

Especificaciones técnicas CITY MULTI YXM en R32

Serie PURY-EM200~500YXM-A		PURY- EM200YXM-A	PURY- EM250YXM-A	PURY- EM300YXM-A	PURY- EM350YXM-A	PURY- EM400YXM-A	PURY- EM450YXM-A	PURY- EM500YXM-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		4,65 / 4,49 / 4,72	4,11 / 4,22 / 4,44	4,12 / 4,06 / 4,37	3,67 / 3,64 / 3,98	3,58 / 3,62 / 3,96	3,37 / 3,42 / 3,75	3,23 / 3,37 / 3,73
Eficiencia Energética – SEER / SCOP (EN14825)		8,7 / 4,7	8,36 / 4,68	8,81 / 4,71	8,27 / 4,72	7,92 / 4,56	7,82 / 4,45	7,35 / 4,35
Interiores Conectables – Capacidad Total de la unidad exterior		50 ~ 150%			50 ~ 150%			
Interiores Conectables – Modelo / Cantidad		MS10-MS250 / 1~14	MS10-MS250 / 1~18	MS10-MS250 / 1~22	MS10-MS250 / 1~25	MS10-MS250 / 1~29	MS10-MS250 / 1~33	MS10-MS250 / 1~36
Alimentación	Fases, V/Hz	3, 380-400-415V/50Hz			3, 380-400-415V/50Hz			
Diámetro Tuberías (líquido/gas)	mm	15,88 / 19,05	19,05 / 22,2	19,05 / 22,2	19,05 / 28,58	22,2 / 28,58	22,2 / 28,58	22,2 / 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	910 x 1.858 x 740	910 x 1.858 x 740	1.207 x 1.858 x 740	1.207 x 1.858 x 740	1.207 x 1.858 x 740	1.207 x 1.858 x 740
Peso	Kg	272	272	273	312	317	317	317
Rango de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-5 ~ +52Ts / -25 ~ +15,5Th			-5 ~ +52Ts / -25 ~ +15,5Th			

Serie PURY-M200-500YXM-A		PURY-M200YXM-A	PURY-M250YXM-A	PURY-M300YXM-A	PURY-M350YXM-A	PURY-M400YXM-A	PURY-M450YXM-A	PURY-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		4,05 / 4,42 / 4,66	3,59 / 4,04 / 4,35	3,55 / 3,9 / 4,25	3,44 / 3,56 / 3,97	3,36 / 3,56 / 3,95	3,23 / 3,36 / 3,74	2,84 / 3,33 / 3,71
Eficiencia Energética – SEER / SCOP (EN14825)		7,72 / 4,69	7,37 / 4,66	7,66 / 4,66	7,89 / 4,71	7,53 / 4,56	7,43 / 4,45	7 / 4,35
Interiores Conectables – Capacidad Total de la unidad exterior		50 ~ 150%			50 ~ 150%			
Interiores Conectables – Modelo / Cantidad		MS10-MS250 / 1-14	MS10-MS250 / 1-18	MS10-MS250 / 1-22	MS10-MS250 / 1-25	MS10-MS250 / 1-29	MS10-MS250 / 1-33	MS10-MS250 / 1-36
Alimentación	Fases, V/Hz	3, 380-400-415V/50Hz			3, 380-400-415V/50Hz			
Diámetro Tuberías (líquido/gas)	mm	15,88 / 19,05	19,05 / 22,2	19,05 / 22,2	19,05 / 28,58	22,2 / 28,58	22,2 / 28,58	22,2 / 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	910 x 1.858 x 740	910 x 1.858 x 740	1.207 x 1.858 x 740	1.207 x 1.858 x 740	1.207 x 1.858 x 740	1.207 x 1.858 x 740
Peso	Kg	265	265	266	322	327	327	327
Rango de operación (refrigeración/calefacción)	°C	-5 ~ +52Ts / -25 ~ +15,5Th			-5 ~ +52Ts / -25 ~ +15,5Th			

Controladores BC – CMB-M-MA/MB-SV				CMB-M104V-MA-SV	CMB-M106V-MA-SV	CMB-M108V-MA-SV	CMB-M1012V-MA-SV	CMB-M104V-MB-SV	CMB-M108V-MB-SV
Tipo de BC				Principal				Secundario	Secundario
Número de salidas				4	6	8	12	4	8
Alimentación			Fases, V/Hz	1, 220-230-240V/50Hz					
Capacidad conectable a una salida				Modelo MS140 o inferior					
Unidad exterior / CMB conectable				PURY-EM/M200-1000YXM-A (R32)				CMB-M-MA-SV	
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)			mm	1.040 x 252 x 880 (970)	1.040 x 252 x 880 (970)	1.040 x 252 x 880 (970)	1.285 x 252 x 880 (970)	1.040 x 252 x 880 (970)	1.040 x 252 x 880 (970)
	Hacia Ud. Exterior (Alta/Baja)	Ext. = M200	mm	15,88 / 19,05				–	–
		Ext. = M250, M300	mm	19,05 / 22,2				–	–
		Ext. = M350	mm	19,05 (22,2) / 28,58				–	–
		M400 ≤ Ext ≤ M500	mm	22,2 / 28,58				–	–
		Ext. = M550	mm	22,2 (28,58) / 28,58				–	–
		Ext. = M600	mm	22,2 (28,58) / 28,58 (34,93)				–	–
		Ext. = M650	mm	28,58 / 28,58				–	–
		M700 ≤ Ext ≤ M800	mm	28,58 / 34,93				–	–
		M850 ≤ Ext ≤ M1000	mm	28,58 / 41,28				–	–

Diámetros conexiones frigoríficas	Hacia Ud. Interior (Líquido/Gas)	Int. ≤ 50	mm	6,35 / 12,7					
		MS63 < Int. ≤ MS71	mm	6,35 / 15,88					
		Int. ≥ 80	mm	9,52 / 15,88					
	Hacia otro BC (Alta/Baja/Liq.)	S Int. ≤ MS200	mm	15,88 / 19,05 / 9,52					
		MS200 < S Int. ≤ MS300	mm	15,88 / 22,2 / 9,52					
		MS300 < S Int. ≤ MS350	mm	15,88 / 28,58 / 12,7					
		MS350 < S Int. ≤ MS400	mm	19,05 / 28,58 / 12,7					
		MS400 < S Int. ≤ MS450	mm	19,05 / 28,58 / 15,88					
		MS450 < S Int. ≤ MS600	mm	22,20 / 28,58 / 15,88					
		MS600 < S Int. ≤ MS650	mm	28,58 / 28,58 / 15,88					
		MS650 < S Int. ≤ MS800	mm	28,58 / 34,93 / 19,05					
		MS800 < S Int. ≤ MS1000	mm	28,58 / 41,28 / 19,05					
		MS1000 < S Int.	mm	34,93 / 41,28 / 19,05					
Nivel Sonoro			dB(A)	50	50	50	50	41	41
Potencia sonora			dB(A)	68	68	68	68	59	59
Tubo de drenaje			mm	O.D. 32					
Peso neto			Kg	53	57	63	77	43	54