

TECHNICKÉ PARAMETRY VENKOVNÍ JEDNOTKY

MODEL			MS-14AIN	MS-E18AIN	MS-E21AIN
Výkon chlazení/topení	kW		4,1(2,1-4,4) / 4,4(2,5-5,4)	5,2(2,1-5,8) / 5,4(2,6-5,9)	6,1(2,2-7,3) / 6,5(3,6-8,5)
Příkon chlazení / topení	W		1200 / 1180	1450 / 1550	1910 / 1730
Max. příkon	W		1780	1780	2870
Provozní proud chlazení / topení	A		5,32/5,24	6,43 / 6,88	8,47/7,68
Max. proud	A		7,90	7,90	12,73
Napětí/Frekvence	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Počet připojitelných vnitřních jednotek	-		1-2	1-2	2-3
SEER / SCOP	W/W		6,1 / 4,0	6,3 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Cirkulace vzduchu	m³/h		2600	3200	3200
Akustický tlak	dB(A)		55	56	56
Chladivo / náplň	typ / (kg)		R410A / 1,4	R410A / 1,6	R410A / 2,2
Průměr potrubí	str.kap.	inch / mm	6,4x2	6,4x2	6,4x3
	str.plyn	inch / mm	9,52x2	9,52x2	9,52x3
Max. délka potrubí	m		20	20	60
Max. převýšení	m		5	5	10
Rozměry (š x v x h)	mm		899x596x378	963x700x396	963x700x396
Rozměry balení (š x v x h)	mm		948x645x420	1029x750x458	1029x750x458
Hmotnost netto/brutto	kg		43,0/46,0	51,0 / 55,5	62,0/66,5
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	topení	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

MODEL			MS-E24AIN	MS-E28AIN
Výkon chlazení/topení	kW		7,1(2,3-8,5) / 8,5(3,7-8,8)	8,0(2,3-10,3) / 9,3(3,7-10,3)
Příkon chlazení / topení	W		2180 / 2280	2540 / 2490
Max. příkon	W		2870	3580
Provozní proud chlazení / topení	A		9,67 / 10,12	15,71 / 11,05
Max. proud	A		12,73	15,88
Napětí/Frekvence	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Počet připojitelných vnitřních jednotek	-		2-3	2-4
SEER / SCOP	W/W		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída	-		A++ / A+	A++ / A+
Cirkulace vzduchu	m³/h		4000	4000
Akustický tlak	dB(A)		58	58
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A / 2,2	R410A / 2,6
Průměr potrubí	str.kap.	inch / mm	6,4x3	6,4x4
	str.plyn	inch / mm	9,52x3	9,52x4
Max. délka potrubí	m		60	70
Max. převýšení	m		10	10
Rozměry (š x v x h)	mm		1001x790x427	1001x790x427
Rozměry balení (š x v x h)	mm		1083x855x488	1083x855x488
Hmotnost netto/brutto	kg		68,0 / 73,0	69,0 / 74,0
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	topení	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24

MODEL			MS-E36AI	MC-E42AI
Výkon chlazení/topení	kW		10,5(2,1-11,0) / 12,0(2,6-13,0)	12,1(2,1-13,6) / 13,0(2,6-14,0)
Příkon chlazení / topení	W		3500 / 3750	3590 / 3550
Max. příkon	W		4880	5300
Provozní proud chlazení / topení	A		15,42 / 15,20	16,43 / 16,22
Max. proud	A		21,65	23,50
Napětí/Frekvence	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Počet připojitelných vnitřních jednotek	-		2-4	2-5
EER / COP	W/W		5,5 / 3,8	5,1 / 3,8
Energetická třída	-		A / A	A / A
Cirkulace vzduchu	m³/h		5200	5500
Akustický tlak	dB(A)		57	54
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A / 4,3	R410A / 4,8
Průměr potrubí	str.kap.	inch / mm	6,4x3 + 9,5x1	6,4x4 + 9,5x1
	str.plyn	inch / mm	9,5x2 + 12,7x1 + 15,9x1	9,5x2 + 12,7x2 + 15,9x1
Max. délka potrubí	m		70	80
Max. převýšení	m		15	15
Rozměry (š x v x h)	mm		1015x1103x440	1015x1103x440
Rozměry balení (š x v x h)	mm		1158x1235x493	1158x1235x493
Hmotnost netto/brutto	kg		94,0 / 104,0	102,0 / 112,0
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	topení	°C	-15 ~ 27	-15 ~ 27

Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řiďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky. Data jsou měřena za následujících podmínek: délka potrubí: 5m. Chlazení: vnitřní teplota: 27°C DB/19°C WB, vnější teplota: 35°C DB/24°C WB. Topení: vnitřní teplota: 20°C DB/15°C WB, vnější teplota: 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP bylo vypočítáno dle Evropských standardů uvedených v normě EN14825 pro průměrnou sezonu na základě klasifikačních a testovacích podmínek částečného zatížení daných normou EN14511. Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), hodnota GWP použitého chladiva: 2088. Hladina hluku je testována v bezozvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami. Hodnoty příkonu za standardních podmínek.