

SPLIT

Set			M-Thermal-14B1HB	M-Thermal-16B1HB	M-Thermal-12B3HB	M-Thermal-14B3HB	M-Thermal-16B3HB
Venkovní jednotka			MHA-V14W/D2N8-B	MHA-V16W/D2N8-B	MHA-V12W/D2RN8-B	MHA-V14W/D2RN8-B	MHA-V16W/D2RN8-B
Vnitřní jednotka			HB-A160/CDS90GN8-B	HB-A160/CDS90GN8-B	HB-A160/CDS90GN8-B	HB-A160/CDS90GN8-B	HB-A160/CDS90GN8-B
Napájecí napětí		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Topení (A7W35)	Výkon	kW	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00
	Příkon	kW	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56
	COP		4,69	4,49	4,96	4,69	4,49
Topení (A7W45)	Výkon	kW	14,20	16,00	12,30	14,20	16,00
	Příkon	kW	3,89	4,44	3,24	3,89	4,44
	COP		3,65	3,60	3,80	3,65	3,60
Topení (A7W55)	Výkon	kW	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00
	Příkon	kW	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52
	COP		3,00	2,90	3,10	3,00	2,90
Chlazení (A35W18)	Výkon	kW	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90
	Příkon	kW	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38
	EER		3,60	3,40	4,00	3,60	3,40
Chlazení (A35W7)	Výkon	kW	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00
	Příkon	kW	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71
	EER		2,55	2,45	2,75	2,55	2,45
Třída energetické účinnosti (A35W7)	Výstupní teplota vody 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Výstupní teplota vody 55°C		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP ³	Výstupní teplota vody 35°C		4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
	Výstupní teplota vody 55°C		3,47	3,41	3,45	3,47	3,41
SEER	Výstupní teplota vody 7°C		4,86	4,69	4,86	4,83	4,67
	Výstupní teplota vody 18°C		6,90	6,75	7,04	6,85	6,71
MOP (max. proudová ochrana)			30	30	14	14	14
MCA (min. kapacita obvodu)			26	27	10	11	12
Hladina akustického výkonu ¹	Topení A7W35	dB(A)	65	68	64	65	68
Hladina akustického tlaku ²		dB(A)	51,8	51,8	52,0	52,2	51,8
Venkovní ventilátor	Typ motoru		DC	DC	DC	DC	DC
	Počet ventilátorů		1	1	1	1	1
Chladivo	Typ/náplň	-/kg	R32/1,84	R32/1,84	R32/1,84	R32/1,84	R32/1,84
Potrubí	Kapalina/chladivo	mm	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9
	Min. délka potrubí	m	2	2	2	2	2
	Max. délka potrubí	m	30	30	30	30	30
	Max. výškový rozdíl	m	20	20	20	20	20
Rozměry	Šířka x výška x hloubka	mm	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523
Rozměry balení	Šířka x výška x hloubka	mm	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x560
Hmotnost	Čistá/balení	kg	96/110	96/110	112/125	112/125	112/125
Rozsah venkovní teploty vzduchu	Chlazení	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Topení	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	TUV	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43

1. Testovací standard pro hlukový výkon je v souladu s: EN12102-1.
2. Hladina akustického tlaku měřená ve vzdálenosti 1 m od jednotky a (1+H)/2 m (kde H je výška jednotky) nad podlahou v poloautomatické komoře. Hladina akustického tlaku je maximální testovaná hodnota, za dvou podmínek A7W55 a A35W18. Pro jednotku 18kW je hodnota vypočítána a slouží pouze jako reference.
3. Třída energetické účinnosti vychází z měření na průměrných klimatických podmínkách.