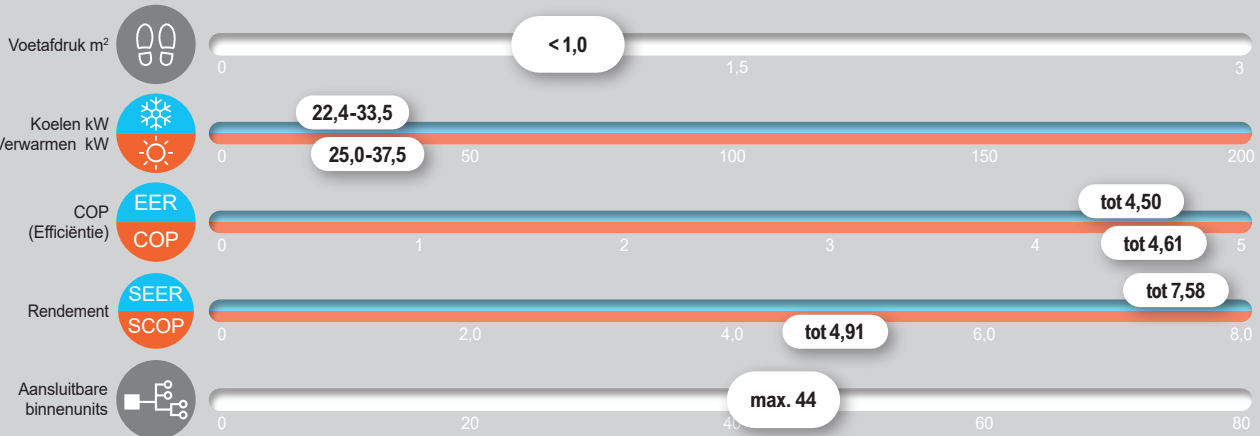
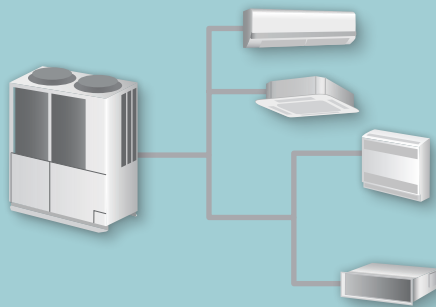


KX High COP op de STULZ-Meter



FDC Buitenunits

R410A



De duurzame oplossing



High COP buitenunits voor 2-Pijps-Systemen voor koelen en verwarmen

• High COP

- Zeer geringe aanloopstroom van maximaal 5 A
- Onderhoudsvriendelijk door 7-segmenten display (uitlezen van meer dan 100 parameters zonder extra apparatuur)
- Totale leidinglengte (vloeistofleiding) tot 1000 m
- DC-ventilatormotor zorgt mede door een hoge energie efficiëntie
- Onderhoudsvriendelijk door 6-karakter onboard display (uitlezen van meer dan 100 parameters)

• Uitbreidingsmogelijkheden:

- Bedrijfs-/Alarmmelding, Extern aan/uit, CompTrol-Serie (Hoofdstuk 6)

Technische gegevens



FDC-KXZXE1		FDC 224 KXZXE1	FDC 280 KXZXE1	FDC 335 KXZXE1
Type buitendeel				
Koelcapaciteit (min.-max.)	kW	22,4 (5,2-23,7)	28,0 (4,2-30,0)	33,5 (4,4-35,8)
Verwarmingscapaciteit (min.-max.)	kW	25,0 (5,8-25,3)	31,5 (4,7-32,1)	37,5 (4,9-38,2)
Technische data buitenunit				
Aantal binnenunits, min./max.	Stuks	1/29	1/37	1/44
Aansluitcapaciteit binnenunits, min./max. ¹⁾	kW	18,0/44,8	22,4/56,0	26,8/67,0
Efficiëntie				
Koelen EER		4,5	4,03	3,86
Verwarmen COP		4,5	4,61	4,47
Capaciteitsdata volgens ECodesign-richtlijnen				
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		o	o	o
Jaarrendement koelen/verwarmen	%	300,3/191,3	287,6/193,4	293,3/191,7
Koelen SEER/Verwarmen SCOP		7,58/4,86	7,27/4,91	7,41/4,86
Pdesign@ 35°C/Pdesign@ -10°C	kW	22,4/18,4	28,0/23,2	33,5/26,5
Jaarlijks energieverbruik koelen/verwarmen	kWh	o	o	o
Werkingsbereik				
Buitentemperatuur koelbedrijf ²⁾	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-20 tot +15,5	-20 tot +15,5	-20 tot +15,5
Elektrische data				
Spanningsvoorzorging	V/Ph/Hz	400/3/50,N,PE	400/3/50,N,PE	400/3/50,N,PE
Spanningsstoevoer		in buitenunit	in buitenunit	in buitenunit
Opgenomen vermogen koelen	kW	4,98	6,95	8,68
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	5,56	6,83	8,39
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	8,7/9,6/5,0	11,7/11,7/5,0	14,7/14,3/5,0
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	20	20	25
Kabel, Aansluiting, min.	mm ²	5x2,5	5x2,5	5x4,0
BUS-bekabeling buiten-/binnenunit, afgeschermd, min.	mm ²	LiVCY 2x1,0	LiVCY 2x1,0	LiVCY 2x1,0
Koudemiddel en Koudemiddelgeving				
Vloeistofleiding/unitsluiting ³⁾	Inch	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 1/2"
Zuiggasleiding/unitsluiting ³⁾	Inch	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 7/8"
Heetgasleiding/unitsluiting	Inch	o	o	o
Oliefegalisatieleiding/unitsluiting	Inch	o	o	o
Koudemiddelverdeler benodigd		•	•	•
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	160	160	160
Leidinglengte buitenunit tot 1ste verdeler, max.	m	130	130	130
Leidinglengte 1ste verdeler tot binnenunit, max.	m	90	90	90
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max. ⁴⁾	m	70/40	70/40	70/40
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent			R410A/2088/1 kg R410A = 2,088 t CO ₂	
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	11	11,5	11,5
Bij te vullen koudemiddelschutvulling (tot 0 m)	kg	0	2,1	2,1
Koudemiddelinspuiting		Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair
Compressorolie type/Olieinhoud	Type/L	M-MA32R/2,25	M-MA32R/2,9	M-MA32R/2,9
Aantal compressoren	Stuks	1	1	1
Regeling, Ventilator, Afmetingen, Gewicht				
Zelfdiagnose systeem		•	•	•
Ventilator	Stuks	2	2	2
Luchtvolumestroom, max.	m ³ /h	13.200	13.200	16.800
Externe statische Druk, max.	Pa	50	50	50
Geluidsdruk (gem. JIS) koelen/verwarmen/silent	dB(A)	56/57/48	56/56/48	62/57/54
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	74/76	75/77	81/77
Afmetingen (HxBxD)	mm	1.690x1.350x720	2.048x1.350x720	2.048x1.350x720
Gewicht Buitenunit	kg	280,0	325,0	325,0
Bruto prijs				
Buitenunit	€	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag

Opmerking: kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens NEN en plaatselijke voorschriften, maar minstens: zie tabel. Elektrische bekabeling niet in leveringsomvang meegenomen. Gedetailleerde informatie is in de technische handboeken te vinden. Referentiegegevens, zie laatste hoofdstuk. Technische veranderingen en typfouten voorbehouden.

¹⁾ Bij gebruik van binnenunits FDK, FDFL, FDFU en/of FDFW vermindert de aansluitbare binnenunitcapaciteit naar max. 130 %.

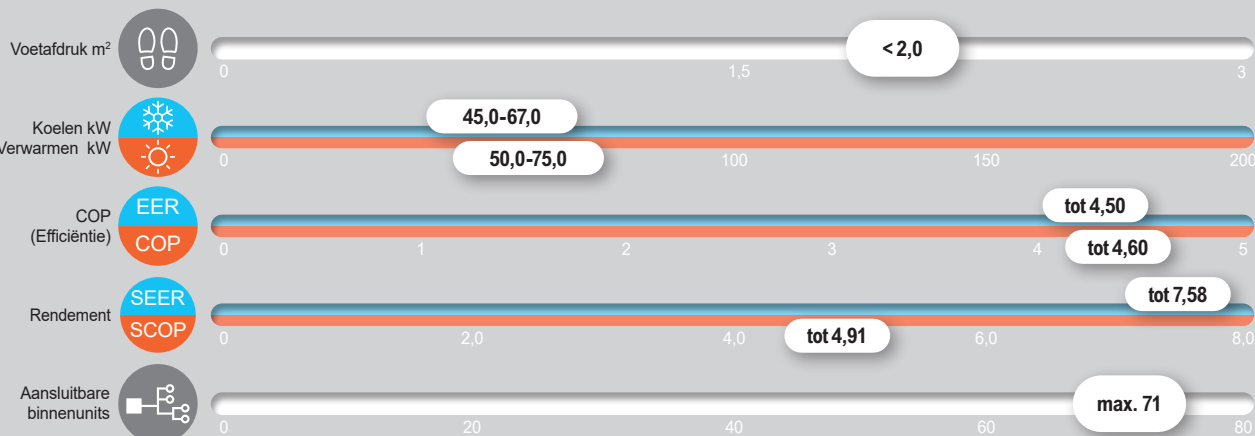
²⁾ Inzet tot +46 °C onder voorbehoud mogelijk, zie technisch handboek, anders tot +43 °C.

³⁾ Wanneer de leidinglengte tussen buitenunit en de eerste binnenunit langer is dan 90 m, Leiding van buitenunit tot 1ste verdeler Ø 1/2" / 7/8".

⁴⁾ Buitenunit kan tot 70 m boven de binnenunit onder voorwaarden geïnstalleerd worden, zie technisch handboek.

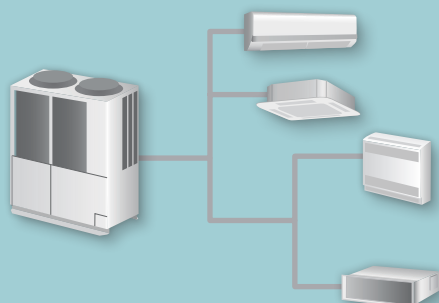
• JA
o NEE

KX High COP op de STULZ-Meter



FDC Buitenunits

R410A



De duurzame oplossing

Hoog efficiënte buitenunits-combinaties voor 2-Pijps-Systemen voor koelen en verwarmen

• High COP

- Zeer geringe aanloopstroom van maximaal 5 A per unit
- Onderhoudsvriendelijk door 7-segmenten display (uitlezen van meer dan 100 parameters zonder extra apparatuur)
- Totale leidinglengte (vloeistofleiding) tot 1000 m
- DC-ventilatormotor zorgt mede door een hoge energie efficiëntie
- Onderhoudsvriendelijk door 6-karakter onboard display (uitlezen van meer dan 100 parameters)

• Uitbreidingsmogelijkheden:

Bedrijfs-/Alarmmelding, Extern aan/uit, CompTrol-Serie (Hoofdstuk 6)

Technische gegevens



FDC-KXZE1 Combinaties		FDC 450 KXZE1	FDC 500 KXZE1	FDC 560 KXZE1	FDC 615 KXZE1	FDC 670 KXZE1
Type buitendeel-set		2x FDC 224 KXZE1	1x FDC 224 KXZE1 + 1x FDC 280 KXZE1	2x FDC 280 KXZE1	1x FDC 280 KXZE1 + 1x FDC 335 KXZE1	2x FDC 335 KXZE1
bestaande uit						
Koelcapaciteit (min.-max.)	kW	45,0 (5,2-48,6)	50,0 (4,2-52,5)	56,0 (4,2-57,7)	61,5 (4,2-64,6)	67,0 (4,4-73,7)
Verwarmingscapaciteit (min.-max.)	kW	50,0 (5,8-50,5)	56,0 (4,7-56,6)	63,0 (4,7-63,6)	69,0 (4,7-69,7)	75,0 (4,9-75,8)
Technische data buitenunit						
Aantal binnenunits, min./max.	Stuks	2/60	2/53	2/59	2/65	2/71
Aansluitcapaciteit binnenunits, min./max. ¹⁾	kW	36,0/90,0	40,0/80,0	44,8/89,6	49,2/98,4	53,6/107,2
Efficiëntie						
Koelen EER		4,50	4,24	4,03	3,94	3,85
Verwarmen COP		4,50	4,55	4,60	4,54	4,46
Capaciteitsdata volgens ECodesign-richtlijnen						
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		o	o	o	o	o
Jaarrendement koelen/verwarmen	%	300,3/191,3	293,2/192,5	287,6/193,4	290,7/192,2	293,3/191,7
Koelen SEER/Verwarmen SCOP		7,58/4,86	7,41/4,87	7,27/4,91	7,34/4,88	7,41/4,86
Pdesignco@ 35°C/Pdesignch@ -10°C	kW	44,8/36,8	50,0/41,6	56,0/46,4	61,5/49,7	67,0/53,0
Jaarlijks energieverbruik koelen/verwarmen	kWh	o	o	o	o	o
Werkingsbereik						
Buitemtemperatuur koelbedrijf ²⁾	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitemtemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-20 tot +15,5	-20 tot +15,5	-20 tot +15,5	-20 tot +15,5	-20 tot +15,5
Elektrische data						
Spanningsvoorzorging	V/Ph/Hz	2x 400/3/50,N,PE	2x 400/3/50,N,PE	2x 400/3/50,N,PE	2x 400/3/50,N,PE	2x 400/3/50,N,PE
Spanningstoevoer		per buitenunit	per buitenunit	per buitenunit	per buitenunit	per buitenunit
Opgenomen vermogen koelen	kW	10,0	11,8	13,9	15,6	17,4
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	11,1	12,3	13,7	15,2	16,8
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	2x 8,7/2x 9,6/2x 5,0	8,7 + 11,7/ 9,6 + 11,7/2x 5,0	2x 11,7/2x 11,7/2x 5,0	11,7 + 14,7/ 11,7 + 14,3/2x 5,0	2x 14,7/2x 14,3/2x 5,0
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	20 (per unit)	20 (per unit)	20 (per unit)	20 (FDC 280 KXZE1)/ 25 (FDC 335 KXZE1)	25 (per unit)
Kabel, Aansluiting, min.	mm ²	2x 5x2,5	2x 5x2,5	2x 5x2,5	5x2,5 + 5x4,0	2x 5x4,0
BUS-bekabeling buiten-/binnenunit, afgeschermd,min.	mm ²	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0
Koudemiddel en Koudemiddelleiding						
Vloeistofleiding/unitaansluiting ³⁾	Inch	2x Ø 3/8"	2x Ø 3/8"	2x Ø 3/8"	Ø 3/8" + Ø 1/2"	2x Ø 1/2"
Zuiggasleiding/unitaansluiting ³⁾	Inch	2x Ø 3/4"	Ø 3/4" + Ø 7/8"	2x Ø 7/8"	Ø 7/8"	2x Ø 7/8"
Heetgasleiding/unitaansluiting	Inch	o	o	o	o	o
Olie-egaliseratieleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"
Koudemiddelverdeler benodigd		•	•	•	•	•
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	160	160	160	160	160
Leidinglengte buitenunit tot 1ste verdeler, max.	m	130	130	130	130	130
Leidinglengte 1ste verdeler tot binnenunit, max.	m	90	90	90	90	90
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max. ⁴⁾	m	70/40	70/40	70/40	70/40	70/40
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent				R410A/2088/1 kg R410A = 2,088 t CO ₂		
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	22	22,5	23	23	23
Bij te vullen koudemiddelschutvulling (tot 0 m)	kg	0	2,1	4,2	4,2	4,2
Koudemiddelinspuiting		Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair
Compressorolie type/Olieinhoud	Type/L	M-MA32R/2x 2,25	M-MA32R/2,25 + 2,9	M-MA32R/2x 2,9	M-MA32R/2x 2,9	M-MA32R/2x 2,9
Aantal compressoren	Stuks	2x 1	2x 1	2x 1	2x 1	2x 1
Regeling, Ventilator, Afmetingen, Gewicht						
Zelfdiagnose systeem		•	•	•	•	•
Ventilator	Stuks	2x 2	2x 2	2x 2	2x 2	2x 2
Luchtvolumestroom, max.	m ³ /h	13.200/13.200	13.200/13.200	13.200/13.200	13.200/16.800	16.800/16.800
Externe statische Druk, max.	Pa	50	50	50	50	50
Geluidsdruk (gem. JIS) koelen/verwarmen/silent	dB(A)	2x 56/2x 57/2x 48	2x 56/57+56/2x 48	2x 56/2x 56/2x 48	56+62/56+57/48+54	2x 62/2x 57/2x 54
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	2x 74/2x 76	74+75/76+77	2x 75/2x 77	75+81/2x 77	2x 81/2x 77
Afmetingen (HxBxD)	mm	2x 1.690x1.350x720	1.690x1.350x720 + 2.048x1.350x720	2x 2.048x1.350x720	2x 2.048x1.350x720	2x 2.048x1.350x720
Gewicht Buitenunit	kg	2x 280,0	280,0 + 325,0	2x 325,0	2x 325,0	2x 325,0

Bruto prijs		€	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag
Buitenunit							

Koudemiddel verdeler t.b.v. buitenunits niet in leveringsomvang meegenomen, dimensionering volgens de tabel hoofdstuk 7, e-Solution of technisch handboek.

Opmerking: kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens NEN en plaatselijke voorschriften, maar minstens: zie tabel. Elektrische bekabeling niet in leveringsomvang meegenomen. Gedetailleerde informatie is in de technische handboeken te vinden. Referentiegegevens, zie laatste hoofdstuk. Technische veranderingen en typefouten voorbehouden.

¹⁾ Bij gebruik van binnenunits FDK, FDFL, FDFU en/of FDFW vermindert de aansluitbare binnenunitcapaciteit naar max. 130 %.

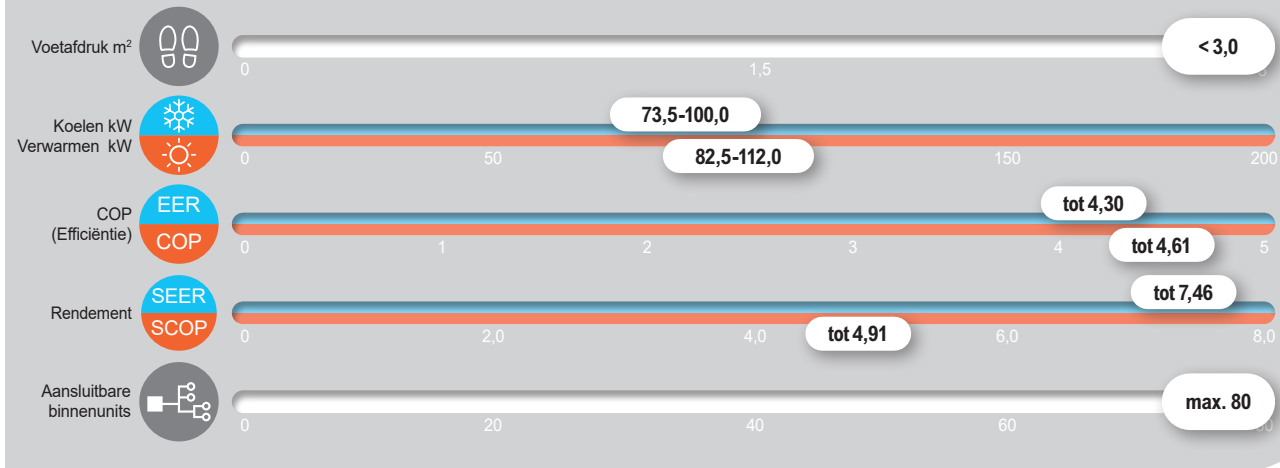
²⁾ Inzet tot +46 °C onder voorbehoud mogelijk, zie technisch handboek, anders tot +43 °C.

³⁾ Wanneer de leidinglengte tussen buitenunit en de verste binnenunit langer is dan 90 m, leiding van buitenunit tot 1ste verdeler Ø 1/2" / 1.1/8" voor FDC 450 KXZE1 en Ø 5/8" / 1.1/8" voor FDC 500, 560, 615, 670 KXZE1.

⁴⁾ Buitenunit kan tot 70 m boven de binnenunit onder voorwaarden geïnstalleerd worden, zie technisch handboek.

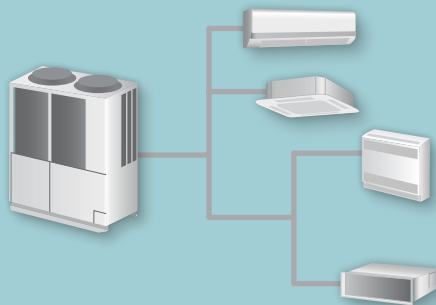
- JA
- NEE

KX High COP op de STULZ-Meter



FDC Buitenunits

R410A



De duurzame oplossing

Hoogefficiënte buitenunits-combinaties voor 2-Pijps-Systemen voor koelen en verwarmen

- **High COP**
- Zeer geringe aanloopstroom van maximaal 5 A per unit
- Onderhoudsvriendelijk door 7-segmenten display (uitlezen van meer dan 100 parameters zonder extra apparatuur)
- Totale leidinglengte(vloeistofleiding) tot 1000 m
- DC-ventilatormotor zorgt mede door een hoge energie efficiëntie
- Onderhoudsvriendelijk door 6-karakter onboard display (uitlezen van meer dan 100 parameters)
- **Uitbreidingsmogelijkheden:** Bedrijfs-/Alarmmelding, Extern aan/uit, CompTrol-Serie (Hoofdstuk 6)

Technische gegevens



FDC-KXZE1 Combinaties							
Type buitendeel-set		FDC 735 KXZE1	FDC 800 KXZE1	FDC 850 KXZE1	FDC 900 KXZE1	FDC 950 KXZE1	FDC 1000 KXZE1
bestaande uit		2x FDC 224 KXZE1 + 1x FDC 280 KXZE1	1x FDC 224 KXZE1 + 2x FDC 280 KXZE1	3x FDC 280 KXZE1	2x FDC 280 KXZE1 + 1x FDC 335 KXZE1	1x FDC 280 KXZE1 + 2x FDC 335 KXZE1	3x FDC 335 KXZE1
Koelcapaciteit (min.-max.)	kW	73,5 (4,2-77,2)	80,0 (4,2-83,2)	85,0 (4,2-87,6)	90,0 (4,2-94,5)	95,0 (4,2-100,7)	100,0 (4,4-107,0)
Verwarmingscapaciteit (min.-max.)	kW	82,5 (4,7-83,3)	90,0 (4,7-90,9)	95,0 (4,7-96,0)	100,0 (4,7-101,0)	106,0 (4,7-107,1)	112,0 (4,9-113,1)
Technische data buitenunit							
Aantal binnenunits, min./max.	Stuks	3/78	3/80	3/80	3/80	3/80	3/80
Aansluitcapaciteit binnenunits, min./max. ¹⁾	kW	58,8/117,6	64,0/128,0	68,0/136,0	72,0/144,0	76,0/152,0	80,0/160,0
Efficiëntie							
Koelen EER		4,30	4,15	4,03	3,96	3,91	3,86
Verwarmen COP		4,53	4,57	4,61	4,57	4,51	4,46
Capaciteitsdata volgens ECodesign-richtlijnen							
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		o	o	o	o	o	o
Jaarrendement koelen/verwarmen	%	295,4/192,1	291,3/192,8	287,6/193,4	289,7/192,6	291,6/191,8	293,3/191,7
Koelen SEER/Verwarmen SCOP		7,46/4,87	7,36/4,90	7,27/4,91	7,32/4,89	7,37/4,87	7,41/4,86
Pdesign@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	73,5/60,0	80,0/64,8	84,0/69,6	90,0/72,9	95,0/76,2	100,5/79,5
Jaarlijks energieverbruik koelen/verwarmen	kWh	o	o	o	o	o	o
Werkingsbereik							
Buitemtemperatuur koelbedrijf ²⁾	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitemtemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-20 tot +15,5	-20 tot +15,5	-20 tot +15,5	-20 tot +15,5	-20 tot +15,5	-20 tot +15,5
Elektrische data							
Spanningsvoorzorging	V/Ph/Hz	3x 400/3/50,N,PE	3x 400/3/50,N,PE	3x 400/3/50,N,PE	3x 400/3/50,N,PE	3x 400/3/50,N,PE	3x 400/3/50,N,PE
Spanningstoever		per buitenunit	per buitenunit	per buitenunit	per buitenunit	per buitenunit	per buitenunit
Opgenomen vermogen koelen	kW	17,1	19,3	21,1	22,7	24,3	25,9
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	18,2	19,7	20,6	21,9	23,5	25,1
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	2x 8,7 + 11,7/ 2x 9,6 + 11,7/3x 5,0	8,7 + 2x 11,7/ 9,6 + 2x 11,7/3x 5,0	3x 11,7/3x 11,7/ 3x 5,0	2x 11,7 + 14,7/ 2x 11,7 + 14,3/3x 5,0	11,7 + 2x 14,7/ 11,7 + 2x 14,3/3x 5,0	3x 14,7/3x 14,3/ 3x 5,0
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	20 (per unit)	20 (per unit)	20 (per unit)	20 (FDC 280 KXZE1)/ 25 (FDC 335 KXZE1)	20 (FDC 280 KXZE1)/ 25 (FDC 335 KXZE1)	25 (per unit)
Kabel, Aansluiting, min.	mm ²	3x 5x2,5	3x 5x2,5	3x 5x2,5	2x 5x2,5 + 5x4,0	5x2,5 + 2x 5x4,0	3x 5x4,0
BUS-bekabeling buiten-/binnenunit, afgeschermd,min.	mm ²	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0	LiYCY 2x1,0
Koudemiddel en Koudemiddelleiding							
Vloeistofleiding/unitaansluiting ³⁾	Inch	3x Ø 3/8"	3x Ø 3/8"	3x Ø 3/8"	2x Ø 3/8" + Ø 1/2"	Ø 3/8" + 2x Ø 1/2"	3x Ø 1/2"
Zuiggasleiding/unitaansluiting ³⁾	Inch	2x Ø 3/4" + Ø 7/8"	Ø 3/4" + 2x Ø 7/8"	3x Ø 7/8"	3x Ø 7/8"	3x Ø 7/8"	3x Ø 7/8"
Heetgasleiding/unitaansluiting	Inch	o	o	o	o	o	o
Olief-equalisatieleiding/unitaansluiting	Inch	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"	Ø 3/8"
Koudemiddelverdeler benodigd		•	•	•	•	•	•
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	160	160	160	160	160	160
Leidinglengte buitenunit tot 1ste verdeler, max.	m	130	130	130	130	130	130
Leidinglengte 1ste verdeler tot binnenunit, max.	m	90	90	90	90	90	90
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max. ⁴⁾	m	70/40	70/40	70/40	70/40	70/40	70/40
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent				R410A/2088/1 kg	R410A = 2,088 t CO ₂		
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	33,5	34	34,5	34,5	34,5	34,5
Bij te vullen koudemiddelschutvulling (tot 0 m)	kg	2,1	4,2	6,3	6,3	6,3	6,3
Koudemiddelinspuiting		Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair
Compressorolie type/Olieinhoud	Type/L	M-MA32R/2x 2,25 + 2,9	M-MA32R/2,25 + 2x 2,9	M-MA32R/3x 2,9	M-MA32R/3x 2,9	M-MA32R/3x 2,9	M-MA32R/3x 2,9
Aantal compressoren	Stuks	3x 1	3x 1	3x 1	3x 1	3x 1	3x 1
Regeling, Ventilator, Afmetingen, Gewicht							
Zelfdiagnose systeem		•	•	•	•	•	•
Ventilator	Stuks	3x 2	3x 2	3x 2	3x 2	3x 2	3x 2
Luchtvolumestroom, max.	m ³ /h	13.200/13.200/ 13.200	13.200/13.200/ 13.200	13.200/13.200/ 13.200	13.200/13.200/ 16.800	13.200/16.800/ 16.800	16.800/16.800/ 16.800
Externe statische Druk, max.	Pa	50	50	50	50	50	50
Geluidsdruk (gem. JIS) koelen/verwarmen/silent	dB(A)	3x 56/2x 57+56/3x 48	3x 56/57+2x 56/3x 48	3x 56/3x 56/3x 48	2x 56+62/2x 56+57/ 2x 48+54	56+2x 62/56+ 2x 57/48+2x 54	3x 62/3x 57/3x 54
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	2x 74+75/2x 76+77	74+2x 75/76+2x 77	3x 75/3x 77	2x 75+81/3x 77	75+2x 81/3x 77	3x 81/3x 77
Afmetingen (HxBxD)	mm	2x 1.690x1.350x720 + 2.048x1.350x720	1.690x1.350x720 + 2x 2.048x1.350x720	3x 2.048x1.350x720	3x 2.048x1.350x720	3x 2.048x1.350x720	3x 2.048x1.350x720
Gewicht Buitenunit	kg	2x 280,0 + 325,0	280,0 + 2x 325,0	3x 325,0	3x 325,0	3x 325,0	3x 325,0

Bruto prijs							
Buitenunit	€	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag

Koudemiddel verdeler t.b.v. buitenunits niet in leveringsomvang meegenomen, dimensionering volgens de tabel hoofdstuk 7, e-Solution of technisch handboek.

Opmerking: kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens NEN en plaatselijke voorschriften, maar minstens: zie tabel. Elektrische bekabeling niet in leveringsomvang meegenomen. Gedetailleerde informatie is in de technische handboeken te vinden. Referentiegegevens, zie laatste hoofdstuk. Technische veranderingen en typfouten voorbehouden.

¹⁾ Bij gebruik van binnenunits FDK, FDFL, FDFU en/of FDFW vermindert de aansluitbare binnenunitcapaciteit naar max. 130 %.

²⁾ Inzet tot +46 °C onder voorbehoud mogelijk, zie technisch handboek, anders tot +43 °C.

³⁾ Wanneer de leidinglengte tussen buitenunit en de eerste binnenunit langer is dan 90 m, leiding van buitenunit tot 1ste verdeler Ø 3/4" / 1.3/8".

⁴⁾ Buitenunit kan tot 70 m boven de binnenunit onder voorwaarden geïnstalleerd worden, zie technisch handboek.

- JA
- NEE