

WRK

Bombas de calor agua - agua reversibles en lado del gas

Potencia frigorífica 38,9 ÷ 165,9 kW
Potencia térmica 48,5 ÷ 207,7 kW



- Optimizados para la calefacción en instalaciones centralizadas.
- Producción de agua caliente de hasta 68 °C.
- Independiente de la red del gas.
- Producción de ACS.



DESCRIPCIÓN

Bomba de calor con condensación por agua reversible lado gas desde el interior, diseñada y construida para satisfacer las necesidades de climatización donde además de refrigerar las habitaciones se requiere principalmente agua caliente a alta temperatura tanto para el calentamiento como para uso sanitario.

VERSIONES

- ° Estándar
- L Estándar silenciada

CARACTERÍSTICAS

Amplio campo de funcionamiento

Se ha dedicado una atención particular al funcionamiento invernal, garantizando una producción de agua caliente de hasta 68 °C.

Plug and play

Todas las unidades cuentan con compresores scroll con inyección de vapor e intercambiadores de placas, la base y los paneles son de acero tratado con pinturas de poliéster RAL 9003.

Ya lista para la instalación, la bomba de calor se puede suministrar con todos los componentes necesarios para su colocación ya sea en instalaciones nuevas como en sustituciones de otros generadores de calor. Se puede combinar con sistemas de emisión a bajas temperaturas como calefacción de suelo o ventilosconvectores, aunque también con los radiadores más tradicionales.

Kit hidráulico integrado

El grupo hidráulico integrado opcional contiene los principales componentes hidráulicos; está disponible en diferentes configuraciones con una o dos bombas, alta o baja prevalencia, para disponer también de una solución que permita un ahorro económico y que facilite la instalación final.

CONTROL PCO₅

Regulación por microprocesador, con teclado y pantalla LCD, que permite una consulta fácil y la intervención en la unidad mediante un menú disponible en varios idiomas.

- La posibilidad de controlar dos unidades en paralelo Máster - Slave

- La presencia de un reloj de programación permite configurar las franjas horarias de funcionamiento y un eventual segundo set-point.
- La termostatación se efectúa según la lógica proporcional integral, en función de la temperatura de salida del agua.

ACCESORIOS

AER485P1: Interfaz RS-485 para sistemas de super-visión con protocolo MODBUS.

AERBACP: Interfaz de comunicación Ethernet para protocolos Bacnet/IP, Modbus TCP/IP, SNMP

AERNET: El dispositivo permite el control de la gestión y la monitorización remota de un refrigerador con un PC, smartphone o tablet mediante la conexión Cloud. AERNET desempeña la función de Máster, mientras que cada unidad conectada se configura como Slave hasta un máximo de 6 unidades; además, con un simple clic es posible guardar en el propio terminal un archivo log con todos los datos de las unidades conectadas para posibles post análisis.

PGD1: Permite efectuar, a distancia, las operaciones de mando de la enfriadora.

SGD: Expansión electrónica que permite conectarse a la instalación fotovoltaica y a las bombas de calor para acumular calor en el depósito de A.C.S., o en la instalación de calentamiento, durante la fase de producción del fotovoltaico y de abandonarla en los momentos de mayor solicitud de calor.

AVX: Soportes antivibración con muelle.

VT: Soportes antivibración.

ACCESORIOS MONTADOS DE FÁBRICA

DRE: Dispositivo electrónico para reducir la corriente de arranque.

RIF: Corrector del factor de potencia de corriente. Conectado en paralelo con el motor, permite obtener una reducción de la corriente absorbida (alrededor del 10%)

T6: Doble válvula de seguridad con grifo de intercambio, tanto en el tramo de alta como de baja presión.

COMPATIBILIDAD ACCESORIOS

Modelo	Ver	0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
AER485P1	°										
	L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERBACP	°						*	*	*	*	*
	L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERNET	°						*	*	*	*	*
	L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PGD1	°						*	*	*	*	*
	L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SGD	°						*	*	*	*	*
	L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Soportes anti vibración

Versión	Lado aplicación - bombas	Kit hidrónico integrado lado fuente	0200	0280	0300	0330	0350
°	°	°J,K,Q,R,U,V,W,Z	-	-	-	-	-
°	M	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
°	N	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
°	O	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
°	P	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
L	°	°J,K,Q,R,U,V,W,Z	-	-	-	-	-
L	M	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
L	N	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
L	O	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
L	P	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-

Versión	Lado aplicación - bombas	Kit hidrónico integrado lado fuente	0500	0550	0600	0650	0700
°	°	°	AVX345	AVX342	AVX342	AVX342	AVX342
°	°M	J,K,U,W	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
°	N	°	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
°	O	J,K,U,W	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
°	P	°	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
°	°	Q,R,V,Z	AVX313	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
°	M,O	°	AVX313	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
°	N,P	Q,R,V,Z	AVX343	AVX343	AVX343	AVX344	AVX344
L	°	°	AVX345	AVX342	AVX342	AVX342	AVX342
L	°M	J,K,U,W	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
L	N	°	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
L	O	J,K,U,W	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
L	P	°	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
L	°	Q,R,V,Z	AVX313	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
L	M,O	°	AVX313	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
L	N,P	Q,R,V,Z	AVX343	AVX343	AVX343	AVX344	AVX344

- no disponible

Versión	Lado aplicación - bombas	Kit hidrónico integrado lado fuente	0200	0280	0300	0330	0350
°	°	°J,K,Q,R,U,V,W,Z	-	-	-	-	-
°	M	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
°	N	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
°	O	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
°	P	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
L	°	°	VT9	VT9	VT9	VT9	VT9
L	°	J,K,Q,R,U,V,W,Z	VT15	VT15	VT15	VT15	VT15
L	M	°J,K,U,W	VT15	VT15	VT15	VT15	VT15
L	N	°Q,R,V,Z	VT15	VT15	VT15	VT15	VT15
L	O	°J,K,U,W	VT15	VT15	VT15	VT15	VT15
L	P	°Q,R,V,Z	VT15	VT15	VT15	VT15	VT15

Versión	Lado aplicación - bombas	Kit hidrónico integrado lado fuente	0500	0550	0600	0650	0700
°	°	°J,K,Q,R,U,V,W,Z	-	-	-	-	-
°	M	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
°	N	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
°	O	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
°	P	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
L	°	°J,K,Q,R,U,V,W,Z	-	-	-	-	-
L	M	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
L	N	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
L	O	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
L	P	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-

- no disponible

Dispositivo electrónico para reducir la corriente de arranque.

Ver	0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
°	-	-	-	-	-	DREWRK0500 (1)	DREWRK0550 (1)	DREWRK0600 (1)	DREWRK0650 (1)	DREWRK0700 (1)
L	DREWRK0200 (1)	DREWRK0280 (1)	DREWRK0300 (1)	DREWRK0330 (1)	DREWRK0350 (1)	DREWRK0500 (1)	DREWRK0550 (1)	DREWRK0600 (1)	DREWRK0650 (1)	DREWRK0700 (1)

(1) Únicamente para las alimentaciones eléctricas de 400V 3N ~ 50Hz y 400V 3 ~ 50Hz. El texto "x2" o "x3" corresponde a las cantidades para ordenar.
El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

Reponedor en fase de corriente.

Ver	0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
°	-	-	-	-	-	RIFWRK0500	RIFWRK0550	RIFWRK0600	RIFWRK0650	RIFWRK0700
L	RIFWRK0200	RIFWRK0280	RIFWRK0300	RIFWRK0330	RIFWRK0350	RIFWRK0500	RIFWRK0550	RIFWRK0600	RIFWRK0650	RIFWRK0700

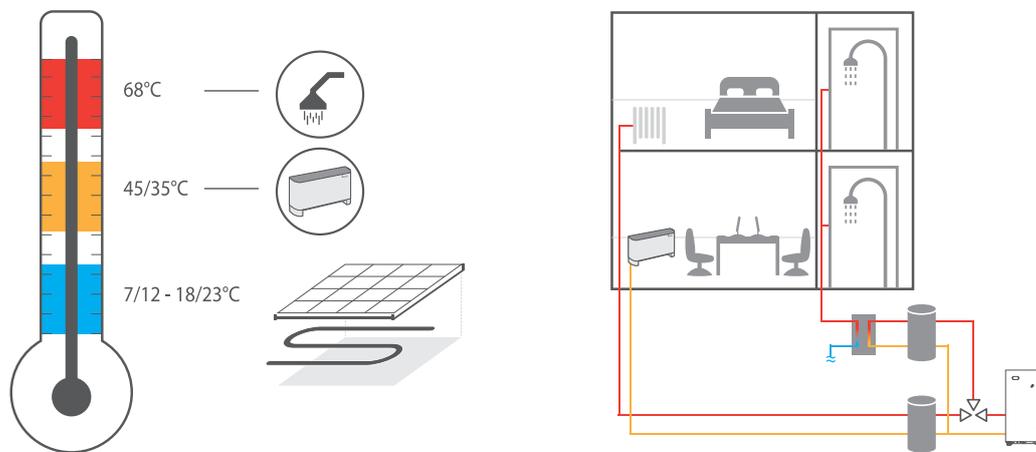
El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

Doble válvula de seguridad.

Ver	0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
°	-	-	-	-	-	T6WRK2	T6WRK2	T6WRK2	T6WRK2	T6WRK2
L	T6WRK1	T6WRK1	T6WRK1	T6WRK1	T6WRK1	T6WRK2	T6WRK2	T6WRK2	T6WRK2	T6WRK2

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

EJEMPLO DE APLICACIÓN



Los WRK encuentran su ubicación natural en la renovación de edificios donde es necesario sustituir las calderas centralizadas pero manteniendo el sistema preexistente de distribución y terminales (ej. radiadores), y asegurando al mismo tiempo la producción de agua caliente sanitaria. Esta situación es típica cuando están implicados contextos como edificios públicos, aunque también en caso de sistemas residenciales centralizados como comunidades de propietarios, donde es necesario moderar los gastos de reestructuración manteniendo inalterado el sistema de distribución y ofreciendo al mismo tiempo una fuente energética renovable, representada efectivamente por la bomba de calor. Conseguir la renovación de un edificio sin involucrar el sistema de distribución permite eliminar también los inconvenientes asociados a los trabajos de reestructuración de los ambientes, asegurando la continuidad de ejercicio del inmueble con el consiguiente ahorro de tiempo y dinero.

CONFIGURADOR

Campo	Descripción
1,2,3	WRK
4,5,6,7	Tamaño 0200, 0280, 0300, 0330, 0350, 0500, 0550, 0600, 0650, 0700
8	Campo de uso
°	Válvula termostática mecánica estándar
9	Modelo
H	Bomba de calor
10	Versión
°	Estándar
L	Estándar silenciada (1)
11	Evaporador
°	Estándar
12	Recuperación de calor
°	Sin recuperación de calor
D	Con desrecalentador
13	Alimentación
°	400V ~ 3 50Hz con magnetotérmicos
14	Lado aplicación - bombas

Campo	Descripción
°	Sin kit hidráulico integrado
M	Bomba individual de baja prevalencia
N	Bomba baja prevalencia + bomba de reserva
O	Bomba individual de alta prevalencia
P	Bomba alta prevalencia + bomba de reserva
15	Kit hidráulico integrado lado fuente (2)
°	Sin kit hidráulico integrado
J	Bomba inverter individual baja prevalencia
K	Bomba inverter individual alta prevalencia
Q	Bomba inverter individual alta prevalencia + bomba de reserva
R	Bomba inverter individual baja prevalencia + bomba de reserva
U	Bomba individual de baja prevalencia
V	Bomba baja prevalencia + bomba de reserva
W	Bomba individual de alta prevalencia
Z	Bomba alta prevalencia + bomba de reserva
16	Espacio para desarrollos futuros
°	Espacio para desarrollos futuros

(1) Los tamaños 0200-0280-0300-0330-0350 están disponibles sólo para versión (L)

(2) Las bombas R y Q están disponibles sólo para los tamaños 0500-0700

DATOS DE LAS PRESTACIONES 12 °C / 7 °C - 40 °C / 45 °C

WRK - H°

Tamaño		0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C (1)											
Potencia frigorífica	kW	-	-	-	-	-	96,2	110,9	130,0	145,8	166,1
Potencia absorbida	kW	-	-	-	-	-	21,5	24,0	28,6	33,3	37,4
Corriente total absorbida en frío	A	-	-	-	-	-	48,0	50,0	62,0	86,0	89,0
EER	W/W	-	-	-	-	-	4,47	4,63	4,55	4,38	4,44
Caudal de agua lado fuente	l/h	-	-	-	-	-	20140	23075	27128	30634	34797
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	-	-	-	-	-	25	25	25	24	25
Caudal de agua lado instalación	l/h	-	-	-	-	-	16552	19082	22366	25077	28566
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	-	-	-	-	-	17	17	17	16	17
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C (2)											
Potencia térmica	kW	-	-	-	-	-	120,8	137,7	163,1	187,1	207,9
Potencia absorbida	kW	-	-	-	-	-	26,4	29,7	35,4	41,2	45,4
Corriente total absorbida en caliente	A	-	-	-	-	-	52,0	56,0	69,0	92,0	95,0
COP	W/W	-	-	-	-	-	4,58	4,64	4,61	4,55	4,58
Caudal de agua lado fuente	l/h	-	-	-	-	-	27658	31618	37369	42704	47563
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	-	-	-	-	-	49	49	50	47	50
Caudal de agua lado instalación	l/h	-	-	-	-	-	20958	23884	28290	32459	36068
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	-	-	-	-	-	28	27	28	27	28

(1) Datos 14511:2022; Agua lado instalación 12 °C / 7 °C; Agua lado fuente 30 °C / 35 °C

(2) Datos 14511:2022; Agua lado instalación 40 °C / 45 °C; Agua lado fuente 10 °C / 7 °C

WRK - HL

Tamaño		0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C (1)											
Potencia frigorífica	kW	38,9	54,4	65,0	74,1	83,5	96,2	110,9	130,0	145,8	166,1
Potencia absorbida	kW	8,6	12,0	14,3	16,8	18,8	21,5	24,0	28,6	33,3	37,4
Corriente total absorbida en frío	A	20,0	25,0	31,0	43,0	45,0	48,0	50,0	62,0	86,0	89,0
EER	W/W	4,54	4,54	4,54	4,41	4,43	4,47	4,63	4,55	4,38	4,44
Caudal de agua lado fuente	l/h	8131	11358	13570	15551	17498	20140	23075	27128	30634	34797
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	19	23	24	25	26	25	25	25	24	25
Caudal de agua lado instalación	l/h	6699	9362	11186	12754	14363	16552	19082	22366	25077	28566
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	13	16	16	17	17	17	17	17	16	17
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C (2)											
Potencia térmica	kW	48,4	68,6	81,6	93,4	104,0	120,8	137,7	163,1	187,1	207,9
Potencia absorbida	kW	10,6	14,8	17,8	20,8	22,9	26,4	29,7	35,4	41,2	45,4
Corriente total absorbida en caliente	A	21,0	28,0	35,0	46,0	48,0	52,0	45,0	69,0	92,0	95,0
COP	W/W	4,57	4,62	4,58	4,48	4,54	4,58	4,64	4,61	4,55	4,58
Caudal de agua lado fuente	l/h	11062	15751	18684	21290	23771	27658	31618	37369	42704	47563
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	37	45	47	49	50	49	49	50	47	50
Caudal de agua lado instalación	l/h	8397	11904	14149	16207	18041	20958	23884	28290	32459	36068
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	21	26	27	28	29	28	27	28	27	28

(1) Datos 14511:2022; Agua lado instalación 12 °C / 7 °C; Agua lado fuente 30 °C / 35 °C

(2) Datos 14511:2022; Agua lado instalación 40 °C / 45 °C; Agua lado fuente 10 °C / 7 °C

DATOS DE LAS PRESTACIONES 23 °C / 18 °C - 30 °C / 35 °C

WRK - H°

Tamaño		0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
Rendimientos en enfriamiento 23 °C / 18 °C (1)											
Potencia frigorífica	kW	-	-	-	-	-	126,3	144,8	169,8	189,7	217,3
Potencia absorbida	kW	-	-	-	-	-	21,7	23,3	29,3	33,4	39,0
Corriente total absorbida en frío	A	-	-	-	-	-	47,0	47,0	62,0	84,0	91,0
EER	W/W	-	-	-	-	-	5,82	6,20	5,80	5,69	5,58
Caudal de agua lado fuente	l/h	-	-	-	-	-	25317	28767	34057	38166	43828
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	-	-	-	-	-	39	39	40	37	40
Caudal de agua lado instalación	l/h	-	-	-	-	-	21826	25015	29337	32770	37528
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	-	-	-	-	-	29	29	29	28	29
Rendimientos en calefacción 30 °C / 35 °C (2)											
Potencia térmica	kW	-	-	-	-	-	116,4	132,7	155,6	178,3	198,1
Potencia absorbida	kW	-	-	-	-	-	20,7	23,0	27,5	32,1	35,4
Corriente total absorbida en caliente	A	-	-	-	-	-	42,0	44,0	54,0	73,0	75,0
COP	W/W	-	-	-	-	-	5,62	5,77	5,66	5,56	5,60
Caudal de agua lado fuente	l/h	-	-	-	-	-	16656	19095	22309	25455	28334
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	-	-	-	-	-	18	18	18	17	18
Caudal de agua lado instalación	l/h	-	-	-	-	-	20118	22943	26905	30825	34248
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	-	-	-	-	-	25	25	25	24	25

(1) Datos 14511:2022; Agua lado instalación 23 °C / 18 °C; Agua lado fuente 30 °C / 35 °C

(2) Datos 14511:2022; Agua lado instalación 30 °C / 35 °C; Agua lado fuente 10 °C / 5 °C

WRK - HL

Tamaño		0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
Rendimientos en enfriamiento 23 °C / 18 °C (1)											
Potencia frigorífica	kW	50,9	71,0	84,9	96,4	109,2	126,3	144,8	169,8	189,7	217,3
Potencia absorbida	kW	8,8	11,7	14,7	16,9	19,8	21,7	23,3	29,3	33,4	39,0
Corriente total absorbida en frío	A	20,0	24,0	31,0	42,0	46,0	47,0	47,0	62,0	84,0	91,0
EER	W/W	5,81	6,10	5,78	5,69	5,53	5,82	6,20	5,80	5,69	5,58
Caudal de agua lado fuente	l/h	10217	14150	17036	19386	22038	25317	28767	34057	38166	43828
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	30	36	37	39	41	39	39	40	37	40
Caudal de agua lado instalación	l/h	8796	12274	14672	16662	18865	21826	25015	29337	32770	37528
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	22	27	28	29	30	29	29	29	28	29
Rendimientos en calefacción 30 °C / 35 °C (2)											
Potencia térmica	kW	46,4	66,1	77,8	89,0	100,1	116,4	132,7	155,6	178,3	198,1
Potencia absorbida	kW	8,3	11,5	13,8	16,2	18,2	20,7	23,0	27,5	32,1	35,4
Corriente total absorbida en caliente	A	17,0	22,0	28,0	36,0	39,0	42,0	44,0	54,0	73,0	75,0
COP	W/W	5,60	5,76	5,66	5,51	5,49	5,62	5,77	5,66	5,56	5,60
Caudal de agua lado fuente	l/h	6629	9514	11157	12694	14269	16656	19095	22309	25455	28334
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	13	17	17	17	18	18	18	18	17	18
Caudal de agua lado instalación	l/h	8016	11435	13458	15390	17310	20118	22943	26905	30825	34248
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	19	24	24	25	26	25	25	25	24	25

(1) Datos 14511:2022; Agua lado instalación 23 °C / 18 °C; Agua lado fuente 30 °C / 35 °C

(2) Datos 14511:2022; Agua lado instalación 30 °C / 35 °C; Agua lado fuente 10 °C / 5 °C

ÍNDICES ENERGÉTICOS (REG. 2016/2281 UE)

Tamaño		0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
SEER - 12/7 (EN14825: 2018) (1)											
SEER	°	W/W	-	-	-	-	5,33	5,46	5,28	5,38	5,28
	L	W/W	4,75	5,14	5,04	5,04	4,97	5,33	5,46	5,28	5,38
Eficiencia estacional	°	%	-	-	-	-	210,2%	215,4%	208,2%	212,2%	208,2%
	L	%	187,0%	202,6%	198,6%	198,6%	195,8%	210,2%	215,4%	208,2%	212,2%
UE 811/2013 prestaciones en condiciones climáticas medias (average) - 55 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (2)											
Clase de eficiencia energética	°		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L		A+++	-	-	-	-	-	-	-	-
Pdesignh	°	kW	-	-	-	-	157	179	212	244	271
	L	kW	63	89	106	122	135	157	179	212	244
ηsh	°	%	-	-	-	-	191,0%	195,0%	194,0%	193,0%	192,0%
	L	%	181,0%	187,0%	185,0%	181,0%	182,0%	191,0%	195,0%	194,0%	193,0%
SCOP	°	W/W	-	-	-	-	4,98	5,08	5,05	5,03	5,00
	L	W/W	4,73	4,88	4,83	4,73	4,75	4,98	5,08	5,05	5,03

(1) Cálculo realizado con caudal de agua FJ0 y temperatura de salida VARIABLE.

(2) Eficiencia en aplicaciones para temperatura media (55 °C)

DATOS ELÉCTRICOS

Tamaño			0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
Datos eléctricos												
Corriente máxima (FLA)	°	A	-	-	-	-	-	75,0	84,0	104,0	130,0	132,0
	L	A	32,0	42,0	52,0	65,0	66,0	75,0	84,0	104,0	130,0	132,0
Corriente de arranque (LRA)	°	A	-	-	-	-	-	216,0	181,0	218,0	271,5	273,0
	L	A	144,0	139,0	166,0	206,5	207,0	216,0	181,0	218,0	271,5	273,0

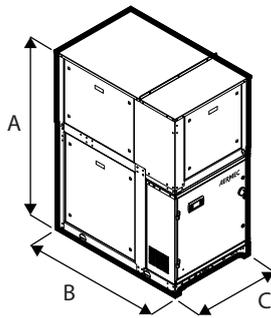
DATOS TÉCNICOS GENERALES

Tamaño			0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
Compresor												
Tipo	°	tipo	-	-	-	-	-	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	L	tipo	Scroll									
Número	°	n°	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4
	L	n°	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4
Circuitos	°	n°	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
	L	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Refrigerante	°	tipo	-	-	-	-	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	L	tipo	R410A									
Carga refrigerante (1)	°	kg	-	-	-	-	-	13,0	16,0	18,0	22,0	24,0
	L	kg	6,0	8,0	9,0	10,0	11,0	13,0	16,0	18,0	22,0	24,0
Intercambiador lado fuente												
Tipo	°	L tipo	Placas									
	°	n°	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Número	L	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Intercambiador lado instalación											
Tipo	°	L tipo	Placas									
	°	n°	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Número	L	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Conexiones de agua lado fuente											
Conexiones (in/out)	°	L Tipo	Junta acanalada									
	°	Ø	-	-	-	-	-	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Diámetro (in/out)	L	Ø	2 1/2"									
	Conexiones de agua lado instalación											
Conexiones (in/out)	°	L Tipo	Junta acanalada									
	°	Ø	-	-	-	-	-	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Diámetro (in/out)	L	Ø	2 1/2"									
	Datos de sonido calculados en funcionamiento en frío (2)											
Nivel de potencia sonora	°	dB(A)	-	-	-	-	-	81,6	82,2	81,6	82,7	83,4
	L	dB(A)	71,6	73,9	72,4	74,0	75,6	76,3	77,0	75,9	77,5	78,0
Nivel de presión sonora (10 m)	°	dB(A)	-	-	-	-	-	49,9	50,5	49,9	51,0	51,7
	L	dB(A)	40,1	42,4	40,9	42,5	44,1	44,6	45,3	44,2	45,8	46,3

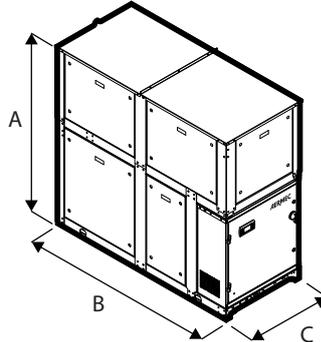
(1) La carga indicada en la tabla es un valor estimado y preliminar. El valor final de la carga de refrigerante se puede encontrar en la placa de características de la unidad. Para más información, póngase en contacto con la oficina central.
(2) Potencia sonora: medida sobre la base en función de las mediciones efectuadas según la normativa UNI EN ISO 9614-2, cumpliendo con lo requerido por la Certificación Eurovent.; Presión sonora: medida en funcionamiento en frío en campo libre, a 10 m de distancia de la superficie externa de la unidad (según la normativa UNI EN ISO 3744)

DIMENSIONES

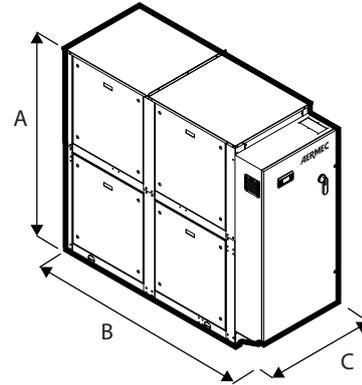
WRK 0350 °



WRK 0350 U-V-W-Z-J-R-K-Q



WRK 0700 °



Tamaño			0200	0280	0300	0330	0350
Dimensiones y pesos sin kit hidráulico integrado							
A	°	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	1675	1675	1675	1675	1675
B	°	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	1265	1265	1265	1265	1265
C	°	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	800	800	800	800	800
Dimensiones y pesos con bomba							
A	°	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	1675	1675	1675	1675	1675
B	°	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	1890	1890	1890	1890	1890
C	°	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	800	800	800	800	800
Tamaño			0500	0550	0600	0650	0700
Dimensiones y pesos sin kit hidráulico integrado							
A	°	mm	1840	1840	1840	1840	1840
	L	mm	1885	1885	1885	1885	1885
B	°L	mm	2155	2155	2155	2155	2155
	L	mm	800	800	800	800	800
C	°L	mm	800	800	800	800	800
	L	mm	800	800	800	800	800
Dimensiones y pesos con bomba							
A	°	mm	1840	1840	1840	1840	1840
	L	mm	1885	1885	1885	1885	1885
B	°L	mm	3090	3090	3090	3090	3090
	L	mm	800	800	800	800	800

	Versión	Lado aplicación - bombas	Kit hidráulico integrado lado fuente		0200	0280	0300	0330	0350
Peso en vacío	°	°/M/N/O/P	°/J/K/Q/R/U/N/W/Z	kg	-	-	-	-	-
	L	°	°	kg	495	550	565	570	580
	L	°	J/K/U/W	kg	665	720	735	740	750
	L	°	Q/R/V/Z	kg	690	745	760	765	775
	L	N/P	°	kg	690	745	760	765	775
	L	M/O	°	kg	665	720	730	740	750
	L	M/O	J/K/U/W	kg	695	755	765	775	785
	L	M	Q/R/V/Z	kg	-	-	-	-	-
	L	N	J/K/U/W	kg	-	-	-	-	-
	L	O	Q/R/V/Z	kg	-	-	-	-	-
	L	P	J/K/U/W	kg	-	-	-	-	-
	L	N/P	Q/R/V/Z	kg	750	805	820	825	835

- no disponible

	Versión	Lado aplicación - bombas	Kit hidrónico integrado lado fuente		0500	0550	0600	0650	0700
	°	°	°	kg	755	840	865	890	920
	°	°	J/K/U/W	kg	935	1020	1045	1085	1115
	°	°	Q/R/V/Z	kg	1005	1090	1115	1170	1200
	°	M/O	°	kg	900	985	1010	1045	1075
	°	M/O	J/K/U/W	kg	990	1075	1100	1150	1180
	°	M	Q/R/V/Z	kg	-	-	-	-	-
	°	N	J/K/U/W	kg	-	-	-	-	-
	°	O	Q/R/V/Z	kg	-	-	-	-	-
	°	P	J/K/U/W	kg	-	-	-	-	-
	°	N/P	°	kg	970	1055	1080	1125	1155
	°	N/P	Q/R/V/Z	kg	1130	1215	1240	1315	1340
Peso en vacío	L	°	°	kg	930	1015	1040	1065	1095
	L	°	J/K/U/W	kg	1155	1240	1265	1305	1335
	L	°	Q/R/V/Z	kg	1225	1310	1335	1390	1420
	L	M/O	°	kg	1120	1205	1230	1265	1295
	L	M/O	J/K/U/W	kg	1210	1295	1320	1370	1400
	L	M	Q/R/V/Z	kg	-	-	-	-	-
	L	N	J/K/U/W	kg	-	-	-	-	-
	L	O	Q/R/V/Z	kg	-	-	-	-	-
	L	P	J/K/U/W	kg	-	-	-	-	-
	L	N/P	°	kg	1190	1275	1300	1345	1375
	L	N/P	Q/R/V/Z	kg	1350	1435	1460	1535	1560

- no disponible

Aermec se reserva el derecho de efectuar, en cualquier momento, todas las modificaciones que considere necesarias para mejorar el producto, modificando eventualmente los datos técnicos correspondientes.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com