

CLIVET

VRF CVT8

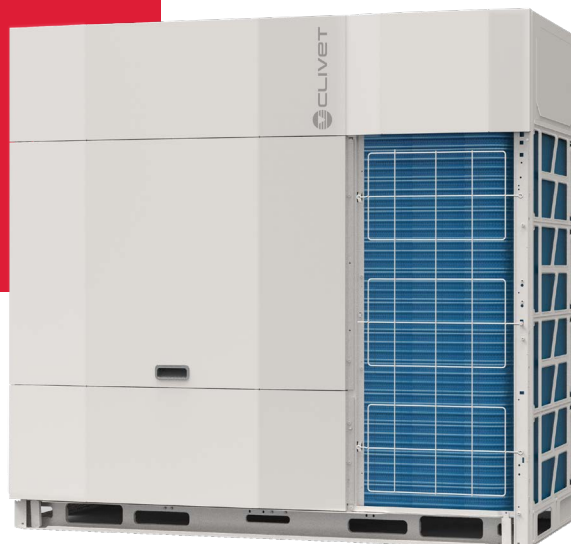
CVT8-X 252T-2700T



LUCHTGEKOELDE WARMTEPOMP CONDENSINGUNIT 2-PIJPS VRF-SYSTEEM

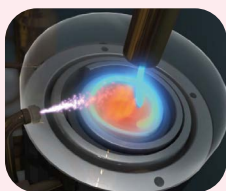
Nominaal verwarmingsvermogen: 25,2 – 270 kW

Nominaal koelvermogen: 25,2 – 270 kW



KENMERKEN

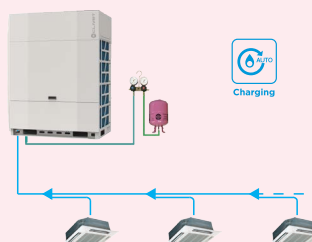
- Hoog rendement VRF condensingunits
- 2-pijpsysteem geschikt voor koelen OF verwarmen
- Zeer brede capaciteitsrange van 8 tot 96 PK; 25,2 tot 270 kW
- Compacte footprint met luchtuitblaas aan de bovenzijde
- Passende oplossing voor middelgrote tot grote toepassingen, in onder meer kantooromgevingen, retail en productieomgevingen
- Door toepassing van heetgasinjectie op de compressoren wordt het energieverbruik gereduceerd en wordt de verwarmingscapaciteit bij lage buitenluchttemperaturen verhoogd
- Totale leidinglengte toepasbaar tot 1100 meter, afhankelijk van model
- Zeer energiezuinige werking: SEER tot 7,55 en SCOP tot 4,46
- Alle systemen komen in aanmerking voor de EIA-subsidieregeling bij toepassing in bestaande bouw
- Breed inzetbare temperatuurrange; koelen van -15°C tot +55°C en verwarmen van -30°C tot +30°C
- Geoptimaliseerde werking bij lage buitenluchttemperaturen: 100% nominaal capaciteitsbehoud tot een buitenluchttemperatuur van -7°C
- Automatische back-up en rotatie bij units met meerdere compressoren en bij gekoppelde units
- Buitenunits voorzien van nieuwe multi-sensor AI-technologie, bestaande uit 19 sensoren, waarbij in het geval van defecte sensoren een digitale virtuele sensor gecreëerd kan worden om systeemuitval te voorkomen
- Voorzien van een Bluetooth-module voor eenvoudige toegang tot de regeling zonder dat panelen open gemaakt dienen te worden bij inbedrijfstelling of service
- Het Clivet CVT8 VRF-systeem is uitgevoerd met intelligente ontdooi-technologie, voor een optimale ontdooiing in slechts 4 minuten
- Alle Clivet VRF-systemen zijn uitgevoerd met Auto Adresseringsfunctie voor een eenvoudige snelle toewijzing van de adressen van de binneneenheden
- De automatische koudemiddel vulfunctie zorgt voor een snelle en nauwkeurige vulling van het systeem, wat de installatie en opstart aanzienlijk vereenvoudigt
- Uitgevoerd met de nieuwste generatie vraaglimietbeperking, voor beperking van het totale vermogen in stappen van 1% tussen 40% en 100% van het vermogen
- Inzetbaar met de volledige range Clivet binneneenheden, bestaande uit 16 types en meer dan 125 verschillende binneneenheden. Hierdoor is het Clivet 2-pijps VRF-systeem inzetbaar voor vrijwel iedere situatie



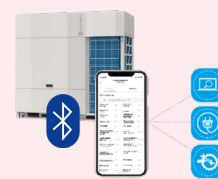
Heetgasinjectie



Automatische adressering



Automatische vulfunctie



MR.Doctor 2.0



CVT8-X

	252T	280T	335T	400T	450T	500T	560T	615T	670T	730T	785T	850T	900T
Aantal binnenunits aansluitbaar ^(max.)	13	16	19	23	26	29	33	36	39	43	46	50	53
Capaciteitsindex binnenunits ^{(min./max.) (1)} %	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130

Vermogen	PK	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Koelvermogen ⁽²⁾	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Nominaal opgenomen vermogen	kW	7,80	8,70	11,5	13,8	17,9	17,9	21,6	25,3	30,7	34,8	32,0	37,0	41,9
SEER		7,55	7,45	7,31	7,35	7,00	7,10	6,80	6,70	6,30	5,80	6,40	6,25	6,11
η _{s,c}	%	299,0	295,0	289,4	291,0	277,0	281,0	269,0	265,0	249,0	229,0	253,0	247,0	241,4
Werkingsgebied	°C	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55

Nominaal verwarmingsvermogen ⁽³⁾	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Maximaal verwarmingsvermogen ⁽³⁾	kW	27,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100,0
Nominaal opgenomen vermogen	kW	6,40	7,30	9,40	11,1	12,5	13,2	15,3	16,9	18,9	21,9	22,6	24,6	27,3
SCOP		4,46	4,40	4,42	4,39	4,40	4,45	4,30	4,45	4,40	4,32	4,32	4,25	4,25
EIA-subsidie 2025		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
η _{s,h}	%	175,4	173,0	173,8	172,6	173,0	175,0	169,0	175,0	173,0	169,8	169,8	167,0	167,0
Werkingsgebied	°C	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30

Buitenunit CVT8-X		252T	280T	335T	400T	450T	500T	560T	615T	670T	730T	785T	850T	900T
Luchtdebiet	m³/uur	12600	12600	13500	15600	15600	22000	22000	21500	21500	29000	28000	28000	28000
Aantal ventilatoren		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Beschikbare statische druk	Pa	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120
Geluidsvermogeniveau ⁽⁴⁾	dB(A)	83	84	85	86	86	88	88	89	92	93	93	93	93
Geluidsrukniveau ⁽⁴⁾	dB(A)	58	58	61	63	65	65	66	66	67	68	68	68	68
Type compressor		DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI
Aantal compressoren		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Gewicht	kg	195	195	195	218	218	277	277	297	297	373	410	410	410
Afmetingen (LxDxH)	mm	940x825x 1760	940x825x 1760	940x825x 1760	940x825x 1760	940x825x 1760	1340x825x 1760	1340x825x 1760	1340x825x 1760	1340x825x 1760	1880x825x 1760	1880x825x 1760	1880x825x 1760	1880x825x 1760

Elektrische gegevens

Voeding	V/Fase/Hz	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Afzekerindicatie buitenunit ⁽⁵⁾	A	3x20	3x25	3x32	3x32	3x40	3x40	3x50	3x50	3x63	3x63	3x63	3x80	3x80
Databuskabel V6-syst. ^{binnen-/buitendelen}	mm²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Databuskabel V8-syst. ^{binnen-/buitendelen (6)}	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Koeltechnische gegevens

Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Nominale koudemiddelvulling ^(af fabriek)	kg	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	9,3	9,3	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96
CO ₂ -equivalent	ton	14,62	14,62	14,62	16,71	16,71	19,42	19,42	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97
Diameter vloeistofleiding	mm (inch)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
Diameter zuiggasleiding	mm (inch)	25,4 (1 1/1)	25,4 (1 1/1)	25,4 (1 1/1)	28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)	31,8 (1 1/4)	34,9 (1 3/8)	34,9 (1 3/8)	34,9 (1 3/8)

(1) Capaciteitsindex = totale capaciteit binnendelen / capaciteit buitendeel.

(2) Binnentemperatuur 27°C DB / 19°C NB. Buitentemperatuur 35°C DB / 24°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0.

(3) Binnentemperatuur 20°C DB / 15°C NB. Buitentemperatuur 7°C DB / 6°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0.

(4) Geluidscondities gemeten in een geluidskamer, op een afstand van 1 meter voor de unit en 1,3 meter boven de grond.

(5) Dit betreft een indicatie gebaseerd op enkel de buitenunit. De definitieve waarde dient berekend te worden op basis van de complete VRF-selectie.

(6) Kabeldiameters uitgaande van alle binnendelen centraal gevoed. Bij separate voedingen van de binnenunits wijzigt de kabeldiameter naar 2x 1,5 mm². De buskabel dient afgeschermd te zijn.



VRF CVT8

TECHNISCHE SPECIFICATIES



CVT8-X		960T	1010T	1070T	1120T	1170T	1230T	1285T	1340T	1400T	1460T	1515T	1570T	1630T	1685T	1750T	1800T
Aantal binnenunits aansluitbaar ^(max.)		56	59	62	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Capaciteitsindex binnenunits ^{(min,max.) (1)}	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130

Vermogen	PK	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Combinatievermogen	PK	14+20	16+20	14+24	16+24	18+24	22+22	22+24	24+24	18+32	20+32	22+32	24+32	26+32	28+32	30+32	32+32

Koelvermogen ⁽²⁾	kW	96,0	101,0	107,0	112,0	117,0	123,0	128,5	134,0	140,0	146,0	151,5	157,0	163,0	168,5	175,0	180,0
SEER		7,02	6,89	6,66	6,56	6,62	6,70	6,49	6,30	6,43	6,36	6,34	6,19	5,97	6,24	6,18	6,11
ηs,c	%	277,8	272,5	263,2	259,6	261,8	265,0	256,4	249,0	254,2	251,3	250,5	244,6	235,7	246,7	244,1	241,4
Werkingsgebied	°C	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55

Nominaal verwarmingsvermogen ⁽³⁾	kW	96,0	101,0	107,0	112,0	117,5	123,0	128,5	134,0	140,0	146,0	151,5	157,0	163,0	168,5	175,0	180,0
Maximaal verwarmingsvermogen ⁽⁴⁾	kW	108,0	113,0	120,0	125,0	131,0	138,0	144,0	150,0	156,0	163,0	169,0	175,0	181,5	187,5	195,0	200,0
SCOP		4,34	4,34	4,40	4,40	4,42	4,45	4,42	4,40	4,32	4,27	4,33	4,31	4,28	4,28	4,25	4,25
EIA-subsidie 2025		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
ηs,h	%	170,5	170,8	172,9	173,0	173,1	175,0	173,9	173,0	169,8	167,8	170,2	169,5	168,2	168,3	167,0	167,0
Werkingsgebied	°C	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30

Buitenunit CVT8-X		960T	1010T	1070T	1120T	1170T	1230T	1285T	1340T	1400T	1460T	1515T	1570T	1630T	1685T	1750T	1800T
Luchtdebiet	m³/uur	37600	37600	37100	37100	43500	43000	43000	43000	50000	50000	49500	49500	57000	57000	56000	56000
Aantal ventilatoren		3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Beschikbare statische druk	Pa	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120
Geluidsvermogeniveau ⁽⁴⁾	dB(A)	91	91	93	93	93	92	94	95	94	94	94	96	96	96	96	96
Geluidsdrumniveau ⁽⁴⁾	dB(A)	69	70	71	72	69	69	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71
Type compressor	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI
Aantal compressoren		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
Gewicht	kg	218+277	218+277	218+297	218+297	277+297	297+297	297+297	297+297	277+410	277+410	297+410	297+410	373+410	410+410	410+410	410+410
Afmetingen unit 1 (LxDxH)	mm	940x	940x	940x	940x	1340x	1340x	1340x	1340x	1340x	1340x	1340x	1340x	1880x	1880x	1880x	1880x
		825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x
		1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1635	1635	1635	1635	1760	1760	1760	1760
Afmetingen unit 2 (LxDxH)	mm	1340x	1340x	1340x	1340x	1340x	1340x	1340x	1340x	1880x	1880x	1880x	1880x	1880x	1880x	1880x	1880x
		825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x	825x
		1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760

Elektrische gegevens

Voeding	V/Fase/Hz	400/3N/50															
Databuskabel V6-syst. binnen-/buitendelen	mm²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Databuskabel V8-syst. binnen-/buitendelen (5)	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Koeltechnische gegevens

Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Nominale koudemiddelvulling ^(af fabriek)	kg	8,0+ 9,3	8,0+ 9,3	8,0+ 11,96	8,0+ 11,96	9,3+ 11,96	11,96+ 11,96	11,96+ 11,96	11,96+ 11,96	9,3+ 11,96	9,3+ 11,96	11,96+ 11,96	11,96+ 11,96	11,96+ 11,96	11,96+ 11,96	11,96+ 11,96	11,96+ 11,96
CO ₂ -equivalent	ton	36,13	36,13	41,68	41,68	44,39	49,95	49,95	49,95	44,39	44,39	49,95	49,95	49,95	49,95	49,95	49,95
Diameter vloeistofleiding	mm	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
	(inch)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)	(3/4)
Diameter zuiggasleiding	mm	31,8	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	31,8	31,8	38,1	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3
	(inch)	(1 1/4)	(1 1/2)	(1 1/2)	(1 1/2)	(1 1/2)	(1 1/2)	(1 1/2)	(1 1/2)	(1 1/4)	(1 1/4)	(1 1/2)	(1 5/8)	(1 5/8)	(1 5/8)	(1 5/8)	(1 5/8)

- (1) Capaciteitsindex = totale capaciteit binnendelen / capaciteit buitendeel.
- (2) Binnentemperatuur 27°C DB / 19°C NB. Buitentemperatuur 35°C DB / 24°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0.
- (3) Binnentemperatuur 20°C DB / 15°C NB. Buitentemperatuur 7°C DB / 6°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0.
- (4) Geluidscondities gemeten in een geluidskamer, op een afstand van 1 meter voor de unit en 1,3 meter boven de grond.
- (5) Kabeldiameters uitgaande van alle binnendelen centraal gevoed. Bij separate voedingen van de binnenunits wijzigt de kabeldiameter naar 2x 1,5 mm². De buskabel dient afgeschermd te zijn.



CVT8-X		1860T	1915T	1965T	2020T	2070T	2130T	2185T	2245T	2300T	2360T	2415T	2470T	2530T	2585T	2650T	2700T
Aantal binnenunits aansluitbaar ^(max.)		64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Capaciteitsindex binnenunits ^{(min./max.) (1)}	%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
Vermogen	PK	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96
Combinatievermogen	PK	14+20+32	16+20+32	14+24+32	16+24+32	18+24+32	22+22+32	22+24+32	24+24+32	18+32+32	20+32+32	22+32+32	24+32+32	26+32+32	28+32+32	30+32+32	32+32+32
Koelvermogen ⁽²⁾	kW	186,0	191,0	197,0	202,0	207,0	213,0	218,5	224,5	230,0	236,0	241,5	247,0	253,0	258,5	265,0	270,0
SEER		6,55	6,50	6,39	6,35	6,39	6,44	6,33	6,22	6,30	6,26	6,25	6,16	6,02	6,20	6,15	6,11
η _{s,c}	%	258,9	258,8	252,8	251,1	252,5	254,5	250,0	245,9	249,1	247,4	247,0	243,4	232,7	244,8	243,2	241,4
Werkingsgebied	°C	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55	-15/+55

Nominaal verwarmingsvermogen ⁽³⁾	kW	186,0	191,0	197,0	202,0	207,0	213,0	218,5	224,5	230,0	236,0	241,5	247,0	253,0	258,5	265,0	270,0
Maximaal verwarmingsvermogen ⁽³⁾	kW	208,0	213,0	220,0	225,0	231,0	238,0	244,0	250,0	256,0	263,0	269,0	275,0	281,5	287,5	295,0	300,0
SCOP		4,29	4,30	4,33	4,33	4,35	4,36	4,35	4,34	4,29	4,26	4,30	4,29	4,27	4,27	4,25	4,25
EIA-subsidie 2025		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
η _{s,h}	%	168,8	169,0	170,1	170,3	170,8	171,5	171,0	170,5	168,7	167,5	169,0	168,6	167,8	167,8	167,0	167,0
Werkingsgebied	°C	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30	-30/+30

Buitenunit CVT8-X		1860T	1915T	1965T	2020T	2070T	2130T	2185T	2245T	2300T	2360T	2415T	2470T	2530T	2585T	2650T	2700T
Luchtdebiet	m³/uur	65600	65600	65100	65100	71500	71000	71000	71000	78000	78000	77500	77500	85000	84000	84000	84000
Aantal ventilatoren		5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Beschikbare statische druk	Pa	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120	20~120
Geluidsvermogeniveau (4)	dB(A)	95	95	96	96	96	96	96	97	97	97	97	97	98	98	98	98
Geluidsdruk niveau (4)	dB(A)	71	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	73
Type compressor		DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI	DCI
Aantal compressoren		4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
Gewicht	kg	218+ 277+ 410	218+ 277+ 410	218+ 277+ 410	218+ 277+ 410	277+ 297+ 410	297+ 297+ 410	297+ 297+ 410	297+ 297+ 410	277+ 410+ 410	277+ 410+ 410	297+ 410+ 410	297+ 410+ 410	373+ 410+ 410	410+ 410+ 410	410+ 410+ 410	410+ 410+ 410
Afmetingen unit 1 (LxDxH)	mm	940x 825x 1760	940x 825x 1760	940x 825x 1760	940x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760
Afmetingen unit 2 (LxDxH)	mm	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1340x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760
Afmetingen unit 3 (LxDxH)	mm	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760	1880x 825x 1760

Elektrische gegevens

Voeding	V/Fase/Hz	400/3N/50															
Databuskabel V6-syst. ^{binnen-/buitendelen}	mm²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Databuskabel V8-syst. ^{binnen-/buitendelen (5)}	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Koeltechnische gegevens

Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Nominale koudemiddelvulling ^(af fabriek)	kg	8,0+ 9,3+ 11,96	8,0+ 9,3+ 11,96	8,0+ 9,3+ 11,96	8,0+ 9,3+ 11,96	9,3+ 11,96+ 11,96	11,96+ 11,96+ 11,96	11,96+ 11,96+ 11,96	11,96+ 11,96+ 11,96	9,3+ 11,96+ 11,96	9,3+ 11,96+ 11,96	11,96+ 11,96+ 11,96	11,96+ 11,96+ 11,96	11,96+ 11,96+ 11,96	11,96+ 11,96+ 11,96	11,96+ 11,96+ 11,96	11,96+ 11,96+ 11,96
CO ₂ -equivalent	ton	61,40	61,40	66,65	66,65	69,73	74,92	74,92	74,92	69,37	69,37	74,92	74,92	74,92	74,92	74,92	74,92
Diameter vloeistofleiding	mm (inch)	19,1 (3/4)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	25,4 (1 1/4)	25,4 (1 1/4)	25,4 (1 1/4)	25,4 (1 1/4)	25,4 (1 1/4)	25,4 (1 1/4)	25,4 (1 1/4)
Diameter zuiggasleiding	mm (inch)	41,3 (1 5/8)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	44,5 (1 3/4)	50,8 (2 1/4)	50,8 (2 1/4)	50,8 (2 1/4)	50,8 (2 1/4)	50,8 (2 1/4)	50,8 (2 1/4)	50,8 (2 1/4)

(1) Capaciteitsindex = totale capaciteit binnendelen / capaciteit buitendeel.

(2) Binnentemperatuur 27°C DB / 19°C NB. Buitentemperatuur 35°C DB / 24°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0.

(3) Binnentemperatuur 20°C DB / 15°C NB. Buitentemperatuur 7°C DB / 6°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0.

(4) Geluidscondities gemeten in een geluidskamer, op een afstand van 1 meter voor de unit en 1,3 meter boven de grond.

(5) Kabeldiameters uitgaande van alle binnendelen centraal gevoed. Bij separate voedingen van de binnenunits wijzigt de kabeldiameter naar 2x 1,5 mm². De buskabel dient afgeschermd te zijn.