

4-WAY CASSETTE

Q4DN-2-XMi D28-D140



90X90 4-WEG CASSETTEMODEL

Nominaal koelvermogen: 2,8 - 14,0 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 3,2 - 16,0 kW



KENMERKEN

- Modern ontworpen 90x90 VRF 4-weg cassettemodel
- Voor montage tussen een vast en verlaagd plafond of in een systeemplafond
- Dankzij de zeer brede range van modellen, optimaal geschikt voor standaardisatie van het klimaatsysteem in een gebouw
- Uitblaasrooster ontworpen voor een optimale uitblaas door middel van een 360° uitblaaspatroon, om hiermee een optimaal en stabiel comfort in de volledige ruimte te realiseren
- Standaard voorzien van geïntegreerde condensafvoerpomp met een opvoerhoogte van 750 mm
- Standaard uitgevoerd met een kanaalaansluiting voor het conditioneren van een nevenruimte
- 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 voorinstelde ventilatiesnelheden
- Automatisch bewegende lamellen

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

INDIVIDUELE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

RM12D
Infrarood afstandsbediening



WDC-86E/KD
Compacte wandbediening



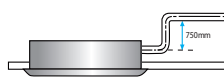
WDC-120G/WK
Wandbediening



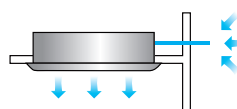
Geschikt voor conditionering van nevenruimte



Optimaal ontworpen uitblaasrooster



Standaard condensafvoerpomp met opvoerhoogte van 750mm



Verse buitenluchtaansluiting





Q4DN-2-XMi		D28	D36	D45	D56	D71	D80	D90	D100	D112	D140
Koelvermogen⁽¹⁾	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	14,0
Opgenomen vermogen	kW	0,025	0,025	0,031	0,031	0,046	0,048	0,075	0,075	0,075	0,094
Verwarmingsvermogen⁽²⁾	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	11,0	12,5	16,0
Opgenomen vermogen	kW	0,025	0,025	0,031	0,031	0,046	0,048	0,075	0,075	0,075	0,094
Binnenunit Q4DN-2-XMi		D28	D36	D45	D56	D71	D80	D90	D100	D112	D140
Bestelcode		89112287	88042275	88042276	88062215	89102234	89092246	87002261	89092299	89112205	89092260
Luchtdebiet ⁽³⁾	m ³ /uur	542/611/ 637/658/ 711/751/ 801	542/611/ 637/658/ 711/751/ 801	635/698/ 714/744/ 804/866/ 893	635/698/ 714/744/ 804/866/ 893	671/738/ 778/800/ 864/937/ 977	774/840/ 912/977/ 1064/1131/ 1201	970/1029/ 1111/1201/ 1230/1294/ 1349	1100/1150/ 1200/1250/ 1440/1600/ 1700	1100/1150/ 1200/1250/ 1440/1600/ 1700	1150/1200/ 1250/1300/ 1500/1650/ 1800
Geluidsvermogeniveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	39/41/43/43/ 45/46/47	39/41/43/43/ 45/46/47	40/42/45/46/ 46/49/50	40/42/45/46/ 46/49/50	41/42/45/47/ 47/49/50	42/42/46/46/ 48/49/53	43/44/46/46/ 48/49/53	49/50/52/53/ 55/57/58	49/50/52/53/ 55/57/58	52/54/55/56/ 57/59/60
Geluidsdruk niveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	23/26/28/28/ 30/31/32	23/26/28/28/ 30/31/32	26/28/30/31/ 31/34/35	26/28/30/31/ 31/34/35	27/28/30/31/ 34/35/36	28/29/31/31/ 34/35/37	28/30/31/31/ 34/35/37	34/35/37/38/ 40/42/43	34/35/37/38/ 40/42/43	37/39/40/41/ 42/44/45
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Benodigde condens aansluiting	mm (uitw.)	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Gewicht	kg	21,3	21,3	23,2	23,2	23,2	23,2	28,4	28,4	28,4	30,7
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	840x840x230	840x840x230	840x840x230	840x840x230	840x840x230	840x840x230	840x840x230	840x840x230	840x840x230	840x840x230
Rooster T-MBQ4		01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E	01E
Bestelcode		87002257	87002257	87002257	87002257	87002257	87002257	87002257	87002257	87002257	87002257
Gewicht	kg	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Afmetingen (LxDxH)	mm	950x950x70	950x950x70	950x950x70	950x950x70	950x950x70	950x950x70	950x950x70	950x950x70	950x950x70	950x950x70
Elektrische gegevens											
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maximale vollaststroom	A	0,33	0,33	0,45	0,45	0,45	0,61	0,70	0,80	0,80	0,96
Databuskabel binnen-/buitendelen	mm ²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Koeltechnische gegevens											
Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Diameter vloeistofleiding	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Diameter zuiggasleiding	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)	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 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 binneneenheden zijn altijd inclusief eventuele grondplaat of bevestigingsogen.