

COMPACT 4-WAY CASSETTE

Q4AN-2-XMi D17-D52



60X60 4-WEG CASSETTEMODEL

Nominaal koelvermogen: 1,7 - 5,2 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 2,2 - 5,6 kW



KENMERKEN

- Compact uitgevoerd 60x60 VRF 4-weg cassettemodel
- Voor montage tussen een vast en verlaagd plafond of in een systeemplafond
- Dankzij de compacte inbouwmaten van 570x570 mm past het cassettemodel perfect in het raster van een standaard systeemplafond
- Uitblaasrooster ontworpen voor een optimale uitblaas met 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 500 mm
- Dankzij de compacte uitvoeringen en het lichte gewicht eenvoudig te installeren
- 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
- Automatisch bewegende lamellen
- Automatische herstart
- Timerfunctie (handmatig)
- Turbo-functie

INDIVIDUELE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

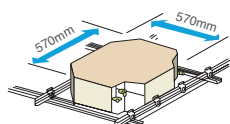
RM12D
Infrarood afstandsbediening



WDC-86E/KD
Compacte wandbediening



WDC-120G/WK
Wandbediening



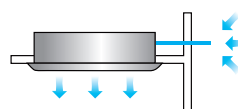
Compacte installatie



Optimaal ontworpen
uitblaasrooster



Standaard condensafvoerpomp met
opvoerhoogte van 500mm



Verse buitenluchtaansluiting





Q4AN-2-XMi		D17	D22	D28	D36	D45	D52
Koelvermogen⁽¹⁾	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,2
Opgenomen vermogen	kW	0,035	0,035	0,035	0,040	0,050	0,062
Verwarmingsvermogen⁽²⁾	kW	2,2	2,4	3,2	4,0	5,0	5,6
Opgenomen vermogen	kW	0,035	0,035	0,035	0,040	0,050	0,062
Binnenunit Q4AN-2-XMi		D17	D22	D28	D36	D45	D52
Bestelcode		87022254	87022253	87022252	87002283	87002256	87022251
Luchtdebiet ⁽³⁾	m³/uur	238/268/288/ 300/313/ 345/380	238/268/288/ 313/345/ 380/414	238/268/288/ 313/345/ 380/414	314/350/380/ 409/450/ 485/521	314/350/380/ 409/450/ 485/521	350/380/410/ 446/481/ 580/635
Geluidsvermogenniveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	38/39/42/45/ 49/50/51	38/39/42/45/ 49/50/51	38/39/42/45/ 49/50/51	43/44/45/47/ 50/53/56	43/44/45/47/ 50/53/56	43/44/45/47/ 50/55/60
Geluidsdruk niveau ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	22/23/26/29/ 33/34/35	22/23/26/29/ 33/34/35	22/23/26/29/ 33/34/35	28/29/30/32/ 35/38/41	28/29/30/32/ 35/38/41	28/29/30/32/ 35/48/52
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	17	17	17	18	18	18
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	630x570x260	630x570x260	630x570x260	630x570x260	630x570x260	630x570x260
Rooster CE-MBQ4		03B5	03B5	03B5	03B5	03B5	03B5
Bestelcode		87002257	87002257	87002257	87002257	87002257	87002257
Gewicht	kg	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Afmetingen (LxDxH)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
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	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
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)	6,35 (1/4)
Diameter zuiggasleiding	mm (inch)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)

(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 ventilatortoren, 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.