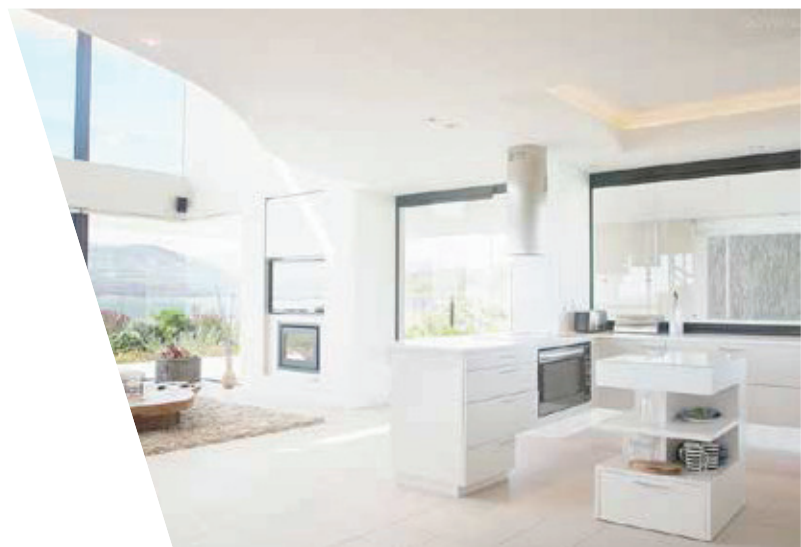


KONZOLE



Tichý provoz

Volnooběhový radiální ventilátor o velkém průměru zajišťuje účinnou ventilaci vzduchu, přičemž je zachována velmi nízká hlučnost.



Volitelný nástěnný ovladač

Pro pohodlí uživatele kromě infra (bezdrátového) ovladače lze namontovat na stěnu další nástěnný ovladač.



Dva výdechy - dvousměrné větrání, čtyři vstupy sání vzduchu

Vzduch je vyfukován dvěma výdechy: horním a dolním. K rychlému ochlazení v místnosti jsou použity oba výstupy - výdechy. Po získání požadované teploty zůstává dolní výdech uzavřený a vzduch je vyfukován pouze shora. V režimu vytápění, aby se zabránilo v počátku proudění studeného vzduchu, je otevřen pouze horní výdech. Když se místnost vytápí pro větší pohodlí, je také otevřen dolní výdech. Zajištění rovnoměrného proudění (cirkulace) vzduchu je prováděno ze čtyř stran.



FUNKCE STANDARDNÍ


Noční provoz



Funkce teplého startu



Autodiagnostika a ochrana



Auto restart



Funkce Turbo



Časovač



Auto swing



Obousměrné větrání - 2 výdechy



Funkce nouzového provozu



Provoz v nízkých teplotách



Únik chladiva

FUNKCE VOLITELNÉ


Ovladač kabelový



Filtr s ionty stříbra



Filtr polyfunkční

TECHNICKÉ PARAMETRY

Jednotka vnitřní			MFAU-12HRFN1-QRC8	MFA-16HRFN1-QRC8
Jednotka venkovní			MOU-12HFN1-QRC8	MOZU-16HFN1-QRC8
Napájení jednotky vnitřní		V-Hz fáze	-	220-240-50, 1 fáze
Napájení jednotky venkovní		V-Hz fáze	220-240-50, 1 fáze	220-240-50, 1 fáze
Chlazení	Výkon jmenovitý	kW	3.5	4.6
	Příkon jmenovitý	W	1090	1460
	Provozní proud	A	4.99	6.68
	EER	W/W	3.23	3.21
	Výkon výpočtový Pdesignnc	kW	3.6	4.7
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	203	294
	SEER	W/W	6.2	5.6
	Energetická třída		A++	A+
Vytápění	Výkon jmenovitý	kW	3.5	5.0
	Příkon	W	970	1380
	Provozní proud	A	4.44	6.32
	COP	W/W	3.63	3.61
	Výkon výpočtový Pdesignnh	kW	3.5	5.1
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	1289	1879
	SCOP	W/W	3.8	3.8
	Energetická třída		A	A
Jednotka vnitřní	Výpočtová teplota T _{biv}	°C	-7	-7
	Objemový průtok vzduchu	m ³ /min	11.8/11.3/9.7/7.5	12.3/11.7/10.7/9.3
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	45/40/35	46/42/38
	Hladina akustického výkonu	dB(A)	57	59
	Rozměry (Š x Hl x V)	mm	700x210x600	700x210x600
	Přepravní rozměry - s obalem (Š x Hl x V)	mm	810x710x305	810x710x305
Potrubí chladivové	Hmotnost netto/brutto	kg	15/20	15/20
	Odvod kondenzátu	mm	ODØ16	ODØ16
	Kapalina / plyn	mm(cal)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
	Maximální délka	m	25	30
Doporučené elektrické kabely a jištění el. obvodu	Maximální převýšení	m	10	20
	Kabel napájení jednotky vnitřní	mm ²	-	3x1.0
	Kabel napájení jednotky venkovní	mm ²	3x2.5	3x2.5
	Komunikační kabel	mm ²	4x1.0	3x0.5mm ² stíněný
Jištění		A	10	16
Provozní teplotní rozsah venkovní jednotky: chlazení / vytápění		°C	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-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.