

## FUNKCJE

### STANDARDOWE



Ciepły start



Detekcja wycieku czynnika



Świeże powietrze



Praca w niskich temperaturach



Auto restart



Timer



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny

### OPCJONALNE

## DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			MHB-76HWN1	MHB-96HWN1	MTB-120HWN1	MHA-150HWN1	MHA-192HWN1	
Jednostka zewnętrzna			MOV-76HN1-R	MOV-96HN1-R	MOV-120HN1-R	MOV-150HN1-R	MOV-192HN1-R	
Zasilanie jednostki wewnętrznej (V/faza/Hz)			220-240/1/50					
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)			380-415/3/50					
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	22.3	28.1	35.0	44.0	56.3
	Nominalny pobór mocy		W	7500	9600	11900	16300	22000
	EER		W/W	2.97	2.93	2.94	2.70	2.56
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	25.0	31.1	38.0	47.0	58.6
	Nominalny pobór mocy		W	8300	10300	12700	15700	19300
	COP		W/W	3.01	3.02	2.99	2.99	3.04
Jednostka wewnętrzna	Max. pobór mocy jednostki wewnętrznej		W	1 300	1 400	2 000	2 730	4 690
	Max pobór prądu jednostki wewnętrznej		A	5.2	5.8	9.0	12.1	20.9
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m <sup>3</sup> /min	58/63/75	65/77/85	80/92/105	88/103/125	132/152/182
	Ciśnienie statyczne		Pa	196	196	100	196	196
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	53/55/56	54/55/56	59/61/63	60/62/63	60/62/65
	Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	1366x450x716	1366x450x716	1366x450x716	1828x668x858	1828x668x858
	Wymiary transportowe (szer. x wys. x gł.)		mm	1555x500x875	1555x500x875	1555x500x875	2095x800x964	2095x800x964
	Masa netto/brutto		kg	94/106	96/108	97/109	188/200	235/250
Jednostka zewnętrzna	Max. pobór mocy jednostki zewnętrznej		W	11 700	14 400	17 300	26 900	32 200
	Max. pobór prądu jednostki zewnętrznej		A	19.3	23.7	28.6	47.9	53.8
	Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /min	125.0	158.5	200.0	250.0	317.0
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	68	68	69	70	73
	Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	1255x908x700	1255x908x700	1255x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765
	Wymiary transportowe (szer. x wys. x gł.)		mm	1320x1060x730	1320x1060x730	1320x1060x730	1305x1790x820	1455x1790x830
	Masa netto/brutto		kg	174/193	187/204	201/217	288/308	320/336
Odprowadzenie skroplin			mm	Ø41	Ø41	Ø41	Ø41	Ø41
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A					
	Ilość	kg	5.4	5.5	7.5	10.0	11.8	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm	Ø9.52/Ø22.00	Ø9.52/Ø25.00	Ø12.70/Ø28.60	Ø16.00/Ø32.00	Ø16.00/Ø32.00	
	Maksymalna długość		m	50				
	Maksymalna różnica wysokości (agregat wyżej)		m	25				
	Maksymalna różnica wysokości (agregat niżej)		m	30				
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. wewnętrzną		mm <sup>2</sup>	3x2.5				
	Przewód zasilający jedn. zewnętrzną		mm <sup>2</sup>	5x6.0	5x10.0			5x15.0
	Przewód komunikacyjny		mm <sup>2</sup>	4x1.0				
	Zabezpieczenie		A	10/40	10/50	10/40	16/50	20/50
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)	Chłodzenie	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	
	Grzanie	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 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.