



Especificaciones técnicas Serie Multi-S

PUMY-SP112~140VKM

PUMY-SP112~140VKM			MONOFÁSICAS			TRIFÁSICAS		
MODELO			PUMY-SP112VKM2	PUMY-SP125VKM2	PUMY-SP140VKM2	PUMY-SP112VKM2	PUMY-SP125VKM2	PUMY-SP140VKM2
Capacidad Nominal	Refrigeración / Calefacción	kW	12,5 / 14	14 / 16	15,5 / 16,5	12,5 / 14	14 / 16	15,5 / 16,5
Consumo Nominal	Refrigeración / Calefacción	kW	4,46 / 3,66	5,11 / 4,31	5,34 / 4,36	4,46 / 3,66	5,11 / 4,31	5,34 / 4,36
Eficiencia Energética	EER / COP		2,80 / 3,83	2,74 / 3,71	2,90 / 3,78	2,80 / 3,83	2,74 / 3,71	2,90 / 3,78
	SEER / SCOP (EN14825)		7,27 / 5,27	7,20 / 4,39	7,37 / 4,48	7,27 / 5,27	7,20 / 4,39	7,37 / 4,48
Interiores Conectables	Capacidad Total de la unidad exterior (kW)		50 ~ 130%			50 ~ 130%		
	Modelo / Cantidad	City Multi	P15 ~ P140 / 9	P15 ~ P140 / 10	P15 ~ P140 / 12	P15 ~ P140 / 9	P15 ~ P140 / 10	P15 ~ P140 / 12
		Branch Box*	P15 ~ P100 / 8	P15 ~ P100 / 8	P15 ~ P100 / 8	P15 ~ P100 / 8	P15 ~ P100 / 8	P15 ~ P100 / 8
		Mixto*	P15 ~ P140 / 10	P15 ~ P140 / 10	P15 ~ P140 / 10	P15 ~ P140 / 10	P15 ~ P140 / 10	P15 ~ P140 / 10
Alimentación	Fases, V/Hz		1, 220~240V/50Hz			3, 380~415V/50Hz		
	Intensidad máxima	A	30,5	30,5	30,5	13	13	13
Diam. Tuberías líquido/gas	mm		9,52/15,88			9,52/15,88		
Nivel Sonoro (Refrigeración / Calefacción) *	dB(A)		52 / 54	53 / 56	54 / 56	52 / 54	53 / 56	54 / 56
	dB(A)		72 / 74	73 / 76	74 / 76	72 / 74	73 / 76	74 / 76
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	77	83	83	77	83	83
	Presión estática	Pa		30			30	
Compresor	Tipo		Twin rotary Inverter			Twin rotary Inverter		
	Refrigerante R410A	Pre-carga Kg / PCA / TCO ₂ eq	3,5 / 2,088 / 7,31	3,5 / 2,088 / 7,31	3,5 / 2,088 / 7,31	3,5 / 2,088 / 7,31	3,5 / 2,088 / 7,31	3,5 / 2,088 / 7,31
Distancia frigorífica total (vertical)	m		120 (50)			120 (50)		
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	mm		1.050 x 981 x 330 (+40)			1.050 x 981 x 330 (+40)		
Peso	kg		93	93	93	94	94	94
Rango de operación (refr./calef.)	°C		-5 ~ +52 Ts / -20 ~ +15 Th			-5 ~ +52 Ts / -20 ~ +15 Th		

PUMY-P112~140VKM4

PUMY-P112~140VKM4			Monofásica			Trifásica					
MODELO			PUMY-P112VKM6	PUMY-P125VKM6	PUMY-P140VKM6	PUMY-P112VKM5	PUMY-P125VKM5	PUMY-P140VKM5	PUMY-P200VKM3	PUMY-P250VKM2	PUMY-P300VKM2
Capacidad Nominal	Refrigeración / Calefacción	kW	12,5 / 14	14 / 16	15,5 / 18	12,5 / 14	14 / 16	15,5 / 18	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5
Consumo Nominal	Refrigeración / Calefacción	kW	4,34 / 3,04	5,00 / 3,74	5,17 / 4,47	4,34 / 3,49	5,00 / 4,06	5,17 / 4,63	7,18 / 5,85	8,21 / 7,91	11,96 / 9,69
Eficiencia Energética	EER / COP		2,88 / 4,01	2,80 / 3,94	3,00 / 3,89	2,88 / 4,01	2,80 / 3,94	3,00 / 3,89	3,12 / 4,27	3,41 / 3,98	2,80 / 3,87
	SEER / SCOP (EN14825)		6,43 / 4,30	6,37 / 4,40	7,32 / 4,44	6,43 / 4,30	6,37 / 4,40	7,32 / 4,44	6,67 / 3,66	6,29 / 4,22	6,54 / 4,35
Interiores Conectables	Capacidad Total de la unidad exterior (kW)		50 ~ 130%			50 ~ 130%					
	Modelo / Cantidad	City Multi	P10 ~ P140 / 9	P10 ~ P140 / 10	P10 ~ P140 / 12	P10 ~ P140 / 9	P10 ~ P140 / 10	P10 ~ P140 / 12	P10 ~ P200 / 12	P10 ~ P250 / 30	P10 ~ P250 / 30
		Branch Box*	P15 ~ P100 / 8	P15 ~ P100 / 8	P15 ~ P100 / 8	P15 ~ P100 / 8	P15 ~ P100 / 8	P15 ~ P100 / 8	P15 ~ P100 / 8	P15 ~ P50 / 12	P15 ~ P50 / 12
		Mixto*	P10 ~ P140 / 10	P10 ~ P140 / 10	P10 ~ P140 / 10	P10 ~ P140 / 10	P10 ~ P140 / 10	P10 ~ P140 / 10	P10 ~ P200 / 10	P10 ~ P250 / 25	P10 ~ P250 / 25
Alimentación	Fases, V/Hz		1, 220~240V/50Hz			3, 380~415V/50Hz					
	Intensidad Máxima	A	29,5	29,5	29,5	13	13	13	19	28,2	31,7
Diam. Tuberías líquido/gas	mm		9,52/15,88			9,52/15,88			9,52/19,05	9,52/22,2	12,7/22,2
Nivel Sonoro (Refrigeración / Calefacción) *	dB(A)		49 / 51	50 / 52	51 / 53	49 / 51	50 / 52	51 / 53	56 / 61	55 / 61	57 / 62
	dB(A)		69 / 71	70 / 72	71 / 73	69 / 71	70 / 72	71 / 73	76 / 80	73 / 79	75 / 79
Ventilador	Caudal de aire	m³/min	110	110	110	110	110	110	141	165	165
	Presión estática	Pa	0 (30 Pa con opcional PAC-SJ71FM-E)			0 (30 Pa con opcional PAC-SJ71FM-E)			'Scroll Inverter		
Compresor	Tipo		'Scroll Inverter			'Scroll Inverter					
	Refrigerante R410A	Pre-carga Kg / PCA / TCO ₂ eq	4,8 / 2,088 / 10,0	4,8 / 2,088 / 10,0	4,8 / 2,088 / 10,0	4,8 / 2,088 / 10,0	4,8 / 2,088 / 10,0	4,8 / 2,088 / 10,0	7,3 / 2,088 / 15,2	9,3 / 2,088 / 19,4	9,3 / 2,088 / 19,4
Distancia frigorífica total (vertical)	m		300 (50)			300 (50)			150 (50)	310 (50)	310 (50)
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	mm		1.050 x 1.338 x 330 (+40)			1.050 x 1.338 x 330 (+40)			1.050 x 1.662 x 460 (+45)		
Peso	kg		123	123	123	125	125	125	141	192	192
Rango de operación (refr./calef.)	°C		-5 ~ +52 Ts / -20 ~ +15 Th			-5 ~ +52 Ts / -20 ~ +15 Th					