

**SHRM**

## Technická data




Venkovní jednotka	MMY-MAP0804FT8-E				MMY-MAP1004FT8-E				MMY-MAP1204FT8-E				MMY-MAP1404FT8-E			
	8 PS		10 PS		12 PS		14 PS									
Chladicí výkon *	kW		22,40		28,00		33,50		40,00							
Příkon Chlazení	kW		5,17		7,28		8,38		11,30							
Účinnost chlazení EER			4,33		3,85		4,00		3,54							
Jmenovitý proud chlazení	A		9,10		12,00		14,50		19,90							
Topný výkon **	kW		25,00		31,50		37,50		45,00							
Příkon Topení	kW		5,68		7,50		9,05		12,70							
Účinnost Topení COP			4,40		4,20		4,14		3,54							
Jmenovitý proud topení	A		9,10		12,00		14,50		19,90							
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h		8700		9400		12000		13000							
Akustický tlak bei Chlazení/Topení	dB (A)		55/57		57/59		60/62		62/64							
Provozní oblast Chlazení	°C		-10-43		-10-43		-10-43		-10-43							
Provozní oblast Topení	°C		-20-15,5		-20-15,5		-20-15,5		-20-15,5							
Vnější rozměry (HxBxT)	mm		1830 x 990 x 780		1830 x 990 x 780		1830 x 1210 x 780		1830 x 1210 x 780							
Hmotnost	kg		259		259		334		334							
Typ kompresoru			Hermetický Twin Rotary		Hermetický Twin Rotary		Hermetický Twin Rotary		Hermetický Twin Rotary							
Předplnění chladivem R410A	kg		11		11		11		11							
Průměry rozvodů																
Horké páry	"		7/8		7/8		7/8		7/8							
Sání	"		3/4		3/4		3/4		3/4							
Kapalina	"		1/2		1/2		1/2		1/2							
Vyrovňání oleje	mm		9,5		9,5		9,5		9,5							
Max. celková délka rozvodů (nad výkon 34 PS / do výkonu 34 PS)	m		500/300		500/300		500/300		500/300							
Max. ekvivalentní délka	m		195		195		195		195							
Max. převýšení (vnitřní jednotka výše/níže) ***	m		50/30		50/30		50/30		50/30							
Napájení ****	V-ph-Hz		400-3-50		400-3-50		400-3-50		400-3-50							

\* Při teplotě vzduchu v místnosti 27 °C ST / 19 °C MT a teplotě venkovního vzduchu 35 °C ST.

\*\* Při teplotě vzduchu v místnosti 20 °C ST a teplotě venkovního vzduchu 7 °C ST / 6 °C MT.

\*\*\* Je-li výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami větší než 3 m, a jsou-li vnitřní jednotky umístěny nad venkovní jednotkou, je max. převýšení sníženo na 30 m.

\*\*\*\* Napájení: 3 fáze- 50 Hz- 400 V (380-415 V) Kolidání napájecího napětí max. +/- 10%

	Název sestavy	Výkon HP	Chladicí výkon (kW)	Topný výkon (kW)	EER / COP
	MMY-MAP0804FT8-E	8	22,40	25,00	4,33 / 4,40
	MMY-MAP1004FT8-E	10	28,00	31,50	3,85 / 4,20
	MMY-MAP1204FT8-E	12	33,50	37,50	4,00 / 4,14
	MMY-MAP1404FT8-E	14	40,00	45,00	3,54 / 3,54
	MMY-AP1614FT8-E	16 PS: 8 + 8	45,00	50,00	4,32 / 4,40
	MMY-AP1814FT8-E	18 PS: 10 + 8	50,40	56,50	4,05 / 4,29
	MMY-AP2014FT8-E	20 PS: 10 + 10	56,00	63,00	3,85 / 4,20
	MMY-AP2214FT8-E	22 PS: 12 + 10	61,50	69,00	3,93 / 4,17
	MMY-AP2414FT8-E	24 PS: 14 + 10	68,00	76,50	3,66 / 3,79
	MMY-AP2614FT8-E	26 PS: 14 + 12	73,00	81,50	3,75 / 3,82
	MMY-AP2814FT8-E	28 PS: 14 + 14	78,50	88,00	3,57 / 3,58
	MMY-AP3014FT8-E	30 PS: 10 + 10 + 10	85,00	95,00	3,82 / 4,19
	MMY-AP3214FT8-E	32 PS: 12 + 10 + 10	90,00	100,00	3,89 / 4,19
	MMY-AP3414FT8-E	34 PS: 14 + 10 + 10	96,00	108,00	3,71 / 3,90
	MMY-AP3614FT8-E	36 PS: 14 + 12 + 10	101,00	113,00	3,77 / 3,92
	MMY-AP3814FT8-E	38 PS: 14 + 14 + 10	106,50	119,50	3,64 / 3,72
	MMY-AP4014FT8-E	40 PS: 14 + 14 + 12	112,00	127,00	3,68 / 3,71
	MMY-AP4214FT8-E	42 PS: 14 + 14 + 14	118,00	132,00	3,56 / 3,58