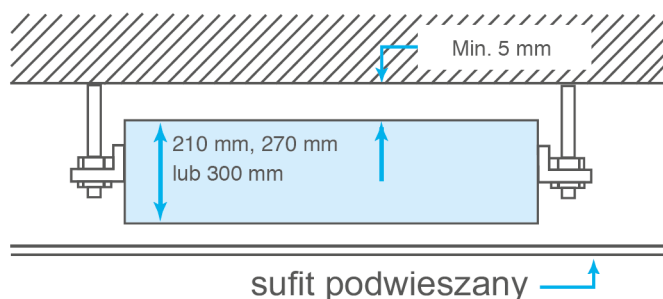


Średnie ciśnienie statyczne



KOMPAKTOWE WYMIARY

Wysokość jednostki tylko 210 mm (model 15÷56), 270 mm (model 71÷112) oraz 300 mm (model 140). Elektroniczny zawór rozprężny EXV wbudowany w jednostkę.



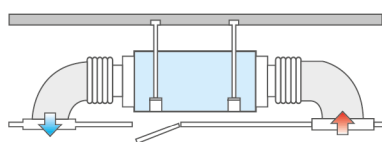
SZEROKI ZAKRES WYDAJNOŚCI

Zakres wydajności od 2.2 kW do 14.0 kW. 11 dostępnych modeli.

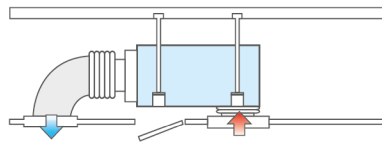
WYGODNA INSTALACJA

- Zawór EXV umieszczony wewnątrz jednostki.
- Filtr zamontowany w aluminiowej ramce łatwy w demontażu.
- Wlot powietrza standardowo z tyłu jednostki, opcjonalnie od spodu.
- Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza. Kotłnierze łączeniowe wlotu i wylotu powietrza w standardzie.

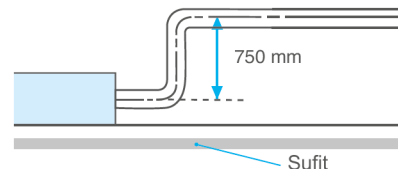
Wlot powietrza z tyłu



Wlot powietrza od dołu



Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 750 mm



ELASTYCZNE STEROWANIE, ŁATWA KONSERWACJA

- Sterownik przewodowy w standardowym wyposażeniu.
- Wyświetlacz LED fabrycznie podłączony do skrzynki elektrycznej - łatwe odczytywanie kodów błędów.
- Możliwość montażu skrzynki elektrycznej do 1 m od urządzenia w miejscu bardziej wygodnym dla obsługi serwisowej.
- Urządzenie standardowo wyposażone w porty do zdalnego załączania i wyłączania oraz sygnalizacji alarmu (230 V).

DANE TECHNICZNE

Model		MDV-D15T2/ N1-DA5	MDV-D22T2/ N1-DA5	MDV-D28T2/ N1-DA5	MDV-D36T2/ N1-DA5	MDV-D45T2/ N1-DA5	MDV-D56T2/ N1-DA5	
Zasilanie		V/faza/Hz	220~240/1/50					
Chłodzenie	Wydajność nominalna (*1)	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	Pobór mocy	W	56	57	57	61	98	103
	Pobór prądu	A	0.24	0.25	0.25	0.27	0.43	0.45
Grzanie	Wydajność nominalna (*2)	kW	1.7	2.6	3.2	4.0	5.0	6.3
	Pobór mocy	W	56	57	57	61	98	103
	Pobór prądu	A	0.24	0.25	0.25	0.27	0.43	0.45
Wymiennik	Zabezpieczenie antykorozyjne	Powłoka hydrofilowa						
Nominalny przepływ powietrza		m ³ /min	6.3/7.6/9.0	6.3/7.6/9.0	6.3/7.6/9.0	7.2/8.6/10.0	9.6/11.4/13.5	9.6/11.4/13.5
Spręż dyspozycyjny		Pa	10(10~30)	10(10~30)	10(10~30)	10(10~30)	10(10~30)	10(10~30)
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	31/35/36	32/35/36	32/35/37	34/38/39	34/38/39	34/38/39
Wymiary	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm	740×210×500	740×210×500	740×210×500	740×210×500	960×210×500	960×210×500
	Wymiary transportowe (szer. × wys. × gł.)	mm	870×285×525	870×285×525	870×285×525	870×285×525	1115×285×525	1115×285×525
	Waga netto/brutto	kg	17.5/20.5	17.5/20.0	17.5/20.0	17.5/20.0	22.5/26.0	22.5/26.0
Czynnik chłodniczy		R410A						
Regulacja przepływu czynnika		Elektroniczny zawór rozprężny						
Orurowanie	Ciecz	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52
	Gaz	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9
Odpływ skroplin		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Przewody	Zasilanie	mm ²	3×2.5(L≤20m); 3×3.5(L≤50m)					
	Komunikacja	mm ²	3×0.75 w ekranie					
Sterownik		Sterownik przewodowy KJR-10B						

Model		MDV-D71T2/N1-DA5	MDV-D80T2/N1-BA5	MDV-D90T2/N1-BA5	MDV-I112T2/DHN1-BA5	MDV-I140T2/DHN1-BA5	
Zasilanie		V/faza/Hz	220~240/1/50				
Chłodzenie	Wydajność nominalna (*1)	kW	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0
	Pobór mocy	W	140	198	200	200	160
	Pobór prądu	A	0.61	0.86	0.87	0.87	0.70
Grzanie	Wydajność nominalna (*2)	kW	8.0	9.0	10.0	12.5	15.5
	Pobór mocy	W	140	198	200	200	160
	Pobór prądu	A	0.61	0.86	0.87	0.87	0.70
Wymiennik	Zabezpieczenie antykorozyjne	Powłoka hydrofilowa					
Nominalny przepływ powietrza		m ³ /min	13.0/15.6/17.2	14.4/17.0/20.4	14.4/17.0/20.4	22.5/25.8/29.7	23.3/26.7/32.5
Spręż dyspozycyjny		Pa	10(10~30)	20(10~50)	20(10~50)	40(10~80)	40(10~100)
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	35/39/41	37/40/45	37/40/45	37/41/47	38/42/47
Wymiary	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm	1180×210×500	1140×270×710	1140×270×710	1180×270×775	1240×300×865
	Wymiary transportowe (szer. × wys. × gł.)	mm	1335×285×525	1355×350×795	1355×350×795	1355×350×795	1400×375×925
	Waga netto/brutto	kg	28.0/31.5	38.0/46.5	40.0/48.0	40.0/48.0	49.0/58.0
Czynnik chłodniczy		R410A					
Regulacja przepływu czynnika		Elektroniczny zawór rozprężny					
Orurowanie	Ciecz	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52
	Gaz	mm	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
Odpływ skroplin		mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Przewody	Zasilanie	mm ²	3×2.5(L≤20m); 3×3.5(L≤50m)				
	Komunikacja	mm ²	3×0.75 w ekranie				
Sterownik		Sterownik przewodowy KJR-10B					

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 mierzonej po stronie cieczowej 8 m, różnica poziomu wynosi 0 m.

DB - termometr suchy, WB - termometr mokry

Poziom dźwięku mierzony 1.4 m poniżej jednostki w komorze pogłosowej.