

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

KANAŁOWE

100% świeżego powietrza



KOMFORTOWY I ZDROWY KLIMAT

Doprowadzenie świeżego powietrza do klimatyzowanych pomieszczeń, gwarantuje uzyskanie najwyższego komfortu dla przebywających w nim osób.

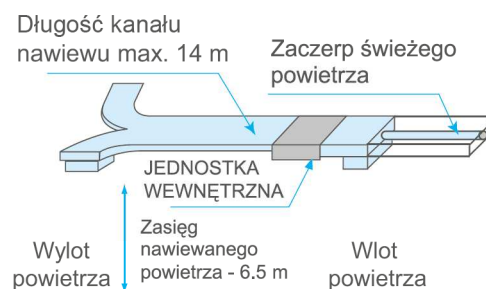
100% ŚWIEŻEGO POWIETRZA

Funkcja filtrowania, chłodzenia lub ogrzewania może być realizowana w jednym systemie. Jednostka kanałowa może pracować na 100% świeżego powietrza lub na częściowej recyrkulacji.

WYSOKIE ZEWNĘTRZNE CIŚNIENIE STATYCZNE

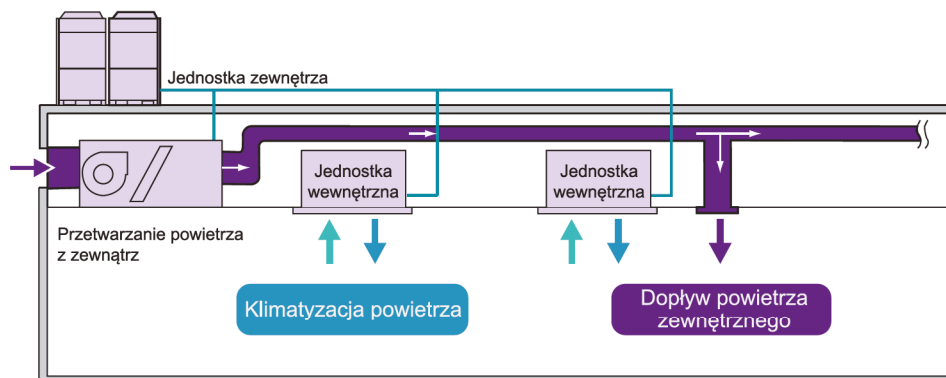
Zewnętrzne ciśnienie statyczne może osiągnąć 220 Pa (modele 125÷140) oraz 260 Pa (modele 200÷280).

ELASTYCZNA KONSTRUKCJA KANAŁU NAWIEWU



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA

W celu zachowania maksymalnego komfortu jednostki kanałowe dostarczające świeże powietrze można stosować razem innymi typowymi jednostkami wewnętrznymi. Uzyskujemy wówczas komfortowe warunki i precyzyjną regulację temperatury.



DANE TECHNICZNE

Model			MDV-I125T1/DHN1-FA	MDV-I140T1/DHN1-FA	MDV-I200T1/DHN1-FA	MDV-I250T1/DHN1-FA	MDV-I280T1/DHN1-FA
Zasilanie		V/faza/Hz	220~240/1/50				
Chłodzenie	Wydajność nominalna (*1)	kW	12.5	14.0	20.0	25.0	28.0
	Pobór mocy	W	370	370	615	670	670
	Pobór prądu	A	1.6	1.6	2.7	2.9	2.9
Grzanie	Wydajność nominalna (*2)	kW	10.5	12.0	18.0	20.0	22.0
	Pobór mocy	W	370	370	615	670	670
	Pobór prądu	A	1.6	1.6	2.7	2.9	2.9
Wymiennik	Zabezpieczenie antykorozyjne		Powłoka hydrofilowa				
Nominalny przepływ powietrza		m ³ /min	24.5/33.3/40.7	24.5/33.3/40.7	48.2/57.2/64.3	48.2/57.2/64.3	48.2/57.2/64.3
Spręż dyspozycyjny		Pa	50(0~200)	50(0~200)	62(0~200)	62(0~200)	62(0~200)
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	48/50/52	48/50/52	49/51/52	50/52/53	50/52/53
Wymiary	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm	1300×420×690	1300×420×690	1443×470×810	1443×470×810	1443×470×810
	Wymiary transportowe (szer. × wys. × gł.)	mm	1436×450×768	1436×450×768	1509×550×990	1509×550×990	1509×550×990
	Waga netto/brutto	kg	63.0/71.0	63.0/71.0	108.0/120.0	108.0/120.0	108.0/120.0
Czynnik chłodniczy			R410A				
Regulacja przepływu czynnika			Elektroniczny zawór rozprężny		Elektroniczny zawór rozprężny (2 zestawy)		
Orurowanie	Ciecz	mm	Ø9.53	Ø9.53	2 × Ø9.53		
	Gaz	mm	Ø15.9	Ø15.9	2 × Ø15.9		
Odpływ skroplin		mm	Ø25	Ø25	Ø32		
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 zewnętrzna 33°C DB/28°C WB

(*2) Grzanie: Temperatura zewnętrzna 0°C DB/-2.9°C WB

Długość rur chłodniczych mierzonych 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.