

Multi model application

2/3/4/5MXM



- › Hodnoty sezónní účinnosti až A+++ pro chlazení a vytápění*
- › K jedné venkovní jednotce multi lze připojit až 5 vnitřních jednotek. Všechny vnitřní jednotky lze ovládat samostatně a nemusí být nainstalované v jedné místnosti ani ve stejnou dobu. Pracují současně ve stejném režimu vytápění nebo chlazení.
- › Připojit lze různé typy vnitřních jednotek: např. nástěnnou jednotku, stropní kazetovou jednotku, neopláštěnou mezistropní jednotku
- › Venkovní jednotky jsou vybaveny kompresorem swing vyhlášeným pro svou nízkou hlučnost a vysokou energetickou účinnost



Venkovní jednotka				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9	
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	552x852x350				734x974x408					
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Noční režim/Jmen.	dBA	57/62	58/62	59/63	58/63		59/63	-		64	
	Vytápění	Noční režim/Jmen./Max.	dBA	57/62/62	58/62/62	59/61/63	58/59/63		59/61/63	-/61/-		-	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	48	48	46		48			52	
	Vytápění	Jmen.	dBA	48	50	48	47		48	49		52	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46									
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-15~24									
Chladivo	Typ/ GWP/ Náplň	kg/TCO,Eq	R-32/675/0,88/0,59	R-32/675/1,15/0,77	R-32/675/2,00/1,35	R-32/675/1,80/1,22			R-32/675/2,00/1,35		R-32/675/2,40/1,62		
Připojení potrubí	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35									
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,50/12,70/15,90 ⁽²⁾									
	Délka	Vnitř. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	20 (1)			25 (1)						
	potrubí ⁽¹⁾	Systém	Předplněno	m	20			30					
			Celková délka potrubí	m	30			50 ⁽²⁾		50	60	70	75
		Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 20m)			0,02 (pro délku potrubí nad 30m)						
Elektrické napájení	Výškový rozdíl	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	15									
	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V	1~/50/220-240										
	Max. hodnota proudového jistění (MFA)	A	16	20	16	20			25		32		

(1) Pro jednu místnost | Pro kombinaci s jednotkou CVXM-A, FVXM-A – maximální délka potrubí 30 m. (2) Záleží na přesném modelu a konfiguraci.

Kombinace multisplit s energetickým štítkem A+++

Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Energetický štítek	
	CTXM-A/FTXM-A	Chlazení	Vytápění
3MXM52A2V1B9	1,5+1,5+3,5	A+++	A+++
	1,5+2,0+3,5	A+++	A+++
	1,5+2,5+3,5	A+++	A+++
	2,0+2,0+3,5	A+++	A+++
	2,0+2,5+3,5	A+++	A+++
	2,5+2,5+3,5	A+++	A+++