

LG Therma V Split Hidrokit Mural R32

- Alta eficiencia energética (SCOP 4,65 / A+++ *).
- Excelente rendimiento a baja temperatura (100% a -7°C).
- Amplio rango de funcionamiento.
- Refrigerante R32 con alto rendimiento.
- Diseñado optimizado para suelo radiante / refrescante, fan coils y producción de ACS.
- Certificado por KEYMARK /MCS / EHPA



CONJUNTO				5	7	9
		T.Exterior (°DB)	T. Salida del agua (°C)			
Capacidad	Frío (kW)	35	18	5,5	7	9
			7	5,5	7	9
	Calor (kW)	7	35	5,5	7	9
			45	5,5	7	9
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	1,2	1,56	2,14
			7	1,96	2,59	3,46
	Calor (kW)	7	35	1,12	1,43	1,94
			45	1,38	1,75	2,32
EER	Frío (kW)	35	18	4,6	4,5	4,2
			7	2,80	2,70	2,60
COP	Calor (kW)	7	35	4,93	4,9	4,65
			45	4,97	4,00	3,87
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				4,65	4,65	4,65
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,23	3,23	3,23
Etiqueta energética (A+++ a D)				A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++

* Conjunto trifásico.

Nota: la clasificación A+++ aplicable desde el 26 de septiembre del 2019

UNIDAD INTERIOR			HN0916M.NK4
Rango de operación (salida de agua)	Frío (°C)	Mín. - Máx.	5 - 27
	Calor (°C)	Mín. - Máx.	15 - 65
	ACS	Mín. - Máx.	15 - 80*
Caudal de agua (l / min)		Mín. - Máx.	5 - 80
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	PT25, macho
		Salida (mm)	PT25, macho
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)
		Gas (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)
Resistencia eléctrica		(pasos) (kW)	2 (3 + 3)
Potencia sonora (dBA)		Calor (nominal)	44
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315
Peso (kg)			41

* Para ciertos tratamientos del agua.

UNIDAD EXTERIOR			HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5 - 48	5 - 48	5 - 48
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
Potencia sonora		Calor (dBA)	60	60	60
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			950x834x330	950x834x330	950x834x330
Peso (kg)			60	60	60
Conexiones frigoríficas		Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
		Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Refrigerante (R32)		Precarga (kg)	1,5	1,5	1,5
		t-CO ₂ eq.	1013	1013	1013
		Refrigerante adicional (g/m)	30	30	30
Longitudes		Máxima (m)	50	50	50
		IDU - ODU (m)	30	30	30

SETS THERMA V SPLIT	5	7	9
Unidad Exterior	HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Unidad Interior	HN0916M.NK4	HN0916M.NK4	HN0916M.NK4
Bandeja de condensados (operación en frío)	PHDPB	PHDPB	PHDPB