655E	25	COM09045	25	CTC0035E	65	CTR0297E	63
COM0662E	22	COM09051	25	CTC0036E	65	CTR0298E	63
COM0663E	22	COM09550	27	CTC0042E	65	CTR0312E	65
COM0664E	22	COM09636	27	CTC0047E	65	CTR0315E	65
COM0665E	15	COM09657	27	CTC0048E	65	CTR0316E	65
COM0666E	15	COM09841	25	CTC0050E	65	CTR0318E	63
COM0667E	15	COM09854	24	CTC0051E	65	CTR0320E	63
COM0668E	15	COM09857	24	CTC0052E	65	CTR0322E	63
COM0669E	15	COM09868	24	CTC0055E	65	CTR0323E	63
COM0670E	15	COM09985	24	CTC0056E	65	CTR0326E	63
COM0671E	15	COM10038	27	CTC0058E	65	CTR0327E	63
COM0672E	15	COM10053	27	CTC0059E	65	CTR0328E	63
COM0673E	29	COM10081	31	CTC0060E	65	CTR0329E	62
COM0674E	29	COM10086	31	CTC0065E	65	CTR0330E	62
COM0675E	29	COM10271	27	CTC0066E	65	CTR0331E	62
COM0676E	14	COM10359	29	CTC0073E	65	CTR0332E	65
COM0677E	31	COM10720	27	CTC0074E	65	CTR0333E	62
COM0678E	31	COM11124	19	CTC0075E	65	CTR0334E	62
COM0679E	31	COM11127	19	CTR0058E	63	CTR0335E	62
COM0680E	31	COM11139	19	CTR0061E	63	CTR0336E	62
COM0681E	31	COM11140	19	CTR0062E	63	CTR0337E	62
COM0682E	31	COM11141	19	CTR0083E	63	CTR0338E	62
COM0683E	31	COM11144	19	CTR0085E	63	CTR0339E	62
COM0684E	31	COM11145	19	CTR0086E	63	CTR0340E	62
COM0687E	14	COM11146	19	CTR0087E	63	CTR0341E	63
COM0688E	14	COM11366	17	CTR0088E	63	CTR0343E	63
COM0689E	22	COM11373	17	CTR0113E	63	CTR0344E	63
COM0693E	17	COM9002E	25	CTR0139E	62	CTR0348E	63
COM06995	27	COM9004E	25	CTR0140E	62	CTR0349E	63
COM0702E	25	COM9006E	25	CTR0141E	62	CTR0354E	63
COM0703E	25	COM9111E	24	CTR0162E	63	CTR0355E	63
COM0705E	22	COM9121E	24	CTR0166E	63	CTR0356E	63
COM0705E	132	COM9131E	24	CTR0171E	63	CTR0357E	63
COM0706E	25	COM9141E	24	CTR0184E	62	CTR0358E	63
COM0707E	25	COM9151E	24	CTR0185E	62	CTR0359E	63
COM07172	27	COM9161E	24	CTR0186E	63	CTR0360E	63
COM0740E	14	COM9171E	25	CTR0188E	63	CTR0361E	63
COM0741E	14	COM9172E	25	CTR0206E	62	CTR0362E	63
COM0742E	14	CON0006Z	45	CTR0207E	62	DHY0004E	111
COM0754E	23	CON00204	66	CTR0209E	62	DHY00101	112
COM0755E	23	CON00204	73	CTR0210E	62	DHY00103	112
COM0756E	24	CON0101E	163	CTR0213E	62	DHY00109	112
COM0757E	24	CON01166	72	CTR0221E	63	DHY00111	111
COM0758E	25	COR00020	112	CTR0222E	63	DHY00115	111
COM0759E	25	COR0004E	112	CTR0241E	64	DHY00116	111
COM0766E	22	COR0007E	35	CTR0242E	64	DHY00120	111
COM0768E	22	COR0008E	113	CTR0243E	64	DHY00131	109
COM0771E	22	COR0009E	112	CTR0244E	64	DHY00131	110
COM0772E	22	COV00004	49	CTR0247E	62	DHY00137	109
COM0774E	22	COV0018E	149	CTR0250E	62	DHY00137	110
COM0775E	22	COV0026E	149	CTR0251E	62	DHY00140	109
COM0776E	22	CPR0007E	150	CTR0252E	62	DHY00143	109
COM0788E	22	CPR0008E	150	CTR0253E	64	DHY00143	110
COM0791E	132	CPT0008E	142	CTR0254E	64	DHY00144	109
COM0793E	132	CPT00091	20	CTR0255E	62	DHY00145	109
COM0794E	133	CPT00091	21	CTR0256E	62	DHY00145	110
COM0796E	132	CPT0025E	142	CTR0257E	62	DHY00146	109
COM0796E	133	CPT0026E	142	CTR0258E	62	DHY00149	109
COM0798E	132	CPT0027E	142	CTR0259E	62	DHY00149	110
COM0799E	132	CPT0028E	142	CTR0260E	62	DHY00150	109
COM0800E	132	CPT0029E	142	CTR0261E	62	DHY00151	109

ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA
DHY00151	110	EXC0022E	107	FAN0304E	165	FLR0240E	126
DHY00152	109	EXC0023E	107	FAN0305E	165	FLR0241E	126
DHY00154	109	EXC0024E	107	FAN0313E	127	FLR0243E	126
DHY00156	109	EXC0025E	108	FAN0316E	127	FLR0244E	126
DHY00156	110	EXC0096E	107	FAN0360E	144	FLR0245E	126
DHY00157	109	EXC0097E	107	FAN0361E	144	FLR0246E	126
DHY00158	109	EXC0098E	107	FAN0362E	144	FLR0277E	126
DHY00158	110	EXC0165E	108	FAN0363E	144	FLR0278E	126
DHY00161	109	EXC0169E	108	FAN0368E	131	FLR0279E	113
DHY00166	109	EXC0170E	108	FAN0369E	131	FLR0288E	133
DHY00166	110	EXC0171E	108	FAN0378E	145	FLR0289E	133
DHY00167	109	EXC0172E	108	FIN0012E	121	FLR0290E	133
DHY00169	109	EXC0173E	108	FLR0002E	122	FLR0291E	133
DHY00170	109	EXC0174E	108	FLR0003E	122	FLR0293E	136
DHY00172	109	EXC0175E	108	FLR00046	46	FLR0293E	137
DHY00182	110	EXC0176E	108	FLR0004E	122	FLR0295E	136
DHY0021E	111	EXC0177E	108	FLR0043E	123	FLR0296E	136
DHY0022E	111	EXC0178E	108	FLR0044E	123	FLR0297E	137
DHY0033E	111	EXC0179E	108	FLR0045E	123	FLR0299E	136
DHY0034E	111	EXC0180E	108	FLR0046E	123	FLR0299E	137
DHY0037E	133	EXC0250E	107	FLR0047E	123	FLR0300E	136
DHY0038E	132	EXC0251E	107	FLR0048E	122	FLR03018	114
DHY0038E	133	EXC0252E	107	FLR00779	35	FLR0301E	136
DHY01452	112	EXC0253E	107	FLR00779	113	FLR0301E	137
DHY01459	110	EXC0254E	107	FLR00779	114	FLR0302E	137
DHY01461	110	EXC0255E	107	FLR0078E	122	FLR0303E	137
DHY01462	110	EXC0256E	107	FLR0085E	122	FLR0304E	137
DHY01463	110	EXC0257E	107	FLR0086E	122	FLR0305E	137
DHY01467	112	EXC0258E	107	FLR0087E	122	FLR0326E	127
DHY01477	109	EXC0259E	107	FLR0088E	122	FLR03405	139
DHY01478	110	EXC0260E	107	FLR0089E	122	FLR03434	35
ELF0001E	68	EXC0261E	107	FLR00952	114	FLR03434	113
ELM0015E	113	EXC0262E	107	FLR0095E	122	FLR03434	114
ELM0016E	113	EXC0263E	107	FLR0096E	122	FLR0359E	125
ELM0016E-	114	EXC0264E	107	FLR0099E	122	FLR0360E	125
ELM0017E		EXC0265E	107	FLR0100E	122	FLR0361E	125
ELM0017E	35	EXC0266E	107	FLR0101E	122	FLR0362E	125
ELM0017E	113	EXC0267E	107	FLR0103E	123	FLR0363E	125
ELM0018E	114	EXC0268E	107	FLR0104E	123	FLR0364E	125
ELM0022E	133	EXC0269E	107	FLR0105E	123	FLR0365E	125
ELM0023E	131	EXC0270E	107	FLR01353	35	FLR0366E	131
ELM01042	35	EXC0271E	107	FLR01353	113	FLR0367E	131
ELM01042	113	EXC0272E	107	FLR01353	114	FLR0368E	131
ELM01042	114	EXC0273E	107	FLR01398	125	FLR0369E	131
ELM01405	35	EXC0274E	107	FLR01399	125	FLR0370E	131
ELM01405	113	EXC0275E	107	FLR0139E	139	FLR0371E	131
EVP0585E	108	EXC0276E	107	FLR01400	125	FLR0372E	131
EVP0588E	108	FAN0192E	140	FLR01401	125	FLR0373E	131
EVP0589E	108	FAN0192E	141	FLR0140E	139	FLR0374E	131
EVP0590E	108	FAN0193E	140	FLR0141E	139	FLR0375E	131
EVP0591E	108	FAN0193E	141	FLR0142E	139	FLR0376E	131
EVP0597E	108	FAN0194E	140	FLR0143E	139	FLR0377E	131
EVP0598E	108	FAN0194E	141	FLR0144E	139	FLR0437E	125
EVP0599E	108	FAN0195E	140	FLR0145E	139	FLR0439E	139
EVP0600E	108	FAN0195E	141	FLR0146E	139	FLR0440E	139
EVP0603E	108	FAN0196E	140	FLR0147E	139	FLR0441E	139
EVP0604E	108	FAN0196E	141	FLR0148E	125	FLR0442E	139
EVP0605E	108	FAN0197E	140	FLR0151E	123	FLR0443E	139
EVP0635E	108	FAN0198E	140	FLR0152E	123	FLR0444E	139
EVP0636E	108	FAN0199E	140	FLR0153E	123	FLR0445E	139
EVP0640E	108	FAN0200E	140	FLR0182E	123	FLR0446E	139
EVP0641E	108	FAN0200E	141	FLR0191E	127	FLR0447E	139
EVP0642E	108	FAN0201E	140	FLR0192E	127	FLR0448E	139
EVP0643E	108	FAN0201E	141	FLR0193E	127	FLR0449E	139
EVP0644E	108	FAN0202E	140	FLR0194E	127	FLR0450E	139
EVP0645E	108	FAN0202E	141	FLR0195E	127	FLR0451E	139
EVP0646E	108	FAN0203E	140	FLR0196E	123	FLR0452E	139
EVP0647E	108	FAN0203E	141	FLR0199E	124	FLR0453E	139
EVP0648E	108	FAN0204E	140	FLR0200E	124	FLR0454E	139
EVP0649E	108	FAN0204E	141	FLR0201E	124	FLR0490E	122
EVP0650E	108	FAN0205E	140	FLR0202E	124	FLR0491E	122
EVP0651E	108	FAN0205E	141	FLR0203E	124	FLR0492E	122
EVP0652E	108	FAN0206E	140	FLR0204E	124	FLR0525E	112
EXC0001E	107	FAN0207E	140	FLR0205E	124	FLR06679	139
EXC0002E	107	FAN0208E	140	FLR0206E	124	FLR06681	139
EXC0003E	107	FAN0209E	140	FLR0207E	124	FLR06682	139
EXC0004E	107	FAN0212E	140	FLR0208E	124	FLR06683	139
EXC0005E	107	FAN0213E	140	FLR0209E	124	FLR06838	139
EXC0006E	107	FAN0275E	131	FLR0210E	124	FUS0095E	53
EXC0012E	108	FAN0277E	131	FLR0215E	127	FUS0098E	53
EXC0013E	108	FAN0278E	131	FLR0216E	129	FUS0099E	53
EXC0015E	108	FAN0279E	131	FLR0217E	129	FUS0100E	53
EXC0017E	107	FAN0281E	131	FLR0218E	129	FUS0108E	54
EXC0018E	107	FAN0284E	133	FLR0219E	129	FUS0109E	54
EXC0019E	107	FAN0285E	133	FLR0220E	129	FUS0111E	53
EXC0020E	108	FAN0286E	133	FLR0239E	126	FUS0113E	53
EXC0021E	108						

ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA
FUS0115E	53	GLS0047E	132	INS0030E	24	KIT0601E	153
FUS0116E	54	GLS0048E	133	INS0031E	22	KIT0602E	153
FUS0117E	53	GLS0049E	104	INS0031E	23	KIT0603E	153
FUS0118E	53	GLS0050E	104	INS0031E	23	KIT0604E	153
FUS0119E	53	GLS0052E	104	INS0031E	24	KIT0605E	153
FUS0122E	54	GLS0053E	104	INS0064E	22	KIT0606E	153
FUS0124E	53	GRD0070E	149	INS0064E	23	KIT0607E	153
FUS0127E	53	GRD0133E	149	INS0065E	22	KIT0608E	153
FUS0128E	53	GRD0178E	149	INS0065E	23	KIT0609E	153
FUS0129E	53	GRD0179E	149	INS0066E	22	KIT0610E	153
FUS0135E	53	GRL0023E	127	INS0066E	23	KIT0611E	153
FUS0136E	53	GRM00242	26	INS02690	51	KIT0612E	153
FUS0137E	53	HD0005Z	45	INS02691	51	KIT0613E	153
FUS0139E	53	HNG0007E	149	INS0344E	26	KIT0614E	153
FUS0140E	53	HSE0050E	131	INS0345E	26	KIT0615E	153
FUS0141E	53	HSE0050E	133	INS0346E	26	KIT0616E	153
FUS0142E	53	HSE0052E	135	KEY0031E	65	KIT0617E	153
FUS0144E	53	HSE0054E	132	KIT00040	44	KIT0618E	153
FUS0145E	53	HTR0001Z	45	KIT00139	46	KIT0619E	153
FUS0148E	53	HTR00174	18	KIT00140	46	KIT06279	33
FUS0149E	53	HTR00175	18	KIT00141	46	KIT06282	33
FUS0150E	53	HTR00176	18	KIT00142	46	KIT06337	43
FUS0155E	54	HTR00176	19	KIT00180	48	KIT06604	33
FUS0156E	54	HTR0050E	14	KIT00686	44	KIT06659	43
FUS0157E	54	HTR0050E	15	KIT00988	19	KIT06841	34
FUS0165E	54	HTR0050E	16	KIT00988	21	KIT07614	35
FUS0172E	54	HTR0050E	18	KIT01173	19	KIT07614	114
GAG0012E	105	HTR0050E	19	KIT02048	160	KIT07618	33
GAG0024E	105	HTR0066E	18	KIT02049	160	KIT07620	33
GAG0046E	105	HTR0066E	19	KIT02065	46	KIT07805	160
GAG0047E	105	HTR0109E	133	KIT02066	46	KIT08032	33
GAG0048E	105	HTR0115E	133	KIT02067	46	KIT08061	33
GAG0049E	105	HTR0116E	22	KIT02068	38	KIT08282	160
GAG0050E	105	HTR0116E	23	KIT02069	38	KIT08283	160
GAG0053E	105	HTR0116E	24	KIT02309	33	KIT08323	33
GAG0069E	105	HTR0117E	22	KIT02330	44	KIT08325	33
GAG0071E	105	HTR0117E	23	KIT02331	44	KIT08328	33
GKT0002Z	45	HTR0117E	24	KIT02333	44	KIT08331	33
GKT0016Z	45	HTR0120E	25	KIT02338	44	KIT08333	33
GKT0017Z	45	HTR0120E	26	KIT02589	160	KIT08334	33
GKT0018Z	45	HTR0121E	25	KIT02590	160	KIT08335	33
GKT0034Z	45	HTR0121E	26	KIT02591	160	KIT08658	160
GKT0035Z	45	HTR0121E	26	KIT03033	160	KIT08661	160
GKT0037Z	45	HTR01222	19	KIT0335E	93	KIT08663	160
GKT00988	43	HTR01222	21	KIT0336E	93	KIT08666	160
GKT00989	43	HTR01225	19	KIT0337E	93	KIT08675	160
GKT02686	49	HTR01226	19	KIT0338E	93	KIT0877E	145
GKT02701	38	HTR01226	21	KIT0398E	28	KIT0888E	28
GKT02705	38	HTR0122E	132	KIT0399E	28	KIT0889E	28
GKT02707	38	HTR0122E	133	KIT0400E	28	KIT0890E	44
GKT02714	38	HTR01566	38	KIT0401E	51	KIT0891E	44
GKT02719	46	HTR01566	46	KIT0402E	51	KIT0892E	44
GKT02721	49	HTR01614	20	KIT0403E	51	KIT0895E	135
GKT02768	51	HTR01614	21	KIT0404E	44	KIT0902E	44
GKT03647	41	HTR0177E	152	KIT0405E	44	KIT0903E	44
GKT03647	42	HTR0178E	152	KIT0406E	44	KIT0908E	147
GKT03656	43	HTR0179E	152	KIT0407E	51	KIT0909E	147
GKT03658	42	HTR0180E	152	KIT0408E	51	KIT09200	160
GKT03659	41	HTR0181E	152	KIT0409E	51	KIT0942E	135
GKT03659	42	HTR0183E	152	KIT0414E	160	KIT09433	160
GKT03660	41	HTR0189E	152	KIT0467E	28	KIT0943E	135
GKT03660	46	HTR0190E	152	KIT0468E	28	KIT0945E	34
GKT03661	43	HTR02047	34	KIT0469E	28	KIT09500	160
GKT03662	42	HTR0213E	132	KIT0521E	127	KIT09700	33
GKT03663	40	HTR0218E	152	KIT0522E	150	KIT09701	160
GKT03669	51	HTR0243E	152	KIT0524E	82	KIT0991E	93
GKT03670	46	HTR0244E	152	KIT0540E	164	KIT0992E	93
GKT03826	35	HTR0245E	152	KIT0541E	164	KIT0993E	93
GKT03826	114	HTR0246E	152	KIT0542E	164	KIT1015E	150
GKT03852	114	HTR0247E	152	KIT0543E	164	KIT1019E	161
GKT04138	47	HTR0248E	152	KIT0544E	164	KIT1020E	161
GKT04140	49	HTR03384	20	KIT0546E	145	KIT1021E	161
GKT04141	50	HTR03384	21	KIT0547E	145	KIT1022E	161
GKT04150	41	HTR04353	20	KIT0548E	145	KIT1043E	165
GKT04151	41	HTR04353	21	KIT0549E	145	KIT1045E	28
GKT04151	51	HTR12351	19	KIT0550E	145	KIT1047E	28
GLS0001E	104	HTR12461	19	KIT0552E	147	KIT1054E	28
GLS00030	40	HUS0044E	140	KIT0564E	161	KIT1056E	28
GLS00034	49	HUS0044E	141	KIT0565E	127	KIT1062E	28
GLS0003E	104	HUS0045E	140	KIT0567E	161	KIT1064E	28
GLS0011E	104	HUS0045E	141	KIT0569E	161	KIT1071E	28
GLS0013E	104	INS00197	43	KIT0596E	153	KIT1072E	28
GLS0018E	104	INS00198	43	KIT0597E	153	KIT1073E	28
GLS0027E	104	INS00199	43	KIT0598E	153	KIT1081E	161
GLS0028E	104	INS00200	43	KIT0599E	153	KIT1082E	161
GLS0029E	104	INS0030E	23	KIT0600E	153	KIT1083E	161

ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA
KIT1084E	161	KIT1492E	125	MOD0139E	86	MOT0763E	149
KIT1089E	160	KIT15159	160	MOD01422	72	MOT0785E	143
KIT1096E	147	KIT15160	160	MOD01422	86	MOT0786E	143
KIT1097E	147	KIT15548	84	MOD01423	66	MOT0804E	143
KIT1103E	76	KIT15634	84	MOD01423	72	MOT0807E	143
KIT1109E	165	KIT1594E	35	MOD01424	66	MOT0881E	143
KIT1111E	33	KIT1595E	35	MOD01424	72	MOT0896E	165
KIT1113E	28	KIT1596E	35	MOD01425	66	MOT0897E	165
KIT1115E	28	KIT1597E	35	MOD01425	72	MOT0898E	165
KIT1116E	28	KIT1598E	35	MOD01540	72	MOT0899E	165
KIT1118E	28	KIT1599E	35	MOD0156E	171	MOT09192	160
KIT1119E	28	KIT1600E	35	MOD0157E	171	MOT0939E	131
KIT1120E	28	KIT1602E	35	MOD0158E	171	MOT0940E	131
KIT1125E	28	KIT1603E	33	MOD01628	85	MOT0941E	131
KIT1126E	28	KIT1604E	33	MOD01668	85	MOT0949E	165
KIT1185E	165	KIT1605E	33	MOD0169E	71	MOT0950E	165
KIT1186E	147	KIT1606E	38	MOD01702	84	MOT0964E	165
KIT1187E	147	LBL0031E	78	MOD0170E	71	MOT0973E	149
KIT1198E	150	LBL0032E	78	MOD0171E	71	MOT0977E	127
KIT1204E	28	LNRO0033	48	MOD01786	84	MOT0978E	127
KIT1208E	28	LNRO0034	48	MOD01802	160	MOT0979E	146
KIT1225E	150	LNRO0036	48	MOD0181E	131	MOT0982E	146
KIT1226E	72	LNRO0038	39	MOD0181E	133	MOT0986E	144
KIT1228E	72	LNRO0039	39	MOD01840	84	MOT0986E	145
KIT1229E	72	LOG0009E	81	MOD0184E	66	MOT0987E	144
KIT1230E	72	LUG00004	43	MOD0184E	71	MOT0988E	144
KIT1241E	160	LUG00011	43	MOD0185E	66	MOT0988E	145
KIT1243E	147	MAG00015	40	MOD0185E	71	MOT0998E	144
KIT1244E	147	MDA0017E	70	MOD0188E	66	MOT0999E	144
KIT1245E	147	MDC0048E	136	MOD0188E	72	MOT1000E	144
KIT1246E	147	MFL0004E	87	MOD01898	82	MOT1007E	165
KIT1247E	147	MFL0006E	87	MOD0190E	81	MOT1009E	165
KIT12480	164	MFL0007E	87	MOD01919	84	MOT1010E	165
KIT1250E	147	MFL0013E	87	MOD01923	84	MOT1011E	165
KIT1251E	147	MFL0015E	87	MOD01924	84	MOT10303	144
KIT1252E	147	MFL0016E	87	MOD02047	84	MOT10304	144
KIT1253E	147	MNT00364	167	MOD02071	84	MOT10310	144
KIT12559	66	MNT00365	167	MOD02085	86	MOT10311	144
KIT12559	72	MNT00366	167	MOD02092	66	MOT1069E	144
KIT1266E	71	MNT00367	167	MOD02092	72	MOT1070E	144
KIT1270E	147	MNT00368	167	MOD02093	86	MOT1078E	131
KIT1271E	147	MNT00369	167	MOD02115	164	MOT1079E	133
KIT1282E	73	MNT00400	167	MOD02392	160	MOT1093E	145
KIT1290E	161	MNT00403	167	MOD02546	82	MOT1094E	165
KIT1291E	161	MNT00405	167	MOD02573	160	MOT1095E	165
KIT1292E	161	MNT00406	167	MOT0001Z	45	MOT1096E	165
KIT1293E	161	MNT00407	167	MOT0002Z	45	MOT1097E	165
KIT1295E	82	MNT00533	20	MOT0003Z	45	MOT1098E	165
KIT1301E	160	MNT00533	21	MOT0004Z	45	MOT1099E	165
KIT1321E	147	MNT00620	167	MOT0005Z	45	MOT1100E	165
KIT1322E	147	MNT00621	167	MOT0179R	50	MOT1101E	165
KIT1323E	150	MNT00622	167	MOT0180R	50	MOT1102E	145
KIT1324E	33	MNT00645	167	MOT0181R	50	MOT1103E	145
KIT1330E	33	MNT00646	167	MOT0182R	50	MOT1104E	145
KIT1331E	165	MNT00647	167	MOT0184R	50	MOT1105E	145
KIT1332E	133	MNT0096E	17	MOT0186R	50	MOT1106E	145
KIT1332E	135	MNT0105E	46	MOT0197E	41	MOT1107E	145
KIT1333E	132	MNT0129E	23	MOT0198E	41	MOT1108E	145
KIT1333E	135	MNT0170E	167	MOT0200E	41	MOT1109E	165
KIT1335E	135	MNT0171E	167	MOT0202E	41	MOT1110E	165
KIT1336E	135	MOD0001E	68	MOT0257E	154	MOT1125E	154
KIT1337E	135	MOD0013E	70	MOT0260E	165	MOT1126E	154
KIT1345E	116	MOD0054E	66	MOT0302E	165	MOT1127E	154
KIT1346E	33	MOD0054E	69	MOT0358E	155	MOT1128E	154
KIT1347E	33	MOD0055E	66	MOT0359E	155	MOT1129E	154
KIT1348E	33	MOD0055E	69	MOT0360E	155	MOT1130E	154
KIT1349E	71	MOD00942	66	MOT0361E	155	MOT1131E	154
KIT1358E	71	MOD00942	72	MOT0362E	155	MOT1132E	154
KIT1360E	73	MOD0095E	86	MOT0366E	143	MOT1133E	154
KIT1362E	160	MOD0096E	86	MOT0368E	149	MOT1134E	154
KIT13704	160	MOD0097E	86	MOT0369E	148	MOT1135E	154
KIT13718	33	MOD0099E	86	MOT0369E	149	MOT1136E	154
KIT13723	72	MOD0100E	86	MOT0370E	149	MOT1143E	165
KIT1390E	161	MOD0102E	86	MOT03765	160	MOT1144E	165
KIT1391E	160	MOD0103E	86	MOT0437E	154	MOT1145E	154
KIT1392E	33	MOD0105E	70	MOT0438E	154	MOT1146E	154
KIT1395E	33	MOD0117E	66	MOT05717	160	MOT1148E	154
KIT1403E	28	MOD01254	82	MOT0572E	165	MOT1149E	154
KIT1408E	28	MOD01257	86	MOT0613E	51	MOT1150E	154
KIT1435E	28	MOD01373	85	MOT0618E	165	MOT1154E	144
KIT1439E	28	MOD01387	85	MOT0619E	165	MOT1155E	144
KIT1440E	28	MOD01388	85	MOT0659E	165	MOT1156E	144
KIT1481E	33	MOD01389	85	MOT0663E	165	MOT1157E	144
KIT1482E	33	MOD01393	160	MOT0681E	146	MOT1163E	154
KIT1483E	33	MOD01394	72	MOT0735E	165	MOT1165E	148
KIT1484E	33	MOD01394	86	MOT0763E	148	MOT1165E	149

ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA
MOT1176E	32	PMP0147E	162	PWR0024E	98	RNG0201E	35
MOT1177E	32	PMP0148E	162	PWR0024E	102	RNG0201E	114
MOT1178E	32	PMP0149E	162	PWR0025E	98	RNG0208E	114
MOT1179E	32	PMP0150E	162	PWR0025E	102	RNG02146	114
MOT1180E	32	PMP0151E	162	PWR0026E	102	ROD0002Z	45
MOT1181E	32	PMP0152E	162	PWR0027E	102	ROD00034	47
MOT1182E	32	PMP0153E	162	PWR0028E	102	ROD0003Z	45
MOT1183E	32	PMP0154E	162	RCM0001E	68	ROD00149	40
MOT1184E	32	PMP0155E	162	RCM0002E	68	ROD00163	40
MOT1185E	32	PMP0156E	162	RCM0003E	68	SCM0001E	69
MOT1186E	32	PMP0157E	162	RCM0004E	68	SCM0002E	69
MOT1187E	32	PMP0158E	162	RCM0006E	68	SCR0155E	140
MOT1188E	32	PMP0159E	162	REC0066E	135	SCR0155E	141
MOT1189E	32	PMP0160E	162	RES00967	85	SDA0013E	133
MOT1190E	32	PMP0161E	162	RES00968	85	SDA0013E	137
MOT1191E	32	PMP0162E	162	RLY0102E	60	SDA0014E	133
MOT12298	144	PMP0163E	162	RLY0105E	60	SDA0014E	137
MOT12299	144	PMP0166E	162	RLY0106E	60	SDA0015E	133
MOT12300	144	PMP0167E	162	RLY0107E	60	SDA0015E	137
MOT12301	144	PMP0168E	162	RLY0108E	60	SDA0016E	133
MOT12302	144	PMP0169E	162	RLY0109E	60	SDA0016E	137
MOT12303	144	PMP0171E	162	RLY0110E	60	SEL00022	46
MOT12304	144	PMP0173E	150	RLY0112E	60	SEL00193	46
MOT12305	144	PMP0174E	150	RLY0113E	60	SEN0004E	68
MOT12511	144	PMP0175E	162	RLY0114E	60	SEN0004E	69
MOT12745	144	PMP0176E	162	RLY0142E	60	SEN0006E	68
MOT12746	144	PMP0177E	162	RLY0156E	60	SEN0006E	69
MOT12747	144	PMP0179E	162	RLY0184E	60	SEN00096	73
NUT00258	51	PMP0180E	162	RLY0212E	61	SEN0010E	68
NUT00970	39	PMP0181E	162	RLY0221E	16	SEN0010E	69
NUT00970	47	PMP0182E	162	RLY0226E	60	SEN00113	73
OIL00003	117	PMP0183E	162	RLY0237E	61	SEN00118	73
OIL00022	117	PMP0184E	162	RLY0238E	61	SEN0011E	66
OIL0014E	117	PMP0185E	162	RLY0239E	61	SEN0011E	71
OIL0020E	117	PMP0186E	162	RLY0256E	17	SEN0012E	68
OIL0021E	117	PMP0187E	150	RLY0257E	17	SEN0015E	73
OIL0023E	117	PNL14797	82	RLY0282E	150	SEN00202	73
OIL0025E	117	PNN0160E	150	RLY0292E	61	SEN00204	66
OIL0027E	117	PNN0195E	150	RLY0293E	61	SEN00204	73
OIL0048E	117	PNN0196E	150	RLY0294E	61	SEN00205	66
OIL0050E	117	PNN0197E	150	RLY0295E	61	SEN00216	66
OIL0057E	117	PNT0008E	121	RLY0296E	61	SEN00296	66
OIL0058E	117	PST00017	47	RLY0297E	61	SEN00306	66
OIL0059E	117	PST00018	47	RLY0298E	61	SEN00306	73
OIL0060E	117	PST00043	40	RLY0299E	61	SEN0037E	66
OIL0062E	117	PST00044	40	RLY0300E	61	SEN0037E	69
OPT0001E	36	PST00049	38	RLY0301E	61	SEN00404	73
OPT0002E	36	PWR0001E	98	RLY0302E	61	SEN00405	73
OPT0003E	36	PWR0001E	102	RLY0303E	61	SEN00406	73
OPT0006E	36	PWR0002E	98	RLY0304E	61	SEN0044E	76
OPT0007E	36	PWR0002E	102	RLY0306E	61	SEN0045E	76
OPT0008E	36	PWR0003E	98	RLY0307E	61	SEN0051E	71
OPT0012E	37	PWR0003E	102	RLY0335E	150	SEN0053E	79
OPT0013E	37	PWR0004E	98	RLY0336E	61	SEN0054E	79
OPT0014E	36	PWR0004E	102	RLY0337E	61	SEN0055E	79
OPT0313E	161	PWR0005E	98	RLY0338E	61	SEN0057E	79
PAI0003E	121	PWR0005E	102	RLY0351E	60	SEN0058E	79
PLT0005Z	45	PWR0006E	98	RLY0352E	60	SEN0059E	79
PLT0006Z	45	PWR0006E	102	RNG00037	43	SEN0060E	79
PLT0007Z	45	PWR0007E	97	RNG00038	43	SEN0061E	79
PLT0017Z	45	PWR0007E	102	RNG00052	49	SEN0062E	79
PLT00216	50	PWR0008E	97	RNG00065	48	SEN0072E	132
PLT00500	48	PWR0008E	102	RNG00069	46	SEN0072E	133
PLT0055E	149	PWR0009E	97	RNG00087	40	SEN0076E	132
PLT00570	39	PWR0009E	102	RNG00088	48	SEN0076E	133
PLT00970	51	PWR0010E	97	RNG00133	50	SEN0077E	70
PMP00009	46	PWR0010E	102	RNG00133	51	SEN0081E	70
PMP0001Z	45	PWR0011E	97	RNG00145	40	SEN0082E	70
PMP0028E	150	PWR0011E	102	RNG00207	49	SEN0082E	133
PMP00460	42	PWR0012E	97	RNG0021E	50	SEN0082E	132
PMP0048E	150	PWR0012E	102	RNG00229	48	SEN0086E	66
PMP0052E	150	PWR0015E	98	RNG00410	39	SEN0086E	71
PMP0065E	162	PWR0015E	102	RNG00411	40	SEN00951	66
PMP0093E	162	PWR0016E	98	RNG00412	40	SEN00951	73
PMP0095E	162	PWR0016E	102	RNG00413	43	SEN0102E	71
PMP0096E	162	PWR0017E	98	RNG00818	40	SEN0103E	66
PMP0107E	162	PWR0017E	102	RNG00891	43	SEN0103E	69
PMP0108E	162	PWR0018E	98	RNG01157	114	SEN0103E	71
PMP0110E	162	PWR0018E	102	RNG01248	35	SEN01092	79
PMP0126E	162	PWR0020E	98	RNG01248	114	SEN0117E	171
PMP0128E	150	PWR0020E	102	RNG01252	47	SEN0118E	171
PMP0139E	150	PWR0021E	102	RNG01410	35	SEN0119E	171
PMP0140E	131	PWR0022E	98	RNG01410	114	SEN0120E	171
PMP0144E	162	PWR0022E	102	RNG01433	50	SEN0123E	132
PMP0145E	162	PWR0023E	98	RNG01651	51	SEN0123E	133
PMP0146E	162	PWR0023E	102	RNG01697	114	SEN0124E	132

ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA	ONDERDEELNUMMER	PAGINA
SEN0129E	171	SHE0375E	157	SWT0217E	52	TOL0098E	172
SEN0130E	171	SHE0376E	157	SWT0218E	52	TOL0099E	172
SEN0131E	164	SHE0377E	157	SWT0219E	52	TOL0100E	172
SEN01447	77	SHE0378E	157	SWT0223E	52	TOL0101E	172
SEN01448	76	SHE0379E	157	SWT0226E	52	TOL0102E	80
SEN01448	77	SHE0380E	157	SWT0231E	52	TOL0102E	172
SEN01449	77	SHE0381E	157	SWT0232E	52	TOL0103E	172
SEN01517	77	SHE0382E	157	SWT0233E	52	TOL0104E	172
SEN01518	77	SHE0383E	157	SWT0297E	52	TOL0105E	172
SEN01523	76	SHE0384E	157	SWT03250	66	TOL0106E	172
SEN01564	79	SHE0385E	156	SWT03334	163	TOL0107E	172
SEN01577	76	SHE0386E	156	SWT03335	163	TOL0108E	172
SEN01654	163	SHE0387E	156	TBRD01670	81	TOL0109E	172
SEN01655	163	SHE0388E	156	TDR0009E	66	TOL0110E	172
SEN01960	66	SHE0389E	156	TDR0009E	69	TOL0111E	172
SEN01961	66	SHE0390E	156	TDR0010E	132	TOL0112E	172
SEN02133	66	SHE0391E	156	TDR0010E	133	TOL0113E	172
SEN02133	72	SHE0392E	156	TDR0014E	66	TOL01145	168
SHE01565	160	SHE0393E	156	TDR0014E	69	TOL0114E	172
SHE0295E	156	SHE0394E	156	TDR0014E	71	TOL01152	168
SHE0309E	131	SHE0395E	156	TDR0014E	79	TOL01154	168
SHE0309E	156	SHE0396E	156	TDR0015E	79	TOL0115E	173
SHE0310E	156	SHE0397E	156	TDR0018E	66	TOL01161	168
SHE0311E	156	SHE0398E	156	TDR0018E	79	TOL01163	168
SHE0312E	156	SHE0399E	156	TDR0019E	66	TOL0116E	173
SHE0313E	156	SHE0400E	156	TDR0019E	79	TOL0117E	173
SHE0314E	156	SHE0401E	156	TDR00354	66	TOL0118E	173
SHE0315E	156	SHE0402E	156	TER00008	43	TOL0119E	173
SHE0316E	156	SHE0403E	156	TER00008	50	TOL0120E	173
SHE0317E	156	SHE0404E	156	TER00008	51	TOL0121E	173
SHE0318E	156	SHE0405E	156	TER00010	51	TOL0122E	173
SHE0319E	156	SHE0406E	156	TER0001E	50	TOL0123E	173
SHE0320E	156	SHE0407E	156	THT0001E	74	TOL0124E	173
SHE0321E	156	SHE0408E	156	THT0008E	74	TOL0125E	173
SHE0322E	157	SHE0409E	156	THT0017E	74	TOL0126E	173
SHE0323E	157	SHE0410E	156	THT0018E	74	TOL0127E	173
SHE0324E	157	SHE0411E	156	THT00225	74	TOL0128E	173
SHE0325E	157	SHE0412E	156	THT0034E	74	TOL0129E	173
SHE0326E	157	SHE0413E	157	THT0035E	74	TOL0130E	173
SHE0327E	157	SHE0414E	157	THT0058E	75	TOL0131E	173
SHE0328E	157	SHE0415E	157	THT0060E	74	TOL0132E	173
SHE0329E	157	SHE0416E	157	THT0079E	74	TOL0133E	173
SHE0330E	157	SHE0417E	157	THT0086E	75	TOL01343	169
SHE0331E	157	SHE0418E	157	THT0095E	75	TOL0156E	71
SHE0332E	157	SHE0419E	157	THT0106E	151	TOL0158E	172
SHE0333E	157	SHE0420E	157	THT0123E	76	TOL0159E	172
SHE0334E	157	SHE0421E	157	THT0124E	76	TOL0160E	172
SHE0337E	156	SHE0426E	131	THT0126E	76	TOL0161E	172
SHE0338E	156	SHE0427E	131	THT0127E	76	TOL0162E	172
SHE0339E	156	SHE0428E	131	THT0141E	75	TOL01793	168
SHE0340E	156	SHE0429E	131	THT0142E	75	TOL01795	168
SHE0341E	156	SHE0429E	157	THT0143E	76	TOL02068	168
SHE0342E	156	SLG00056	160	THT0149E	76	TOL03084	168
SHE0343E	156	SLG00123	160	THT0150E	76	TRR0080E	68
SHE0344E	156	SPG00276	48	THT0152E	76	TRR01026	82
SHE0345E	156	SPG00277	39	THT0154E	75	TRR01279	81
SHE0346E	156	SPG00277	47	THT0158E	75	TRR01279	82
SHE0347E	156	SPG00278	48	THT0161E	151	TRR0204E	132
SHE0348E	156	SPG00282	48	THT0161E	152	TRR0205E	132
SHE0349E	156	SPG00285	39	THT0163E	75	TRR0206E	132
SHE0350E	156	SPG00861	42	THT0166E	82	TUB0138E	132
SHE0351E	131	SRA00033	46	THT0175E	151	TUB0138E	135
SHE0351E	156	SRA00064	41	THT0175E	152	US0167E	54
SHE0352E	156	SRA00073	41	THT0177E	77	VAL00008	42
SHE0353E	156	SRA00149	46	THT0191E	75	VAL00009	42
SHE0354E	156	SRA00854	40	THT0192E	77	VAL00009	46
SHE0355E	156	SRA00855	40	THT0194E	77	VAL00035	41
SHE0356E	157	SRN00002	49	THT0212E	148	VAL00035	46
SHE0357E	157	SRN00004	46	THT0213E	148	VAL00042	46
SHE0358E	157	STU00067	43	THT02707	148	VAL00043	41
SHE0359E	157	STU00068	43	THT02764	148	VAL00043	46
SHE0360E	157	STU00140	51	THT02827	148	VAL0008Z	45
SHE0361E	157	SWT0081E	52	THT02847	148	VAL00138	46
SHE0362E	156	SWT0086E	52	THT02850	148	VAL0016E	88
SHE0363E	156	SWT0175E	52	THT02867	148	VAL0017E	88
SHE0364E	156	SWT0176E	52	TMR0016E	55	VAL0017Z	45
SHE0365E	156	SWT0177E	52	TMR0025E	56	VAL01090	47
SHE0366E	156	SWT0179E	52	TMR0026E	55	VAL01091	48
SHE0367E	156	SWT0180E	52	TMR0029E	55	VAL01118	38
SHE0368E	156	SWT0198E	151	TMR0039E	55	VAL01121	39
SHE0369E	156	SWT0199E	151	TMR0040E	55	VAL01122	39
SHE0370E	156	SWT0204E	52	TMR0044E	56	VAL01123	39
SHE0371E	156	SWT0206E	52	TMR0047E	55	VAL0161E	88
SHE0372E	156	SWT0207E	52	TOL0049E	105	VAL0214E	93
SHE0373E	156	SWT0212E	76	TOL0096E	172	VAL0216E	93
SHE0374E	156	SWT0216E	52	TOL0097E	172	VAL0218E	93

ONDERDEELNUMMER	PAGINA
VAL0219E	93
VAL0233E	14
VAL0233E	15
VAL0233E	16
VAL0234E	14
VAL0234E	15
VAL0234E	16
VAL0235E	14
VAL0235E	15
VAL0235E	16
VAL0236E	14
VAL0236E	15
VAL0236E	16
VAL0237E	14
VAL0237E	15
VAL0237E	16
VAL0397E	148
VAL0398E	148
VAL0399E	148
VAL0400E	148
VAL0427E	100
VAL0429E	100
VAL0430E	100
VAL0431E	100
VAL0432E	100
VAL0433E	100
VAL0434E	100
VAL0435E	100
VAL0436E	100
VAL0437E	100
VAL0438E	100
VAL0439E	100
VAL0455E	95
VAL0469E	93
VAL0489E	95
VAL0492E	148
VAL0493E	148
VAL0494E	148
VAL0495E	93
VAL0510E	148
VAL0539E	100
VAL0544E	146
VAL0545E	146
VAL0546E	146
VAL0547E	148
VAL0584E	132
VAL0584E	133
VAL0595E	132
VAL0597E	132
VAL0598E	131
VAL0599E	132
VAL0615E	132
VAL0616E	132
VAL0649E	14
VAL0649E	15
VAL0649E	16
VAL0650E	14
VAL0650E	15
VAL0650E	16
VAL0667E	94
VAL06711	42
VAL06711	46
VAL06712	42
VAL0738E	148
VAL0748E	93
VAL0766E	88
VAL0767E	88
VAL0768E	88
VAL0769E	88
VAL0771E	88
VAL0772E	88
VAL0773E	88
VAL0774E	88
VAL0775E	88
VAL0776E	88
VAL0777E	88
VAL0778E	88
VAL0780E	148
VAL0781E	148
VAL0785E	146
VAL0786E	146
VAL0787E	146
VAL0798E	148
VAL0799E	148
VAL0800E	148
VAL0810E	95

ONDERDEELNUMMER	PAGINA
VAL0825E	96
VAL0826E	96
VAL0830E	96
VAL0833E	96
VAL0834E	96
VAL08350	95
VAL08358	95
VAL0839E	99
VAL0840E	99
VAL0841E	96
VAL0883E	132
VAL0884E	133
VAL0885E	133
VAL0886E	133
VAL0887E	132
VAL0888E	133
VAL0889E	133
VAL0890E	133
VAL0891E	132
VAL0891E	133
VAL0892E	132
VAL0893E	132
VAL0894E	132
VAL0895E	135
VAL0896E	135
VAL08972	100
VAL08975	100
VAL08976	100
VAL08977	100
VAL08978	100
VAL0919E	99
VAL0920E	99
VAL0921E	99
VAL0922E	99
VAL0923E	99
VAL0924E	99
VAL0925E	99
VAL0926E	99
VAL0927E	99
VAL0928E	99
VAL0929E	99
VAL0930E	99
VAL0931E	99
VAL0932E	99
VAL0933E	99
VAL0934E	99
VAL0935E	99
VAL0945E	99
VAL0946E	99
VAL0947E	99
VAL0948E	99
VAL0949E	99
VAL0950E	99
VAL0951E	99
VAL0952E	99
VAL09587	100
VAL09588	100
VAL09589	100
VAL0975E	95
VAL10576	160
VAL10643	49
VAL10691	42
VAL10691	46
WAS00582	51
WIR0022E	166
WIR0023E	166
WIR0024E	166
WIR0025E	166
WIR0026E	166
WIR0027E	166
WIR0028E	166
WIR0029E	166
WIR0030E	166
WIR0031E	166
WIR0032E	166
WIR0033E	166
WIR0034E	166
WIR0035E	166
WIR0036E	166
WIR0037E	166
WIR0038E	166
WIR0039E	166
WIR0040E	166
WIR0041E	166
WIR0043E	166
WIR0046E	166

ONDERDEELNUMMER	PAGINA
WIR0047E	166
WIR0048E	166
WIR0049E	166
WIR0050E	166
WIR0051E	166
XCM0001E	68
XCM0002E	68

MANUFACTURER NUMBER TO ONDERDEELNUMMER INDEX

FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL- NUMMER	PAGINA	FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL- NUMMER	PAGINA	FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL- NUMMER	PAGINA
MT 18JA5	COM0740E	14	SM 100S4VC	COM0662E	22	C-R373 H8S	COM0618S	29
MT 22JC5	COM0676E	14	SM 115S4RC	COM0689E	22	RE 207 VHSMT	COM0673E	29
MT 28JE4	COM0626E	14	SM 120S4VC	COM0663E	22	PE 31 VNEMT	COM0674E	29
MT 28JE5	COM0741E	14	SM 160T4RC	COM0788E	22	NE 41 VNHMT	COM0675E	29
MT 32JF6	COM0594E	14	SM 161T4VC	COM0664E	22	RH 135 VHAT	COM0449E	29
MT 32JF5	COM0595E	14	SM 185S4RC	COM0771E	22	RH 165 VHAT	COM0448E	29
MT 32JF4	COM0596E	14	SM 175S4RC	COM0772E	22	RH 207 VHAT	COM06364	29
MT 36JF5	COM0742E	14	SM 185S6RC	COM0766E	22	PH 31 VNET	COM0562E	29
MT 36JG6	COM0613E	14	SZ 090S4VC	COM0705E	22	PH 36 VPET	COM0563E	29
MT 36JG4	COM0602E	14	SZ 100S4VC	COM0616E	22	NH 41 VNDT	COM06159	29
MT 40JH6	COM0603E	14	SZ 120S4VC	COM0618E	22	PH 41 VPYT	COM10359	29
MT 40JH4	COM0604E	14	SZ 185S6RC	COM0768E	22	CRHZ 150	COM0028Z	30
MT 50HK6	COM0605E	14	SZ 185S4RC	COM0803E	22	CRHZ 200	COM0003Z	30
MT 50HK4	COM0606E	14	SZ 161T4VC	COM0620E	22	CRHZ 200	COM0010Z	30
MT 56HL4	COM0688E	14	SZ 175S4RC	COM0774E	22	CRHZ 200	COM0012Z	30
MT 64HM6	COM0607E	14	SZ 300A4AAM	COM0775E	22	CRHZ 200	COM0015Z	30
MT 64HM4	COM0597E	14	SZ 3807A77M	COM0776E	22	CRHZ 200	COM0013Z	30
MT 72HN4	COM0598E	14	CSHA 10T	COM0754E	23	CRHZ 200	COM0014Z	30
MT 80HP6	COM0608E	14	CSHA 15T	COM0755E	23	CRHZ 250	COM0002Z	30
MT 80HP4	COM0599E	14	CSHD 092K0A00	COM9111E	24	CRHZ 250	COM0009Z	30
MT 73HN4	COM0687E	14	CSHD 110K0A00	COM9121E	24	CRHZ 250	COM0005Z	30
MT 100HS6	COM0600E	14	CSHD 10 T	COM9131E	24	CRHZ 250	COM0018Z	30
MT 100HS4	COM0609E	14	CSHD 142K0A00	COM9141E	24	CRHZ 250	COM0016Z	30
MT 125HU6	COM0610E	14	CSHD 13 T	COM9151E	24	CRHZ 250	COM0017Z	30
MT 125HU4	COM0611E	14	CSHD 15 T	COM9161E	24	CRHZ 300	COM0001Z	30
MT 160HW6	COM0612E	14	CSHD 12S	COM09854	24	CRHZ 300	COM0008Z	30
MT 160HW4	COM0601E	14	CSHD 120	COM09857	24	CRHZ 300	COM0011Z	30
MTZ 28JE6	COM0665E	15	CSHD 161	COM09985	24	CRHZ 300	COM0021Z	30
MTZ 32JF6	COM0666E	15	CSHD 183	COM09868	24	CRHZ 300	COM0019Z	30
MTZ 32JF4	COM0667E	15	CSHA 10 T	COM0756E	24	CRHZ 300	COM0020Z	30
MTZ 36JG4	COM0668E	15	CSHA 15 T	COM0757E	24	CRHZ 400	COM0027Z	30
MTZ 40JH4	COM0669E	15	CSHN 15 T	COM9171E	25	CHHN035	COM0422E	31
MTZ 50HK4	COM0670E	15	CSHN 20 T	COM9002E	25	CHHN035	COM0425E	31
MTZ 64HM4	COM0671E	15	CSHN 25 T	COM9004E	25	CHHN040	COM0423E	31
MTZ 80HP4	COM0672E	15	CSHN 30 T	COM9006E	25	CHHN040	COM0426E	31
MTZ 100HS4	COM0404E	15	CSHN250	COM09045	25	CHHN050	COM0424E	31
MTZ 125HU4	COM0405E	15	CSHN315	COM09051	25	CHHN050	COM0398E	31
MTZ 160HW4	COM0406E	15	CSHN315	COM09841	25	CHHN060	COM0427E	31
CR 35 K6E TFD 875	COM11366	17	ZR 11 M3E	COM0653E	25	CHHN060	COM0399E	31
CR 37 KQE TFD 28	COM0693E	17	ZR 11 M3E	COM0702E	25	CHHB070	COM0419E	31
SBM			ZR 12 M3E	COM0654E	25	CHHB070	COM0379E	31
CR 42 K6E TFD 875	COM11373	17	ZR 12 M3E	COM0703E	25	CHHB070	COM0552E	31
CR JQ 0300 PFJ 522	COM0617Z	17	ZR 16 M3E	COM0655E	25	CHHB085	COM0420E	31
CR JQ 0300 TFD 522	COM0446E	17	ZR 19 M3E	COM0758E	25	CHHB085	COM0380E	31
SC 10 DX	COM0408E	17	ZR 22 K3E	COM0642E	25	CHHB100	COM0421E	31
SC 15DX	COM0409E	17	ZR 28 K3E	COM0643E	25	CHHB100	COM0381E	31
SC 15/15D	COM0410E	17	ZR 34 K3E	COM0644E	25	CHHB100	COM0565E	31
AE 5465E	COM0384E	18	ZR 40 K3E	COM0645E	25	CHHP K2	COM0682E	31
AE 5470E	COM0400E	18	ZR 40 K3E	COM0648E	25	CHHP L1	COM0683E	31
AJ 5510F	COM0382E	18	ZR 48 K3E	COM0649E	25	CHHP K1	COM0681E	31
AJ 5512E	COM0401E	18	ZR 49 K3E	COM0646E	25	CHHP L2	COM0684E	31
AJ 5513E	COM0383E	18	ZR 61 KCE	COM0650E	25	CHHPM1	COM0677E	31
AJ 5515E	COM0386E	18	ZR 72 KCE	COM0651E	25	CHHP M2	COM0678E	31
AJ 5518E	COM0394E	18	ZR 90 K3E	COM0652E	25	CHHP N1	COM0679E	31
AJ 5519E	COM0402E	18	ZR 125 KCE	COM9172E	25	CHHP N2	COM0680E	31
FH 5522E	COM0388E	18	ZR 250 KCE	COM0706E	25	CHHP M1 LoVi	COM0807E	31
AH 5524E	COM0403E	18	ZR 310 KCE	COM0707E	25	CHHP M2-Lo Vi	COM0808E	31
FH 5528E	COM0407E	18	ZR 380 KCE	COM0759E	25	CHHP N1 LoVi	COM0809E	31
FH 5538F	COM0411E	18	ZP 23 K3E	COM0621E	26	CHHP N2-Lo Vi	COM0810E	31
FH 5542E	COM0418E	18	ZP 26 K3E	COM0622E	26	CHHP K1 Lo Vi	COM0811E	31
TAH 5542E	COM0412E	18	ZP 90KCE TFD	COM08991	26	CHHP K2 Lo Vi	COM0812E	31
TAG 5561E	COM0141E	18	HCIJ05T4LC7	COM0829E	27	CHHP L1-Lo Vi	COM0813E	31
TAG 5568E	COM0349E	18	HLH061T4LC6	COM0819E	27	CHHP L2 Lo Vi	COM0814E	31
CRHC 075KA	COM11124	19	HLH061T4LC8	COM0830E	27	CHHT M4 Hi Vi	COM10081	31
CRHC 075KA	COM11127	19	HLJ072T4LC6	COM0820E	27	CHHT N3 Hi Vi	COM10086	31
CRHH 062KA	COM11146	19	SSA067A4BPZ	COM08838	27	CRHF081	COM0118E	36
CRHH 075JA	COM11140	19	SSA072A4BPZ	COM09657	27	CRHE500	COM0119E	36
CRHH 075KA	COM11139	19	SSA076A4BPZ	COM09636	27	CRHE600	COM0120E	36
CRHH 083KA	COM11145	19	SSA083A4BPZ	COM08847	27	CRHE1CO	COM0122E	36
CRHL 075KA	COM11144	19	SXA036B3RPZ	COM10271	27	CRHR500	COM0166E	36
CRHL 100KA	COM11141	19	SXA044B4BPZ	COM10038	27	CRHR600	COM0167E	36
GP 393GH9HA	COM08535	20	SXA051B4BPZ	COM09550	27	CROF 700	COM0111E	37
GP 483JJ9G	COM08538	20	SXA054B4BPA	COM10053	27	66010016	FUS0145E	53
GP 513JK9GA	COM08542	20	SXE042B4BPZ	COM10720	27	66010032	FUS0137E	53
GP 553KK1G	COM03919	20	SSE 068A4BPZ	COM08244	27	66930040	FUS0144E	53
GP 673LM4G	COM03758	20	SSR 061A4BPZ	COM06995	27	66010050	FUS0139E	53
GP 673LM3G	COM03748	20	SSR 081A4BPZ	COM07172	27	66930063	FUS0119E	53
GP 813NN4G	COM03759	20	RK233ET-022-A4	COM08938	27	66930080	FUS0135E	53
AS 17A AA5 A	COM08479	20	C-R91 H5R	COM06189	29	66930100	FUS0118E	53
AS 24A CD5-A	COM08482	20	C-R111 H5R	COM06167	29	67030125	FUS0117E	53
AS 29A EE5-A	COM08485	20	C-R224 H8S	COM06162	29	66930125	FUS0124E	53
AS 35A FG5-A	COM08540	20	C-R224 H8U	COM06182	29	67030160	FUS0115E	53
H 79A723DBV	COM0447E	21	C-R373 H8B	COM06165	29	67130160	FUS0148E	53

FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL-NUMMER	PAGINA	FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL-NUMMER	PAGINA	FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL-NUMMER	PAGINA
67230160	FUS0129E	53	LR2 D1307	RLY0184E	60	LC1 D3210 M7	CTR0171E	63
66930160	FUS0142E	53	LR2 D1308	RLY0107E	60	LC1 D0910 B7	CTR0088E	63
67130200	FUS0141E	53	LR2 D1310	RLY0110E	60	LC1 D0910 F7	CTR0283E	63
67230200	FUS0113E	53	LR2 D1312	RLY0106E	60	LC1 D09P7	CTR0166E	63
67230250	FUS0111E	53	LR2 D1314	RLY0108E	60	LC1 D115 F7	CTR0343E	63
67130250	FUS0149E	53	LR2 D1316	RLY0114E	60	LC1 D1210 B7	CTR0085E	63
67230315	FUS0140E	53	LR2 D1321	RLY0112E	60	LC1 D1210 F7	CTR0284E	63
67230400	FUS0127E	53	LR2 D1322	RLY0102E	60	LC1 D1210 M7	CTR0061E	63
67230500	FUS0150E	53	LR2 D2353	RLY0109E	60	LC1 D150 F7	CTR0344E	63
67330500	FUS0136E	53	LR2 D3355	RLY0105E	60	LC1 D1801 F7	CTR0285E	63
67330630	FUS0128E	53	LR2 D3361	RLY0113E	60	LC1 D1810 B7	CTR0086E	63
67470630	FUS0095E	53	LR2 D3363	RLY0142E	60	LC1 D1810 M7	CTR0062E	63
67470800	FUS0098E	53	LR2 D3365	RLY0226E	60	LC1 D2510 B7	CTR0087E	63
67471000	FUS0099E	53	LR9 F5367	RLY0156E	60	LC1 D2510 F7	CTR0286E	63
67471200	FUS0100E	53	LRD 350	RLY0351E	60	LC1 D32 B7	CTR0328E	63
DF2EA40	FUS0172E	54	LRD 365	RLY0352E	60	LC1 D3210 F7	CTR0287E	63
60230040	FUS0108E	54	TA 25 DU 2.4	RLY0336E	61	LC1 D38 P7	CTR0320E	63
60230025	FUS0109E	54	TA25 DU 3.1	RLY0337E	61	LC1 D40AB7	CTR0360E	63
60330063	FUS0116E	54	TA 25 DU 4	RLY0338E	61	LC1 D40AF7	CTR0356E	63
60130010	FUS0122E	54	TA 25 DU 5	RLY0292E	61	LC1 D40AP7	CTR0357E	63
60120006	FUS0155E	54	TA 25 DU 6.5	RLY0212E	61	LC1 D50AB7	CTR0361E	63
60120008	FUS0156E	54	TA 25 DU 8.5	RLY0293E	61	LC1 D50AF7	CTR0354E	63
60120010	FUS0157E	54	TA 25 DU 11	RLY0294E	61	LC1 D50AP7	CTR0358E	63
ORBI 653750	FUS0165E	54	TA 25 DU 14	RLY0295E	61	LC1 D65AB7	CTR0362E	63
ORBI 654810	US0167E	54	TA 25 DU 19	RLY0296E	61	LC1 D65AF7	CTR0355E	63
RE8RA21FUTQ	TMR0040E	55	TA 25 DU 25	RLY0297E	61	LC1 D65AP7	CTR0359E	63
LA2DT2	TMR0047E	55	TA 25 DU 32	RLY0298E	61	LC1 D8011 F7	CTR0291E	63
ODM1	TMR0026E	55	TA 75 DU 32	RLY0299E	61	LC1 D80P7	CTR0083E	63
PDM10	TMR0029E	55	TA 75 DU 42	RLY0300E	61	LC1 D9511 F7	CTR0292E	63
D6DET	TMR0016E	55	TA 75 DU 52	RLY0301E	61	LC1 D9511 M7	CTR0186E	63
STE2	TMR0039E	55	TA 75 DU 63	RLY0302E	61	LC1 F115	CTR0113E	63
EAC426/4.300	TMR0044E	56	TA 75 DU 80	RLY0303E	61	LC1 F150	CTR0188E	63
GV2 ME05	BKR0082E	57	TA 80 DU 80	RLY0304E	61	LC1 F185	CTR0295E	63
GV2 ME06	BKR0040E	57	TA 110 DU 90	RLY0306E	61	LC1 F225	CTR0296E	63
GV2 ME07	BKR0105E	57	TA 110 DU 110	RLY0307E	61	LC1 F265	CTR0297E	63
GV2 ME08	BKR0103E	57	T 135 DU 135	RLY0237E	61	LC1 F330	CTR0298E	63
GV2 ME10	BKR0104E	57	T 200 DU 135	RLY0238E	61	LC1 F400	CTR0162E	63
GV2 ME14	BKR0106E	57	T 200 DU 150	RLY0239E	61	LC1 F500	CTR0221E	63
GV2 ME16	BKR0126E	57	A 9 30 01	CTR0271E	62	LC1 F630	CTR0222E	63
GV2 ME20	BKR0128E	57	A 9 30 01	CTR0259E	62	LC1 K0601 P7	CTR0318E	63
GV2 ME32	BKR0127E	57	A 9 30 10	CTR0266E	62	LC1 K0610 B7	CTR0322E	63
GV2 PM32	BKR0150E	57	A 9 30 10	CTR0255E	62	LC1 K0910 B7	CTR0348E	63
GV2 RT21	BKR0139E	57	A 9 30 10	CTR0141E	62	LC1 K09107 P7	CTR0326E	63
GV3 ME80	BKR0142E	57	A 12 30 01	CTR0278E	62	LC1 K1210 B7	CTR0349E	63
GV3 P50	BKR0141E	57	A 12 30 10	CTR0267E	62	LC1 K1210 P7	CTR0341E	63
GV3 P65	BKR0140E	57	A 12 30 10	CTR0256E	62	LC1 D25P7	CTR0058E	63
MS 225 2.5A	BKR0076E	58	A 12 30 10	CTR0140E	62	LP1 K0610 BD	CTR0323E	63
MS 225 4A	BKR0077E	58	A 16 30 10	CTR0268E	62	LP1 K0910 BD	CTR0327E	63
MS 225 6.3A	BKR0078E	58	A 16 30 10	CTR0139E	62	LC1 K0601 F7	CTR0254E	64
MS 225 12.5A	BKR0062E	58	A 16 30 01	CTR0279E	62	LC1 K0610 F7	CTR0253E	64
MS 225 16A	BKR0063E	58	A 16 30 10	CTR0213E	62	LC1 K0901 F7	CTR0243E	64
MS 225 20A	BKR0064E	58	A 26 30 10	CTR0269E	62	LC1 K0910 F7	CTR0242E	64
MS 225 25A	BKR0065E	58	A 26 30 10	CTR0257E	62	LC1 K0901 M7	CTR0244E	64
MS 325 1A	BKR0088E	58	A 26 30 10	CTR0185E	62	LC1 K0910 M7	CTR0241E	64
MS 325 1.6A	BKR0089E	58	A 30 30 00	CTR0258E	62	LX1 FF110	COL0165E	64
MS 325 2.5A	BKR0090E	58	A 30 30 10	CTR0209E	62	LX1 FF220	COL0079E	64
MS 325 4A	BKR0091E	58	A 30 30 10	CTR0270E	62	LX1 FG110	COL0166E	64
MS 325 6.3A	BKR0092E	58	A 40 30 10	CTR0275E	62	LX1 FG220	COL0080E	64
MS 325 9A	BKR0093E	58	A 40 30 10	CTR0263E	62	LX1 FH110	COL0168E	64
MS 325 12.5	BKR0094E	58	A 50 30 00	CTR0272E	62	LX1 FH220	COL0094E	64
MS 325 16A	BKR0095E	58	A 50 30 00	CTR0260E	62	LX1 FJ110	COL0183E	64
MS 325 20A	BKR0096E	58	A 50 30 00	CTR0210E	62	LX1 FJ220	COL0092E	64
MS 325 25A	BKR0097E	58	A 63 30 00	CTR0273E	62	LX1 FK110	COL0184E	64
C60H	BKR0146E	59	A 63 30 00	CTR0261E	62	LX1 FK220	COL0091E	64
C60H	BKR0143E	59	A 75 30 00	CTR0274E	62	LX1 FL110	COL0185E	64
C60H	BKR0144E	59	A 75 30 00	CTR0262E	62	LX1 FL220	COL0181E	64
C60N	BKR0084E	59	A 95 30 00	CTR0276E	62	CA 5-01	CTC0052E	65
C60N	BKR0108E	59	A 95 30 11	CTR0251E	62	CA 5-10	CTC0051E	65
C60N	BKR0109E	59	A 110 30 00	CTR0277E	62	CA2 KN	CTR0316E	65
C60N	BKR0111E	59	A 110 30 11	CTR0252E	62	CA2 KN22M7	CTR0315E	65
C60N	BKR0112E	59	A 145 30 11	CTR0329E	62	CAL 18 11	CTR0332E	65
C60N	BKR0118E	59	A 145 30 11	CTR0336E	62	CAL 5-11	CTC0050E	65
C60N	BKR0120E	59	A 185 30 11	CTR0333E	62	GV1 A01	CTC0035E	65
C60N	BKR0121E	59	A 185 30 11	CTR0337E	62	GV2-AE11	CTC0047E	65
C60N	BKR0134E	59	A 210 30 11	CTR0334E	62	GV3 A01	CTC0073E	65
S252	BKR0023E	59	A 210 30 11	CTR0338E	62	GVAD 0110	CTC0075E	65
S252	BKR0025E	59	A 300 30 11	CTR0335E	62	GVAE 11	CTC0065E	65
S252	BKR0056E	59	A 300 30 11	CTR0339E	62	HK20	CTC0048E	65
S252	BKR0057E	59	AF 400 30 11	CTR0330E	62	HK4 11	CTC0055E	65
S252	BKR0046E	59	AF 580 30 11	CTR0340E	62	HKF11	CTC0056E	65
S252	BKR0029E	59	AF 750 30 11	CTR0331E	62	LA DN20	CTC0066E	65
S252	BKR0101E	59	B 6 30 01	CTR0250E	62	LA1 DN01	CTC0058E	65
S252	BKR0059E	59	B 6 30 10	CTR0184E	62	LA1 DN04	CTC0029E	65
S252	BKR0060E	59	B 6 30 10	CTR0206E	62	LA1 DN10	CTC0059E	65
S252	BKR0027E	59	B 6 30 10	CTR0207E	62	LA1 DN11	CTC0011E	65
S252	BKR0072E	59	B 7 30 10	CTR0247E	62	LA1 DN22	CTC0014E	65

FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL-NUMMER	PAGINA	FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL-NUMMER	PAGINA	FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL-NUMMER	PAGINA
LA1 DN31	CTC0042E	65	X13790159040	SEN00404	73	309005406200	MOD01257	86
LA1 F131	CTC0023E	65	X13540577001	SEN0015E	73	309003116200	MOD02093	86
LA1 F311	CTC0022E	65	X13790002060	SEN00118	73	309003256200	MOD02085	86
LA8 DN11	CTC0060E	65	A36 AHB 9109	THT0001E	74	X13651055050	BRD03359	86
LUAT1C11	CTC0074E	65	A28 AA 9106	THT0008E	74	43902661051	MOD0099E	86
N31E	CTR0312E	65	A19 AAC 9009	THT0034E	74	43902500051	MOD0095E	86
S250	CTC0036E	65	A19 ABC 9011	THT0018E	74	43902500052	MOD0096E	86
X13740078001	RCM0001E	68	A19 ABC 9036	THT0017E	74	43902500053	MOD0097E	86
X13740081001	RCM0002E	68	A19 ACC 9116	THT0060E	74	43902386052	MOD0100E	86
X13710079001	RCM0003E	68	RT 14175103	THT0035E	74	X13650464006	BRD02893	86
X13740080001	RCM0004E	68	C17.279.57	THT00225	74	X13651009010	MOD01396	86
X13740113001	MOD0001E	68	37TG31501521	THT0079E	74	X13651007010	MOD01394	86
X13740096001	RCM0006E	68	LM 5P 767 3000	THT0058E	75	X13650364040	MOD01422	86
X13560351001		68	LM 7P 656 0000	THT0158E	75	43902332051	MOD0102E	86
TRR0080E			LO 5P 562 1000	THT0086E	75	43902332052	MOD0103E	86
X13540555001		68	2455 RMT 146 B201A	THT0141E	75	35914206001	CAB0007E	86
SEN0004E			2455 RMT 147 B201A	THT0142E	75	35914208001	CAB0008E	86
X13540555002		68	THS01	THT0143E	76	SRR 41	MFL0015E	87
SEN0006E			THC02	THT0152E	76	SRR 54	MFL0016E	87
X13540555003		68	THP01	THT0149E	76	SCY 50	MFL0013E	87
SEN0010E			THP02	THT0150E	76	SCY 90	MFL0006E	87
X13540575001		68	THP03/	SEN01577	76	SCY 110	MFL0007E	87
SEN0012E			BAYSENS119AA			SCY 130	MFL0004E	87
FN660 3/06 HPF	ELF0001E	68	THS/THP 01-02	BOX0012E	76	5242/235	VAL0161E	88
X13740094001	XCM0001E	68	remote sensor			63613/300	VAL0016E	88
X13710095001	XCM0002E	68	THC02 remote sensor	SEN0044E	76	63618-1	VAL0017E	88
X13540555001	SEN0004E	68	TZS01-BAYSEN-	SEN01448	76	KP5 060512966	CNT0009E	89
X13540555002	SEN0006E	68	S077AA			KP5 060509666	CNT0041E	89
X13540555003	SEN0010E	68	FB-T28	SEN0045E	76	KP7 060515066	CNT0238E	89
X13740084001	SCM0001E	69	T6371B1041	THT0123E	76	ACB-2UB71	CNT0294E	89
X13710085001	SCM0002E	69	T6375B1088	THT0124E	76	ACB-2UB71	CNT0295E	89
X13540555001	SEN0004E	69	T6375C1086	THT0126E	76	ACB-2UC121	CNT0306E	89
X13540555002	SEN0006E	69	T6377B1094	THT0127E	76	ACB-2UC124	CNT0340E	89
X13540555003	SEN0010E	69	Q637AITEM L	SWT0212E	76	P 20 EA 9670XC	CNT0274E	90
X13740162001	MOD0054E	69	TZS01-BAYSEN-	SEN01448	77	P 100 CA 52 D	CNT0102E	90
X13740163001	MOD0055E	69	S077AA			P 100 AA 51 D	CNT0126E	90
X13540857001	SEN0037E	69	TZS02-BAYSEN-	SEN01447	77	P 100 CA 13 D	CNT0127E	90
X13540573005	SEN0103E	69	S074AA			PS3-CF5- HNB	CNT0146E	90
X13740184001	TDR0009E	69	TZS04-BAYSEN-	SEN01449	77	PS3-CF5-HNB	CNT0147E	90
X13740190002	TDR0014E	69	S075AA			PS3-TF5-HNB	CNT0148E	90
X17010301001	ADP0063E	69	RAYMT4U	TOL01026	80	KP1 060509466	CNT0008E	90
MP2	MDA0017E	70	501007566200	BRD00935	81	P100 AP 63D	CNT0153E	91
MP20	MOD0105E	70	501007376200	BRD00933	81	FF 142.3 BAA 1W	CNT0078E	91
MP20	BRD0071E	70	501007576200	BRD00936	81	MP54 060B 1003	CNT0002E	91
MP20	BRD0072E	70	309001466200	TBRD01670	81	MP54 060B 1004	CNT0038E	91
HP3	SEN0082E	70	415050776200	BRD01114	81	P74 EA 9300	CNT0033E	92
MP1/MP2	SEN0081E	70	40201111-V17	LOG0009E	81	240 RA 9T 5T	VAL0214E	93
MP3	SEN0077E	70	309001486200	BRD01672	81	240 RA 9T 7T	VAL0216E	93
X13740120001	MOD0013E	70	309002156200	CAB00900	81	240 RA 12T 7T	VAL0219E	93
X13690169001	CNT0165E	71	309001806200	BRD01713	81	240 RA 12T 9T	VAL0218E	93
037-061-9-P	MOD0169E	71	309004926200	TRR01279	81	240 RA 16T 9T	VAL0495E	93
037-062-9-P	MOD0170E	71	309004286200	BRD02889	81	240 RA 16T 11T	VAL0748E	93
037-108-9-P	MOD0171E	71	X13650960001	MOD0190E	81	240 RA 20T 11M	VAL0469E	93
X13540573002	SEN0051E	71	309003196200	PNL14797	82	KS 30062	KIT0335E	93
43733357001	KIT1266E	71	309006296200	MOD01898	82	KS 30063	KIT0336E	93
*27201135042	MOD0185E	71	309004926200	TRR01279	82	KS 30065	KIT0337E	93
*27201135041	MOD0184E	71	309006326200	BRD03827	82	KS 30097	KIT0338E	93
X13740213001	BRD0117E	71	309003206200	MOD01254	82	KS 30062-1	KIT0993E	93
X27201278011	TOL0156E	71	X13651634010	MOD02546	82	KS 30065-1	KIT0992E	93
X13540573001	SEN0011E	71	40201053001	KIT0524E	82	KS 30097-1	KIT0991E	93
X13540573003	SEN0086E	71	501008296200	BRD01016	82	1098/7	VAL0667E	94
X13540573004	SEN0102E	71	40201076001	BRD0043E	82	9100 /RA7	COL0321E	94
X13540573005	SEN0103E	71	309002136200	BRD02079	82	EVVRV	VAL0810E	95
X13740190002	TDR0014E	71	309004866200	TRR01026	82	EVVRV	VAL0455E	95
X17010301001	ADP0063E	71	X13651492-020	MOD02071	84	RV 3F45	VAL0489E	95
X13650781002	MOD00942	72	X13651568-010	MOD01923	84	VH-2J311000	VAL0975E	95
X13651007001	MOD01394	72	X13651563-010	MOD02047	84	ASC24	COL0171E	95
X13650364040	MOD01422	72	X13651537-010	MOD01840	84	ASC208	COL0074E	95
X13650475008	MOD01423	72	X17521846-010	KIT15634	84	LDL-114801000	COL0404E	95
X13651077001	MOD01540	72	52021271-020	KIT15548	84	VHV6001	VAL0825E	96
X13650477130	MOD01425	72	X13651548-010	MOD01919	84	VHV5001	VAL0826E	96
X13650476100	MOD01424	72	X13651571-010	MOD01924	84	VHV4001	VAL0833E	96
X13650804060	MOD0188E	72	X13651568-010	MOD01923	84	VHV3003	VAL0841E	96
X13650827-007	MOD02092	72	X13651563-010	MOD02047	84	STF0715G	VAL0830E	96
X19140385001	CON01166	72	X13651537-010	MOD01840	84	STF-2505G3	VAL0834E	96
X50710670-010	CBT01625	72	X13651538-010	MOD01702	84	061L2094	COL0392E	96
X13790057050	SEN00202	73	X13651524-010	MOD01786	84	STF01AJ504F1	COL0393E	96
X13790057080	SEN00306	73	X19070632-020	CAB01206	84	CHV01AJ504F1	COL0396E	96
X13790076030	SEN00951	73	X13651144-010	MOD01628	85	STF01AB503B1	COL0395E	96
X13790057070	SEN00204	73	X13650558-08	MOD01387	85	TGEL 13	VAL0929E	99
X13790002020	SEN00113	73	X13650780-06	MOD01388	85	TGEL 15	VAL0930E	99
X17010038090	CON00204	73	X13650787-06	MOD01389	85	TGEL 19	VAL0931E	99
X13790057070	SEN00204	73	X13650432-02	MOD01373	85	TGEL 23	VAL0932E	99
X13790002030	SEN00096	73	30900584-062	MOD01668	85	TGEL 31	VAL0933E	99
X13790159020	SEN00406	73	30900614-062	RES00967	85	TGEL 35	VAL0934E	99
X13790159030	SEN00405	73	30900615-062	RES00968	85	TGEL 46	VAL0935E	99

FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL-NUMMER	PAGINA	FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL-NUMMER	PAGINA	FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL-NUMMER	PAGINA
TGEL 6.5	VAL0927E	99	TERE/TIRE-9153	BOD0005E	103	DV400	EVP0644E	108
TGEL 9	VAL0928E	99	THRE-9149	BOD0006E	103	DV400	EVP0645E	108
TGEN 10	VAL0922E	99	TCLE-97613	BOD0007E	103	DV400	EVP0641E	108
TGEN 12	VAL0923E	99	TCLE-97614	BOD0008E	103	DV400	EVP0642E	108
TGEN 17	VAL0924E	99	TCLE-X634617	BOD0010E	103	DV400	EVP0643E	108
TGEN 20	VAL0925E	99	TJRE-10332	BOD0011E	103	DV47-102	EVP0599E	108
TGEN 25	VAL0926E	99	TERE-9152	BOD0012E	103	DV47-134	EVP0600E	108
TGEN 4.5	VAL0919E	99	THRE-9148	BOD0013E	103	DV47-38	EVP0585E	108
TGEN 7	VAL0920E	99	CYS 80419	GLS0027E	104	DV47-74	EVP0597E	108
TGEN 8	VAL0921E	99	CYS 80420	GLS0028E	104	DV47-86	EVP0598E	108
TGEX 11	VAL0946E	99	CYS 80121	GLS0011E	104	DV58-102	EXC0025E	108
TGEX 12	VAL0947E	99	VCYLS 11	GLS0029E	104	V120TH-30	EVP0588E	108
TGEX 15	VAL0948E	99	MI 30 1/2S	GLS0050E	104	V120TH-40	EVP0589E	108
TGEX 18	VAL0949E	99	MI 30 3/8 S	GLS0049E	104	V120TH-46	EVP0603E	108
TGEX 26	VAL0950E	99	SI 3 7/8	GLS0001E	104	V120TH-50	EVP0590E	108
TGEX 30	VAL0951E	99	MI 30 7/8 S	GLS0052E	104	V120TH-58	EVP0604E	108
TGEX 38	VAL0952E	99	SI 3 1"1/8	GLS0003E	104	V120TH-60	EXC0020E	108
TGEX 40-30	VAL0840E	99	MI 31	GLS0053E	104	V120TH-60	EVP0591E	108
TGEX 7.5	VAL0945E	99	MI 3B	GLS0018E	104	V120TH-70	EVP0635E	108
TGEZ 40-30	VAL0839E	99	PSG5S	GLS0013E	104	V120TH-70	EVP0605E	108
TX6 H02	VAL0430E	100	AC220EQ-108M	EXC0264E	107	V120TH-90	EVP0636E	108
TX6 H03	VAL0431E	100	AC220EQ-120M	EXC0265E	107	V120TH-90	EXC0021E	108
TX6 H04	VAL0432E	100	AC220EQ-46M	EXC0266E	107	V120TH-90	EVP0640E	108
TX6 H05	VAL0434E	100	AC220EQ-56M	EXC0267E	107	V200-38	EVP0646E	108
TX6 H14	VAL0433E	100	AC220EQ-66M	EXC0268E	107	V200-46	EVP0647E	108
TX6 H15	VAL0435E	100	AC220EQ-86M	EXC0269E	107	V200-54	EVP0648E	108
TX6 H16	VAL0436E	100	AC500-134-DQ	EXC0260E	107	V200-72	EVP0649E	108
TX6 H17	VAL0437E	100	AC500-146-DQ	EXC0261E	107	V200-T	EVP0650E	108
TX6 M03	VAL0429E	100	AC500-178-DQ	EXC0262E	107	V200-T	EVP0651E	108
TX6 M15	VAL0427E	100	AC500-190-DQ	EXC0258E	107	V200-T	EVP0652E	108
TX6 M16	VAL0438E	100	AC500-210-DQ	EXC0263E	107	V25T-50	EXC0012E	108
TX6 M17	VAL0439E	100	AC500-230-DQ	EXC0259E	107	V25T-60	EXC0013E	108
TX6 N07	VAL0539E	100	B08-30	EXC0017E	107	V80H-50	EXC0015E	108
TR6	VAL08972	100	B120TH-30	CDS0629E	107	DCL 304 S	DHY00140	109
TR6	VAL08975	100	B120TH-40	CDS0630E	107	EK 414 S	DHY00144	109
TR6	VAL08976	100	B120TH-50	CDS0631E	107	SC 053 S	DHY00146	109
TR6	VAL08977	100	B120TH-60	CDS0632E	107	SC 083 S	DHY00150	109
TR6	VAL08978	100	B15-20	EXC0018E	107	SC 084 S	DHY00152	109
TR6	VAL09587	100	B15-30	EXC0019E	107	SC 163 S	DHY00154	109
TR6	VAL09588	100	B200	CDS0710E	107	SC 164 S	DHY01477	109
TR6	VAL09589	100	B200	CDS0711E	107	SC 165 S	DHY00157	109
TJRE	CAG0001E	101	B200	CDS0712E	107	SC 323 S	DHY00161	109
TJRE	CAG0002E	101	B200T-100P	EXC0252E	107	SC 325 S	DHY00167	109
TERE	CAG0003E	101	B200T-116P	EXC0253E	107	SC 417 S	DHY00170	109
TERE	CAG0004E	101	B200T-40/40	EXC0254E	107	SC 417 S	DHY00169	109
TERE	CAG0005E	101	B200T-56/56	EXC0255E	107	SC 757 S	DHY00172	109
TERE	CAG0006E	101	B200T-64/64	EXC0256E	107	SC 032 MM	DHY00131	109
TIRE	CAG0007E	101	B200T-72P	EXC0250E	107	SC 052 MM	DHY00137	109
THRE	CAG0008E	101	B200T-78/78	EXC0257E	107	SC 083 MM	DHY00143	109
THRE	CAG0009E	101	B200T-84P	EXC0251E	107	SC 084 MM	DHY00145	109
TCLE	CAG0010E	101	B25T-20	EXC0001E	107	SC 163 MM	DHY00149	109
TCLE	CAG0011E	101	B25T-24	EXC0005E	107	SC 164 MM	DHY00151	109
TCLE	CAG0012E	101	B25T-30	EXC0002E	107	SC 323 MM	DHY00156	109
TCLE	CAG0013E	101	B25T-34	EXC0006E	107	SC 324 MM	DHY00158	109
TCLE	CAG0014E	101	B25T-40	EXC0003E	107	SC 414 MM	DHY00166	109
TCLE	CAG0015E	101	B25T-60	EXC0004E	107	DAS305SVV	DHY01459	110
TCLE	CAG0016E	101	B400T-114	EXC0009E	107	DAS416SVV	DHY01478	110
TJRE	PWR0001E	102	B400T-144	EXC0098E	107	DAS417S	DHY01461	110
TJRE	PWR0002E	102	B400T-94	EXC0096E	107	DAS419SVV	DHY01462	110
TJRE	PWR0003E	102	B50M-40	EXC0024E	107	DAS7511SVV	DHY01463	110
TERE-TIRE	PWR0004E	102	B60H 32	EXC0270E	107	ASD75S13VV	DHY00182	110
TERE-TIRE	PWR0005E	102	B60H 38	EXC0271E	107	EK 032	DHY00131	110
TERE-TIRE	PWR0006E	102	B60H 46	EXC0272E	107	EK 052	DHY00137	110
TERE-TIRE	PWR0020E	102	B60H 46	EXC0273E	107	EK 083	DHY00143	110
TERE-TIRE-THRE	PWR0024E	102	B60H 58	EXC0274E	107	EK 084	DHY00145	110
TERE-TIRE-THRE	PWR0025E	102	B60H 66	EXC0275E	107	EK 163	DHY00149	110
TCLE-TJRE	PWR0007E	102	B60H 70	EXC0276E	107	EK 164	DHY00151	110
TCLE-TJRE	PWR0008E	102	CB26-18H	EXC0023E	107	EK 303	DHY00156	110
TCLE-TJRE	PWR0009E	102	CB26-44H	EXC0022E	107	EK 304	DHY00158	110
TERE-TIRE	PWR0010E	102	DB47-102	CDS0659E	108	EK 414	DHY00166	110
TERE-TIRE	PWR0011E	102	DB47-134	CDS0660E	108	BCY 487	DHY00111	111
TERE-TIRE	PWR0012E	102	DB47-74	CDS0657E	108	BCY 967	DHY00115	111
TCLE-TJRE	PWR0015E	102	DB47-86	CDS0658E	108	BCY 969	DHY00116	111
TCLE-TJRE	PWR0022E	102	DP 400	EXC0169E	108	BCY 1449	DHY00120	111
TCLE-TJRE	PWR0016E	102	DP 400	EXC0170E	108	BCY 14411	DHY0021E	111
TERE-TIRE	PWR0017E	102	DP 400	EXC0171E	108	BCY 19211	DHY0004E	111
TERE-TIRE	PWR0023E	102	DP 400	EXC0172E	108	BCY 19213	DHY0022E	111
TERE-TIRE	PWR0018E	102	DP 400	EXC0173E	108	023Z4907	DHY0033E	111
TCLE-TJRE	PWR0026E	102	DP 400	EXC0174E	108	023Z4896	DHY0034E	111
TCLE-TJRE	PWR0027E	102	DP 400	EXC0175E	108	BKF084 S	DHY00101	112
TERE-TIRE-THRE	PWR0021E	102	DP 400	EXC0176E	108	BKF085 S	DHY00103	112
TERE-TIRE-THRE	PWR0028E	102	DP 400	EXC0177E	108	DCB163 S	DHY01452	112
TCLE-C5017	BOD0001E	103	DP 400	EXC0178E	108	DCB164 S	DHY01467	112
TCLE-C5015	BOD0002E	103	DP 400	EXC0179E	108	BKF165 S	DHY00109	112
TCLE-A576	BOD0003E	103	DP 400	EXC0180E	108	STG 31029	FLR0525E	112
TJRE-10331	BOD0004E	103	DV200-50	EXC0165E	108	VS325	COR0004E	112

FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL-NUMMER	PAGINA	FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL-NUMMER	PAGINA	FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL-NUMMER	PAGINA
CCY 48HP	COR0009E	112	112 MU LS2/IE2 B3	MOT1146E	154	DPL65/130-4/	PMP0163E	162
48-DA	COR00020	112	132 S2 B3/V5	MOT1133E	154	2-N31-N66-400/50/		
CRS48A	COR0008E	113	132 SU LS2/IE2 B3	MOT1163E	154	3-460/60/3-4.0KW		
RTHA	FLR00779	114	132 SU4 B3	MOT1127E	154	DPL65/140-5.5/	PMP0151E	162
RTHA / RTHB	FLR00952	114	132 S2- B3	MOT1134E	154	2-N31-N66-400/50/		
RTHA / RTHB	FLR03018	114	132 M4 B3	MOT1128E	154	3-460/60/3-5.5KW		
RTAC	KIT07614	114	132 SU2 B3	MOT1135E	154	DPL65/175-7.5/	PMP0145E	162
TESTOIL-MP	KIT1345E	116	132 M2 B3	MOT1136E	154	2-N66-400/50/		
CMJ	FLR0095E	122	160 M4 B3	MOT0437E	154	3-460/60/3-7.5KW		
CMJ	FLR0096E	122	160 L4 B3	MOT0438E	154	DPL80/135-7.5/	PMP0148E	162
CMJ	FLR0099E	122	160 L4	MOT1125E	154	2-N66-400/50/		
CMJ	FLR0089E	122	180 MT LS2/IE2 B3	MOT1150E	154	3 -460/60/3-7.5KW		
CMJ	FLR0085E	122	180 LR4	MOT1126E	154	Hydrosen 402T	PMP0065E	162
CMJ	FLR0088E	122	160 MR4 B3	MOT1129E	154	IL80/150-11/	PMP0166E	162
CMJ	FLR0087E	122	160 L4 B3	MOT1130E	154	2-N66-400/50/		
CMJ	FLR0078E	122	132 M4/8 B3	MOT0358E	155	3-460/60/3-11KW		
CMJ	FLR0086E	122	132 M4/8 B3	MOT0359E	155	IL80/160-11/	PMP0147E	162
CMJ	FLR0100E	122	160 M4/8 B3	MOT0360E	155	2-N66-400/50/		
CMJ	FLR0101E	122	160 L4/8 B3	MOT0361E	155	3-460/60/3-11KW		
AR 150	FLR0048E	122	180 L4/8 B3	MOT0362E	155	IL80/170-15/	PMP0167E	162
A 150	FLR0002E	122	X13130447010	KIT03033	160	2-N66-400/50/		
A 150	FLR0003E	122	X10070192001	SHE01565	160	3-460/60/3-15KW		
A 150	FLR0004E	122	X13130454010	KIT08282	160	IPL40/160-4/	PMP0156E	162
AN F7	FLR0490E	122	X13511193010	CNT04672	160	2-N66-400/50/		
AN F7	FLR0491E	122	X70671180017	MOT05717	160	3-460/60/3-4.0KW		
AN F7	FLR0492E	122	X70671656010	MOT09192	160	IPL40/160-5.5-2-	PMP0157E	162
N1 N25	FLR0047E	123	X70421042010	MOT03765	160	N31-N66-400/50/3-		
N1 N25	FLR0046E	123	X20600295010	SLG00056	160	460/60/3-5.5KW		
N1 N25	FLR0043E	123	X20440035010	SLG00123	160	IPL50/120-1.5/	PMP0153E	162
N1 N25	FLR0044E	123	X13651490020	MOD01802	160	2-N66-400/50/		
N1 N25	FLR0182E	123	X13650882010	MOD01393	160	3 -460/60/3-1.5KW		
N1 N25	FLR0045E	123	X13650867140	MOD02573	160	IPL50/130-3/	PMP0152E	162
N1 N25	FLR0152E	123	X13650386030	BRD00741	160	2-N31-N66-400/20/		
N1 N25	FLR0151E	123	X13690206020	BRD00742	160	3-460/60/3-3.0KW		
N1 N25	FLR0196E	123	X10010235010	BRG01578	160	IPL65/120-3/	PMP0160E	162
N1 N25	FLR0153E	123	X10010204017	BRG00740	160	2-N31-N66-400/50/		
PC50	FLR0104E	123	38040310-001	KIT02591	160	3-460/60/3-3.0KW		
PC50	FLR0105E	123	D803568P001	VAL10576	160	IPL65/130-4/	PMP0161E	162
PC50	FLR0103E	123	X13650867140	MOD02392	160	2-N31-N66-400/50/		
T200	FLR0139E	139	X13640419001	CNT0341E	160	3-460/60/3-4.0KW		
T200	FLR0139E	139	X27016178037	KIT02589	160	IPL65/140-5.5/	PMP0150E	162
T200	FLR0140E	139	X27016178038	KIT02590	160	2-N31-N66-400/50/		
T200	FLR0141E	139	X17040509001	KIT0414E	160	3-460/60/3-5.5KW		
T200	FLR0142E	139	X01650527001	KIT13704	160	IPL65/175-7.5/2-	PMP0144E	162
T200	FLR0143E	139	X01650533001	KIT07805	160	N66-400/50/3		
T200	FLR0144E	139	X01650535001	KIT08658	160	-460/60/3-7.5KW		
T200	FLR0145E	139	X01650534002	KIT08661	160	IPL80/135-7.5/	PMP0146E	162
T200	FLR0146E	139	X01650534004	KIT08663	160	2-N66-400/50/		
T200	FLR0147E	139	X13510685001	KIT08666	160	3-460/60/3-7.5KW		
VMP 469.10-1	VAL0785E	146	X13540883001	KIT08675	160	JRL 203-16/1-1 K2	PMP0182E	162
VMP 469.10-1.6	VAL0786E	146	X43661666197	KIT09433	160	(IE2)		
VMP 469.15-2.5	VAL0787E	146	X01650524002	KIT09500	160	JRL 204-13/2.2	PMP0096E	162
VMP45-10-1.0	VAL0544E	146	X01650528002	KIT09701	160	JRL 205-15/4	PMP0108E	162
VMP45-10-16	VAL0545E	146	X19995044005	KIT1089E	160	JRN 206-13/5.5	PMP0110E	162
VMP45-15-25	VAL0546E	146	X01650532001	KIT15159	160	JRN 208-13/5.5	PMP0126E	162
STE22	MOT0681E	146	X12001979001	KIT1391E	160	LRL 203-16/1-1	PMP0093E	162
STE72	BON0005E	146	X01650532001	KIT15159	160	LRL 204-13/2.2	PMP0095E	162
SSB81	MOT0982E	146	X01650532002	KIT15160	160	LRL 205-15/4	PMP0107E	162
STA719	MOT0979E	146	AC25-109	PMP0183E	162	SHC20-134/2,2	PMP0171E	162
V5833C1017T	VAL0397E	148	AC25-116	PMP0184E	162	SHC20-134/2.2-	PMP0171E	162
V5833C1025T	VAL0398E	148	AC25-125	PMP0185E	162	230-400/50/3-2.2KW		
V5833C4003	VAL0738E	148	AC30-142	PMP0186E	162	SHC35-135/3-T/	PMP0175E	162
V9071	VAL0781E	148	DL80/150-11/	PMP0168E	162	A-E/R-2-230-		
V5833C1041T	VAL0400E	148	2-N66-400/50/			400/50/3-3KW		
V5833C1033	VAL0399E	148	3-460/60/3-11KW			TPD 100-200-	PMP0177E	162
V5832A1046	VAL0492E	148	DL80/160-11/	PMP0149E	162	2 - 5.5KW		
V5832A1053	VAL0493E	148	2-N66-400/50/			TPD 100-240-	PMP0178E	162
V5832A1061	VAL0494E	148	3-460/60/3-11KW			2 - 7.5KW		
V5833C1058	VAL0510E	148	DL80/170-15/	PMP0169E	162	TPD 100-250-	PMP0179E	162
V5833A2092	VAL0547E	148	2-N66-400/50/			2 - 11KW		
V9071X0015	VAL0780E	148	3 -460/60/3-15KW			TPD 100-310-	PMP0180E	162
V5832A4008	VAL0798E	148	DPL40/160-4/	PMP0158E	162	2 -15KW		
V5832A4016	VAL0799E	148	2-N66-400/50/			TPD 100-360-	PMP0181E	162
V5833C4011	VAL0800E	148	3-460/60/3-4.0KW			2 - 18.5KW		
M7410C	MOT0368E	149	DPL40/160-5.5/	PMP0159E	162	TPD 80-330-	PMP0176E	162
M6410	MOT0370E	149	2-N31-N66-400/50/			2 - 11KW		
M100BG	MOT0369E	149	3-460/60/3-5.5KW			F61TB9100	CNT0132E	163
M4450	MOT0763E	149	DPL50/120-1.5/	PMP0155E	162	VKS 05 M	CNT0282E	163
MT8-024-NO	MOT1165E	149	2-N66-400/50/			VKS 06 M2	CNT0305E	163
M100BOL	MOT0973E	149	3-460/60/3-1.5KW			ZZ0343	CNT0241E	163
80 L4 B3	MOT0257E	154	DPL50/130-3/	PMP0154E	162	ZZ0344	CNT0242E	163
90 S LS2/IE2 B3	MOT1145E	154	2-N31-N66-400/50/			ZZ0300	SWT03334	163
90 L4 B3	MOT1131E	154	3-460/60/3-3.0KW			ZZ0301	SEN01655	163
100 L LS2/IE2 B3	MOT1149E	154	DPL65/120-3/2-	PMP0162E	162	ZZ0302	SEN01654	163
100 LR LS2/IE2 B3	MOT1148E	154	N31-N66-400/50/			ZZ0303	SWT03335	163
100 L2 B3	MOT1132E	154	3-460/60/3-3.0KW			CP 1D-900	MNT00368	167
						CP 1D-1200	MNT00369	167

FABRIKANTNUMMER	ONDERDEEL- NUMMER	PAGINA
CP 1D-1360	MNT00400	167
C2P 1D-1350	MNT00403	167
C2P 1D-1800	MNT00405	167
C2P 1D-2400	MNT00406	167
C2P 1D-2720	MNT00407	167
RDP-3	MNT00620	167
RDP-3	MNT00621	167
RDP-4	MNT00622	167
RDP-4	MNT00645	167
RDP-4	MNT00646	167
RDP-4	MNT00647	167
CP 1D-340	MNT00364	167
CP 1D-510	MNT00365	167
CP 1D-675	MNT00366	167
CP 1-27	MNT00367	167
511450	MNT0170E	167
511452	MNT0171E	167
MRH-115-E	TOL01152	168
MRH-240-E	TOL01154	168
MRH-240-A-250	TOL01793	168
MRH-240-A-500	TOL01795	168
CRH-A-240-1-E	TOL01161	168
CRH-A-460-3-E	TOL01163	168
CRL-240-E	TOL02068	168
RTO-500-240-F	TOL01145	168
BES-3"	TOL0158E	172
BES-4"	TOL0159E	172
BES-5"	TOL0161E	172
BES-6"	TOL0160E	172
BES-8"	TOL0162E	172
BMS-5"	TOL0096E	172
BMS-6"	TOL0097E	172
BMS-8"	TOL0098E	172
BMS-10"	TOL0099E	172
BMS-12"	TOL0100E	172
BLS-5"	TOL0101E	172
BLS-6"	TOL0102E	172
BLS-8"	TOL0103E	172
BLS-10"	TOL0104E	172
BLS-12"	TOL0105E	172
BLS-14"	TOL0106E	172
BIS-8"	TOL0107E	172
BIS-10"	TOL0108E	172
BIS-12"	TOL0109E	172
BIS-14"	TOL0110E	172
BIS-16"	TOL0111E	172
BIS-18"	TOL0112E	172
BNS-10"	TOL0113E	172
BOS-10"	TOL0114E	172