



Monobloc S R32

UNIDAD EXTERIOR				HM051MR.U44	HM071MR.U44	HM091MR.U44	HM121MR.U34	HM141MR.U34
T. Exterior (°DB)		T. Salida agua (°C)						
Capacidad máxima	Frío (kW)	35	18	5,5	7	9	12	14
			7	5,5	7	9	12	14
	Calor (kW)	7	35	5,5	7	9	12	14
			2	5,5	7	9	12	14
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	1,17	1,56	2,14	2,53	3,26
			7	1,67	2,19	2,9	3,64	4,24
	Calor (kW)	7	35	1,17	1,49	1,96	2,45	2,92
			2	1,22	1,58	1,94	3,01	3,31
EER	Frío (kW)	35	18	4,7	4,5	4,2	4,75	4,3
COP	Calor (kW)	7	35	4,7	4,7	4,6	4,9	4,8
			55	2,7	2,7	2,7	2,9	2,85
			2	3,6	3,55	3,5	3,65	3,63
SCOP 35°C, UNE EN 14825			clima medio/ clima cálido	4,45 / A++ 6,48 / A+++	4,48 / A++ 6,83 / A+++	4,55 / A++ 6,73 / A+++	4,68 / A++ 5,90 / A+++	4,63 / A++ 5,85 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825			clima medio/ clima cálido	3,20 / A+ 4,25 / A+++	3,20 / A+ 4,25 / A+++	3,20 / A+ 4,25 / A+++	3,48 / A+ 4,30 / A+++	3,45 / A+ 4,28 / A+++
ACS UNE EN 16147			clima medio/ clima cálido	L / 3,10 / A+ L / 3,80 / A++	L / 3,10 / A+ L / 3,80 / A++	L / 3,10 / A+ L / 3,80 / A++	L / 3,20 / A+ L / 3,60 / A++	L / 3,20 / A+ L / 3,60 / A++
Caudal de agua a 35°C (l/min)				15,8	20,1	25,9	34,5	40,3
Potencia sonora (dBA)		Calor (nominal)		57	57	57	60	61
Caudal de aire (m³/min.)				60 x 1	60 x 1	60 x 1	60 x 2	60 x 2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)				1,239 x 834 x 330	1,239 x 834 x 330	1,239 x 834 x 330	1,239 x 1,380 x 330	1,239 x 1,380 x 330
Peso (kg)				89,5	89,5	89,5	119,1	119,1

ESPECIFICACIONES (lado del agua)			HM051MR.U44	HM071MR.U44	HM091MR.U44	HM121MR.U34	HM141MR.U34
Rango de operación (exterior)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65
Conexiones	ACS	Mín. ~ Máx.	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80
	Circuito de agua	Entrada (mm)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")
		Salida (mm)	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")	Macho, Ø 25,4 (PT 1")

ESPECIFICACIONES (lado del refrigerante)			HM051MR.U44	HM071MR.U44	HM091MR.U44	HM121MR.U34	HM141MR.U34
Rango de operación (exterior)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)		1,4	1,4	1,4	2	2
	t-CO ₂ eq.		0,945	0,945	0,945	1,35	1,35