

Monobloc S R32

Aerotermia

UNIDAD EXTERIOR				HM051MR. U44	HM071MR. U44	HM091MR. U44	HM121MR. U34	HM141MR. U34	HM161MR. U34	HM123MR. U34*	HM143MR. U34*	HM163MR. U34*
		T.Exterior (°DB)	T. Salida del agua (°C)									
Capacidad	Frío (kW)	35	18	5,50	7,00	9,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
		7	7	5,50	7,00	9,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Calor (kW)	7	35	5,50	7,00	9,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
		2	55	5,50	5,50	5,50	11,00	11,50	12,00	11,00	11,50	12,00
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	1,17	1,56	2,14	2,53	3,26	4,00	2,53	3,26	4,00
		7	7	1,67	2,19	2,90	3,64	4,24	5,16	3,64	4,24	5,16
	Calor (kW)	7	35	1,17	1,49	1,96	2,45	2,92	3,40	2,45	2,92	3,40
		2	55	2,04	2,04	2,04	3,79	4,04	4,29	3,79	4,04	4,29
EER	Frío (kW)	35	18	4,70	4,50	4,20	4,75	4,30	4,00	4,75	4,30	4,00
		7	7	3,30	3,20	3,10	3,30	3,30	3,10	3,30	3,30	3,10
	Calor (kW)	7	35	4,70	4,70	4,60	4,90	4,80	4,70	4,90	4,80	4,70
		2	55	2,70	2,70	2,70	2,90	2,85	2,80	2,90	2,85	2,80
COP	Frío (kW)	35	18	4,70	4,50	4,20	4,75	4,30	4,00	4,75	4,30	4,00
		7	7	3,30	3,20	3,10	3,30	3,30	3,10	3,30	3,30	3,10
	Calor (kW)	7	35	4,70	4,70	4,60	4,90	4,80	4,70	4,90	4,80	4,70
		2	55	2,70	2,70	2,70	2,90	2,85	2,80	2,90	2,85	2,80
		2	35	3,60	3,55	3,50	3,65	3,63	3,60	3,65	3,63	3,60
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				4,46	4,48	4,55	4,67	4,62	4,53	4,67	4,62	4,53
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,20	3,20	3,20	3,47	3,46	3,45	3,47	3,46	3,45
Etiqueta energética (A+++* a D)				A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Caudal de agua a 35°C (l /min)				15,8	20,1	25,9	34,5	40,3	46	34,5	40,3	46
Potencia sonora (dBA) Calor (nominal)				57	57	57	60	61	61	60	61	61
Caudal de aire (m³/min.)				60 x 1	60 x 1	60 x 1	60 x 2	60 x 2	60 x 2	60 x 2	60 x 2	60 x 2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)				1.239x834x330	1.239x834x330	1.239x834x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330
Peso (kg)				89	89	89	118,6	118,6	118,6	118,6	118,6	118,6

*Unidad trifásica.

ESPECIFICACIONES (lado del agua)			HM051MR. U44	HM071MR. U44	HM091MR. U44	HM121MR. U34	HM141MR. U34	HM161MR. U34	HM123MR. U34	HM143MR. U34	HM163MR. U34
Rango de operación (exterior)	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5 - 27	5 - 27	5 - 27	5 - 27	5 - 27	5 - 27	5 - 27	5 - 27	5 - 27
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65
	ACS	Mín. - Máx.	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho
		Salida (mm)	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho

ESPECIFICACIONES (lado del refrigerante)			HM051MR. U44	HM071MR. U44	HM091MR. U44	HM121MR. U34	HM141MR. U34	HM161MR. U34	HM123MR. U34	HM143MR. U34	HM163MR. U34
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)		1,4	1,4	1,4	2	2	2	2	2	2
	t-CO2 eq.		0,945	0,945	0,945	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35

En caso de su utilización para ACS (consultar accesorios): PHLTB + OSHA 3V + depósitos.

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (*modelos trifásicos.)
 Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.
 Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
 4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.
 5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).
 6. PCA del refrigerante R32: 675.
 7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.