

CLIVETSPLIT

POWERDuct S-XMi D200-D250



KANAAL-MODEL SINGLE-SPLIT + VRF COMPATIBLE

Nominaal koelvermogen: 20,0 - 26,0 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 22,5 - 28,5 kW



Buitenunit



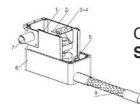
Wandbediening
WDC-86E/KD
(standaard)



Infrarood afstandsbediening
RM12D (optie)



Wandbediening
WDC-120G/WK (optie)



Condensafvoerpomp
SBH-05 (optie)

KENMERKEN

- Grote capaciteit inverter kanaalmodellen tot 28,5 kW verwarmingsvermogen
- Ontworpen voor installatie tussen het vaste plafond en een systeemplafond
- 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 -20° en koelen tot -5°C
- Nachtmodus
- Standaard geleverd inclusief LCD-display met "Touch-key" bediening
- Voorzien van een centrifugaal ventilator, hierdoor zijn de units geschikt voor aansluiting op een kanaalsysteem of voor inzet met luchtzakken.
- Hoge statische druk tot 250 Pa
- Binnenunits uitgevoerd met DC ventilatormotoren voor een energiezuinige werking
- Geleverd inclusief filterframe en uitwasbaar luchtfilter (G2)

OPTIONELE ACCESSOIRES

- Condensafvoerpomp
- Infrarood afstandsbediening
- Vereenvoudigde wandbediening, geschikt voor 1-op-1 aansluiting
- Elektronische wandbediening WDC-120G/WK inclusief weektimer, geschikt voor 1-op-1 aansluiting
- Regelmodule voor aansturing tot 16 binnenunits
- Gebouwbeheersysteem (Modbus, BACnet, KNX)
- Dataconverter voor Cloudmanagementsystemen

De Clivet POWERDuct werkt met de regeltechniek van het Clivet VRF-systeem.

De bedieningsmogelijkheden van dit model zijn daarmee volledig gelijk aan de bedieningsmogelijkheden van de VRF-systemen zoals opgenomen op pagina's 140-143 van onze catalogus en prijslijst.



S-XMi		D200	D250
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	20,0 (10,1~21,6)	26,0 (13,1~28,0)
Opgenomen vermogen	kW	6,27	11,24
SEER		7,11	6,55
Werkingsgebied	°C	-5/+48 Droge bol	-5/+48 Droge bol
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	22,5 (11,3~29,2)	28,5 (14,3~37,0)
Opgenomen vermogen	kW	5,42	8,06
SCOP		3,95	4,53
EIA-subsidie 2023		Nee	Ja
Werkingsgebied	°C	-20/+24 Droge bol	-20/+24 Droge bol
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	19,6	24,8
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	19,0	24,1
Binnenunit	CN-2-XMi	D200	D250
Bestelcode		38062299	39112257
Luchtdebiet (7-toeren) ⁽³⁾	m³/uur	3730/3830/3930/4030/4130/4320/4330	3730/3830/3930/4030/4130/4320/4330
Externe statische druk (std.(min./max.))	Pa	170 (20-250)	170 (20-250)
Geluidsvermogeniveau (7-toeren) ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	65/66/67/67/68/68/69	65/66/67/67/68/68/69
Geluidsdruk niveau (7-toeren) ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	47/48/49/49/50/50/51	47/48/49/49/50/50/51
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30
Benodigde condens aansluiting uitwendig	mm	32	32
Gewicht	kg	130	130
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	1454x931x515	1454x931x515
Buitenunit	MSAN6-XMi	200T	260T
Bestelcode		88082214	89102255
Luchtdebiet	m³/uur	9000	10000
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	78	78
Geluidsdruk niveau	dB(A)	58	59
Type compressor		DCI Rotatief	DCI Rotatief
Gewicht	kg	143	144
Afmetingen (LxDxH)	mm	1120x528x1558	1120x528x1558
Elektrische gegevens			
Voeding aansluiten op		Binnenunit & Buitenunit	Binnenunit & Buitenunit
Voeding binnenunit	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50
Voeding buitenunit	V/Fase/Hz	400/3N/50	400/3N/50
Elektrische bedrading ^(binnen/buiten)	mm²	3x1,5/5x2,5	3x1,5/5x2,5
Aanbevolen afzekerwaarde ^(vraag) (binnen/buiten)	A	16/3x25	16/3x25
verbinding binnen / buiten	mm²	3x0,75	3x0,75
Koeltechnische gegevens			
Type koudemiddel		R410A	R410A
Maximale leidinglengte	m	100	100
Standaard koudemiddelvulling	kg	6,5	6,5
CO ₂ -equivalent	ton	13,57	13,57
Extra benodigd koudemiddel per extra m.	g/m	54	57
Maximaal hoogtevverschij ^(buitenunit boven binnenunit)	m	50	50
Maximaal hoogtevverschij ^(binnenunit boven buitenunit)	m	40	40
Diameter vloeistofleiding	inch	1/2	1/2
Diameter zuiggasleiding	inch	3/4	7/8
(1) Binnentemperatuur 27°C DB / 19°C NB. Buitentemperatuur 35°C DB / 24°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogtevverschil 0. (2) Binnentemperatuur 20°C DB / 15°C NB. Buitentemperatuur 7°C DB / 6°C NB. Leidinglengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogtevverschil 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.			
Luchtplenum			
Luchttuitblaasplenum (geïsoleerd)		UBP200-250	UBP200-250
Bestelcode		ACCPU-006	ACCPU-006
Luchtaansluitingen	Ø mm	2x 315	2x 315
Afmetingen plenum (LxDxH)	mm	936x300x378	936x300x378