



SPLIT

Sada			Tropico-4B1HB	Tropico-6B1HB	Tropico-8B1HB	Tropico-10B1HB	Tropico-12B1HB
Venkovní jednotka			MHA-V4W/D2N8-B	MHA-V6W/D2N8-B	MHA-V8W/D2N8-B	MHA-V10W/D2N8-B	MHA-V12W/D2N8-B
Vnitřní jednotka			HB-A60/CGN8-B	HB-A60/CGN8-B	HB-A100/CGN8-B	HB-A100/CGN8-B	HB-A160/CGN8-B
Zdroj napájení		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Topení (A7W35)	Kapacita	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10
	Příkon	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44
	COP		5,18	5,00	5,19	5,00	4,96
Topení (A7W45)	Kapacita	kW	4,35	6,35	8,20	10,00	12,30
	Příkon	kW	1,14	1,69	2,08	2,63	3,24
	COP		3,82	3,76	3,94	3,80	3,80
Topení (A7W55)	Kapacita	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00
	Příkon	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10
Chlazení (A35W18)	Kapacita	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00
	Příkon	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00
	EER		5,56	4,89	5,06	4,81	4,00
Chlazení (A35W7)	Kapacita	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60
	Příkon	kW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22
	EER		3,46	3,00	3,38	3,31	2,75
Třída energetické účinnosti	Teplota výstupní vody 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Teplota výstupní vody 55 °C		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP³	Teplota výstupní vody 35 °C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81
	Teplota výstupní vody 55 °C		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45
SEER	Teplota výstupní vody 7 °C		4,99	5,34	5,84	5,98	4,89
	Teplota výstupní vody 18 °C		7,77	8,21	8,95	8,78	7,10
MOP (max. odběr)			18	18	19	19	30
MCA (min. odběr)			12	14	16	17	25
Hladina akustického výkonu¹	Topení A7W35	dB(A)	56	58	59	60	64
	Hladina akustického tlaku²	dB(A)	44,1	46,4	47,3	49,8	51,2
Venkovní ventilátor	Typ motoru		DC	DC	DC	DC	DC
	Počet ventilátorů		1	1	1	1	1
Chladivo	Typ / náplň	- / kg	R32 / 1,5	R32 / 1,5	R32 / 1,65	R32 / 1,65	R32 / 1,84
	Kapalina / plyn	mm	Ø 6,35 / Ø 15,9	Ø 6,35 / Ø 15,9	Ø 9,52 / Ø 15,9	Ø 9,52 / Ø 15,9	Ø 9,52 / Ø 15,9
Potrubí	Minimální 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
	Velikost	(š × v × h)	mm	1007 × 712 × 426	1007 × 712 × 426	1118 × 864 × 523	1118 × 864 × 523
Transportní rozměry	(š × v × h)	mm	1065 × 800 × 485	1065 × 800 × 485	1180 × 890 × 560	1180 × 890 × 560	1180 × 890 × 560
Hmotnost	Čistá / brutto	kg	58 / 64	77 / 88	77 / 88	77 / 88	96 / 110
	Chlazení	°C	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43
Rozsah venkovní teploty vzduchu	Topení	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
	Teplá užitková voda	°C	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43

1. Zkušební norma pro akustický výkon v souladu s: EN12102-1.

2. Hladina akustického tlaku měřená ve vzdálenosti 1 m od jednotky (1 + H) / 2 m (kde H je výška jednotky) nad podlahou ve zvukotěsné komoře. Hladina akustického tlaku je maximální hodnota testovaná ve dvou podmínkách A7W55 a A35W18. Pro 18 kW je hodnota vypočtena a slouží pouze jako referenční.

3. Třída energetické účinnosti sezónního vytápění prostor testovaná v klimatických podmínkách.

SPLIT

Sada		Tropico-14B1HB	Tropico-16B1HB	Tropico-12B3HB	Tropico-14B3HB	Tropico-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/CGN8-B	HB-A160/CGN8-B	HB-A160/CGN8-B	HB-A160/CGN8-B	HB-A160/CGN8-B	
Zdroj napájení	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)	Kapacita	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)	Kapacita	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)	Kapacita	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)	Kapacita	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)	Kapacita	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	Teplota výstupní vody 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Teplota výstupní vody 55 °C		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP³	Teplota výstupní vody 35 °C		4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
	4,62		3,47	3,41	3,45	3,47	3,41
SEER	Teplota výstupní vody 7 °C		4,86	4,69	4,86	4,83	4,67
	Teplota výstupní vody 18 °C		6,90	6,75	7,04	6,85	6,71
MOP (max. odběr)		30	30	14	14	14	
MCA (min. odběr)		26	27	10	11	12	
Hladina akustického výkonu¹	Topení A7W35	dB(A)	65	68	64	65	68
		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 / plyn	mm	Ø 9,52 / Ø 15,9	Ø 9,52 / Ø 15,9	Ø 9,52 / Ø 15,9	Ø 9,52 / Ø 15,9	Ø 9,52 / Ø 15,9
	Minimální 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
Velikost	(š × v × h)	mm	1118 × 864 × 523	1118 × 864 × 523	1118 × 864 × 523	1118 × 864 × 523	1118 × 864 × 523
Transportní rozměry	(š × v × h)	mm	1180 × 890 × 560	1180 × 890 × 560	1180 × 890 × 560	1180 × 890 × 560	1180 × 890 × 560
Hmotnost	Čistá / brutto	kg	96 / 110	96 / 110	112 / 125	112 / 125	112 / 125
	Chlazení	°C	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43	-5-43
Rozsah venkovní teploty vzduchu	Topení	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
	Teplá užitková voda	°C	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43

SPLIT - vnitřní jednotka

Vnitřní jednotka		HB-A60/CGN8-B	HB-A100/CGN8-B	HB-A160/CGN8-B	
Kompatibilní venkovní jednotka		MHA-V4W/D2N8-B MHA-V4W/D2N8-B	MHA-V8W/D2N8-B MHA-V10W/D2N8-B	MHA-V12W/D2(R)N8-B MHA-V14W/D2(R)N8-B MHA-V16W/D2(R)N8-B	
Zdroj napájení	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Funkce			Topí / Chladí		
Rozsah teploty výstupní vody	Chlazení	°C	5-25	5-25	5-25
	Topení	°C	12-65	12-65	12-65
	Teplá užitková voda (zásobník)	°C	40-60	40-60	40-60
Hladina akustického výkonu	Kapacita	db(A)	38	42	43
Velikost	(š × v × h)	mm	420 × 790 × 270	420 × 790 × 270	420 × 790 × 270
Transportní rozměry	(š × v × h)	mm	525 × 1050 × 360	525 × 1050 × 360	525 × 1050 × 360
Hmotnost	Čistá / brutto	kg	37 / 43	37 / 43	39 / 45
	Připojení potrubí	cal	R1"	R1"	R1"
Vodní okruh	Tlak pojistného ventilu	MPa	0,3	0,3	0,3
	Připojení vypouštěcího potrubí	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25
	Expanzní nádrž - objem	L	8	8	8
	Expanzní nádrž - max tlak vody	MPa	0,3	0,3	0,3
	Expanzní nádrž - předtlak	MPa	0,1	0,1	0,1
	Výměník tepla na vodní straně		deskový	deskový	deskový
	Hlava vodní pumpy		9	9	9
Potrubí	Kapalina / plyn	mm	Ø 6,35 / Ø 15,9	Ø 6,35 / Ø 15,9	Ø 9,52 / Ø 15,9