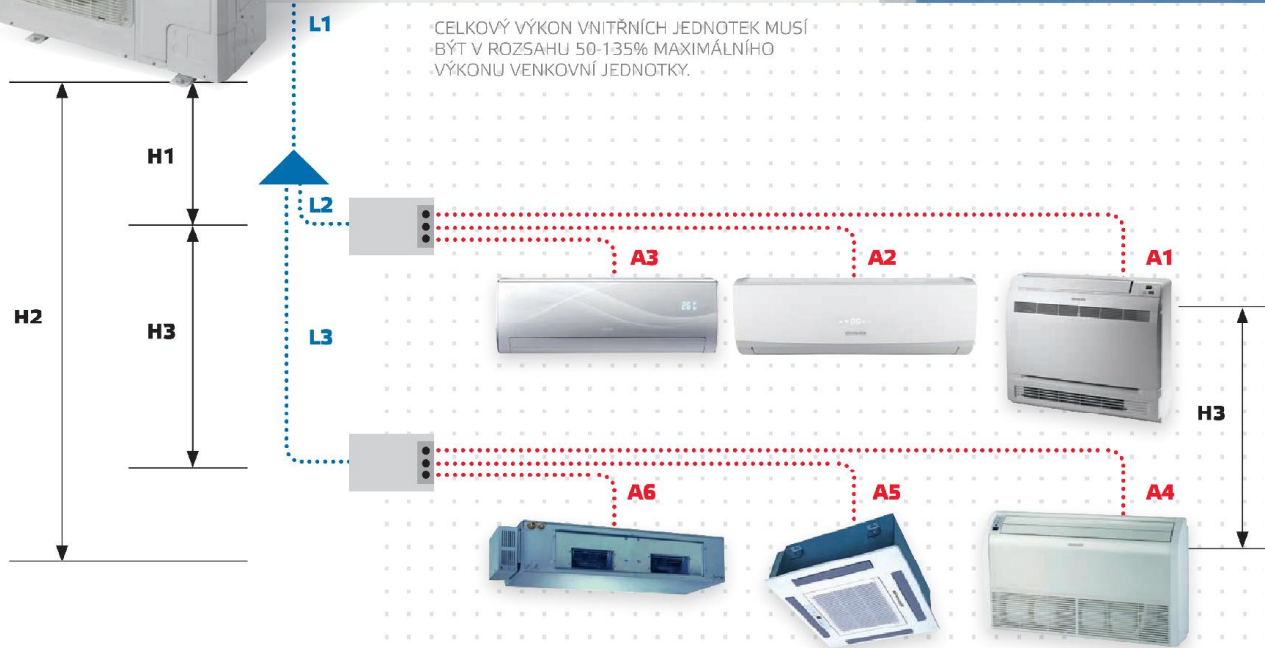


HIGH POWER MULTI SYSTÉM SÉRIE



(PŘÍKLAD NAPOJENÍ SYSTÉMU S VENKOVNÍ JEDNOTKOU MS-E48AIN)



MS-E48AIN MS-E56AIN

Připojení 2 až 9 vnitřních jednotek ze série multi systém / multi kombi
Rozdělení potrubí chladiva rozbočovačem a rozdělovači
Automatická detekce připojených vnitřních jednotek
Automatické adresování vnitřních jednotek
Vývod chladivového potrubí 4 směry
Záruční doba 3 roky
Integrovaný WiFi modul



DC INVERTER

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ROZBOČOVAČE MS-01BI



ROZBOČOVAČE SLOUŽÍ K ROVNOMĚRNÉMU ROZDĚLENÍ TOKU CHLADIVA V SYSTÉMU K JEDNOTLIVÝM ROZDĚLOVAČŮM.

MODEL		MS-E48AIN	MS-E56AIN
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek	-	2-8	2-9
Výkon připojitelných vnitřních jednotek	%	50-135	50-135
Výkon chlazení/topení	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)
Frekvence/ Napětí	Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Příkon chlazení/topení	W	4600 / 4250	5200 / 4700
Max. příkon/ Max. proud	W/A	6000 / 12	6500 / 12
EER/COP	-	2,70 / 3,20	2,65 / 3,50
Průtok vzduchu	m ³ /h	7000	7000
Akustický tlak	dB(A)	58	58
Náplň chladiva	Typ / kg / t eq.CO ₂	R410A / 4,95 / 10,33	R410A / 4,95 / 10,33
Rozměry připojovacího potrubí kapalina/ plyn	mm	9,5 / 15,9	9,5 / 19,1
Max. celková délka potrubí (ΣL+ΣA)	m	135	145
Max. celková délka potrubí mezi venk. jedn. a rozdělovačem (ΣL)	m	55	55
Max. celková délka potrubí mezi rozdělovačem a vnitřní jednotkou (ΣA)	m	80	90
Max. délka potrubí mezi rozdělovačem a vnitřní jednotkou (A1, 2,...)	m	15	15
Max. převýšení mezi venk. jedn. a rozdělovačem (H1) a vnit. jednotkou (H2)	m	30	30
Max. převýšení mezi rozdělovači nebo vnit. jednotkami (H3)	m	15	15
Předpínávací délka potrubí/ doplnění chladiva	m	30 / dle výpočtu	30 / dle výpočtu
Rozměry (š x h x v)	mm	900x1345x340	900x1345x340
Rozměry balení (š x h x v)	mm	993x1500x453	993x1500x453
Hmotnost netto/ brutto	kg	116,0 / 125,0	116,0 / 125,0
Provozní rozsah teplot (garantovaný) chlazení/topení	°C (DB)	18~48 / -10~24	18~48 / -10~24

ROZDĚLOVAČ

DB2-19SB, DB3-19SB, DB5-16AF



MODEL		DB2-19SB	DB3-19SB	DB5-16AF
Počet připojitelných vnitřních jednotek	-	2	3	5
Frekvence/ Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Průměr připojovacího potrubí k venk. jedn. kapalina / plyn	mm	9,7 / 19,3	9,7 / 19,3	9,7 / 16,3
Průměr připojovacího potrubí k vnit. jedn. kapalina / plyn	mm	2x 6,4 / 16,3	3x 6,4 / 16,3	5x 6,4 / 9,5
Způsob připojení	-	pájený spoj	pájený spoj	perťovaný spoj
Akustický tlak	dB(A)	28	28	30
Rozměry jednotky / rozměry balení	mm	600x313x182 / 683x392x270	600x313x182 / 683x392x270	617x410x193 / 676x473x275
Hmotnost netto/ brutto	kg	5,5 / 7,5	6,0 / 8,0	9,0 / 11,0

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. Energetický štítek k jednotlivým modelům lze stáhnout z produktového Sinclair webu po přihlášení do B2B sekce. Zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), hodnota GWP použitého chladiva: 2088. Hladina hluku je testována v bezdovukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami. Hodnoty příkonu za standardních podmínek.