

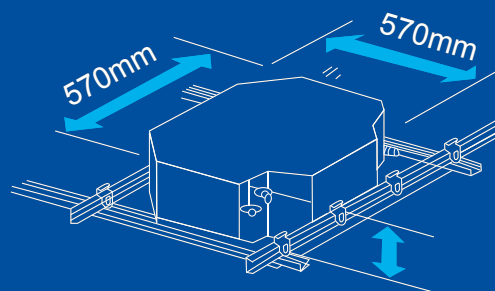
4-stronne kompaktowe



Jednostki
wewnętrzne
2. generacji

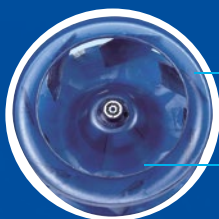
Kompaktowa budowa, łatwy montaż i konserwacja

Kompaktowa budowa umożliwia montaż w standardowym suficie modułowym 600x600. Niewielka wysokość jednostek oraz mały ciężar ułatwia prace instalacyjne.



Cicha praca, łagodny nawiew

Nowoczesna konstrukcja i przestrennie ukształtowane łopatki wentylatora znacznie obniżyły poziom hałasu, przy zachowaniu dużego przepływu powietrza.



Nawiewnik

3-D spiralne łopatki wentylatora

7 biegów wentylatora

Dzięki zastosowaniu 7 stopni prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej, regulacja przepływu powietrza jest bardziej precyzyjna i pozwala na indywidualne dostosowanie komfortowych warunków w pomieszczeniu.



360° wylot powietrza

Wylot powietrza 360° zapewnia równomierny rozkład temperatury i nawiewu powietrza w całym pomieszczeniu.



Wbudowana pompa skroplin

Wbudowana pompa skroplin o maksymalnej wysokości podnoszenia do 500 mm.



Dane techniczne

Model			MDV-022Q4C/DN1	MDV-028Q4C/DN1	MDV-036Q4C/DN1	MDV-045Q4C/DN1
Panel			CE-MBQ-03C4	CE-MBQ-03C4	CE-MBQ-03C4	CE-MBQ-03C4
Zasilanie	V/faza/Hz		220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna [*1]	kW	2.2	2.8	3.6	4.5
	Pobór mocy	kW	0.035	0.035	0.04	0.05
	Pobór prądu	A	0.15	0.15	0.17	0.22
Grzanie	Wydajność nominalna [*2]	kW	2.4	3.2	4.0	5.0
	Pobór mocy	kW	0.035	0.035	0.04	0.05
	Pobór prądu	A	0.15	0.15	0.17	0.22
Wentylator	Pobór mocy	W	16.4	19.5	19.5	23.6
Wymiennik	Zabezpieczenie antykorozyjne		Powłoka hydrofilowa			
Nominalny przepływ powietrza		m³/h	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
Poziom ciśnienia akustycznego (bieg 1/2/3/4/5/6/7) [*3]		dB(A)	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
Poziom mocy akustycznej (bieg 1/2/3/4/5/6/7) [*3]		dB(A)	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
Wymiary jednostki	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) [*4]	mm	630×260×570	630×260×570	630×260×570	630×260×570
	Wymiary transportowe (szer. × wys. × gł.)	mm	700×345×660	700×345×660	700×345×660	700×345×660
	Waga netto/brutto	kg	18.0/23.5	18.0/23.5	19.2/25	19.2/25
Panel	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm	647×50×647	647×50×647	647×50×647	647×50×647
	Wymiary transportowe (szer. × wys. × gł.)	mm	715×123×715	715×123×715	715×123×715	715×123×715
	Waga netto/brutto	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5
Czynnik chłodniczy			R410A			
Regulacja przepływu czynnika			Elektroniczny zawór rozprężny			
Orurowanie	Ciecz	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
	Gaz	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7
Odpływ skroplin		mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Przewody	Zasilanie	mm²	3×1.5			
	Komunikacja	mm²	3×0.75 w ekranie			

Adnotacje:

Wydajność nominalna jest podawana dla następujących warunków:

[*1] Chłodzenie: Temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; Temperatura zewnętrzna 35°C Temp. DB/24°C WB

[*2] Grzanie: Temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; Temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Długość rur chłodniczych mierzonych po stronie cieczowej 8 m. różnica poziomu wynosi 0 m.

DB - termometr suchy, WB - termometr mokry

[*3] Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze półbezdechowej w odległości 1,4m od urządzenia.

[*4] Wymiary obudowy urządzenia są największymi wymiarami uwzględniającymi również haki montażowe.

Jednostki wewnętrzne

