IWT (depósito de agua integrado)

THERMA V™

R32

LG
Life's Good

Descubra la nueva THERMA V R32 SPLIT IWT de LG

Todo innovación, por fuera y por dentro

Therma V Split IWT de LG con un depósito de agua caliente de interior integrado —una solución de suministro de agua caliente y calefacción y refrigeración de espacios— ha alcanzado una nueva era de innovación. Un depósito de agua de acero inoxidable reduce el riesgo de corrosión, mientras un intercambiador de calor de tipo con bobina interna contribuye a una mayor eficiencia. Los componentes compactos y ligeros permiten una instalación más rápida y fácil, con varias opciones de control avanzado, pensadas para la comodidad del usuario.

Características clave

Integración todo en uno

- Instalación fácil y rápida
- Integración de componentes hidráulicos y depósito de ACS
- Calentador de apoyo integrado de 3 kW y depósito de expansión para calentamiento (8 l)

Flexibilidad de instalación mejorada

- Los conductos de refrigerante conectan IDU y ODU
- Unidad de interior de peso ligero y tamaño compacto
- Máx. 50 m de tubería refrigerante y conexión de tubería de 3 vías

Alta eficiencia y amplio rango de funcionamiento

- Refrigerante R32 con un potencial de calentamiento global (GWP) reducido
- SCOP hasta 4,65 / 3,12 (aplicación a baja temp. / temp. med.): A+++ / A++
- Eficiencia de calefacción de agua del 133 % (5,7 kW, perfil L) / 140 % (9 kW, perfil XL): A+
- COP hasta 4,90 (aire exterior 7 °C / agua saliente 35 °C)
- Temperatura del agua saliente de hasta 65 ℃

Diseño y tecnología innovadores

- Depósito de agua de acero inoxidable dúplex (200 l)
  - Acero inoxidable de alta resistencia: no hay necesidad de instalar un ánodo y sustituirlo de manera regular en el caso de un ánodo de magnesio, o de consumo de electricidad en el caso de un ánodo de corriente impresa.

- Sensores de flujo y presión del agua incorporados para monitorizar en tiempo real el circuito de agua
- Bomba PWM con opción de control mediante ΔT
- Monitorización del consumo energético estimado

Control y conectividad

- Solución de control y monitorización por Wi-Fi LG ThinQ
- PV/ESS o conectividad de red inteligente
- Conectividad por Modbus sin pasarela
- Lógica de control basada en programación para la bomba de recirculación de ACS
- Lógica de control mejorada del 2.º circuito

Producto	Fase	Capacidad (kW)	Unidad interior		Unidad exterior	
R32 Split IWT	1Ø	5	HN0913T NK0		HU051MR U44	
		7			HU071MR U44	
		9			HU091MR U44	

Comodidad para el usuario

Exterior armonioso | Interfaz intuitiva | LG ThinQ | Circuito de mezcla | Varias opciones de control | ACS Recirculación | Caldera de una 3ª parte | Monitorización de la energía | Modo automático estacional | Modo de bajo nivel sonoro | Control avanzado de bomba

Control de bomba de recirculación de ACS

Therma V puede conectarse a la bomba de recirculación de ACS, que puede entonces gestionarse de acuerdo con la función programada. Cuando un usuario abre la llave, el agua caliente es inmediatamente accesible, gracias a la función de recirculación de ACS. Esta característica también añade la ventaja de evitar que prospere la legionela en el conducto del agua caliente.

ThinQ Conectividad fluida

LG ThinQ es una aplicación para teléfonos inteligentes que permite a los usuarios hacer un seguimiento y gestión remotos compatibles con los productos LG, lo que se traduce en que podrán establecer la temperatura y regular el uso de THERMA V en cualquier momento y lugar. En la mayoría de los países de la UE, la tecnología ThinQ de LG también funciona con el asistente de Google y Alexa, lo que permite a los usuarios controlar Therma V mediante comandos de voz.

Accesorios necesarios:

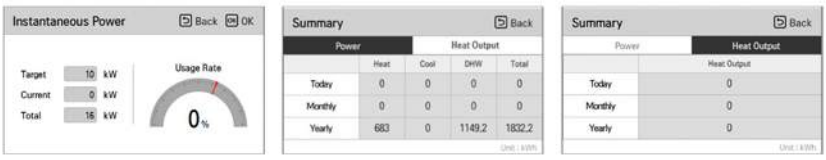
Puede ser necesario contar con PWFMDD200 (módem Wi-Fi de LG) / PWYREW000 (cable de conexión de extensión de 10 m entre THERMA V interior y el módem Wi-Fi de LG), dependiendo de las condiciones de instalación.

* Busque "LG ThinQ" en Google Play y descargue la app.
* El uso y el idioma del control de voz del asistente de Google y de Alexa pueden estar restringidos en algunos países.

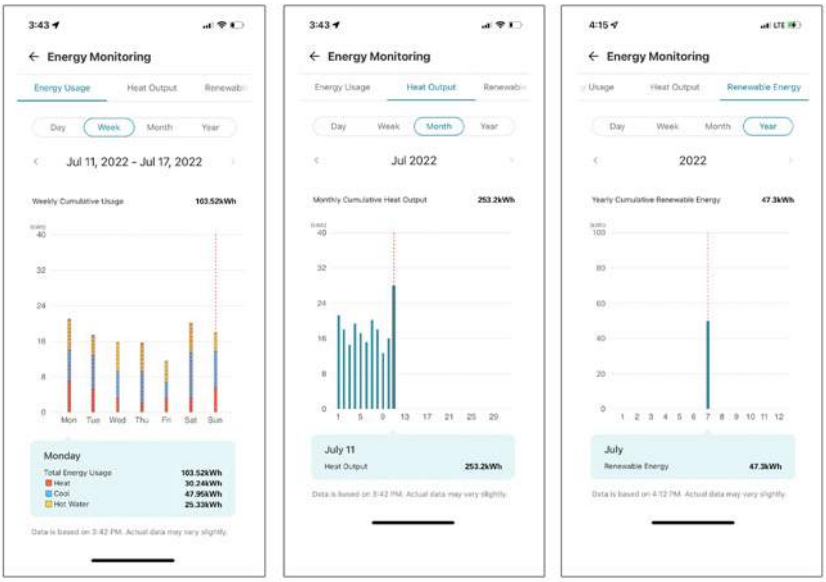
Monitorización de la energía por control remoto y ThinQ

Sin conectarse a la interfaz del medidor, el consumo de potencia y energía térmica estimados se pueden supervisar tanto con el control remoto como con LG ThinQ [1].

- Consumo de potencia en el momento
- Consumo de potencia por período (diario, semanal, mensual, anual): Bajo las categorías de calefacción, refrigeración y ACS
- Salida de calor producido por período (diaria, semanal, mensual, anual) [2]
- Energía renovable por período (diaria, semanal, mensual, anual) [2), 3)]



Pantalla del control remoto [4]



Pantalla de la app ThinQ de LG

1) Para el uso de LG ThinQ, LG es necesario un módem Wi-Fi (PWFMDD200).
2) Si se usa anticongelante, no está disponible.
3) Esta información energética solo está disponible en España a través de LG ThinQ.
4) La finalidad de esta imagen es facilitar la comprensión del funcionamiento, y puede haber diferencias en el uso sobre el terreno.

Ventajas principales

Instalación y mantenimiento sencillos

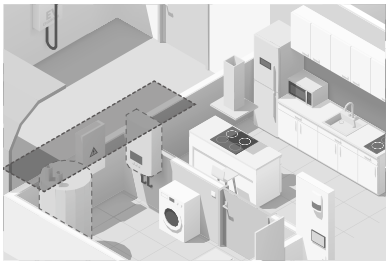
- Todo en uno
- Diseño flexible de la conducción
- Unión con pinza
- Drenaje sencillo

Rendimiento y eficiencia excelentes

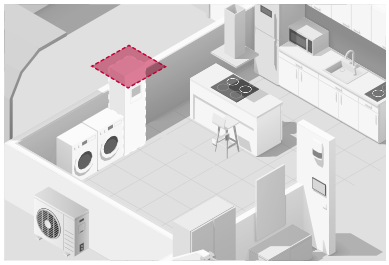
- Compresor R1
- Refrigerante R32
- Inyección flash-gas
- Amplio rango de funcionamiento
- Intercambiador de calor Black Fin
- Estado energético
- Comunicación por Modbus

Solución todo en uno: tipo de depósito de agua integrado

THERMA V R32 Split IWT es la solución perfecta de ahorro de espacio para una aplicación residencial, gracias a su depósito de agua caliente totalmente integrado. A diferencia del caso de las típica instalación por separado, en esta solución todo en uno los componentes hidráulicos y el agua caliente doméstica (ACS) vienen conectados previamente, lo que reduce el tiempo de instalación y ahorra un valioso espacio de habitación. THERMA V R32 Split IWT es fácil de poner a punto y en funcionamiento, a la vez que demuestra una fiabilidad y eficacia sin igual.



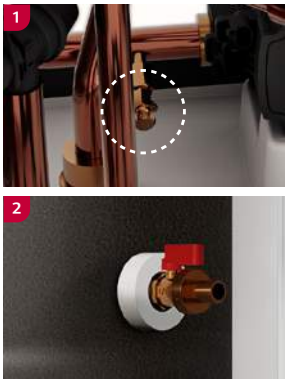
Convencional



LG THERMA V R32 SPLIT IWT
(requiere de menos espacio de instalación)

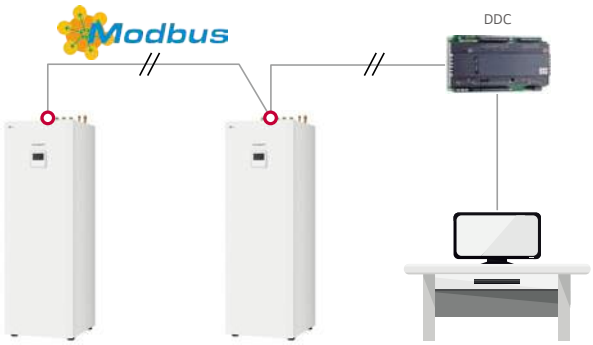
Sistema de drenaje sencillo

Es muy cómodo a la hora de hacer tareas de mantenimiento o de traslado, ya que el agua del interior se puede drenar con mucha facilidad mediante la válvula de drenaje incorporada.



Comunicación directa por Modbus

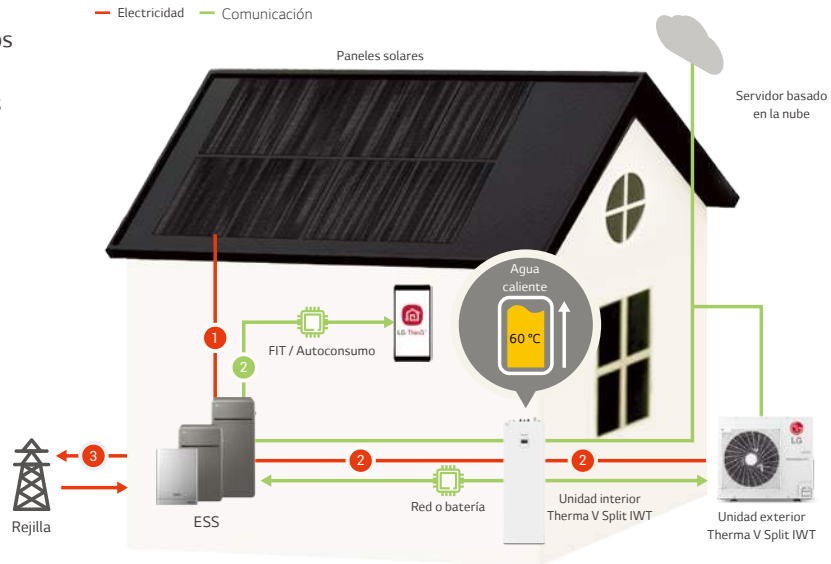
R32 Split IWT puede conectarse y manejarse mediante un sistema de control de terceros que se base directamente en el protocolo Modbus, sin pasarela Modbus RTU.



Sistema de control de una 3.ª parte

Interbloqueo de estados energéticos

Therma V R32 Split IWT presenta una función de interbloqueo de estado de energía que permite a los usuarios recurrir a su propia energía renovable en la mayor medida posible. Puede cambiar los puntos de ajuste según la señal de entrada del sistema de almacenamiento de energía (ESS) o cualquier otro equipo de terceros mediante Modbus o entradas digitales de 230 V.



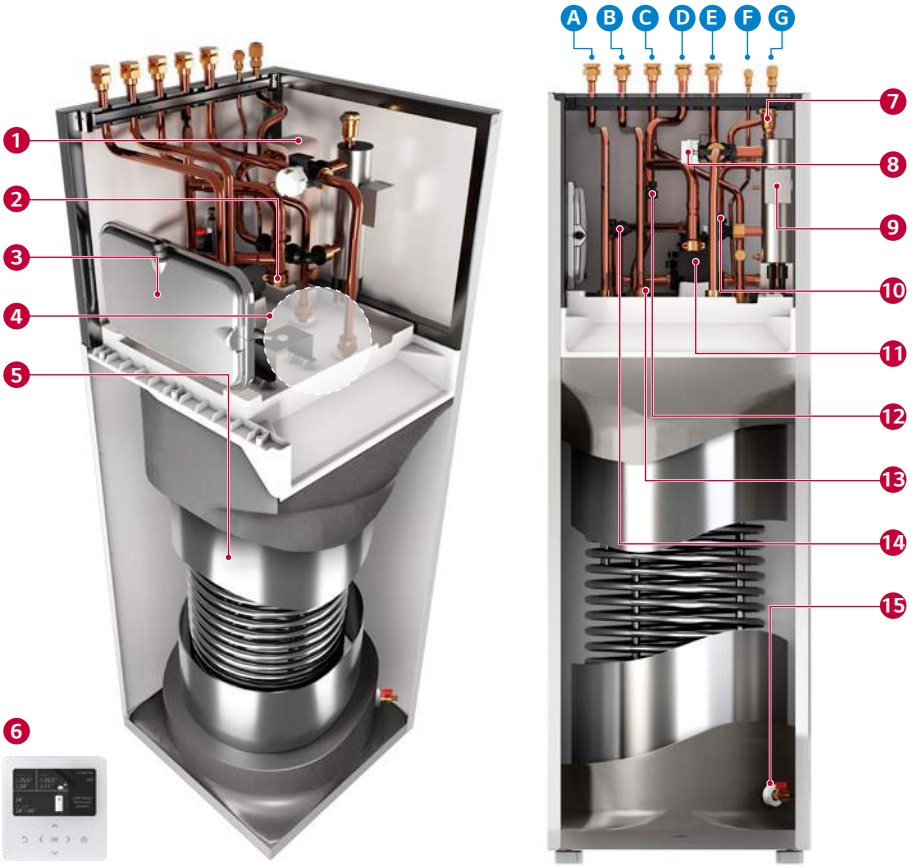
1) La energía se genera a partir de los paneles solares y se envía a su batería.
2) Una vez que la batería esté completamente cargada, el excedente del ESS calentará el depósito de agua. El usuario podrá hacer un seguimiento de estado mediante la aplicación LG ThinQ.
3) Una vez se haya calentado el agua, el usuario podrá optar por vender la energía excedente a la red.

Especificación del producto | Unidad interior

Especificación técnica			Unidad interior	HN0913T NK0
Rango de funcionamiento (temp. del agua saliente)	Calefacción	Mín. ~ máx.	°C	15 ~ 65
	Refrigeración	Mín. ~ Máx.	°C	5 ~ 27 (16 ~ 27) [1]
	Agua caliente sanitaria	Mín. ~ Máx.	°C	15 ~ 80 [2]
Depósito de agua caliente sanitaria	Volumen		l	200
	Material		-	Acero inoxidable dúplex
	Límite de protección térmica interna		°C	85
Bomba de agua principal	Modelo		-	Grundfos UPM3K 20-75 CHBL
Sensor de flujo	Rango de medición	Mín. ~ Máx.	l/min	5 ~ 80
Sensor de presión del agua	Rango de medición	Mín. ~ Máx.	bar (G)	0 ~ 20
Vaso de expansión (circuito de calefacción)	Volumen		l	8
Válvula de seguridad	Circuito de calefacción	Límite superior	bar	3
	Circuito ACS	Límite superior	bar	10
Conexiones de la conducción	Circuito refrigerante	Líquido (diámetro exterior)	mm (in)	Ø 9,52 (3/8)
		Gas (diámetro exterior)	mm (in)	Ø 15,88 (5/8)
	Circuito de agua	Entrada	In	Hembra G1", de conformidad con ISO228-1 (roscas paralelas para conductos)
		Salida	In	
	Circuito de agua de depósito de ACS	Entrada de frío	In	Hembra G1", de conformidad con ISO228-1 (roscas paralelas para conductos)
		Salida caliente	In	
		Recirculación	In	
Nivel de potencia acústica	Calefacción	Nominal	dB(A)	42
Dimensiones	Unidad	ancho × alto × profundo	mm	600 × 1.750 × 660
Peso (sin agua)	Unidad		kg	118
Exterior	Color / Código RAL		-	Blanco / RAL 9016
Especificación eléctrica			**Unidad interior**	**HN0913T NK0**
Conexiones del cableado	Cable de alimentación y comunicación (incluida conexión a tierra, H07RN-F)		mm² × núcleos	0,75 × 4C
Calentador eléctrico	Tipo		-	Chapa
	N.º de bobina de calefacción		EA	2
	Combinación de capacidad		kW	3
	Paso de calefacción		Paso	1
	Alimentación		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50
	Conexiones por cable; Cable de alimentación (incluida la conexión a tierra, H07RN-F)		mm² × núcleos	1,5 × 3 C
	Corriente nominal		A	13,0

1) Cuando no hay en uso una unidad de ventilación con bovina.
2) Funcionamiento de ACS a 58~80 °C disponible solo si el calentador eléctrico está activo.

Componentes esenciales



Componentes

1. Intercambiador de calor de placa
2. Filtro
3. Depósito de expansión para calefacción (8 l)
4. Espacio reservado para depósito de expansión de ACS
5. Depósito de acumulación de ACS (acero inoxidable, 200 l) con intercambiador de calor de tipo serpentín
6. Control remoto Standard III (situado en el panel frontal)
7. Purgador
8. Válvula mezcladora de 3 vías (CC)
9. Calentador eléctrico de apoyo (3 kW)
10. Sensor de flujo de agua
11. Bomba de agua principal con purgador y válvula de seguridad (circuito de agua, 3 bar)
12. Sensor de presión del agua
13. Válvula de drenaje para circuito de agua
14. Válvula de seguridad (depósito de ACS, 10 bar)
15. Válvula de drenaje para depósito de ACS

Conexiones

- A Conducto de recirculación de ACS (hembra G1" *)
- B Conducto de salida de agua caliente sanitaria (hembra G1" *)
- C Conducto de entrada de agua fría sanitaria (hembra G1" *)
- D Conducto de entrada del circuito de calefacción (hembra G1" *)
- E Conducto de salida del circuito de calefacción (hembra G1")
- F Conducto de líquido refrigerante (SAE 3/8")
- G Conducto de gas refrigerante (SAE 5/8")

* De conformidad con ISO 228-1 (roscas paralelas para conductos)

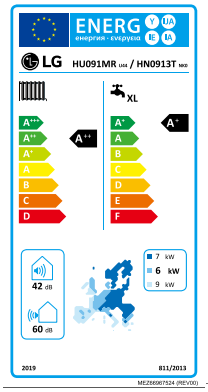
Especificación del producto | Unidad exterior

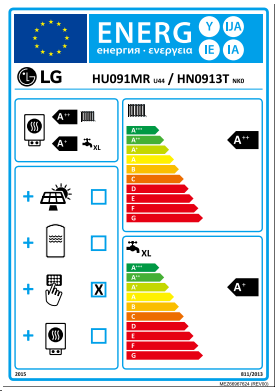
Especificación técnica		OAT	LWT	Unidad interior	HN0913T NK0		
				Unidad exterior	HU051MR U44	HU071MR U44	HU091MR U44
Capacidad nominal	Calefacción	7 °C	35 °C	kW	5,50	7,00	9,00
		7 °C	55 °C	kW	5,50	5,50	5,50
		2 °C	35 °C	kW	3,30	4,20	5,40
	Refrigeración	35 °C	18 °C	kW	5,50	7,00	9,00
		35 °C	7 °C	kW	5,50	7,00	9,00
Entrada de alimentación nominal	Calefacción	7 °C	35 °C	kW	1,12	1,43	1,94
		7 °C	55 °C	kW	2,04	2,04	2,04
		2 °C	35 °C	kW	0,94	1,20	1,54
	Refrigeración	35 °C	18 °C	kW	1,20	1,56	2,14
		35 °C	7 °C	kW	1,96	2,59	3,46
COP	Calefacción	7 °C	35 °C	W/W	4,90	4,90	4,65
		7 °C	55 °C	W/W	2,70	2,70	2,70
		2 °C	35 °C	W/W	3,52	3,51	3,50
EER	Refrigeración	35 °C	18 °C	W/W	4,60	4,50	4,20
		35 °C	7 °C	W/W	2,80	2,70	2,60
Rango de funcionamiento (temp. exterior)	Calefacción	Mín. ~ Máx.		°C DB	-25 ~ 35		
	Refrigeración	Mín. ~ Máx.		°C DB	5 ~ 48		
Compresor	Tipo			-	Espiral con sellado hermético		
Refrigerante	Tipo			-	R32		
	GWP (potencial de calentamiento global)			-	675		
	Cantidad precargada			g	1.500		
	t-CO_2 eq			-	1.013		
Conexiones de la conducción	Diámetro exterior	Líquido		mm (in)	Ø 9,52 (3/8)		
		Gas		mm (in)	Ø 15,88 (5/8)		
	Longitud	Estándar		m	5		
		Máx.		m	50		
	Desnivel	Máx.		m	30		
	Longitud de tuberia sin carga adicional			m	10		
	Carga adicional de refrigerante			g/m	40		
Caudal de agua nominal (a una LWT de 35 °C)				l/min	15,8	20,1	25,9
Nivel de potencia acústica	Calefacción	Nominal		dB(A)	60	60	60
Nivel de presión sonora (a 1 m)	Calefacción	Nominal		dB(A)	52	52	52
Dimensiones	Unidad	ancho × alto × profundo		mm	950 × 834 × 330		
Peso	Unidad			kg	60,0		
Exterior	Color / Código RAL			-	Gris cálido / RAL 7044		
Especificación eléctrica				**Unidad exterior**	**HU051MR U44**	**HU071MR U44**	**HU091MR U44**
Alimentación	Voltaje, Fase, Frecuencia			V, Ø, Hz	220-240, 1, 50		
	Corriente circulante nominal	Calefacción		A	5,0	6,3	8,6
		Refrigeración		A	5,3	6,9	9,5
Conexiones del cableado	Cable de alimentación (incluida la conexión a tierra, H07RN-F)			mm² × núcleos	4,0 × 3 C		

Nota
1. Debido a nuestra política de innovaciones, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
2. El tamaño de los cables del cableado debe cumplir con las normativas locales y nacionales. Además, el capítulo "Características eléctricas" debe tenerse en cuenta para el diseño y el trabajo eléctricos. En especial, el cable de alimentación y el interruptor deben seleccionarse teniéndolos en cuenta.
3. El nivel de la potencia acústica se mide sobre las condiciones nominales establecidas en la norma ISO 9614. El nivel de presión acústica se extrae a partir del nivel de potencia acústica con base en un recargo por componentes tonales de 0 dB e instalación de campo libre. Así pues, los valores pueden aumentar debido a las condiciones ambientales durante el funcionamiento. Nivel de potencia acústica nominal de acuerdo con EN 12102-1 bajo las condiciones de EN 14825.
4. Los rendimientos son conformes a EN 14511 y reflejan las condiciones de ensayo de la ErP. Se proporcionan arriba los valores declarados y las condiciones nominales de acuerdo con la Normativa ErP.
5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero.
6. El SCOP sigue lo establecido en EN 14825.
7. Eficiencia de calefacción de agua según lo establecido en EN 16147.
8. Todos los sitios de instalación deben estar equipados con un disyuntor de derrames a tierra (ELCB).

Eficiencia energética estacional

Descripción			Unidad interior	HN0913T NK0		
			Unidad exterior	HU051MR U44	HU071MR U44	HU091MR U44
Calefacción de espacios (de conformidad con EN 14825)	Salida de agua en condiciones climáticas medias 35 °C	SCOP	-	4,65	4,65	4,65
		Eficiencia de la calefacción estacional de los espacios (η_s)	%	183	183	183
		Ef. de calefacción de espacios estacional Clase	-	A+++	A+++	A+++
	Salida de agua en condiciones climáticas medias 55 °C	SCOP	-	3,23	3,23	3,23
		Eficiencia de calefacción de espacios estacional (η_s)	%	126	126	126
		Clase de efic. de calefacción de espacios estacional	-	A++	A++	A++
Eficiencia del agua caliente sanitaria (de conformidad con EN 16147)		Perfil de carga declarada	-	L	L	XL
		Eficiencia de la calefacción de agua (η_{wh})	%	133	133	140
		Clase de efic. de calefacción del agua	-	A+	A+	A+





* Modelo de 1Ø de 9 kW.
* A+++ según la escala D.

011-1W0526

* Etiqueta EHPA en desarrollo.

Tabla de rendimiento para el funcionamiento de la calefacción

| Máxima capacidad de calefacción (efecto de descongelación incluido)

HU051MR U44 + HN0913T NK0

Temperatura exterior	LWT 30 °C	LWT 35 °C	LWT 40 °C	LWT 45 °C	LWT 50 °C	LWT 55 °C	LWT 60 °C	LWT 65 °C
	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)
-25 °C DB	4,02	3,90	3,78	3,66	-	-	-	-
–20 °C DB	4,64	4,51	4,38	4,26	4,13	-	-	-
–15 °C DB	5,26	5,12	4,99	4,85	4,72	4,58	-	-
–7 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	-
–4 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	-
–2 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	-
2 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
7 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
10 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
15 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
18 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
20 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
35 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50

HU071MR U44 + HN0913T NK0

Temperatura exterior	LWT 30 °C	LWT 35 °C	LWT 40 °C	LWT 45 °C	LWT 50 °C	LWT 55 °C	LWT 60 °C	LWT 65 °C
	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)
-25 °C DB	5,00	4,85	4,71	4,56	-	-	-	-
–20 °C DB	5,58	5,43	5,27	5,11	4,95	-	-	-
–15 °C DB	6,17	6,00	5,83	5,66	5,49	5,32	-	-
–7 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,49	-
–4 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	-
–2 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	-
2 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
7 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
10 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
15 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
18 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
20 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
35 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

HU091MR U44 + HN0913T NK0

Temperatura exterior	LWT 30 °C	LWT 35 °C	LWT 40 °C	LWT 45 °C	LWT 50 °C	LWT 55 °C	LWT 60 °C	LWT 65 °C
	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)
-25 °C DB	6,40	6,20	6,00	5,80	-	-	-	-
–20 °C DB	7,23	7,00	6,77	6,54	6,31	-	-	-
–15 °C DB	8,06	7,80	7,54	7,28	7,02	7,10	-	-
–7 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,60	-
–4 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	-
–2 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	-
2 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
7 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
10 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
15 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
18 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
20 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
35 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,95

Tabla de rendimiento para el funcionamiento de la refrigeración

| Máxima capacidad de refrigeración

HU051MR U44 + HN0913T NK0

Temperatura exterior	LWT 7 °C	LWT 10 °C	LWT 13 °C	LWT 15 °C	LWT 18 °C	LWT 20 °C	LWT 22 °C
	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)
10 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
20 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
30 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
35 °C DB	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
40 °C DB	5,32	5,34	5,35	5,37	5,38	5,40	5,41
45 °C DB	5,13	5,17	5,21	5,23	5,27	5,29	5,32

HU071MR U44 + HN0913T NK0

Temperatura exterior	LWT 7 °C	LWT 10 °C	LWT 13 °C	LWT 15 °C	LWT 18 °C	LWT 20 °C	LWT 22 °C
	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)
10 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
20 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
30 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
35 °C DB	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
40 °C DB	6,50	6,63	6,81	7,00	7,00	7,00	7,00
45 °C DB	6,43	6,48	6,63	6,66	6,70	6,74	6,77

HU091MR U44 + HN0913T NK0

Temperatura exterior	LWT 7 °C	LWT 10 °C	LWT 13 °C	LWT 15 °C	LWT 18 °C	LWT 20 °C	LWT 22 °C
	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)	Capacidad (kW)
10 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
20 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
30 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
35 °C DB	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
40 °C DB	8,10	8,10	8,70	9,00	9,00	9,00	9,00
45 °C DB	7,50	7,70	7,80	7,90	8,00	8,10	8,20

Nota

1. DB: Temperatura de bulbo seco (°C), LWT: Temperatura del agua saliente (°C)
2. La interpolación directa es permisible. No debe extrapolarse.
3. El procedimiento de medición sigue EN 14511.
   - Los valores nominales se basan en condiciones estándar y se pueden encontrar en las especificaciones.
   - Puede que los valores de la tabla anterior no coincidan con las condiciones de instalación.
   - Los valores pueden variar ligeramente en virtud de los estándares de los ensayos o de los países.
4. En áreas sombreadas no se garantiza un funcionamiento continuado.

Distribuido por

www.lg.com http://partner.lge.com

Copyright © 2022 LG Electronics. Todos los derechos reservados