

Venkovní jednotky Multi: až pro 5 místností

1. Design systému

K invertorem řízené venkovní jednotce Multi lze připojit 2, 3, 4 nebo i 5 vnitřních jednotek. Každá vnitřní jednotka je připojena k venkovní jednotce vlastním párem trubek pro chladivo.

2. Technické údaje

Připojitelné vnitřní jednotky



PŘIPOJITELNÉ VNIŘNÍ JEDNOTKY	Nástěnná jednotka											Volně stojící						Jednotka typu Flexi						Kazetová jednotka s kruhovým výdechem		Kazetová jednotka s plochým dekorativním panelem				Jednotka do podhledu						Podstropní jednotka											
	FTXG-L			CTXS-K			FTXS-K			FTXS-G		FTX-JV			FVXG-K		FVXS-F			FLXS-B(9)			FCQG-F		FFQ-C				FDXS-F(9)			FDBQ-B/FBQ-C8			FHQ-C												
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60			
2MXS40H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●															
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●														
3MXS40K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																●	●																			
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	●	●																		
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	●	●																		
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	●	●																		
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	●	●																		
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	●	●																		

Informace o jednotkách FCQG, FFQ, FBQ a FHQ naleznete v Katalogu Daikin

VENKOVNÍ JEDNOTKA	VNIŘNÍ JEDNOTKA	REŽIM CHLAZENÍ					REŽIM VYTÁPĚNÍ				
		SEER	Třída energetické účinnosti	Roční spotřeba energie kWh/a	Zátěž předpokládaná při konstrukci Pdesign kW	SCOP	Třída energetické účinnosti	Roční spotřeba elektriny kWh/a	Zátěž předpokládaná při konstrukci Pdesign při -10 °C kW	Deklarovaný topný výkon při -10 °C	Kapacita záložního vytápění
2MXS40H3V1B	FTXS20K2V1B, FTXS20K2V1B	6,61	A++	212	4,0	4,12	A+	1029	3,1	2,5	0,6
2MXS50H3V1B	FTXS25K2V1B, FTXS25K2V1B	6,61	A++	265	5,0	4,00	A+	1466	4,2	3,4	0,8
3MXS40K3V1B	FTXS20K2V1B, FTXS20K2V1B	6,9	A++	203	4,0	4,05	A+	1641	4,8	3,9	0,9
3MXS52E4V1B	CTXS15K2V1B, CTXS15K2V1B, FTXS20K2V1B	7,15	A++	245	5,0	4,31	A+	1605	5,0	4,0	1,0
3MXS68G3V1B	CTXS15K2V1B, FTXS20K2V1B, FTXS35K2V1B	5,34	A	446	6,8	4,00	A+	1868	5,4	4,4	1,0
4MXS68F3V1B	CTXS15K2V1B, CTXS15K2V1B, FTXS20K2V1B, FTXS20K2V1B	5,68	A+	420	6,8	4,15	A+	1953	5,8	4,7	1,1
4MXS80E3V3B	CTXS15K2V1B, CTXS15K2V1B, CTXS15K2V1B, FTXS35K2V1B	6,16	A++	416	7,4	4,00	A+	2194	6,3	5,1	1,2
5MXS90E3V3B	CTXS15K2V1B, CTXS15K2V1B, FTXS20K2V1B, FTXS20K2V1B, FTXS20K2V1B	6,42	A++	424	7,8	4,19	A+	2161	6,5	5,3	1,2

Informace o celoročním výkonu a účinnosti v kombinaci s jinými vnitřními jednotkami naleznete na webu www.daikineurope.com/energylabel

INVERTER



Vytápění a chlazení

VNIŘNÍ JEDNOTKA			2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	550 x 765 x 285		735 x 936 x 300				770 x 900 x 320		
Hmotnost	Jednotka		38	42	49		58	72		73	
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/jmenovité/nizké	m ³ /min		36/33/30	37/34/34	45/45/41		45/45/45	52,7/49,4/43,5	
	Vytápění	Vysoké/jmenovité/nizké	m ³ /min		32/32/32	34/34/34	45/-/41		46,4/44,5/16,3	54,5/46/46,0	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)		62	63	59		61	66	
	Chlazení	Jmen.	dB(A)		47	48	46		48	52	
akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dB(A)		48	50	47		49	52	
	Chlazení	Okolní prostředí	Min. – max.	°CDB		10~46			-10~46		
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí	Min. – max.	°CWB		-15~18					
Chladivo	Typ/GWP		R-410A/1 975								
Připojovací rozměry	Délka potrubí	Venkovní jedn. - Vnitřní jedn.	Max.		20			25			
	Rozdíl úrovní	Vnitřní jedn. - Venkovní jedn.	Max.		15						
		Vnitřní jedn. - Vnitřní jedn.	Max.		7,5						
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V								
	Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A			16		20			