

Especificaciones técnicas CITY MULTI YXM en R32

Serie PUHY-EM200-500YXM-A		PUHY- EM200YXM-A	PUHY- EM250YXM-A	PUHY- EM300YXM-A	PUHY- EM350YXM-A	PUHY- EM400YXM-A	PUHY- EM450YXM-A	PUHY- EM500YXM-A
Capacidad Nominal	kW	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5	40 / 45	45 / 50	50 / 56	56 / 58
EER / COP / COP*1		4,7 / 4,65 / 4,89	4,17 / 4,3 / 4,59	4,18 / 4,21 / 4,51	3,75 / 3,77 / 4,1	3,69 / 3,73 / 4,09	3,54 / 3,52 / 3,86	3,23 / 3,46 / 3,78
SEER / SCOP (EN14825)		8,73 / 4,76	8,42 / 4,77	8,85 / 4,77	8,33 / 4,76	7,99 / 4,59	7,91 / 4,46	7,43 / 4,36
Interiores Conectables	Capacidad Total de la unidad exterior	50 ~ 130%			50 ~ 130%			
Modelo / Cantidad		MS10-MS250 / 1-14	MS10-MS250 / 1-17	MS10-MS250 / 1-21	MS10-MS250 / 1-25	MS10-MS250 / 1-28	MS10-MS250 / 1-32	MS10-MS250 / 1-35
Alimentación	Fases, V/Hz	3, 380-400-415V/50Hz			3, 380-400-415V/50Hz			
Diámetro Tuberías (líquido/gas)	mm	9,52/22,2	9,52 (12,7 si long >= 90 m)/22,2	9,52 (12,7 si long >= 40 m)/22,2	12,7/28,58	12,7/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58
Nivel Sonoro (refrigeración/calefacción)	dB(A)	56,0/57,5	56,0/58,0	60,5/62,0	57,5/62,0	61,0/64,0	62,5/68,0	67,0/68,5
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)	dB(A)	75,0/78,0	78,0/79,0	80,0/83,0	78,0/82,0	82,0/86,0	83,0/89,0	87,0/91,0
Ventilador - Caudal de aire	m³/min	170	170	200	250	310	315	315
Refrigerante R32	Pre-carga Kg / PCA / TCO _{eq}	5,3 / 675 / 3,57	5,3 / 675 / 3,57	5,3 / 675 / 3,57	6,3 / 675 / 4,25	6,3 / 675 / 4,25	6,3 / 675 / 4,25	6,3 / 675 / 4,25
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	mm	910 x 1.858 x 740			1.207 x 1.858 x 740			
Peso	Kg	270	270	271	310	315	315	315
Rango de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-5 ~ +52Ts / -25 ~ +15,5Th			-5 ~ +52Ts / -25 ~ +15,5Th			

Serie PUHY-M200~500YXM-A		PUHY-M200YXM-A	PUHY-M250YXM-A	PUHY-M300YXM-A	PUHY-M350YXM-A	PUHY-M400YXM-A	PUHY-M450YXM-A	PUHY-M500YXM-A
Capacidad Nominal – Refrig. / Calef. (Nom. Máx)	kW	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5	40 / 45	45 / 50	50 / 56	56 / 58
Eficiencia Energética – EER / COP / COP*1		4,09 / 4,56 / 4,81	3,64 / 4,21 / 4,50	3,62 / 4,08 / 4,41	3,49 / 3,69 / 4,09	3,45 / 3,70 / 4,08	3,31 / 3,47 / 3,85	2,97 / 3,42 / 3,76
Eficiencia Energética – SEER / SCOP (EN14825)		7,72 / 4,75	7,40 / 4,75	7,72 / 4,76	7,96 / 4,76	7,59 / 4,59	7,50 / 4,46	7,03 / 4,36
Interiores Conectables – Capacidad Total de la unidad exterior		50 ~ 130%			50 ~ 130%			
Interiores Conectables – Modelo / Cantidad		MS10~MS250 / 1~14	MS10~MS250 / 1~17	MS10~MS250 / 1~21	MS10~MS250 / 1~25	MS10~MS250 / 1~28	MS10~MS250 / 1~32	MS10~MS250 / 1~35
Alimentación	Fases, V/Hz	3, 380-400-415V/50Hz			3, 380-400-415V/50Hz			
Diámetro Tuberías (líquido/gas)	mm	9,52/22,2	9,52 (12,7 si long >= 90 m)/22,2	9,52 (12,7 si long >= 40 m)/22,2	12,7/28,58	12,7/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58
Nivel Sonoro (refrigeración/calefacción)	dB(A)	56,0/57,5	56,0/58,0	60,5/63,5	57,5/63,0	61,0/64,0	63,0/68,0	67,5/69,5
Potencia sonora (refrigeración/calefacción)	dB(A)	75,0/78,0	78,0/79,0	80,0/83,0	78,0/82,0	82,0/86,0	83,0/89,0	87,0/91,0
Ventilador – Caudal de aire	m³/min	170	180	235	220	260	300	305
Refrigerante R32	Pre-carga Kg / PCA / TCO _{eq}	8,0 / 675 / 5,40	8,0 / 675 / 5,40	8,0 / 675 / 5,40	9,3 / 675 / 6,27	9,3 / 675 / 6,27	9,3 / 675 / 6,27	9,3 / 675 / 6,27
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	mm	910 x 1.858 x 740			1.207 x 1.858 x 740			
Peso	Kg	262	262	263	319	324	324	324
Rango de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-5 ~ +52Ts / -25 ~ +15,5Th			-5 ~ +52Ts / -25 ~ +15,5Th			

Kit Válvula de corte – CMR-M100KT-E			CMR-M100KT-E
Número de salidas			1
Alimentación		Fases, V/Hz	1, 220-230-240V/50Hz
Capacidad conectable / Número de Interiores			Modelo MS140 o inferior / 8 en PUMY-SM/M (R32) Modelo MS250 o inferior / 8 en PUHY-EM/M (R32)
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)		mm	324 x 198 x 220
Diámetros conexiones frigoríficas		Hacia Ud. Exterior (líquido/gas) – mm	15,88 / 15,88
		Hacia Ud. Interior (líquido/gas) – mm	15,88 / 15,88
Peso neto		Kg	5