

CLIVETSPLIT

POWERDuct S6-XMi D200-D335



KANAAL-MODEL SINGLE-SPLIT + VRF COMPATIBLE

NIEUW 2024

Nominaal koelvermogen: 20,0 - 33,5 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 22,5 - 37,5 kW



Buitenunit



Wandbediening
WDC3-86T
(standaard)



Uitgebreide wandbediening
WDC3-120T (optie)
Bestelcode: 90722322



Infrarood afstandsbediening
RM12F1 (optie)
Bestelcode: 89712383

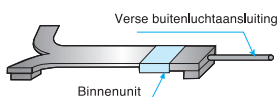


Infrarood sensor **DB01**
(benodigd voor RM12F1)
Bestelcode: 90732308

KENMERKEN

- Hoog capaciteit inverter kanaalmodellen tot 33,5 kW koelvermogen en 37,5 kW verwarmingsvermogen
- Voor het koelen of verwarmen van grotere ruimtes zoals sportscholen en publieke ruimtes, maar ook voor productie- en opslagruimten in de industrie
- Standaard voorzien van winterregeling voor verwarmen tot een buitenluchttemperatuur van -15°C en koelen tot een buitenluchttemperatuur van -5°C
- Energiezuinig; SEER tot 7,11 en SCOP tot 4,56
- Diverse modellen komen in aanmerking voor EIA-subsidie
- Dankzij de zeer hoge statische druk zijn deze modellen geschikt voor het conditioneren van ruimtes met een hoogte tot 6,5 meter
- Geschikt voor werking met een constant luchtdebiet, waarbij de ventilatorsnelheid automatisch wordt verhoogd op basis van een inschatting van de vervuilinggraad van het luchtfilter. De geschatte vervuilinggraad kan weergegeven worden op het display van de wandbediening
- Standaard voorzien van geïntegreerde condensafvoerpomp met een opvoerhoogte van 1200 mm

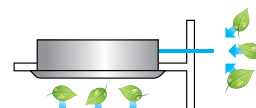
- Standaard geleverd inclusief wandbediening met "Touch-key" bediening
- Uitgevoerd met centrifugaal ventilatoren waarmee de units geschikt zijn voor aansluiting op een kanaalsysteem of voor inzet met luchtzakken.
- Hoge statische druk tot 400 Pa
- Statische druk is instelbaar in combinatie met het luchtdebiet in 20 stappen. Dit zorgt ervoor dat de units toepasbaar zijn in vrijwel iedere situatie
- Standaard voorzien van verse buitenluchtaansluiting voor toevoer van verse buitenlucht via het binnendeel
- Automatische herstart
- Nachtmodus; extra stille functie voor een minimaal geluidsniveau gedurende de nacht
- Turbo-functie; start met extra hoog ventilatievermogen voor een sneller afkoeling of opwarming van de ruimte



Geschikt voor grote ruimtes met een hoogte tot 6,5 meter



Instelbare statische druk



Verse buitenluchtaansluiting



S-XMi		D200	D224	D252	D280	D335
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	20,0 (10,1~21,6)	22,4 (11,3~24,2)	25,2 (13,1~28,0)	28,0 (14,4~30,7)	33,5 (16,9~36,1)
Opgenomen vermogen	kW	6,06	7,55	10,82	13,01	16,11
SEER		7,11	6,83	6,55	6,35	6,42
Werkingsgebied	°C	-5/+48 Droge bol	-5/+48 Droge bol	-5/+48 Droge bol	-5/+48 Droge bol	-5/+48 Droge bol
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	22,5 (11,3~29,2)	25,0 (12,5~32,5)	28,5 (14,3~37,0)	31,5 (15,8~40,9)	37,5 (18,8~48,7)
Opgenomen vermogen	kW	5,21	6,20	7,64	8,46	10,96
SCOP		3,95	4,26	4,53	4,56	3,96
EIA-subsidie 2024		Nee	Ja	Ja	Ja	Nee
Werkingsgebied	°C	-20/+24 Droge bol	-20/+24 Droge bol	-20/+24 Droge bol	-20/+24 Droge bol	-20/+24 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	19,6	22,0	24,8	27,5	32,7
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	19,0	21,4	24,1	26,9	31,7

Binnenunit	CN-3-XY	D200	D224	D252	D280	D335
Bestelcode		89692360	89712371	91772306	89692362	89712372
Luchtdebiet (7-toeren) ⁽³⁾	m³/uur	2820/3133/3447/3760/ 4073/4387/4700	2820/3133/3447/3760/ 4073/4387/4700	2820/3133/3447/3760/ 4073/4387/4700	2820/3133/3447/3760/ 4073/4387/4700	2820/3133/3447/3760/ 4073/4387/4700
Externe statische druk (std.(min./max.))	Pa	200 (0-400)	200 (0-400)	200 (0-400)	200 (0-400)	200 (0-400)
Geluidsvermogeniveau (7-toeren) ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	62/64/66/68/70/72/74	62/64/66/68/70/72/74	62/64/66/68/70/72/74	62/64/66/68/70/72/74	61/63/66/68/70/72/74
Geluidsdruk niveau (7-toeren) ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	42/43/44/46/48/50/51	42/43/44/46/48/50/51	42/43/44/46/48/50/51	42/43/44/46/48/50/51	43/44/46/48/49/51/52
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Benodigde condens aansluiting uitwendig	mm	32	32	32	32	32
Gewicht	kg	125	125	125	125	128
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	1300x1050x580	1300x1050x580	1300x1050x580	1300x1050x580	1300x1050x580

Buitenunit	MSAN6-XMi	200T	224T	260T	280T	335T
Bestelcode		88082214	89092240	89102255	88052235	87022277
Luchtdebiet	m³/uur	9000	9000	10000	11000	11300
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	78	78	78	78	81
Geluidsdruk niveau	dB(A)	58	58	59	60	61
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief	DCI Rotatief
Gewicht	kg	143	143	144	144	157
Afmetingen (LxDxH)	mm	1120x528x1558	1120x528x1558	1120x528x1558	1120x528x1558	1120x528x1558

Elektrische gegevens						
Voeding aansluiten op		Binnenunit & Buitenunit	Binnenunit & Buitenunit	Binnenunit & Buitenunit	Binnenunit & Buitenunit	Binnenunit & Buitenunit
Voeding binnenunit	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Voeding buitenunit	V/Fase/Hz	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Elektrische bedrading ^(binnen/buiten)	mm²	3x1,5/5x2,5	3x1,5/5x2,5	3x1,5/5x2,5	3x1,5/5x2,5	3x1,5/5x4,0
Aanbevolen afzekerwaarde ^(vraag) (binnen/buiten)	A	16/3x25	16/3x25	16/3x25	16/3x25	16/3x32
verbinding binnen / buiten	mm²	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75

Koeltechnische gegevens						
Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Maximale leidinglengte	m	100	100	100	100	100
Standaard koudemiddelvulling	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	8
CO ₂ -equivalent	ton	13,57	13,57	13,57	13,57	16,7
Extra benodigd koudemiddel per extra m.	g/m	57	57	110	110	110
Maximaal hoogteverschil ^(buitenunit boven binnenunit)	m	50	50	50	50	50
Maximaal hoogteverschil ^(binnenunit boven buitenunit)	m	40	40	40	40	40
Diameter vloeistofleiding	inch	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Diameter zuiggasleiding	inch	3/4	3/4	7/8	7/8	1/1

(1) Binnentemperatuur 27°C DB / 19°C NB. Buitentemperatuur 35°C DB / 24°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0. (2) Binnentemperatuur 20°C DB / 15°C NB. Buitentemperatuur 7°C DB / 6°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0. (3) Ventilatorsnelheden bij de 7 ventilatoroeren, in oplopende snelheid. (4) Geluidscondities gemeten in een geluidskamer, op een afstand van 1 meter voor en 1 meter onder de unit. (5) Benoemde afmetingen van binnenunits zijn altijd inclusief eventuele grondplaat of bevestigingsogen.

Luchtplenums						
Luchtuitblaasplenum (geïsoleerd)		UCP200-335	UCP200-335	UCP200-335	UCP200-335	UCP200-335
Bestelcode		ACCPU-206	ACCPU-206	ACCPU-206	ACCPU-206	ACCPU-206
Luchtaansluitingen	Ø mm	2x 315	2x 315	2x 315	2x 315	2x 315
Afmetingen plenum (LxDxH)	mm	935x300x355	935x300x355	935x300x355	935x300x355	935x300x355