

LITHIUM

Heating larger

Bombas de calor reversibles aire-agua de alta capacidad
con ventiladores axiales y gas refrigerante natural (R290)



LITHIUM

BOMBAS DE CALOR REVERSIBLES AIRE-AGUA DE ALTA CAPACIDAD
CON VENTILADORES AXIALES Y GAS REFRIGERANTE NATURAL (R290)

LITHIUM

R290

GWP=3

SECTORES DE INSTALACIÓN
COMERCIAL / INDUSTRIAL



62°
Temperatura
máx. del agua

-20°
Temp. mín. del
aire exterior

La serie LITHIUM constituye el último avance de Enerblue en el campo de la calefacción y de la climatización hidrónica, con el uso del refrigerante natural R290.

Gracias a nuestra amplia experiencia en el sector del propano, hemos creado una gama de bombas de calor aire-agua de gran potencia con un rendimiento excelente y un impacto ambiental mínimo.

La serie LITHIUM introduce tamaños de capacidad nunca antes disponibles, con compresores semiherméticos de pistones disponibles en versión On/Off, Inverter y Full Inverter.

Los reducidos niveles de ruido y el diseño optimizado las hacen especialmente aptas para todas aquellas instalaciones que requieren una calidad, fiabilidad y potencia superiores.

GAMA

Calefacción (A7;W35) 200 ÷ 377 kW

Refrescamiento (A35;W7) 177 - 303 kW



REVERSIBLES



VENTILADORES
AXIALES



COMPRESORES
ALTERNATIVOS
SEMIHERMÉTICOS



INVERTER



FULL
INVERTER



ALTA
TEMPERATURA 80 °C

* Disponible bajo pedido.



Características principales



1



DETECTOR DE FUGAS DE GAS

En caso de fugas de gas refrigerante en el compartimento del compresor o cerca de las bombas de circulación (si están instaladas):

- se corta la alimentación eléctrica
- el ventilador de extracción (con certificación ATEX) se activa para limpiar el aire contenido en la envoltura del compresor.

2



ATEX

El ventilador de extracción con certificación ATEX funciona a velocidad nominal para evacuar el gas refrigerante de la envoltura del compresor.

3



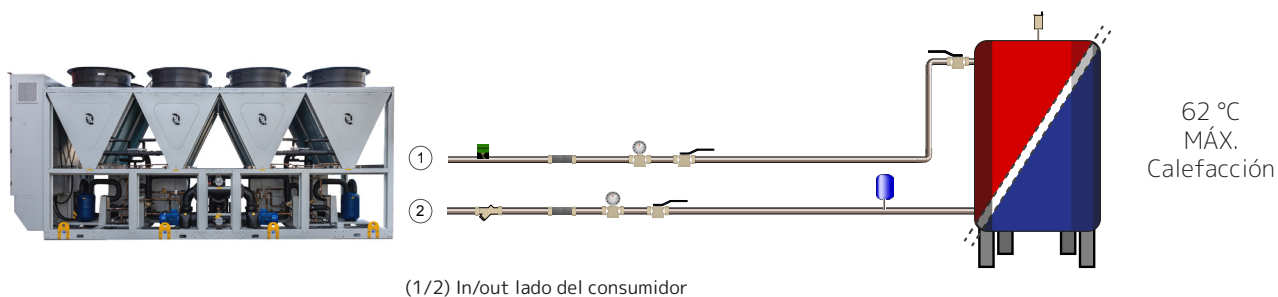
Todos los componentes que conforman la cadena de seguridad de la unidad poseen la certificación ATEX.

4

Conforme a la Directiva de diseño ecológico

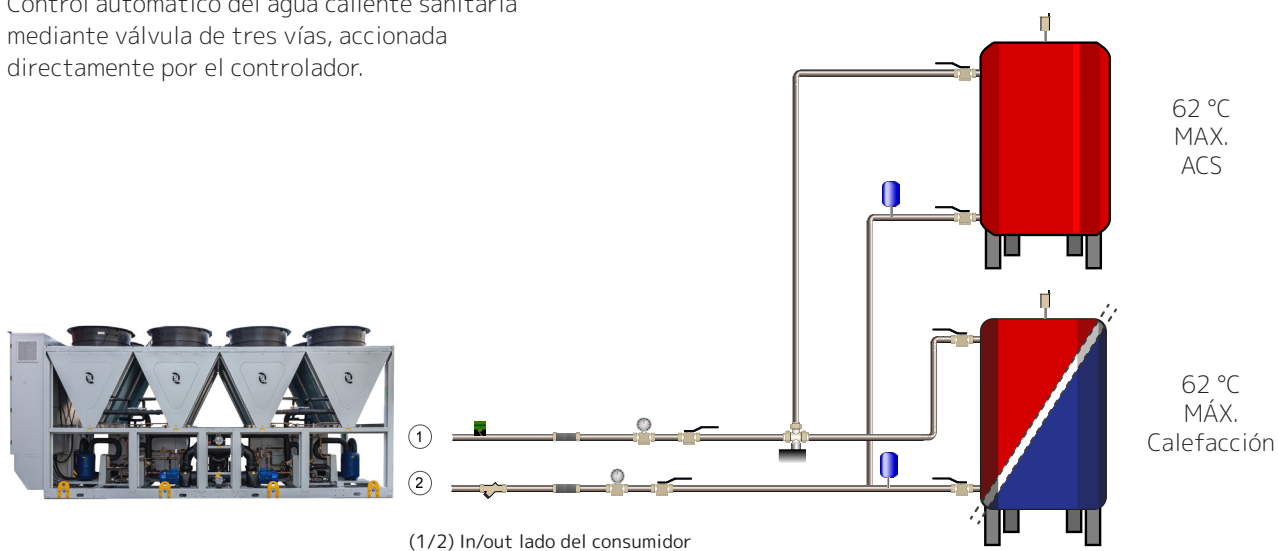
Versiones disponibles

Bomba de calor reversible para sistemas de 2 tubos para refrescamiento y calefacción hasta 62 °C.



CONTROL AUTOMÁTICO DEL AGUA CALIENTE SANITARIA

Control automático del agua caliente sanitaria mediante válvula de tres vías, accionada directamente por el controlador.



Configuraciones

BAJO NIVEL DE RUIDO

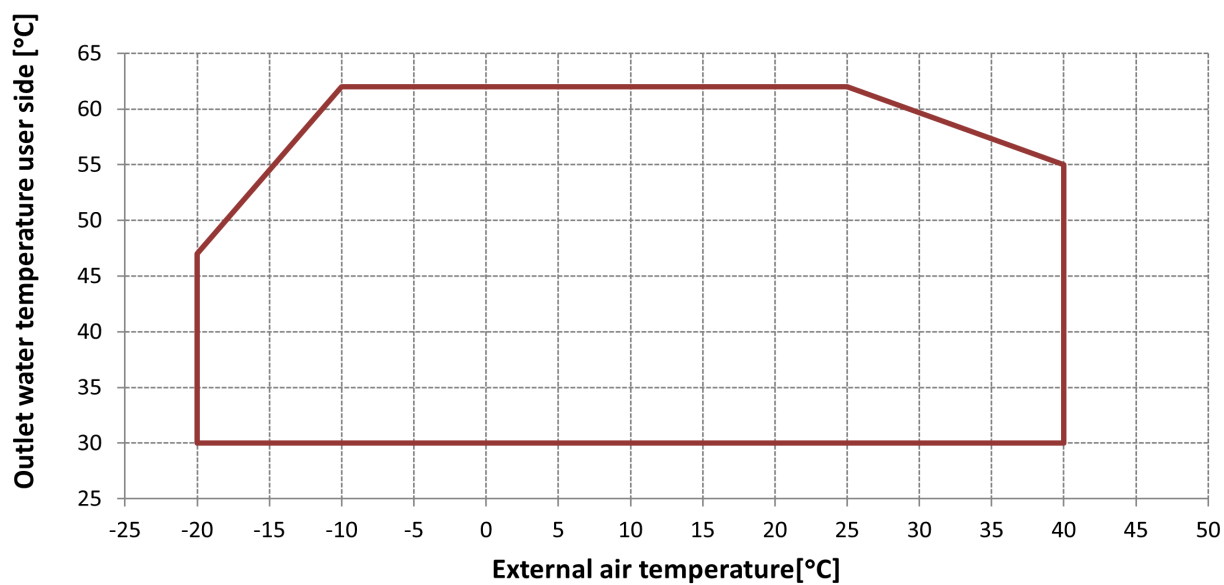
Estándar



Límites de funcionamiento



CALEFACCIÓN

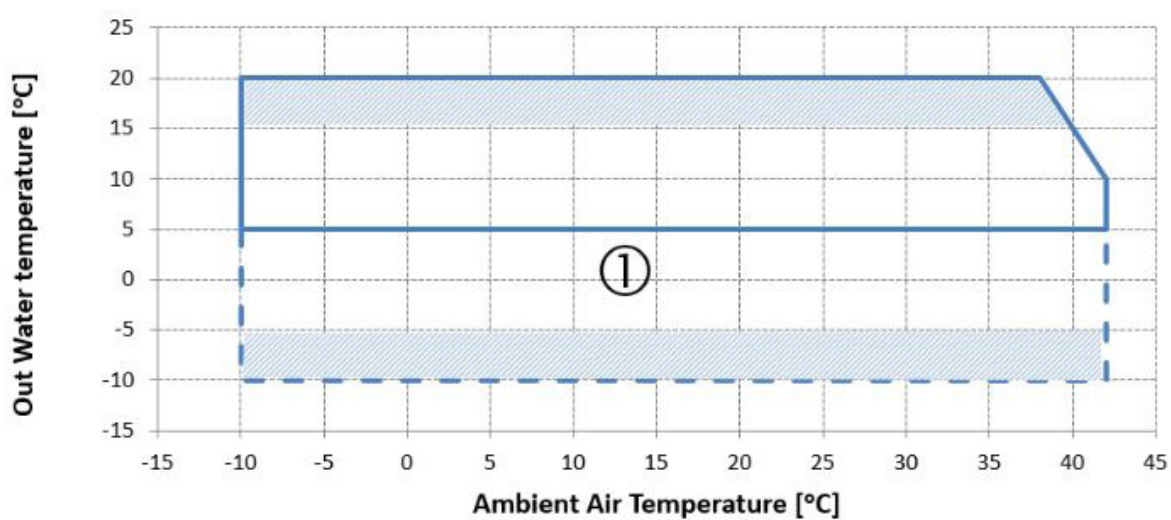


Notas

- El salto térmico en el intercambiador del lado del consumidor debe estar comprendido entre 3 °C y 8 °C
- Exceder los límites de funcionamiento puede provocar el disparo de los dispositivos de seguridad o fallos de funcionamiento graves
- La temperatura de entrada del agua al intercambiador del lado del consumidor no puede ser inferior a los 25 °C
- Dentro de los límites de funcionamiento, la sección de ventilación puede estar sujeta a modulación
- Dentro de los límites de funcionamiento, para limitar la temperatura de impulsión, la unidad puede estar sujeta a parcialización



REFRESCAMIENTO



Notas

- El salto térmico en el intercambiador del lado del consumidor debe estar comprendido entre 3 °C y 8 °C
- ①: en esta zona, la unidad puede funcionar solo con agua glicolada en el lado del evaporador
- Para trabajar en la zona, póngase en contacto con el departamento de ventas
- Exceder los límites de funcionamiento puede provocar el disparo de los dispositivos de seguridad o fallos de funcionamiento graves



Especificaciones técnicas

MODELO			220.2	260.2	290.2	320.2	370.2
CALEFACCIÓN (VALORES EN 14511) (A7;W45)							
Potencia de calefacción nominal	(1), (7)	kW	213,0	235,0	286,0	306,0	361,0
Potencia total consumida en calefacción	(1), (7)	kW	63,9	67,8	80,8	87,2	103,0
COP (coeficiente de rendimiento)	(1), (7)		3,33	3,47	3,54	3,51	3,50
CALEFACCIÓN (SEGÚN EN 14511) (A7; W55)							
Potencia térmica nominal	(2), (7)	kW	206,0	226,0	273,0	293,0	345,0
Potencia total consumida en calefacción	(2), (7)	kW	70,0	73,3	87,6	94,3	112,0
COP	(2), (7)		2,94	3,08	3,12	3,11	3,08
FACTORES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONALES							
SEER	(10)		3,66	3,71	4,01	3,96	3,86
Eficiencia energética estacional η_{sc}	(10)	%	143,3	145,3	157,3	155,2	151,3
SCOP MT	(8)		3,27	3,34	3,39	3,39	3,40
Eficiencia energética estacional η_{sh}	(8)	%	127,6	130,7	132,5	132,5	132,9
Clase de eficiencia estacional	(8), (9)		A++ (*)	A++ (*)	A++ (*)	A++ (*)	A++ (*)
REFRESCAMIENTO (VALORES EN 14511) (A35;W7)							
Potencia de refrescamiento nominal	(3), (7)	kW	183,0	203,0	240,0	260,0	303,0
Potencia total consumida en refrescamiento	(3), (7)	kW	71,7	77,4	84,5	92,9	109,0
EER	(3), (7)		2,55	2,62	2,84	2,80	2,78
INTERCAMBIADOR DEL LADO DEL CONSUMIDOR EN MODO CALEFACCIÓN							
Tipo			Intercambiador de placas				
Caudal de agua (A7/W45)	(1)	m ³ /h	37,0	40,8	49,6	53,1	62,5
Pérdida de carga (A7/W45)	(1)	kPa	17,4	18,8	22,7	22,0	28,3
INTERCAMBIADOR DEL LADO DEL CONSUMIDOR EN MODO CALEFACCIÓN							
Tipo			Intercambiador de placas				
Caudal de agua (A7/W55)	(2)	m ³ /h	22,4	24,6	29,7	31,8	37,5
Pérdida de carga (A7/W55)	(2)	kPa	7,5	8,0	9,6	9,3	12,0
INTERCAMBIADOR DEL LADO DEL CONSUMIDOR EN MODO CHILLER							
Tipo			Intercambiador de placas				
Caudal de agua (A35;W7)	(3)	m ³ /h	31,5	35,0	41,3	44,7	52,1
Pérdida de carga (A35;W7)	(3)	kPa	16,3	15,2	17,9	20,8	26,3
COMPRESOR							
Tipo			Alternativos				
Cantidad/circuitos frigoríficos		n° / n°	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Etapas de parcialización		n°	4	4	4	4	4
Carga de aceite por circuito		kg	3,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Carga de refrigerante por circuito		kg	10,0	10,2	14,0	14,2	17,0

- (1) Temperatura del aire exterior 7 °C BS, 6 °C BH; temperatura del agua de entrada-salida al/del condensador 40-45 °C
 (2) Temperatura del aire exterior 7 °C BS, 6 °C BH; temperatura del agua de entrada-salida al/del condensador 47-55 °C
 (3) Temperatura del aire exterior 35 °C; temperatura del agua de entrada/salida al/del evaporador 12-7 °C
 (4) Niveles de potencia acústica calculados según ISO 3744
 (5) Los niveles de presión acústica se refieren a una distancia de 10 metros de la unidad en condiciones de campo libre
 (6) Los niveles acústicos se refieren a las condiciones: funcionamiento de chiller, agua a 12/7 °C, aire exterior a 35 °C

- (7) Valores conformes a la norma EN 14511-3:2022
 (8) De conformidad con la Directiva europea n.º 813/2013 y con las normas EN 14511 - EN 14825 para clima templado (Estrasburgo) Aplicación con consumidor de temperatura media (55 °C) Temperatura de salida variable
 (9) Las unidades marcadas con (*) no están sujetas al Reglamento UE n.º 811/2013 (potencia térmica nominal > 70 kW)
 (10) De conformidad con la Directiva europea n.º 813/2013 y con las normas EN 14511 - EN 14825 para clima templado (Estrasburgo) Aplicación con consumidor ventilador-convector (7 °C) Temperatura de salida variable

MODELO			220.2	260.2	290.2	320.2	370.2
VENTILADORES AXIALES							
Cantidad		n°	4	4	8	8	8
Caudal de aire	(1)	m ³ /h	82404	82427	171008	171072	164785
CONEXIONES HIDRÁULICAS							
Tipo			Victaulic				
Conexiones			3"	3"	4"	4"	4"
MÓDULO HIDRÁULICO							
Modelo de la bomba		kW	P1	P1	P2	P2	P2
Potencia nominal de la bomba		kW	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Corriente nominal de la bomba		A	6,4	6,4	7,8	7,8	7,8
Presión estática útil de la bomba (A7/W45)	(1)	kPa	162	148	145	138	109
RUIDO DE LA UNIDAD STD							
Nivel de potencia acústica	(4), (6)	dB(A)	91	91	93	93	93
Nivel de presión acústica	(5), (6)	dB(A)	71	71	72	72	72
DIMENSIONES Y PESOS DE LA UNIDAD							
Longitud		mm	3230	3230	5843	5843	5843
Profundidad		mm	2384	2384	2384	2384	2384
Altura		mm	2619	2619	2619	2619	2619
Peso de envío		kg	-	-	-	-	-
Peso en funcionamiento		kg	-	-	-	-	-

Datos eléctricos

MODELO			220.2	260.2	290.2	320.2	370.2
Corriente máxima consumida	(1), (3)	A	150	168	199	213	243
			(156)	(174)	(207)	(221)	(251)
Corriente máxima en el arranque	(2), (3)	A	331	408	492	527	542
			(338)	(415)	(500)	(535)	(550)
Alimentación eléctrica		V/ph/Hz	400/3~/50 ±5%	400/3~/50 ±5%	400/3~/50 ±5%	400/3~/50 ±5%	400/3~/50 ±5%

(1) Corriente a la cual se disparan las protecciones internas de la unidad. Es la corriente máxima consumida por la unidad. Este valor nunca se supera y debe utilizarse para el dimensionamiento de la línea y sus protecciones (consulte el esquema eléctrico incluido con las unidades).

(2) Corriente de arranque máxima calculada considerando el arranque del compresor de mayor potencia y la máxima corriente consumida por todos los demás dispositivos

(3) Los valores entre paréntesis se refieren a las unidades en versión con bomba

Notas

- Desequilibrio de tensión: máx. 2 %
- «La tensión de alimentación estándar (véase el esquema eléctrico correspondiente) no debe experimentar variaciones superiores a ±5 %»
- Los datos eléctricos se refieren a la unidad estándar. Dependiendo de los accesorios instalados, pueden experimentar variaciones



Especificaciones técnicas

MODELO			220.2	260.2	290.2	320.2	370.2
CALEFACCIÓN (VALORES EN 14511) (A7;W45)							
Potencia de calefacción nominal	(1), (7)	kW	211,0	234,0	283,0	305,0	360,0
Potencia total consumida en calefacción	(1), (7)	kW	63,3	67,6	80,9	87,7	104,0
COP (coeficiente de rendimiento)	(1), (7)		3,33	3,46	3,50	3,48	3,46
CALEFACCIÓN (SEGÚN EN 14511) (A7; W55)							
Potencia térmica nominal	(2), (7)	kW	204,0	226,0	272,0	292,0	345,0
Potencia total consumida en calefacción	(2), (7)	kW	69,7	73,8	88,4	95,4	113,0
COP (coeficiente de rendimiento)	(2), (7)		2,93	3,06	3,08	3,06	3,05
FACTORES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONALES							
SEER	(10)		3,50	3,46	3,80	3,74	3,63
Eficiencia energética estacional η_{sc}	(10)	%	136,8	135,2	148,9	146,5	142,1
SCOP MT	(8)		3,15	3,15	3,23	3,19	3,16
Eficiencia energética estacional η_{sh}	(8)	%	122,9	122,9	126,3	124,5	123,2
Clase de eficiencia estacional	(8), (9)		A+ (*)	A+ (*)	A++ (*)	A+ (*)	A+ (*)
REFRESCAMIENTO (VALORES EN 14511) (A35;W7)							
Potencia de refrescamiento nominal	(3), (7)	kW	180,0	202,0	236,0	257,0	301,0
Potencia total consumida en refrescamiento	(3), (7)	kW	70,7	77,3	84,1	93,3	110,0
EER	(3), (7)		2,55	2,61	2,81	2,75	2,74
INTERCAMBIADOR DEL LADO DEL CONSUMIDOR EN MODO CALEFACCIÓN							
Tipo			Intercambiador de placas				
Caudal de agua (A7/W45)	(1)	m ³ /h	36,6	40,5	49,1	52,8	62,5
Pérdida de carga (A7/W45)	(1)	kPa	17,1	18,6	22,4	21,8	28,3
INTERCAMBIADOR DEL LADO DEL CONSUMIDOR EN MODO CALEFACCIÓN							
Tipo			Intercambiador de placas				
Caudal de agua (A7/W55)	(2)	m ³ /h	22,2	24,6	29,5	31,8	37,5
Pérdida de carga (A7/W55)	(2)	kPa	7,4	8,0	9,6	9,3	12,0
INTERCAMBIADOR DEL LADO DEL CONSUMIDOR EN MODO CHILLER							
Tipo			Intercambiador de placas				
Caudal de agua (A35;W7)	(3)	m ³ /h	31,0	34,7	40,6	44,2	51,8
Pérdida de carga (A35;W7)	(3)	kPa	15,8	15,0	17,5	20,4	26,1
COMPRESOR							
Tipo			Alternativos				
Cantidad/circuitos frigoríficos		n° / n°	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Etapas de parcialización		n°	25 / 100	25 / 100	25 / 100	25 / 100	25 / 100
Carga de aceite por circuito		kg	3,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Carga de refrigerante por circuito		kg	10,0	10,2	14,0	14,2	17,0

- (1) Temperatura del aire exterior 7 °C BS, 6 °C BH; temperatura del agua de entrada-salida al/del condensador 40-45 °C
 (2) Temperatura del aire exterior 7 °C BS, 6 °C BH; temperatura del agua de entrada-salida al/del condensador 47-55 °C
 (3) Temperatura del aire exterior 35 °C; temperatura del agua de entrada/salida al/del evaporador 12-7 °C
 (4) Niveles de potencia acústica calculados según ISO 3744
 (5) Los niveles de presión acústica se refieren a una distancia de 10 metros de la unidad en condiciones de campo libre
 (6) Los niveles acústicos se refieren a las condiciones: funcionamiento de chiller, agua a 12/7 °C, aire exterior a 35 °C

- (7) Valores conformes a la norma EN 14511-3:2022
 (8) De conformidad con la Directiva europea n.º 813/2013 y con las normas EN 14511 - EN 14825 para clima templado (Estrasburgo) Aplicación con consumidor de temperatura media (55 °C) Temperatura de salida variable
 (9) Las unidades marcadas con (*) no están sujetas al Reglamento UE n.º 811/2013 (potencia térmica nominal > 70 kW)
 (10) De conformidad con la Directiva europea n.º 813/2013 y con las normas EN 14511 - EN 14825 para clima templado (Estrasburgo) Aplicación con consumidor ventilador-convector (7 °C) Temperatura de salida variable

MODELO			220.2	260.2	290.2	320.2	370.2
VENTILADORES AXIALES							
Cantidad		n°	4	4	8	8	8
Caudal de aire	(1)	m ³ /h	82391	82432	170959	170961	164712
CONEXIONES HIDRÁULICAS							
Tipo			Victaulic				
Conexiones			3"	3"	4"	4"	4"
MÓDULO HIDRÁULICO							
Modelo de la bomba		kW	P1	P1	P2	P2	P2
Potencia nominal de la bomba		kW	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Corriente nominal de la bomba		A	6,4	6,4	7,8	7,8	7,8
Presión estática útil de la bomba (A7/W45)	(1)	kPa	163	149	146	139	109
RUIDO DE LA UNIDAD STD							
Nivel de potencia acústica	(4), (6)	dB(A)	91	91	93	93	93
Nivel de presión acústica	(5), (6)	dB(A)	71	71	72	72	72
DIMENSIONES Y PESOS DE LA UNIDAD							
Longitud		mm	3230	3230	5843	5843	5843
Profundidad		mm	2384	2384	2384	2384	2384
Altura		mm	2619	2619	2619	2619	2619
Peso de envío		kg	-	-	-	-	-
Peso en funcionamiento		kg	-	-	-	-	-

Datos eléctricos

MODELO			220.2	260.2	290.2	320.2	370.2
Corriente máxima consumida	(1), (3)	A	153	162	195	211	238
			(160)	(169)	(203)	(219)	(246)
Corriente máxima en el arranque	(2), (3)	A	335	403	488	525	537
			(341)	(409)	(496)	(533)	(545)
Alimentación eléctrica		V/ph/Hz	400/3~/50 ±5%	400/3~/50 ±5%	400/3~/50 ±5%	400/3~/50 ±5%	400/3~/50 ±5%

(1) Corriente a la cual se disparan las protecciones internas de la unidad. Es la corriente máxima consumida por la unidad. Este valor nunca se supera y debe utilizarse para el dimensionamiento de la línea y sus protecciones (consulte el esquema eléctrico incluido con las unidades).

(2) Corriente de arranque máxima calculada considerando el arranque del compresor de mayor potencia y la máxima corriente consumida por todos los demás dispositivos

(3) Los valores entre paréntesis se refieren a las unidades en versión con bomba

Notas

- Desequilibrio de tensión: máx. 2 %
- «La tensión de alimentación estándar (véase el esquema eléctrico correspondiente) no debe experimentar variaciones superiores a ±5 %»
- Los datos eléctricos se refieren a la unidad estándar. Dependiendo de los accesorios instalados, pueden experimentar variaciones



Especificaciones técnicas

MODELO			220.2	260.2	290.2	320.2	370.2
CALEFACCIÓN (VALORES EN 14511) (A7;W45)							
Potencia de calefacción nominal	(1), (7)	kW	208,0	232,0	280,0	303,0	360,0
Potencia total consumida en calefacción	(1), (7)	kW	62,7	67,3	80,9	88,2	105,0
COP (coeficiente de rendimiento)	(1), (7)		3,32	3,45	3,46	3,44	3,43
CALEFACCIÓN (SEGÚN EN 14511) (A7; W55)							
Potencia térmica nominal	(2), (7)	kW	202,0	225,0	270,0	292,0	345,0
Potencia total consumida en calefacción	(2), (7)	kW	69,3	74,4	89,2	96,6	114,0
COP (coeficiente de rendimiento)	(2), (7)		2,91	3,02	3,03	3,02	3,03
FACTORES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONALES							
SEER	(10)		3,56	3,57	3,91	3,83	3,73
Eficiencia energética estacional η_{sc}	(10)	%	139,3	139,7	153,2	150,1	146,1
SCOP MT	(8)		3,23	3,27	3,28	3,28	3,29
Eficiencia energética estacional η_{sh}	(8)	%	126,1	127,9	128,0	128,0	128,4
Clase de eficiencia estacional	(8), (9)		A++ (*)	A++ (*)	A++ (*)	A++ (*)	A++ (*)
REFRESCAMIENTO (VALORES EN 14511) (A35;W7)							
Potencia de refrescamiento nominal	(3), (7)	kW	177,0	200,0	232,0	254,0	299,0
Potencia total consumida en refrescamiento	(3), (7)	kW	69,8	77,4	83,7	93,7	111,0
EER	(3), (7)		2,54	2,58	2,77	2,71	2,69
INTERCAMBIADOR DEL LADO DEL CONSUMIDOR EN MODO CALEFACCIÓN							
Tipo			Intercambiador de placas				
Caudal de agua (A7/W45)	(1)	m ³ /h	36,1	40,2	48,5	52,6	62,4
Pérdida de carga (A7/W45)	(1)	kPa	16,7	18,4	22,0	21,7	28,2
INTERCAMBIADOR DEL LADO DEL CONSUMIDOR EN MODO CALEFACCIÓN							
Tipo			Intercambiador de placas				
Caudal de agua (A7/W55)	(2)	m ³ /h	22,0	24,5	29,4	31,7	37,5
Pérdida de carga (A7/W55)	(2)	kPa	7,3	8,0	9,5	9,3	12,0
INTERCAMBIADOR DEL LADO DEL CONSUMIDOR EN MODO CHILLER							
Tipo			Intercambiador de placas				
Caudal de agua (A35;W7)	(3)	m ³ /h	30,4	34,3	39,9	43,7	51,4
Pérdida de carga (A35;W7)	(3)	kPa	15,4	14,8	17,0	20,1	25,8
COMPRESOR							
Tipo			Alternativos				
Cantidad/circuitos frigoríficos		n° / n°	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Etapas de parcialización		n°	25 / 100	25 / 100	25 / 100	25 / 100	25 / 100
Carga de aceite por circuito		kg	3,5	3,5	3,5	3,5	8,5
Carga de refrigerante por circuito		kg	10,0	10,2	14,0	14,2	17,0

- (1) Temperatura del aire exterior 7 °C BS, 6 °C BH; temperatura del agua de entrada-salida al/del condensador 40-45 °C
 (2) Temperatura del aire exterior 7 °C BS, 6 °C BH; temperatura del agua de entrada-salida al/del condensador 47-55 °C
 (3) Temperatura del aire exterior 35 °C; temperatura del agua de entrada/salida al/del evaporador 12-7 °C
 (4) Niveles de potencia acústica calculados según ISO 3744
 (5) Los niveles de presión acústica se refieren a una distancia de 10 metros de la unidad en condiciones de campo libre
 (6) Los niveles acústicos se refieren a las condiciones: funcionamiento de chiller, agua a 12/7 °C, aire exterior a 35 °C

- (7) Valores conformes a la norma EN 14511-3:2022
 (8) De conformidad con la Directiva europea n.º 813/2013 y con las normas EN 14511 - EN 14825 para clima templado (Estrasburgo) Aplicación con consumidor de temperatura media (55 °C) Temperatura de salida variable
 (9) Las unidades marcadas con (*) no están sujetas al Reglamento UE n.º 811/2013 (potencia térmica nominal > 70 kW)
 (10) De conformidad con la Directiva europea n.º 813/2013 y con las normas EN 14511 - EN 14825 para clima templado (Estrasburgo) Aplicación con consumidor ventilador-convector (7 °C) Temperatura de salida variable

MODELO			220.2	260.2	290.2	320.2	370.2
VENTILADORES AXIALES							
Cantidad		n°	4	4	8	8	8
Caudal de aire	(1)	m ³ /h	82376	82443	170945	171107	164843
CONEXIONES HIDRÁULICAS							
Tipo			Victaulic				
Conexiones			3"	3"	4"	4"	4"
MÓDULO HIDRÁULICO							
Modelo de la bomba		kW	P1	P1	P2	P2	P2
Potencia nominal de la bomba		kW	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Corriente nominal de la bomba		A	6,4	6,4	7,8	7,8	7,8
Presión estática útil de la bomba (A7/W45)	(1)	kPa	165	151	147	139	109
RUIDO DE LA UNIDAD STD							
Nivel de potencia acústica	(4), (6)	dB(A)	91	91	93	93	93
Nivel de presión acústica	(5), (6)	dB(A)	71	71	72	72	72
DIMENSIONES Y PESOS DE LA UNIDAD							
Longitud		mm	3230	3230	5843	5843	5843
Profundidad		mm	2384	2384	2384	2384	2384
Altura		mm	2619	2619	2619	2619	2619
Peso de envío		kg	-	-	-	-	-
Peso en funcionamiento		kg	-	-	-	-	-

Datos eléctricos

MODELO			220.2	260.2	290.2	320.2	370.2
Corriente máxima consumida	(1), (3)	A	157	157	191	209	233
			(163)	(163)	(199)	(217)	(241)
Corriente máxima en el arranque	(2), (3)	A	157	157	191	209	233
			(163)	(163)	(199)	(217)	(241)
Alimentación eléctrica		V/ph/Hz	400/3~/50 ±5%	400/3~/50 ±5%	400/3~/50 ±5%	400/3~/50 ±5%	400/3~/50 ±5%

(1) Corriente a la cual se disparan las protecciones internas de la unidad. Es la corriente máxima consumida por la unidad. Este valor nunca se supera y debe utilizarse para el dimensionamiento de la línea y sus protecciones (consulte el esquema eléctrico incluido con las unidades).

(2) Corriente de arranque máxima calculada considerando el arranque del compresor de mayor potencia y la máxima corriente consumida por todos los demás dispositivos

(3) Los valores entre paréntesis se refieren a las unidades en versión con bomba

Notas

- Desequilibrio de tensión: máx. 2 %
- «La tensión de alimentación estándar (véase el esquema eléctrico correspondiente) no debe experimentar variaciones superiores a ±5 %»
- Los datos eléctricos se refieren a la unidad estándar. Dependiendo de los accesorios instalados, pueden experimentar variaciones



LITHIUM

BOMBAS DE CALOR REVERSIBLES AIRE-AGUA DE ALTA CAPACIDAD
CON VENTILADORES AXIALES Y GAS REFRIGERANTE NATURAL (R290)



ENERBLUE SRL

35020 Candiana
Padova - ITALY
T. +39.0426.302051
F. +39.0426.840000
info@enerblue.it

www.enerblue.it
CCTG000004 - 00

Los datos técnicos indicados en este documento son susceptibles de modificaciones sin previo aviso con el fin de mantener siempre el máximo nivel de calidad del producto Enerblue. Los datos definitivos estarán disponibles en el portal de documentación para clientes antes de la entrega. Para cualquier información y asistencia, se ruega ponerse en contacto con su representante de ventas.