

Serie

Small Y 8HP

NEW

Unità esterna
PUMY-P YKM1

PUMY-P YKM1



La potenza e le prestazioni del VRF, l'ingombro di un multisplit

La nuova PUMY-P200YKM1 8HP è la soluzione ideale per tutte quelle applicazioni in cui non si vuole scendere a compromessi tra efficienza, potenza e flessibilità installativa. Il tutto con spazi ridotti di installazione.

La potenza di un VRF, l'eleganza di un Multi-Split residenziale NEW

Grazie all'utilizzo del LEV KIT e del Branch Box (disponibile nella versione da 3 e 5 attacchi), è adesso possibile connettere anche all'unità esterna della serie Small Y nella taglia 8 HP l'intera gamma di unità interne della Serie residenziale e commerciale¹ i cui canoni stilistici si sposano alla perfezione in quei contesti (strutture residenziali ed hotel) dove il design e l'eleganza sono elementi determinanti nella scelta delle unità interne.

*1 Ad esclusione del modello MSZ-HJ

Nuovi Branch Box (3 e 5 attacchi) - Flessibilità totale NEW

I nuovi Branch Box sono stati progettati per conferire al sistema la più alta flessibilità di configurazione possibile. Si possono quindi realizzare sistemi dotati interamente di unità CITY MULTI VRF, sistemi costituiti esclusivamente da unità interne della Serie Residenziale/Commerciale oppure sistemi misti in cui coesistono le due tipologie di unità.

NOTA: La connessione del Branch Box con la PUMY-P200YKM1 è effettuabile solo nella configurazione ARIA/ARIA

Modello	1 Branch Box		2 Branch Box	
	Via Branch Box	CITY MULTI Unità interne	Via Branch box	CITY MULTI Unità interne
PUMY-P200	Max. 5	Max. 5	Max. 8	Max. 3

MODELLO		PUMY-P200YKM1	
HP		8	
Alimentazione Tens./Freq./Fasi		V/Hz/n°	
		3 fasi 380-400-415V 50Hz	
Raffreddamento			
Capacità nominale ¹		kW	
		22.4	
Potenza assorbita		kW	
		6.05	
EER			
		3.70	
Campo operativo di temperatura		Interna BU °C	
		15.0-24.0	
		Esterna BS °C	
		-5.0-52.0 ^{2,3}	
Riscaldamento			
Capacità nominale ⁴		kW	
		25.0	
Potenza assorbita		kW	
		5.84	
COP			
		4.28	
Campo operativo di temperatura		Interna BS °C	
		15.0-27.0	
		Esterna BU °C	
		-20.0-15.0	
Livello sonoro ⁵		dB(A)	
		61/56	
Unità int. collegabili		50-130% della capacità in kW dell'unità esterna	
Modello/Quantità		CITY MULTI	
		P15-P200/12	
		Branch Box	
		indice in kW: 15-100/8 ⁶	
		Sistema misto	
		1 Branch Box CITY MULTI	
		P15-P200/5	
		Branch Box	
		indice in kW: 15-100/5	
		2 Branch Box CITY MULTI	
		P15-P200/3	
		Branch Box	
		indice in kW: 15-100/8	
Ø est. attacchi refr.		Liquido/Gas	
		mm	
		9.52/19.05	
Dimensioni esterne (AxBxP)		mm	
		1338 x 1050 x 330	
Peso netto		kg	
		137	
Carica refr. R410A ⁷ /CO ₂ , Eq		kg/Tons	
		7.3/15.24	

*1 Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Lunghezza tubi 7,5 m, differenza livello 0 m.

*2 10.0-52.0 in caso di connessione con unità PKFY-P15/20/25VBM, PFFY-P20/25/32VLE(R)M, PFFY-P20/25/32VKM, serie MSZ-GF, serie MSZ-EF, serie MSZ-SF, serie MSZ-FH e serie MFZ-KJ.

*3 -15.0-52.0 in caso di utilizzo dell'accessorio PAC-SH95AG-E. Questa condizione non si applica in caso di connessione alle unità elencate in².

*4 Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU. Lunghezza tubi 7,5 m, differenza livello 0 m.

*5 Valori misurati in camera anecoica.

*6 Prevedere minimo 2 unità interne connesse al Branch Box.

*7 GWP di HFC R410A pari a 2088 secondo regolamento 517 / 2014.