

R-32
Ekologické
chladivo



All Easy

Snadná instalace

All Easy šetří čas při instalaci. To vše díky pozměněné konstrukci, masivnímu šasi a velkému volnému prostoru pro instalaci potrubí a elektroinstalace.



Snadnější čištění

Snadno demontovatelný filtr může být vyjmut ze zařízení bez otevření panelu. Kromě toho, je možné demontovat lamely, takže All Easy snižuje čas čištění klimatizace o polovinu ve srovnání se standardními zařízeními.



Snadný servis

Nový design krytu s univerzálním ovládacím panelem, který je stejný pro všechny velikosti jednotky. Deska a elektronické komponenty jdou velmi snadno demontovat, což umožňuje rychlejší servisní zásah.



UŠETŘÍTE ČAS!

O 1,5 hodinu rychlejší instalace!



Funkce

STANDARDNÍ



VOLITELNÉ



Technická data

Komplet				ZAE-09N8-A1	ZAE-12N8-A1	ZAE-18N8-A1	ZAE-24N8-A1
Vnitřní jednotka				MSAEAU-09HRFNX-QRD0GW	MSAEBU-12HRFNX-QRD0GW	MSAECU-18HRFNX-QRD0GW	MSAEDU-24HRFNX-QRD0GW
Venkovní jednotka				MOBA30-09HFN8-QRD0GW	MOBA30-12HFN8-QRD0GW	MOB30-18HFN8-QRD0GW	MOCA30-24HFN8-QRD0GW
Napájení (V/fáze/Hz)				220-240/1/50			
Verze				Reverzibilní tepelné čerpadlo			
Chlazení	Výkon	Nominální	kW	2.6	3.5	5.3	7.3
		Min-Max	kW	1.2~3.4	1.4~4.6	2.0~6.2	2.1~8.4
	Jmenovitý příkon		kW	0.77	1.15	1.50	2.26
	EER		kW/kW	3.38	3.04	3.53	3.23
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	134	204	280	393
	SEER			6.8	6.3	7.1	6.6
	Energetická třída ERP			A++	A++	A++	A++
Vytápění	Výkon	Nominální	kW	2.9	4.1	5.7	7.6
		Min-Max	kW	0.8~3.4	0.9~5.1	1.3~7.0	2.1~9.4
	Jmenovitý příkon		kW	0.78	1.07	1.39	2.11
	COP		kW/kW	3.72	3.83	4.10	3.60
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	778	859	1406	2053
	SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0
	Energetická třída ERP			A+	A+	A+	A+
Maximální spotřeba proudu			A	9.5	10.0	11.5	16.0
Vnitřní jednotka	Rozměry (Š × H × V)		mm	717×193×285	805×193×302	964×222×305	1106×232×315
	Převážné rozměry (Š × H × V)		mm	785×375×302	875×285×375	1045×405×325	1195×420×342
	Hmotnost (netto/brutto)		kg	7.5/10.1	8.2/10.9	10.8/14.3	14.3/18.2
	Obj. průtok vzd (nízký/střední/vysoký)		m³/min	5.5/7.2/8.1	6.0/8.2/9.2	9.2/12.0/13.5	10.8/16.2/17.5
	Hladina akustického tlaku (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	21/29/34/41	23/30/37/41	24/33/41/45	27/35/44/46
	Hladina akustického výkonu vysoká		dB(A)	53	54	57	59
Venkovní jednotka	Rozměry (Š × H × V)		mm	700×270×550	700×270×550	800×333×554	845×363×702
	Převážné rozměry (Š × H × V)		mm	815×325×615	815×325×615	920×390×615	965×395×765
	Hmotnost (netto/brutto)		kg	26.4/28.9	26.5/28.8	37.0/39.9	48.0/51.3
	Obj. průtok vzd		m³/min	33.3	33.3	35.0	45.0
	Hladina akustického tlaku		dB(A)	55	55	57	59
	Hladina akustického výkonu vysoká		dB(A)	59	61	62	65
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Množství		kg	0.70	0.80	1.25	1.60
Chladivové potrubí	Kapalina/plyn		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9
	Maximální délka		m	25	25	30	50
	Maximální převýšení		m	10	10	20	25
Doporučené elektrické kabely a jištění	Napájení jednotky/průřez		mm²	venkovní / 3×1.5	venkovní / 3×1.5	venkovní / 3×2.5	venkovní / 3×2.5
	Komunikační kabel		mm²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×1.5
	Jištění		A	10	10	16	20
Provozní teploty venkovní jednotky			Chlazení	-15 ~ 50			
			Vytápění	-25 ~ 30			

Výkon se stanoví na základě následujících podmínek:

Chlazení: Vnitřní teplota 27°C DB/19°C WB; Venkovní teplota 35°C DB/24°C WB. Vytápění: Vnitřní teplota 20°C DB/15°C WB; Venkovní teplota 7°C DB/6°C WB. Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí je 7.5 m, výškový rozdíl je 0. Výše uvedená kombinace je doporučena výrobcem. DB - suchý teploměr, WB - vlhký teploměr. Hladina hluku je měřena v bezdovukové komoře ve vzdálenosti 1 m od přední strany stroje, mikrofon je umístěn 1,3 m nad podlahou. Zařízení obsahují freonové plyny R32 GWP=675. Pro správnou funkci jednotek v režimu tepelného čerpadla je nutné použít ohříváč vany pro sběr kondenzátu, nebo zajistit jeho jiný odvod. Výběr správného řešení je na uvážení instalačního technika.