

MEDIUM STATIC PRESSURE DUCT

CNT2-2-XMi D17-D140



MEDIUM DRUK KANAALMODEL

Nominaal koelvermogen: 1,7 - 14,0 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 2,2 - 15,5 kW



KENMERKEN

- Compact ontworpen medium druk kanaalmodellen
- Voor montage tussen een vast en verlaagd plafond met toepassing van luchtkanalen en roosters
- Zeer compacte inbouwhoogte van 210 mm (D17-D71), 270 mm (D80-112) of 300 mm (D140)
- Zeer flexibel te installeren; luchtuitblaas via de voorzijde, luchtaanzuig via de achterzijde of onderzijde
- Standaard voorzien van geïntegreerde condensafvoerpomp met een opvoerhoogte van 750 mm
- Doordat de statische druk in combinatie met het luchtdebiet instelbaar is in 10 verschillende stappen, zijn deze kanaalunits toepasbaar in vrijwel iedere situatie
- Standaard voorzien van verse buitenluchtaansluiting, voor toevoer van verse buitenlucht via het binnendeel
- Temperatuur regelbaar op basis van retourluchtsensor in de unit of op basis van de temperatuursensor in de afstandsbediening (Follow Me-functie)
- Nachtmodus (extra stille-functie voor een minimaal geluidsniveau gedurende de nacht)
- Keuze uit 7 vooringestelde ventilatiesnelheden

- Automatische herstart
- Timerfunctie (handmatig)
- Turbo-functie

INDIVIDUELE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

RM12D

Infrarood afstandsbediening



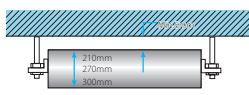
WDC-86E/KD

Compacte wandbediening

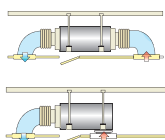


WDC-120G/WK

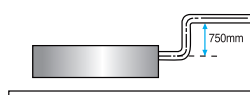
Wandbediening



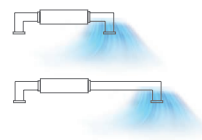
Compacte installatie



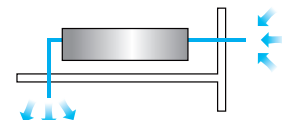
Luchtaanzuig via achter- of onderzijde



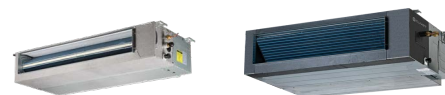
Standaard condensafvoerpomp met opvoerhoogte van 750mm



Instelbare statische druk



Verse buitenluchtaansluiting



CNT2-2-XMi		D17	D22	D28	D36	D45	D56
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Opgenomen vermogen	kW	0,040	0,040	0,040	0,045	0,092	0,092
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,2	2,6	3,2	4,0	5,0	6,3
Opgenomen vermogen	kW	0,040	0,040	0,040	0,045	0,092	0,092

Binnenunit CNT2-2-XMi		D17	D22	D28	D36	D45	D56
Bestelcode		AAWFB60002	AAWFC20002	AAWFC30002	AAWFC40002	AAWFC60002	AAWFC80002
Luchtdebiet ⁽³⁾	m³/uur	300/330/360/400/ 440/480/490	300/330/360/400/ 440/480/520	300/330/360/400/ 440/480/520	370/400/430/460/ 500/540/580	400/480/540/620/ 680/740/800	560/600/640/680/ 720/760/830
Externe statische druk ^{(std.(min./max.))}	Pa	10 (0-50)	10 (0-70)	10 (0-70)	10 (0-70)	10 (0-70)	10 (0-70)
Geluidsvermogeniveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	41/43/44/46/47/49/50	41/43/44/46/47/49/50	41/43/44/46/47/49/50	43/45/46/48/49/50/51	43/45/47/49/50/52/54	46/47/48/50/51/52/54
Geluidsdruk niveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	23/25/26/28/29/31/32	23/25/26/28/29/31/32	23/25/26/28/29/31/32	25/27/28/30/31/32/33	25/27/29/31/32/34/36	28/29/30/32/33/34/36
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Benodigde condens aansluiting	mm (uitw.)	25	25	25	25	25	25
Gewicht	kg	18	18	18	18	21,5	21,5
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	780x500x210	780x500x210	780x500x210	780x500x210	1000x500x210	1000x500x210

Elektrische gegevens

Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maximale vollaststroom	A	0,59	0,59	0,59	0,62	0,80	0,80
Databuskabel binnen-/buitendelen	mm²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0

Koeltechnische gegevens

Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Diameter vloeistofleiding	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)
Diameter zuiggasleiding	mm (inch)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)

		D71	D80	D90	D112	D140
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
Opgenomen vermogen	kW	0,098	0,110	0,120	0,200	0,250
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	8,0	9,0	10,0	12,5	15,5
Opgenomen vermogen	kW	0,098	0,110	0,120	0,200	0,250

Binnenunit CNT2-2-XMi		D71	D80	D90	D112	D140
Bestelcode		AAWFD00002	AAWFD10002	AAWFD20002	AAWFD300002	AAWFD40002
Luchtdebiet ⁽³⁾	m³/uur	680/720/780/840/ 900/960/1000	780/860/940/1020/ 1100/1180/1260	780/860/940/1020/ 1100/1180/1260	1080/1140/1210/1290/ 1360/1430/1500	1360/1460/1560/ 1660/1760/1860/1960
Externe statische druk ^{(std.(min./max.))}	Pa	10 (0-70)	20 (10-100)	20 (10-100)	20 (10-100)	40 (30-150)
Geluidsvermogeniveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	46/47/48/50/51/53/55	46/47/49/51/52/53/55	46/47/49/51/52/53/55	51/52/53/55/56/56/57	51/53/54/55/56/57/59
Geluidsdruk niveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	28/29/30/32/33/35/37	28/29/31/33/34/35/37	28/29/31/33/34/35/37	33/34/35/37/38/38/39	33/35/36/37/38/39/41
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Benodigde condens aansluiting	mm (uitw.)	25	25	25	25	25
Gewicht	kg	27,5	36,5	37	37	46,5
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	1220x500x210	1230x775x275	1230x775x275	1230x775x275	1290x865x300

Elektrische gegevens

Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maximale vollaststroom	A	0,88	1,04	1,04	1,20	2,08
Databuskabel binnen-/buitendelen	mm²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0

Koeltechnische gegevens

Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Diameter vloeistofleiding	mm (inch)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Diameter zuiggasleiding	mm (inch)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)

(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 ventilatortoeren, 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.

