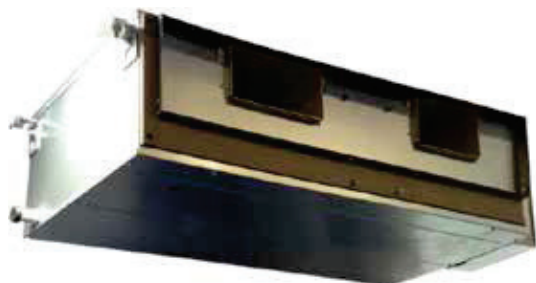


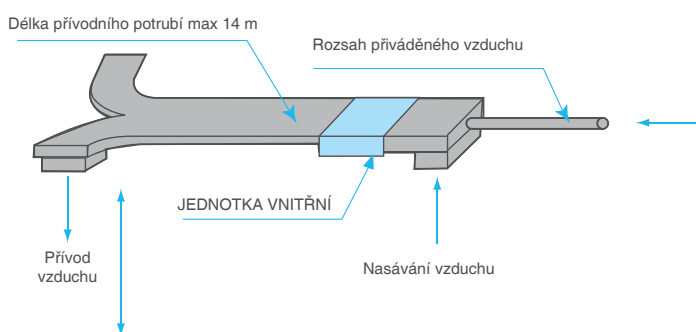
KANÁLOVÉ

Vysoký dopravní tlak (ESP)



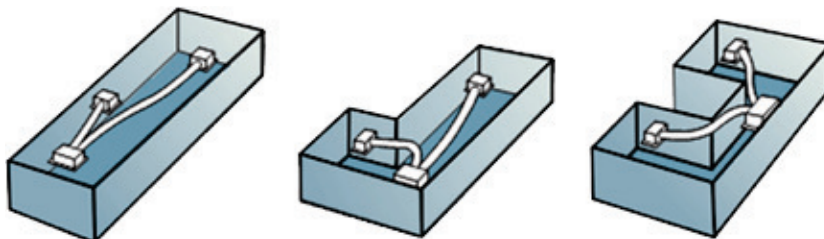
Vysoký dopravní tlak

Dopravní tlak až do 200 Pa umožňuje použití potrubí o délce až do 14 m ve výšce až 6,5 m. Zařízení je určeno pro velké a prostorné místnosti.



Flexibilní instalace

Vysoký dopravní tlak umožňuje použít různá řešení pro distribuci vzduchu v místnostech atypických tvarů.



FUNKCE STANDARDNÍ


Funkce Follow Me



Funkce teplého startu



Autodiagnostika a ochrana



Čerstvý vzduch



Ovladač kabelový



Auto restart



Timer

FUNKCE VOLITELNÉ


Provoz v nízkých teplotách



Dálkový vypínač



Ovladač centrální



Čerpadlo kondenzátu

TECHNICKÉ PARAMETRY

Jednotka vnitřní			MHG-48HWN1-RB7	MHG-55HWN1-RB8
Jednotka venkovní			MOEU-45HN1-RB6W	MOEU-51HN1-RB6W
Napájení jednotky vnitřní		V-Hz fáze	220-240-50, 1 fáze	220-240-50, 1 fáze
Napájení jednotky venkovní		V-Hz fáze	380-415-50, 3 fáze	380-415-50, 3 fáze
Chlazení	Výkon jmenovitý	kW	14.2	16.1
	Příkon	W	5010	5970
	Provozní proud	A	8.65	10.31
	EER	W/W	2.84	2.81
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	2505	2985
	Energetická třída		C	C
Vytápění	Výkon jmenovitý	kW	15.8	17.9
	Příkon	W	4780	5770
	Provozní proud	A	8.25	9.96
	COP	W/W	3.31	3.3
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	2985	2885
	Energetická třída		C	C
Objemový průtok vzduchu		m³/min	50.0/46.6/43.3	50.0/46.6/43.3
Dopravní tlak	Jmenovitý	Pa	50	50
	Rozsah	Pa	0-200	0-200
Jednotka vnitřní	Hladina akustického tlaku	dB(A)	54/50/46	54/50/46
	Hladina akustického výkonu	dB(A)	70	70
	Rozměry (Š x Hl x V)	mm	1200x625x380	1200x625x380
	Přepravní rozměry - s obalem (Š x Hl x V)	mm	1485x675x450	1485x675x450
	Hmotnost netto/brutto	kg	51/57	51/57
Jednotka venkovní	Maximální příkon	W	6300	7000
	Maximální provozní proud	A	17	19
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	62	62
	Hladina akustického výkonu	dB(A)	71	71
	Element škrtící		Kapilara	Kapilara
	Rozměry (Š x Hl x V)	mm	938x392x1369	938x392x1369
	Přepravní rozměry -s obalem (Š x Hl x V)	mm	1095x495x1505	1095x495x1505
	Hmotnost netto/brutto	kg	105.5/117.5	107.5/120
Odvod kondenzátu		mm	ODØ25	ODØ25
Potrubí chladivové	Kapalina / plyn	mm(cal)	Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")	Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")
	Maximální délka	m	50	50
	Maximální převýšení	m	25	25
Doporučené elektrické kabely a jištění el.obvodu	Kabel napájení jednotky vnitřní	mm²	3x1.5	3x1.5
	Kabel napájení jednotky venkovní	mm²	5x2.5	5x2.5
	Kabel komunikační	mm²	3x0.5 stíněný	3x0.5 stíněný
	Jištění j.vnitřní / venkovní	A	16/20	16/20
Provozní teplotní rozsah venkovní jednotky: chlazení / vytápění		°C	-7-43/-7-24	-7-43/-7-24

Výkon se stanoví na základě následujících podmínek:
 Chlazení: Vnitřní teplota 27°C DB/19°C WB; Venkovní teplota 35°C DB/24
 Vytápění: Vnitřní teplota 20°C DB/15°C WB; Venkovní teplota 7°C DB/6
 Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí je 7.5 m, výškový rozdíl je 0.