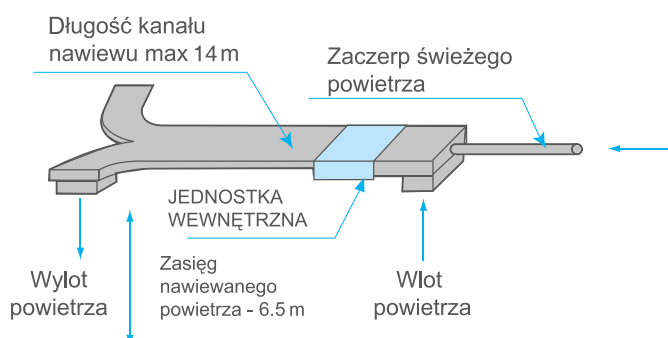


Kanałowe BIG Inverter

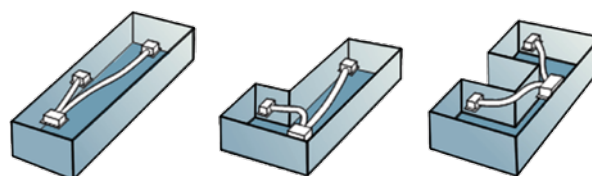
WYSOKIE CIŚNIENIE STATYCZNE

Ciśnienie statyczne do 200 Pa umożliwia stosowanie kanałów o długości do 14 m na wysokości do 6,5 m. Urządzenie dedykowane do dużych, przestronnych pomieszczeń.



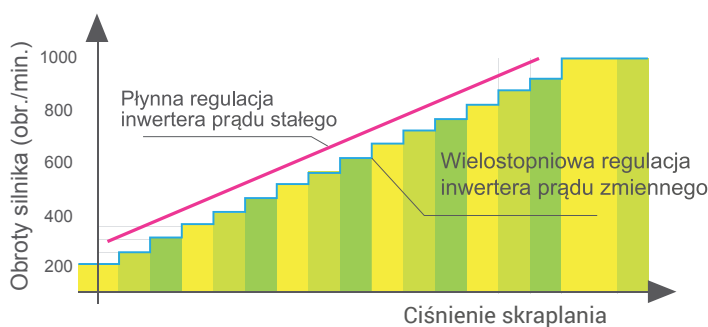
ELASTYCZNA INSTALACJA

Wysokie ciśnienie statyczne pozwala zastosować różne rozwiązania rozprowadzenia powietrza w pomieszczeniach o nietypowych kształtach.



WYSOKOWYDAJNY WENTYLATOR DC

Urządzenie wyposażono w wentylator sterowany inwerterem prądu stałego. W porównaniu do wentylatorów z silnikami AC zużycie energii elektrycznej zredukowano o 50%. Dodatkową zaletą wentylatorów z silnikami DC jest niższy emitowany hałas.



FUNKCJE

STANDARDOWE



Ciepły start



Detekcja wycieku czynnika



Świeże powietrze



Praca w niskich temperaturach



Auto restart



Timer



Sterownik przewodowy

OPCJONALNE



Funkcja "Przy mnie"



Pilot bezprzewodowy



Sterownik centralny

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna				MHC1-76HWD1N1	MHC-96HWD1N1(A)
Jednostka zewnętrzna				MOVG1-76HD1N1-R	MOUA-96HD1N1-R
Zasilanie jednostki wewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)				380-415/3/50	380-415/3/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	20.0	28.0
	Nominalny pobór mocy		kW	6.2	9.0
	EER		kW/kW	3.23	3.11
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	20.0	31.5
	Nominalny pobór mocy		kW	6.2	8.5
	COP		kW/kW	3.23	3.71
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	1470x510x795	1470x512x775
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	1555x545x875	1555x545x875
	Waga (netto/brutto)		kg	83/94	83/92
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne		Pa	0~200	0~150
	Przepływ powietrza (niski/wysoki)		m ³ /min	23/-	50/80
Poziom ciśnienia akustycznego (niski/wysoki)		dB(A)	56/-	49/52	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	948x1585x968	1120x1558x528
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	1010x1705x1000	1270x1720x565
	Waga (netto/brutto)		kg	231/242	147/163
	Przepływ powietrza		m ³ /min	208.3	163.3
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	66	59
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A
	Ilość		kg	9.0	7.2
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø12.7 / Ø28.6	Ø9.53 / Ø25.4
	Maksymalna długość		m	50	50
	Maksymalna różnica poziomów		m	30	30
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. wewnętrzną		mm ²	3x2.5	3x2.5
	Przewód zasilający jedn. zewnętrzną		mm ²	5x6.0	5x6.0
	Przewód komunikacyjny		mm ²	3x0.75 (w ekranie)	3x0.75 (w ekranie)
	Zabezpieczenie		A	40	40
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)	Chłodzenie	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	
	Grzanie	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0.