

# HIGH POWER MULTI SYSTEM SERIJA



(PRIMJER SPAJANJE NA VANJSKE JEDINICE MS-E48A)



\*UKUPNA IZLAZNA SNAGA SVIH UNUTARNJIH JEDINICA TREBA BITI UNUTAR 50 DO 135% MAKSIMALNE SNAGE VANJSKE JEDINICE.\*

## MS-E48AI MS-E56AI

Spajanje 2 do čak 9 unutrašnjih jedinica serije multi system/ multi kombi  
 Ukupna duljina cijevi 135/145m, maksimalna visinska razlika 45m  
 Razvođenje cijevi pomoću razdjelnika i distributora  
 Centralno upravljanje unutrašnjim jedinicama SCC-16

Automatska detekcija spojenih unutrašnjih jedinica  
 Automatsko adresiranje unutrašnjih jedinica  
 Servisne postavke parametara / indikator režima rada / obavijest o greškama  
 4-Smjerni izlaz rashladnih cijevi

Redukcija cijevi  
 Jamstvo 3 godine



**DC INVERTER**

### DODATNA OPREMA

RAZDJELNICI MS-01BI



RAZDJELNICI SLUŽE ZA RAVNOMJERNIJI PROTOK RADNE TVARI U SUSTAVU ZA SVAKU GRANU.



MODEL		MS-E48AI	MS-E56AI
Maksimalni broj unutarnjih jedinica	-	2-8	2-9
Ukupni indeks kapaciteta unutarnjih jedinica koje će biti spojene	%	50-135	50-135
Kapacitet: Hlađenje / Grijanje	kW	14,0 (1,0-16,0) / 16,0 (1,2-17,4)	16,0 (1,0-18,0) / 18,0 (1,2-19,0)
Napajanje	Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Potrošnja energije za hlađenje / grijanje	W	4400 / 4250	5000 / 4700
Maks. Snaga / Max. struja	W/A	6000 / 12	6500 / 12
EER/COP	-	2,96 / 3,20	2,80 / 3,50
Protok zraka	m³/h	7000	7000
Razina buke	dB(A)	58	58
Količina rashladnog sredstva R410A / punjenje	tip / kg / t eq.CO <sub>2</sub>	R410A / 4,95 / 10,33	R410A / 4,95 / 10,33
Priključak cijevi tekućina / plin	mm	9,5 / 15,9	9,5 / 19,1
Maksimalna ukupna duljina cijevi (ΣL+ΣA)	m	135	145
Maksimalna ukupna duljina cijevi između VJ i Dbox (ΣL)	m	55	55
Maksimalna ukupna duljina cijevi između distributera i unutarnje jedinice (ΣA)	m	80	90
Maks. duljina cijevi između distributera i unutarnje jedinice (A1,2 ...)	m	15	15
Maks. visina između vanjsk. jedinice i Dboxa (H1) i unutarnje jedinice (H2)	m	30	30
Maks. visinska razlika između DBoxa ili UJ-ama (H3)	m	15	15
Bez potrebe nadopunjavanja freonom	m	30 / Ovisno o izračunu	30 / Ovisno o izračunu
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	900x1345x340	900x1345x340
Dimenzije pakiranja (ŠxDxV)	mm	983x1398x443	983x1398x443
Netto težina / Brutto težina	kg	116,0 / 125,0	116,0 / 125,0
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C (DB)	18~48/-10~24	18~48/-10~24

## RAZVODNA KUTIJA DB2-19SB, DB3-19SB, DB5-16AF



MODEL		DB2-19SB	DB3-19SB	DB5-16AF
Maksimalni broj unutarnjih jedinica	-	2	3	5
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Priključak na vanjskoj jedinici plin / tekućina (unutarnji promjer)	mm	9,7 / 19,3	9,7 / 19,3	9,7 / 16,3
Priključak na unutarnjoj jedinici plin / tekućina (unutarnji promjer)	mm	2x 6,4 / 16,3	3x 6,4 / 16,3	5x 6,4 / 9,5
Način povezivanja	-	lemljeno	lemljeno	pertlano
Razina buke	dB(A)	28	28	30
Dimenzija jedinice / dimenzija pakiranja	mm	600x313x182 / 683x392x270	600x313x182 / 683x392x270	617x410x193 / 676x473x275
Netto težina / Brutto težina	kg	5,5 / 7,5	6,0 / 8,0	9,0 / 11,0

Specifikacije proizvođača podložne su promjenama temeljem daljnjeg razvoja uređaja od strane proizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podaci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hlađenje: unutarnja temperatura 27°C DB/19°C WB, vanjska temperatura 35°C DB/24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB/- WB, vanjska temperatura 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezonu u polovičnim uvjetima. Uređaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Ulazna snaga se testira pod standardnim uvjetima.