

# PUMY-P R410A

Pompa de căldură invertor

(12,5-22,4kW)

## Multi-Splits

Seria PUMY-P permite conectarea a până la 11 unități interioare la o singură unitate exterioară, utilizând sistemul standard de conducte City Multi sau prin cutii de sucursale și / sau kituri LEV pentru a conecta unitățile interioare Seria M sau Mr Slim. Acest lucru îl face un răspuns economic și eficient pentru aplicații multi-cameră, oferind în același timp beneficii de economisire a spațiului.



#### Caracteristici cheie și beneficii:

- Unitatea de condensare este extrem de subțire, ceea ce permite localizarea și aplicarea ușoară a sistemului
- Conectați unitățile interioare elegante din seria M montate pe perete și pe podea la sistem prin interfața kitului LEV PAC-LV11M
- Conectați unitățile interioare Seria M și Mr Slim prin intermediul PAC-MK-BC cutii alături de unitățile interioare VRF către același sistem





PUMY-P UNITĂȚI DE EXTERIOR		PUMY-P112YKM5	PUMY-P112YKM4	PUMY-P125YKM5	PUMY-P125YKM4	PUMY-P140YKM5	PUMY-P140YKM4	PUMY-P200YKM2	
NUMĂRUL CAPACITĂȚII CONDUCTIBILE ALE UNITĂȚILOR INTERIOARE (kw)	Cuile de ramură / Modul *	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	8/11	
UNITĂȚI LOR INTERIOARE (kw)	Încălzire (nominală)	14.0	14.0	16.0	16.0	18.0	18.0	25.0	
	Răcire (nominală)	12.5	12.5	14.0	14.0	16.5	16.5	22.4	
	Încălzire (Marea Britanie)	13.9	13.9	15.8	15.8	17.8	17.8	24.8	
	Răcire (Marea Britanie)	10.0	10.0	11.2	11.2	12.4	12.4	17.9	
COP / SEER (nominal)	4,61 / 4,48	4,61 / 4,48	4,28 / 4,05	4,28 / 4,05	4,03 / 3,43	4,03 / 3,43	4,03 / 3,43	4,28 / 3,70	
SCOP / SEER *	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEBIT DE AIR MAX (m <sup>3</sup> /min)	Încălzire răcire	110	110	110	110	110	110	141	
NIVEL DE PRESIUNE SONORĂ (dBA)		49	49	50	50	51	51	56	
NIVEL DE PUTERE SONORĂ (dBA)	Răcire	69	69	70	70	71	71	75	
DIMENSIUNI (mm)	Lățime x Adâncime x Înălțime	1050 x 330 + 40 x 1338 1050	x 330 + 40 x 1338 1050 x 330 + 40 x 1338 1050 x 330 + 40 x	1338 1050 x 330 + 40 x	1338 1050 x 330 + 40 x	1338 1050 x 330 + 40 x	1338 1050 x 330 + 40 x	1338 1050 x 330 + 40 x	
GREUTATE (kg)		122	125	122	122	122	125	141	
ALIMENTARE ELECTRICA		220-240v, 50Hz	380-415v, 50Hz	220-240v, 50Hz	380-415v, 50Hz	220-240v, 50Hz	380-415v, 50Hz	380-415v, 50Hz	
FAZĂ		Singur	Trei	Singur	Trei	Singur	Trei	Trei	
INTRARE PUTERE (kW)	Încălzire / răcire (nominală)	3,04 / 2,79	3,04 / 2,79	3,74 / 3,46	3,74 / 3,46	4,47 / 4,52	4,47 / 4,52	5,84 / 6,05	
	Încălzire / răcire (Marea Britanie)	4,01 / 1,56	4,01 / 1,56	4,94 / 1,94	4,94 / 1,94	5,90 / 2,63	5,90 / 2,63	7,71 / 3,39	
CURRENT DE ÎNCEPERE (A)		14	7	14	7	14	7	7	
CURRENT RUNNING (A)	Încălzire / răcire [MAX]	12,86 / 11,80 [29,5] 4,98 / 4,57 [13,0] 15,82 / 14,64 [29,5] 5,78 / 5,35 [13,0] 18,91 / 19,12 [29,5]						6,55 / 6,62 [13,0]	8,74 / 9,05 [19,0]
VALORAREA SIGURANȚEI (BS88)		1 x 32	1 x 16	1 x 32	1 x 16	1 x 32	1 x 16	1 x 20	
HRC (A) DIMENSIUNEA TAVII (mm)	Gas	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	
	Lichid	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8") * 2	
LUNGIME TOTALĂ DE CONDUCERE	Cuile de ramură / Modul *	150/300 (240)	150/300 (240)	150/300 (240)	150/300 (240)	150/300 (240)	150/300 (240)	150/150 (150)	
(m) CEL MAI MULTE LUNGIME DE CONDUCERE (m)	(Fără cuile de sucursale)	80 (85)	80 (85)	80 (85)	80 (85)	80 (85)	80 (85)	80	
ÎNTRU CAZĂ DE RAMIFICARE ȘI UNITATE EXTERIOARĂ - LUNGIME (m) ÎNTRU CAZĂ DE RAMURĂ ȘI UNITATE INTERIOARĂ - LUNGIME (m) ÎNTRU UNITATEA INTERIOARĂ ȘI EXTERIOARĂ - Înălțime (m) ÎNTRU UNITĂȚILE INTERIOARE ȘI ÎNTRU ÎNĂLȚIMEA (m)		55	55	55	55	55	55	55	
		25	25	25	25	25	25	25	
		50m max * 3	50m max * 3	50m max * 3	50m max * 3	50m max * 3	50m max * 3	50m max * 3	
REFRIGERANT DE ÎNCĂRCARE (kg) - EQUIVALENT (R - R410A (GWP Către 2088) de amoniac REFRIGERANT Măsurat)		12	12	12	12	12	12	12	
ADICIONAL MAX (kg) / CO <sub>2</sub> EQUIVALENT (R - R410A (GWP 2088))		4,8 / 10,0	4,8 / 10,0	4,8 / 10,0	4,8 / 10,0	4,8 / 10,0	4,8 / 10,0	7,3 / 15,2	
		13,7 / 28,6	13,7 / 28,6	13,7 / 28,6	13,7 / 28,6	13,7 / 28,6	13,7 / 28,6	13,5 / 28,2	

Notă: \* 1 Cuile de ramificare - folosind doar cuile de sucursale (PAC-MK) pe sistem. Mixt - folosind un mix de cuile de sucursale (PAC-MK) + unități Interioare City Mulli pe același sistem. Figura fără paranteze - când utilizezi 2 cuile de ramificație.  
\* 2 12,7 mm (1/2") decât cea mai mare lungime ≥ 60 m. \* 3 40m max dacă este instalat în exterior mai jos. \* 4 SCOP / SEER disponibil separat în documentul „Etichetă și eșantion City Mulli VRP”. Bazat pe EcoDesign Lot 6 la standardul EN14825.

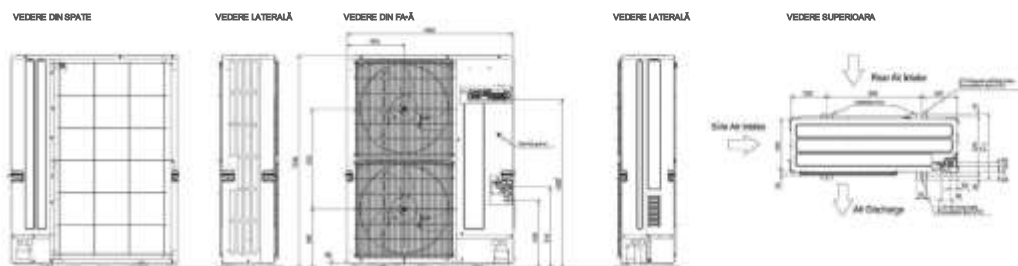
PAC-MK CUTIE DE SUCURSALĂ	PAC-MK34BC	PAC-MK54BC	
NUMĂRUL UNITĂȚILOR INTERIOR CONECTABILE	3	5	
UNITĂȚI INTERIOARE COMPATIBILE	Seria M, domniule Slim	Seria M, domniule Slim	
GREUTATE (kg)	7.2	7.9	
DIMENSIUNI (mm)	Lățime x Adâncime x Înălțime De la	450 x 280 x 170	450 x 280 x 170
ALIMENTARE LA CUTIE DE RAMIFICARE *	Unitate exterioră	3 mlez + pământ	3 mlez + pământ
	Alimentare separată	220-240v, 50Hz / monofazat	220-240v, 50Hz / monofazat
	Șignare de alimentare separată (BS88) - HRC (A)	6	6
ALIMENTARE LA UNITĂȚI INTERIOARE Din cuile de ramură	3 mlez + pământ	3 mlez + pământ	

Notă: \* 1 Oricare dintre opțiuni este disponibilă pentru suma de alimentare de la unitatea exterioră SAU de la o sursă separată.

PAC-LV - INTERFAȚA KITULUI LEV	PAC-LV11M	
NUMĂRUL UNITĂȚILOR INTERIOR CONECTABILE	1	
UNITĂȚI INTERIOARE COMPATIBILE	Seria M	
INDICAREA CAPACITĂȚII UNITĂȚILOR	15 la 50	
INTERIOARE GREUTATE (kg)	3,5	
DIMENSIUNI (mm)	Lățime x Adâncime x Înălțime	355 x 142 x 138
ALIMENTARE ELECTRICA	220-240v, 50Hz / monofazat	
EVALUARE SIGURANȚĂ (BS88) - HRC (A)	6	

Notă: Unitatea Interioară conectată la PAC-LV11 nu poate fi grupată cu altele unități Interioare City Mulli. Controlul de grup cu altele unități Interioare din seria M + PAC-LV11 este posibil doar prin intermediul controlerului ME sau al controlerului de sistem. Controlul de grup nu este posibil prin intermediul unui controler MA, terminalul IT sau telecomandă fără fir. Funcțiile de control ME gestionarea energiei, repertorierea tarifelor, interblocare și contact grupul nu sunt disponibile.

### PUMY-P112 / 125 / 140VKM5 / YKM4, PUMY-P200YKM2 DIMENSIUNI



În vigoare începând cu mai 2020

