

## 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/cafeacción)	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/cafeacción)	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 <sub>eq</sub>	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/cafeacción)	°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 <sub>eq</sub>	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 interior / 8 en PUMY-SM/M (R32) Modelo MS250 o interior / 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

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 <sub>eq</sub>	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 <sub>eq</sub>	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			

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