

# CLIVETSPLIT

## POWERDuct S8-XY D250-D560



### KANAAL-MODEL SINGLE-SPLIT + VRF COMPATIBLE

NIEUW 2024

Nominaal koelvermogen: 25,2 - 56,0 kW  
Nominaal verwarmingsvermogen: 27,0 - 63,0 kW



Buitenunit



Wandbediening  
**WDC3-86T**  
(standaard)



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



Infrarood afstandsbediening  
**RM12F1** (optie)  
Bestelcode: 89712383

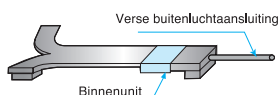


Infrarood sensor **DB01**  
(benodigd voor RM12F1)  
Bestelcode: 90732308

### KENMERKEN

- Hoog capaciteit inverter kanaalmodellen tot 56,0 kW koelvermogen en 63,0 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  $-30^{\circ}\text{C}$  en koelen tot een buitenluchttemperatuur van  $-15^{\circ}\text{C}$
- Energiezuinig; SEER tot 7,25 en SCOP tot 4,23
- Alle 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 vervuilingsgraad van het luchtfilter. De geschatte vervuilingsgraad kan weergegeven worden op het display van de wandbediening
- Standaard voorzien van geïntegreerde condensafvoerpomp met een opvoerhoogte van 1200 mm

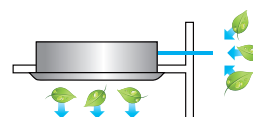
- Standaard geleverd inclusief wandbediening met "Touch-key" bediening
- Uitgevoerd met centrifugaal ventilatoren waarmee de units geschikt zijn voor aansluiting op een kanaalsysteem of voor inzet met luchtzakken.
- Hoge statische druk tot 400 Pa
- Statische druk is instelbaar in combinatie met het luchtdebiet 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-XY		D252	D280	D335	D400	D450	D560
<b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>25,2 (12,6~29,8)</b>	<b>28,0 (14,0~33,3)</b>	<b>33,5 (16,7~36,7)</b>	<b>40,0 (20,0~42,4)</b>	<b>45,0 (22,5~53,3)</b>	<b>56,0 (28,0~61,3)</b>
Opgenomen vermogen	kW	8,38	9,88	12,41	17,85	17,85	24,93
SEER		7,25	7,05	6,91	6,65	6,77	6,30
Werkingsgebied	°C	-15/+55 Droge bol	-15/+55 Droge bol	-15/+55 Droge bol	-15/+55 Droge bol	-15/+55 Droge bol	-15/+55 Droge bol
<b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b>	<b>kW</b>	<b>27,0 (13,5~35,1)</b>	<b>31,5 (15,8~39,5)</b>	<b>37,5 (18,8~41,1)</b>	<b>45,0 (22,5~46,0)</b>	<b>50,0 (25,0~51,8)</b>	<b>63,0 (31,5~63,8)</b>
Opgenomen vermogen	kW	6,92	7,74	9,91	13,55	14,05	17,53
SCOP		4,15	4,11	4,11	4,15	4,23	4,07
EIA-subsidie 2024		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Werkingsgebied	°C	-30/+30 Droge bol	-30/+30 Droge bol	-30/+30 Droge bol	-30/+30 Droge bol	-30/+30 Droge bol	-30/+30 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	25,8	28,7	30,0	30,5	37,4	45,1
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	23,0	25,4	26,3	27,5	32,5	39,9

Binnenunit	CN-3-XY	D252T	D280	D335	D400	D450	D560
<b>Bestelcode</b>		<b>91772306</b>	<b>89692362</b>	<b>89712372</b>	<b>89692359</b>	<b>89692357</b>	<b>89692358</b>
Luchtdebiet (7-toeren) <sup>(3)</sup>	m³/uur	2820/3133/3447/3760/4073/4387/4700	2820/3133/3447/3760/4073/4387/4700	2820/3133/3447/3760/4073/4387/4700	4500/5000/5500/6000/6500/7000/7500	4500/5000/5500/6000/6500/7000/7500	5040/5600/6160/6720/7280/7840/8400
Externe statische druk (std.(min./max.))	Pa	200 (0-400)	200 (0-400)	200 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)	300 (0-400)
Geluidsvermogeniveau (7-toeren) <sup>(3)(4)</sup>	dB(A)	62/64/66/68/70/72/74	62/64/66/68/70/72/74	61/63/66/68/70/72/74	67/70/72/74/76/78/79	67/70/72/74/76/78/79	69/71/73/75/77/80/81
Geluidsdruk niveau (7-toeren) <sup>(3)(4)</sup>	dB(A)	42/43/44/46/48/50/51	42/43/44/46/48/50/51	43/44/46/48/49/51/52	48/49/50/52/54/56/58	48/49/50/52/54/56/58	49/51/53/54/56/58/59
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Benodigde condens aansluiting uitwendig	mm	32	32	32	32	32	32
Gewicht	kg	125	125	128	166	166	170
Afmetingen (LxDxH) <sup>(5)</sup>	mm	1300x1050x580	1300x1050x580	1300x1050x580	1850x1050x580	1850x1050x580	1850x1050x580

Buitenunit	MSAN8-X	252T	280T	335T	400T	450T	560T
<b>Bestelcode</b>		<b>75552384</b>	<b>75552385</b>	<b>75552380</b>	<b>75552379</b>	<b>75552378</b>	<b>75552382</b>
Luchtdebiet	m³/uur	11800	12500	12500	12500	18500	18500
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	76	79	81	82	89	89
Geluidsdruk niveau	dB(A)	56	57	58	59	61	62
Type compressor		DCI Scroll	DCI Scroll	DCI Scroll	DCI Scroll	DCI Scroll	DCI Scroll
Gewicht	kg	177	177	180	182	208	228
Afmetingen (LxDxH)	mm	1130x580x1760	1130x580x1760	1130x580x1760	1130x580x1760	1130x580x1760	1130x580x1760

Elektrische gegevens							
Voeding aansluiten op		Binnen- & Buitenunit	Binnen- & Buitenunit	Binnen- & Buitenunit	Binnen- & Buitenunit	Binnen- & Buitenunit	Binnen- & Buitenunit
Voeding binnenunit	V/Fase/Hz	230/1/50	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	400/3N/50
Elektrische bedrading <sup>(binnen/buiten)</sup>	mm²	3x1,5/5x2,5	3x1,5/5x2,5	3x1,5/5x4,0	3x1,5/5x4,0	3x1,5/5x6,0	3x1,5/5x10,0
Aanbevolen afzekerwaarde <sup>(vraag)</sup> (binnen/buiten)	A	16/3x20	16/3x25	16/3x32	16/3x32	16/3x40	16/3x50
Verbinding binnen/buiten	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Koeltechnische gegevens							
Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Maximale leidinglengte	m	150	150	150	150	150	150
Standaard koudemiddelvulling	kg	6,1	6,1	6,4	7,4	8,0	8,5
CO <sub>2</sub> -equivalent	ton	12,74	12,74	13,36	15,45	16,71	17,5
Extra benodigd koudemiddel per extra m.	g/m	110	110	110	110	170	170
Maximaal hoogteverschil <sup>(buitenunit boven binnenunit)</sup>	m	50	50	50	50	50	50
Maximaal hoogteverschil <sup>(binnenunit boven buitenunit)</sup>	m	40	40	40	40	40	40
Diameter vloeistofleiding	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
Diameter zuiggasleiding	inch	7/8	7/8	1/1	1/1	1 1/8	1 1/8

(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							
<b>Luchtuitblaasplenum (geïsoleerd)</b>		<b>UCP200-335</b>	<b>UCP200-335</b>	<b>UCP200-335</b>	<b>UCP400-560</b>	<b>UCP400-560</b>	<b>UCP400-560</b>
<b>Bestelcode</b>		<b>ACCPU-206</b>	<b>ACCPU-206</b>	<b>ACCPU-206</b>	<b>ACCPU-207</b>	<b>ACCPU-207</b>	<b>ACCPU-207</b>
Luchtaansluitingen	Ø mm	2x 315	2x 315	2x 315	4x 315	4x 315	4x 315
Afmetingen plenum (LxDxH)	mm	935x300x355	935x300x355	935x300x355	1471x300x355	1471x300x355	1471x300x355