WFI

Bombas de calor agua - agua revesibles en lado del agua

Potencia frigorífica 291 ÷ 2406 kW
Potencia térmica 326 ÷ 2664 kW

- **Producción de agua caliente en lado del condensador de hasta 60ºC.**
- **Producción de agua negativa en lado del evaporador de hasta -8ºC.**
- **También disponible con gas R513A**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

DESCRIPCIÓN

Unidades interiores para la producción de agua refrigerada/calentada, diseñada y fabricada para satisfacer las necesidades de climatización en complejos residenciales y comerciales, o refrigeración en complejos industriales.
Máquina compacta y flexible que se adapta a las condiciones de carga más variopintas gracias a la precisa termorregulación.
El bastidor, la estructura y los paneles son de acero galvanizado tratado con pinturas de poliéster RAL 9003.

VERSIONES

° Estándar
A Elevada eficacia

CARACTERÍSTICAS

Campo de funcionamiento

Producción de agua refrigerada hasta 16°C en lado del evaporador, pero adecuada también para el uso con bomba de calor con temperatura del agua producida en el condensador de hasta 60°C dependiendo del modelo.

La unidad que posee la opción de una válvula termostática electrónica Z, puede producir también agua refrigerada a temperatura negativa desde -8°C a 10°C.

Mono, unidad bi-trircuit

La gama consta de unidades con 1-2-3 circuitos frigoríficos diseñadas para suministrar el máximo rendimiento a plena carga, garantizando una eficiencia elevada incluso con cargas parciales y asegurando continuidad en caso de parada de uno de los circuitos.
Todas las unidades disponen de un compresor inverter combinado con un compresor on-off (tamaños para doble circuito) o dos compresores on-off (tamaños para triple circuito) con refrigerante R134a.
También está disponible con configuración con refrigerante R513A (XP10) con este tipo de gas las unidades tienen de media un rendimiento > del 2% y un EER < del 3%, respecto a los del mismo tamaño con R134a.
Para más detalles, consulte la documentación técnica o el programa de selección Magellano.

Válvula de expansiòn electrónica

Su uso de la válvula de expansiòn electrónica aporta notables beneficios, especialmente cuando la unidad trabaja con cargas parciales, pues mejora la eficiencia energética de la unidad. Estándar para todas los tamaños.

CONTROL PCO_5

Regulación mediante microprocesador, con teclado Touch Screen de 4.3" que permite navegar de modo intuitivo en las distintas pantallas, modificar los parámetros operativos y visualizar en forma gráfica del comportamiento de algunas magnitudes en tiempo real, y una completa gestión de alarmas y su historia.
La regulación comprende una gestión completa de las alarmas y de su historial.
Posibilidad de controlar varias unidades en paralelo Master - Slave hasta un máximo de 4 compresores.
La presencia de un reloj de programación permite configurar las franjas horarias de funcionamiento y un eventual segundo set-point.
La termorregulación se efectúa según la lógica proporcional integral, en función de la temperatura de salida del agua.

ACCESORIOS

AER485P1: Interfaz RS-485 para sistemas de supervisión con protocolo MODBUS. Se ha previsto 1 accesorio por tarjeta de control de la unidad.
AER485P1 x n° 2: Interfaz RS-485 para sistemas de supervisión con protocolo MODBUS. Se ha previsto 1 accesorio por tarjeta de control de la unidad.
AER485P1 x n° 3: Interfaz RS-485 para sistemas de supervisión con protocolo MODBUS. Se ha previsto 1 accesorio por tarjeta de control de la unidad.
AERBACP: Interfaz de comunicación Ethernet para protocolos Bacnet/IP, Modbus TCP/IP, SNMP. Se ha previsto 1 accesorio por tarjeta de control de la unidad.
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 paneles de control. Además, con un simple clic es posible guardare en el propio terminal un archivo log con todos los datos de las unidades conectadas para posibles post análisis.
MULTICHILLER-EVO: Sistema de control para mando, encendido y apagado de cada enfriadora en una instalación en la cual estén instalados varios aparatos simultáneamente (máx. n° 9), asegurando siempre el caudal constante hacia los evaporadores.
PGD1: Permite efectuar, a distancia, las operaciones de mando de la enfriadora.
AVX: Soportes antivibración con muelle.

ACCESORIOS MONTADOS DE FÁBRICA

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%)

ISG: Kit de aislamiento para los condensadores. Accesorio obligatorio para el funcionamiento de la máquina en bomba de calor de serie, en las unidades con el desrecalentador o con la recuperación de calor.

COMPATIBILIDAD ACCESORIOS

Modelo	Ver	1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
AER485P1	A	•	•	•	•	•	•	•		•		•										
AER485P1 x n° 2 (1)	A								•		•		•	•	•	•	•	•				
AER485P1 x n° 3 (1)	°,A																		•	•	•	•
AERBACP	°																		•	•	•	•
	A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AERNET	°																		•	•	•	•
	A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MULTICHILLER-EVO	°																		•	•	•	•
	A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PGD1	°																		•	•	•	•
	A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

(1) x n°_ Cantidad del accesorio que debe preverse.

Soportes anti vibración

Versión	Montaje	Recuperación de calor	1101	1251	1401
°	°, K, L	°, D, T	-	-	-
A	°	°	AVX680	AVX680	AVX681
A	K	°	AVX681	AVX681	AVX688
A	L	°	AVX681	AVX681	AVX681
A	°, K, L	D, T	-	-	-

Versión	Montaje	Recuperación de calor	1601	1801	2101
°	°, K, L	°, D, T	-	-	-
A	°	°	AVX687	AVX687	AVX682
A	K	°	AVX682	AVX682	AVX685
A	L	°	AVX682	AVX682	AVX682
A	°, K, L	D, T	-	-	-

Versión	Montaje	Recuperación de calor	2401	2502	2801
°	°, K, L	°, D, T	-	-	-
A	°	°	AVX685	AVX673	AVX683
A	K	°	AVX683	Contacto con nuestra sede central.	AVX683
A	L	°	AVX683	AVX674	AVX683
A	°, L	D, T	-	AVX674	-
A	K	D, T	-	Contacto con nuestra sede central.	-

Versión	Montaje	Recuperación de calor	2802	3201	3202
°	°, K, L	°, D, T	-	-	-
A	°, L	°	AVX674	AVX683	AVX679
A	K	°	Contacto con nuestra sede central.	AVX683	Contacto con nuestra sede central.
A	°, L	D, T	AVX674	-	AVX679
A	K	D, T	Contacto con nuestra sede central.	-	Contacto con nuestra sede central.

Versión	Montaje	Recuperación de calor	3602	4202	4802
°	°, K, L	°, D, T	-	-	-
A	°	°, D	AVX679	AVX679	AVX678
A	L	°	AVX679	AVX679	AVX678
A	K	°, D, T	Contacto con nuestra sede central.	Contacto con nuestra sede central.	Contacto con nuestra sede central.
A	°	T	AVX679	AVX678	AVX678
A	L	D, T	AVX679	AVX678	AVX678

Versión	Montaje	Recuperación de calor	5602	6402	6703
°	°, K, L	°, D, T	-	-	Contacto con nuestra sede central.
A	°, L	°, D, T	AVX678	AVX678	Contacto con nuestra sede central.
A	K	°, D, T	Contacto con nuestra sede central.	Contacto con nuestra sede central.	Contacto con nuestra sede central.

Versión	Montaje	Recuperación de calor	7203	8403	9603
°	°, K, L	°, D, T	Contacto con nuestra sede central.	Contacto con nuestra sede central.	Contacto con nuestra sede central.
A	°, K, L	°, D, T	Contacto con nuestra sede central.	Contacto con nuestra sede central.	Contacto con nuestra sede central.

\- no disponible

Reponedor en fase de corriente

Ver	1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201
A	-	-	-	-	-	-	-	RIFWFI2502	-	RIFWFI2802	-

El accesorio no puede ser instaldo en las configuraciones indicadas con –
El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

Ver	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
°	-	-	-	-	-	-	RIFWFI6703	RIFWFI7203	RIFWFI8403	RIFWFI9603
A	RIFWFI3202	RIFWFI3602	RIFWFI4202	RIFWFI4802	RIFWFI5602	RIFWFI6402	RIFWFI6703	RIFWFI7203	RIFWFI8403	RIFWFI9603

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

Para el tamaño de las unidades con el accesorio RIF le pedimos que se ponga en contacto con la sede.

Kit de aislamiento

Ver	1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201
A	ISG10	ISG11	ISG12	ISG13	ISG13	ISG14	ISG14	ISG1	ISG15	ISG1	ISG15

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

Ver	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
°	-	-	-	-	-	-	ISG5	ISG5	ISG6	ISG6
A	ISG2	ISG2	ISG2	ISG3	ISG3	ISG3	ISG7	ISG8	ISG8	ISG8

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

CONFIGURADOR

Campo	Descripción
1,2,3	**WFI**
4,5,6,7	**Tamaño** 1101, 1251, 1401, 1601, 1801, 2101, 2401, 2502, 2801, 2802, 3201, 3202, 3602, 4202, 4802, 5602, 6402, 6703, 7203, 8403, 9603
8	**Modelo**
H	Optimizado para altas condensaciones
°	Condensaciones estándar
9	**Versión**
°	Estándar (1)
A	Elevada eficacia
10	**Campo de uso**
X	Válvula termostática electrónica (2)
Z	Doble válvula termostática electrónica para baja temperatura (3)
11	**Montaje**
K	Extra silencioso
L	Silencioso con cubierta
°	Estándar sin cubierta
12	**Recuperación de calor**
D	Con desrecalentador (4)
T	Con recuperación total (4)
°	Sin recuperación de calor
13	**Evaporador**
°	Estándar
14	**Alimentación**
8	400V ~ 3 50Hz con magnetotérmicos (5)
°	400V ~ 3 50Hz con fusibles
15	**Gas refrigerante**
G	R513A (XP10) (6)
°	R134a

(1) Sólo para los tamaños desde 6703 ÷ 9603
(2) Agua producida de 0 °C ÷ 16 °C
(3) Agua producida de -8°C ÷ 10°C
(4) No compatible con las evaporadoras motorizadas tipo "E"
(5) No compatible con los tamaños 1101, 1251, 1401, 1601, 1801, 2101, 2401, 2801, 3201
(6) Para más detalles, consulte la documentación técnica o el programa de selección Magellano.

DATOS SOBRE LAS PRESTACIONES DEL MODELO (°) - PARA TEMPERATURAS AGUA PRODUCIDA HASTA 55°C

WFI 1101 - 3201 - modelo (°) versión A - gas R134a

Tamaño		1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2801	3201
Modelo: °										
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C - gas R134a (1)										
Potencia frigorífica	kW	291,4	339,7	388,2	433,5	496,2	552,0	635,3	714,7	783,3
Potencia absorbida	kW	55,9	66,5	75,6	85,1	98,6	111,6	122,5	138,9	148,8
Corriente total absorbida en frío	A	95,0	111,0	125,0	140,0	161,0	181,0	199,0	223,0	241,0
EER	W/W	5,21	5,11	5,13	5,09	5,03	4,95	5,19	5,15	5,26
Caudal de agua lado fuente	l/h	59350	69394	79271	88730	101760	113566	129637	145972	159590
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	42	41	36	32	30	30	33	33	31
Caudal de agua lado instalación	l/h	50123	58428	66772	74535	85331	94907	109229	122894	134668
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	38	43	45	27	32	24	35	45	26
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C - gas R134a (2)										
Potencia térmica	kW	326,0	387,7	437,0	490,2	566,3	631,1	707,9	798,2	873,1
Potencia absorbida	kW	74,3	88,1	97,5	106,3	126,9	143,0	156,9	178,5	189,7
Corriente total absorbida en caliente	A	125,0	144,0	158,0	173,0	204,0	230,0	251,0	281,0	305,0
COP	W/W	4,39	4,40	4,48	4,61	4,46	4,41	4,51	4,47	4,60
Caudal de agua lado instalación	l/h	56587	67319	75890	85131	98344	109614	122953	138630	151661
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	39	39	33	29	28	28	30	29	28
Caudal de agua lado fuente	l/h	74024	88235	99938	112439	128897	142918	161620	182106	199956
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	83	98	101	61	74	54	76	98	57

(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

WFI 2502 - 9603 - modelo (°) versión A - gas R134a

Tamaño		2502	2802	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: °													
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C - gas R134a (1)													
Potencia frigorífica	kW	670,0	757,4	889,1	1002,3	1143,6	1304,6	1441,8	1621,2	1771,2	1940,6	2167,0	2406,5
Potencia absorbida	kW	127,4	144,9	168,9	192,8	218,4	244,5	275,3	309,9	327,6	362,0	410,0	458,2
Corriente total absorbida en frío	A	214,0	244,0	277,0	315,0	351,0	399,0	446,0	497,0	527,0	597,0	667,0	751,0
EER	W/W	5,26	5,23	5,26	5,20	5,24	5,34	5,24	5,23	5,41	5,36	5,29	5,25
Caudal de agua lado fuente	l/h	136129	154084	180866	204404	232973	264813	293658	330152	359034	393872	440716	490182
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	55	58	48	46	44	47	48	48	38	31	32	40
Caudal de agua lado instalación	l/h	115215	130225	152866	172295	196591	224275	247834	278670	304461	333577	372486	413608
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	53	43	38	27	31	44	31	39	61	54	57	33
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C - gas R134a (2)													
Potencia térmica	kW	746,2	839,5	979,7	1112,5	1270,4	1441,8	1597,0	1815,3	1951,6	2145,2	2391,0	2664,3
Potencia absorbida	kW	165,1	183,8	210,4	242,5	276,5	310,2	346,1	394,1	414,4	459,6	518,3	573,6
Corriente total absorbida en caliente	A	273,0	305,0	341,0	394,0	441,0	499,0	556,0	624,0	656,0	743,0	826,0	931,0
COP	W/W	4,52	4,57	4,66	4,59	4,59	4,65	4,61	4,61	4,71	4,67	4,61	4,64
Caudal de agua lado instalación	l/h	129578	145788	170162	193225	220670	250442	277422	315345	339051	372698	415418	462891
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	50	51	42	41	40	42	43	44	34	28	28	36
Caudal de agua lado fuente	l/h	171302	192864	225753	254786	291203	332319	366559	417106	451025	495203	550498	612203
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	118	95	82	60	67	97	69	88	98	118	125	73

(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

WFI 6703 - 9603 - modelo (°) versión ° - gas R134a

Tamaño		6703	7203	8403	9603
Modelo: °					
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C - gas R134a (1)					
Potencia frigorífica	kW	1723,4	1905,7	2114,5	2327,9
Potencia absorbida	kW	331,7	366,9	409,8	463,6
Corriente total absorbida en frío	A	522,0	592,0	659,0	744,0
EER	W/W	5,20	5,19	5,16	5,02
Caudal de agua lado fuente	l/h	350768	387913	431371	476493
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	73	69	58	71
Caudal de agua lado instalación	l/h	296246	327572	363441	400118
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	47	51	39	46
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C - gas R134a (2)					
Potencia térmica	kW	1909,4	2114,9	2342,8	2593,9
Potencia absorbida	kW	418,2	463,2	513,0	581,3
Corriente total absorbida en caliente	A	651,0	737,0	817,0	922,0
COP	W/W	4,57	4,57	4,57	4,46
Caudal de agua lado instalación	l/h	331680	367403	407019	450652
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	65	62	52	63
Caudal de agua lado fuente	l/h	438855	486287	537130	592236
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	103	112	85	102

(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

Índices energéticos (Reg. 2016/2281 UE)

Tamaño			1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: °																							
SEER - 12/7 (EN14825: 2018) - gas refrigerante R134a (1)																							
Eficiencia estacional	°	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319,80	319,20	318,20	313,60
	A	%	337,10	343,20	342,80	348,90	348,20	350,10	347,00	339,20	351,20	340,00	355,00	341,70	340,20	337,90	340,30	343,50	344,30	343,10	341,00	340,50	342,50
SEER	°	W/W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,07	8,06	8,03	7,92
	A	W/W	8,50	8,66	8,65	8,80	8,78	8,83	8,75	8,56	8,86	8,58	8,95	8,62	8,58	8,52	8,58	8,66	8,68	8,65	8,60	8,59	8,64
SEPR - (EN 14825: 2018) Alta temperatura - gas refrigerante R134a (2)																							
SEPR	°	W/W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,60	8,60	8,40	8,40
	A	W/W	9,40	9,40	9,30	8,70	9,30	8,90	9,10	9,10	9,00	9,00	8,90	8,90	8,80	8,90	8,80	8,90	8,90	9,00	8,80	8,60	8,80

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

Datos eléctricos

Tamaño			1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: °																							
Gas R134a																							
Corriente máxima (FLA)	°	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	862,9	965,5	1077,5	1211,4
	A	A	163,0	189,0	206,0	226,0	262,0	300,0	329,0	354,5	371,0	395,1	405,0	447,5	511,1	576,7	647,2	724,3	824,0	862,9	965,5	1077,5	1211,4
Corriente de arranque (LRA)	°	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1176,0	1301,0	1533,0	1744,0
	A	A	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	506,0	23,0	550,0	23,0	666,0	730,0	889,0	982,0	1179,0	1355,0	1176,0	1301,0	1533,0	1744,0

DATOS SOBRE LAS PRESTACIONES DEL MODELO (H) - PARA TEMPERATURAS AGUA PRODUCIDA HASTA 60ºC

WFI 1101 - 3201 - modelo (H) versión A - gas R134a

Tamaño		1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2801	3201
Modelo: H										
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C - gas R134a (1)										
Potencia frigorífica	kW	294,7	338,4	389,7	436,1	479,8	540,5	637,9	703,6	781,8
Potencia absorbida	kW	57,3	67,1	79,0	87,4	98,3	110,3	127,2	142,1	162,7
Corriente total absorbida en frío	A	98,0	112,0	129,0	143,0	159,0	177,0	206,0	228,0	262,0
EER	W/W	5,15	5,05	4,94	4,99	4,88	4,90	5,02	4,95	4,80
Caudal de agua lado fuente	l/h	60130	69281	80074	89564	98879	111372	130851	144597	161585
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	44	41	37	32	30	30	33	32	33
Caudal de agua lado instalación	l/h	50692	58217	67029	74994	82505	92934	109677	120988	134409
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	39	44	46	26	32	24	35	43	27
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C - gas R134a (2)										
Potencia térmica	kW	325,5	376,9	434,9	486,7	538,4	604,0	709,5	783,3	871,3
Potencia absorbida	kW	70,4	82,2	96,5	105,2	119,3	133,5	151,5	168,8	185,2
Corriente total absorbida en caliente	A	118,0	135,0	155,0	170,0	190,0	212,0	241,0	265,0	295,0
COP	W/W	4,63	4,58	4,51	4,63	4,51	4,52	4,68	4,64	4,71
Caudal de agua lado instalación	l/h	56513	65431	75521	84523	93497	104898	123224	136049	151346
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	39	37	33	29	27	27	29	29	29
Caudal de agua lado fuente	l/h	74998	86674	99584	111688	122874	137657	163575	180444	200734
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	86	97	100	58	71	52	78	97	59

(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

WFI 2502 - 9603 - modelo (H) versión A - gas R134a

Tamaño		2502	2802	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: H													
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C - gas R134a (1)													
Potencia frigorífica	kW	672,4	770,8	886,7	999,1	1145,7	1305,1	1454,0	1620,1	1770,6	1939,2	2161,5	2375,7
Potencia absorbida	kW	132,4	153,1	173,5	195,9	224,6	254,6	288,9	327,3	340,1	376,7	435,1	482,5
Corriente total absorbida en frío	A	226,0	257,0	285,0	316,0	364,0	415,0	475,0	543,0	567,0	621,0	715,0	806,0
EER	W/W	5,08	5,04	5,11	5,10	5,10	5,13	5,03	4,95	5,21	5,15	4,97	4,92
Caudal de agua lado fuente	l/h	137384	157768	181226	204349	234273	266548	297970	332858	360998	396033	443977	488997
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	53	55	48	48	49	48	50	46	36	32	32	38
Caudal de agua lado instalación	l/h	115641	132532	152452	171756	196959	224366	249941	278496	304349	333335	371531	408313
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	54	44	36	27	32	44	32	40	61	54	51	30
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C - gas R134a (2)													
Potencia térmica	kW	741,6	852,1	975,8	1106,1	1267,8	1441,2	1611,1	1842,1	1948,7	2138,6	2398,1	2642,8
Potencia absorbida	kW	160,3	184,4	206,0	235,2	268,6	305,3	343,0	388,6	408,5	453,9	520,2	571,4
Corriente total absorbida en caliente	A	268,0	305,0	334,0	376,0	431,0	490,0	558,0	633,0	669,0	732,0	838,0	945,0
COP	W/W	4,63	4,62	4,74	4,70	4,72	4,72	4,70	4,74	4,77	4,71	4,61	4,62
Caudal de agua lado instalación	l/h	128783	147970	169486	192116	220216	250335	279872	320004	338539	371554	416652	459154
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	47	48	42	42	44	43	44	42	32	28	29	33
Caudal de agua lado fuente	l/h	171266	196282	225782	254976	292792	333536	371554	426498	451814	494844	551546	606152
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	118	96	80	60	71	97	71	93	101	118	113	66

(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

WFI 6703 - 9603 - modelo (H) versión ° - gas R134a

Tamaño		6703	7203	8403	9603
Modelo: H					
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C - gas R134a (1)					
Potencia frigorífica	kW	1706,6	1904,2	2109,2	2298,6
Potencia absorbida	kW	343,5	381,7	434,3	486,5
Corriente total absorbida en frío	A	561,0	616,0	705,0	796,0
EER	W/W	4,97	4,99	4,86	4,72
Caudal de agua lado fuente	l/h	349811	390073	434460	475234
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	73	70	59	70
Caudal de agua lado instalación	l/h	293360	327313	362530	395080
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	47	51	38	46
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C - gas R134a (2)					
Potencia térmica	kW	1891,1	2108,3	2348,6	2571,3
Potencia absorbida	kW	411,1	457,6	515,2	578,0
Corriente total absorbida en caliente	A	662,0	727,0	826,0	933,0
COP	W/W	4,60	4,61	4,56	4,45
Caudal de agua lado instalación	l/h	328503	366257	408016	446727
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	64	62	52	62
Caudal de agua lado fuente	l/h	435501	485905	538185	586506
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	104	112	85	101

(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

Índices energéticos (Reg. 2016/2281 UE)

Tamaño			1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: H																							
SEER - 12/7 (EN14825: 2018) - gas refrigerante R134a (1)																							
Eficiencia estacional	°	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279,70	281,00	284,80	278,60
	A	%	306,80	310,90	296,50	309,10	297,30	306,60	308,50	298,00	314,60	297,10	315,60	301,30	295,40	301,80	303,60	307,30	298,00	297,80	295,60	296,90	297,50
SEER	°	W/W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,07	7,10	7,20	7,04
	A	W/W	7,75	7,85	7,49	7,80	7,51	7,74	7,79	7,53	7,94	7,50	7,97	7,61	7,46	7,62	7,67	7,76	7,53	7,52	7,47	7,50	7,51
SEPR - (EN 14825: 2018) Alta temperatura - gas refrigerante R134a (2)																							
SEPR	°	W/W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,40	8,30	8,20	8,10
	A	W/W	9,20	9,10	9,10	8,50	9,00	8,60	8,80	8,80	8,80	8,80	8,70	8,60	8,40	8,60	8,50	8,60	8,60	8,70	8,60	8,40	8,50

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

Datos eléctricos

Tamaño			1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: H																							
Gas R134a																							
Corriente máxima (FLA)	°	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	954,0	1052,0	1180,0	1290,0
	A	A	165,0	190,0	216,0	237,0	274,0	308,0	356,0	378,0	387,0	428,0	418,0	473,0	535,0	616,0	704,0	787,0	864,0	954,0	1357,0	1180,0	1290,0
Corriente de arranque (LRA)	°	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1234,0	1357,0	1595,0	1784,0
	A	A	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	507,0	23,0	560,0	23,0	676,0	742,0	897,0	1009,0	1203,0	1359,0	1234,0	1052,0	1595,0	1784,0

DATOS DE LAS PRESTACIONES DE LAS MOTOEVAPORADORAS

Datos sobre las prestaciones del modelo (°) - para temperaturas de condensación de hasta 55°C

Datos de los rendimientos del modelo WFI° - AE - gas refrigerante R134a

Tamaño		1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2801	3201
Modelo: °										
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C - gas R134a (1)										
Potencia frigorífica	kW	261,4	307,5	351,6	393,3	441,4	493,3	571,6	642,9	693,1
Potencia absorbida	kW	68,4	80,8	90,0	100,3	117,7	133,8	145,8	164,9	178,0
Corriente total absorbida en frío	A	119,0	139,0	152,0	168,0	197,0	222,0	240,0	269,0	292,0
EER	W/W	3,82	3,81	3,91	3,92	3,75	3,69	3,92	3,90	3,89
Caudal de agua lado evaporador	l/h	44906	52830	60402	67574	75833	84756	98206	110455	119091
Pérdidas de carga lado evaporador	kPa	31	36	37	21	27	20	28	36	21
Longitud líneas de refrigeración desde / hasta 0 - 10 m										
Línea gas (C1)	Ø	54,0	67,0	67,0	67,0	76,0	76,0	89,0	89,0	89,0
Línea gas (C2)	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Línea gas (C3)	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Línea líquido (C1)	Ø	35,0	42,0	42,0	42,0	42,0	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C2)	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Línea líquido (C3)	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Agua lado aplicación 12 °C / 7 °C; Temperatura de condensación 45 °C

Tamaño		2502	2802	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: °													
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C - gas R134a (1)													
Potencia frigorífica	kW	603,1	688,5	797,4	899,3	1008,4	1169,8	1287,8	1439,2	1558,1	1742,4	1896,4	2110,0
Potencia absorbida	kW	152,9	171,4	198,1	229,9	259,8	287,4	323,9	364,6	386,3	431,2	481,0	540,3
Corriente total absorbida en frío	A	261,4	292,5	330,2	380,6	424,7	476,4	532,4	600,3	631,3	709,7	792,6	891,2
EER	W/W	3,94	4,02	4,03	3,91	3,88	4,07	3,98	3,95	4,03	4,04	3,94	3,91
Caudal de agua lado evaporador	l/h	103615	118287	137003	154508	173247	200980	221262	247268	267705	299365	325826	362526
Pérdidas de carga lado evaporador	kPa	43	35	29	22	25	35	25	31	47	43	39	24
Longitud líneas de refrigeración desde / hasta 0 - 10 m													
Línea gas (C1)	Ø	67,0	67,0	67,0	76,0	76,0	88,9	88,9	88,9	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea gas (C2)	Ø	67,0	67,0	67,0	76,0	76,0	88,9	88,9	88,9	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea gas (C3)	Ø	-	-	-	-	-	-	-	42,0	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea líquido (C1)	Ø	42,0	42,0	42,0	42,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C2)	Ø	42,0	42,0	42,0	42,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C3)	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	54,0	54,0	54,0	54,0

(1) Agua lado aplicación 12 °C / 7 °C; Temperatura de condensación 45 °C

Datos de los rendimientos del modelo WFI° - °E - gas refrigerante R134a

Tamaño		6703	7203	8403	9603
Modelo: °					
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C - gas R134a (1)					
Potencia frigorífica	kW	1515,4	1689,7	1833,1	2021,9
Potencia absorbida	kW	387,7	429,0	481,0	541,3
Corriente total absorbida en frío	A	633,0	713,0	793,0	893,0
EER	W/W	3,91	3,94	3,81	3,74
Caudal de agua lado evaporador	l/h	260358	290307	314947	347392
Pérdidas de carga lado evaporador	kPa	37	40	29	35
Longitud líneas de refrigeración desde / hasta 0 - 10 m					
Línea gas (C1)	Ø	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea gas (C2)	Ø	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea gas (C3)	Ø	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea líquido (C1)	Ø	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C2)	Ø	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C3)	Ø	54,0	54,0	54,0	54,0

(1) Agua lado aplicación 12 °C / 7 °C; Temperatura de condensación 45 °C

Datos sobre las prestaciones del modelo (H) - para temperaturas de condensación de hasta 60°C

Datos de los rendimientos del modelo WFIH - AE - gas refrigerante R134a

Tamaño		1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2801	3201
Modelo: H										
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C - gas R134a (1)										
Potencia frigorífica	kW	260,1	304,6	351,5	393,7	432,7	485,1	579,1	638,3	697,1
Potencia absorbida	kW	65,4	76,0	88,4	97,7	111,1	123,1	143,8	158,6	176,5
Corriente total absorbida en frío	A	113,0	129,0	148,0	162,0	180,0	200,0	235,0	257,0	290,0
EER	W/W	3,98	4,01	3,98	4,03	3,89	3,94	4,03	4,02	3,95
Caudal de agua lado evaporador	l/h	44694	52328	60399	67637	74335	83339	99495	109670	119762
Pérdidas de carga lado evaporador	kPa	31	35	37	21	26	19	29	36	21
Longitud líneas de refrigeración desde / hasta 0 - 10 m										
Línea gas (C1)	Ø	54,0	67,0	67,0	67,0	76,0	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea gas (C2)	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Línea gas (C3)	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Línea líquido (C1)	Ø	35,0	42,0	42,0	42,0	42,0	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C2)	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Línea líquido (C3)	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Agua lado aplicación 12 °C / 7 °C; Temperatura de condensación 45 °C

Tamaño		2502	2802	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: H													
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C - gas R134a (1)													
Potencia frigorífica	kW	602,3	690,5	794,5	897,8	1009,4	1177,8	1297,5	1436,1	1566,5	1750,8	1908,3	2101,3
Potencia absorbida	kW	147,9	170,4	193,3	218,4	248,4	284,6	324,0	361,7	383,8	424,1	485,5	536,4
Corriente total absorbida en frío	A	256,5	291,2	322,9	358,5	412,8	473,1	536,1	602,7	646,0	707,3	806,6	899,1
EER	W/W	4,07	4,05	4,11	4,11	4,06	4,14	4,01	3,97	4,08	4,13	3,93	3,92
Caudal de agua lado evaporador	l/h	103477	118635	136501	154254	173418	202354	222930	246737	269151	300804	327864	361031
Pérdidas de carga lado evaporador	kPa	43	35	29	22	25	36	26	31	47	44	40	24
Longitud líneas de refrigeración desde / hasta 0 - 10 m													
Línea gas (C1)	Ø	67,0	67,0	67,0	76,0	76,0	88,9	88,9	88,9	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea gas (C2)	Ø	67,0	67,0	67,0	76,0	76,0	88,9	88,9	88,9	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea gas (C3)	Ø	-	-	-	-	-	-	-	42,0	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea líquido (C1)	Ø	42,0	42,0	42,0	42,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C2)	Ø	42,0	42,0	42,0	42,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C3)	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-	54,0	54,0	54,0	54,0

(1) Agua lado aplicación 12 °C / 7 °C; Temperatura de condensación 45 °C

Datos de los rendimientos del modelo WFIH - °E - gas refrigerante R134a

Tamaño		6703	7203	8403	9603
Modelo: H					
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C - gas R134a (1)					
Potencia frigorífica	kW	1524,4	1698,4	1844,7	2016,4
Potencia absorbida	kW	383,7	425,2	483,3	533,7
Corriente total absorbida en frío	A	645,8	709,0	803,3	895,1
EER	W/W	3,97	3,99	3,82	3,78
Caudal de agua lado evaporador	l/h	261912	291802	316947	346444
Pérdidas de carga lado evaporador	kPa	38	40	29	35
Longitud líneas de refrigeración desde / hasta 0 - 10 m					
Línea gas (C1)	Ø	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea gas (C2)	Ø	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea gas (C3)	Ø	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea líquido (C1)	Ø	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C2)	Ø	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C3)	Ø	54,0	54,0	54,0	54,0

(1) Agua lado aplicación 12 °C / 7 °C; Temperatura de condensación 45 °C

DATOS TÉCNICOS GENERALES

Tamaño			1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Compresor																							
Tipo	°,A	tipo	Tornillos																				
Regulación compresor	°,A	Tipo	I	I	I	I	I	I	I	I+1	I	I+1	I	1+I	1+I	1+I	1+I	1+I	1+I	2+I	2+I	2+I	2+I
número	°,A	n°	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Circuitos	°,A	n°	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Refrigerante	°,A	tipo	R134a																				
Carga de refrigerante del circuito 1 (1)	°	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,0	104,0	110,0	120,0
	A	kg	59,0	57,0	72,0	66,0	61,0	85,0	81,0	50,0	110,0	53,0	104,0	81,0	71,0	70,0	123,0	124,0	121,0	106,0	104,0	110,0	120,0
Carga de refrigerante del circuito 2 (1)	°	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,0	104,0	110,0	120,0
	A	kg	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	53,0	-	81,0	71,0	70,0	123,0	124,0	121,0	106,0	104,0	110,0	120,0
Carga de refrigerante del circuito 3 (1)	°,A	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,0	104,0	110,0	120,0
Intercambiador lado instalación																							
Tipo	°,A	tipo	Hilera de tubos																				
número	°,A	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Conexiones (in/out)	°,A	Tipo	Junta acanalada																				
Intercambiador lado fuente																							
Tipo	°,A	tipo	Hilera de tubos																				
número	°,A	n°	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Conexiones (in/out)	°,A	Tipo	Junta acanalada																				

(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.

DATOS DE SONIDO

Datos sonoros calculados con funcionamiento en frío - gas R134a

Tamaño			1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: H																							
Montaje estándar																							
Nivel de potencia sonora (1)	°	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,5	100,6	101,0	102,0
	A	dB(A)	94,0	95,8	96,1	97,0	97,1	97,2	97,3	97,3	97,3	97,7	98,0	98,8	98,8	98,9	98,9	99,3	100,0	99,5	100,6	101,0	102,0
Montaje silencioso																							
Nivel de potencia sonora (1)	°	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,4	94,6	94,6	94,9
	A	dB(A)	86,1	88,0	88,2	89,1	89,2	89,3	89,3	89,5	89,3	90,0	89,8	91,6	91,9	92,7	92,4	92,5	92,6	94,4	94,6	94,6	94,9
Montaje super-silencioso																							
Nivel de potencia sonora (1)	°	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,5	91,6	91,6	91,9
	A	dB(A)	83,1	85,0	85,3	86,2	86,3	86,4	86,3	86,5	86,4	87,0	86,8	88,6	89,0	89,7	89,5	89,6	90,0	91,5	91,6	91,6	91,9

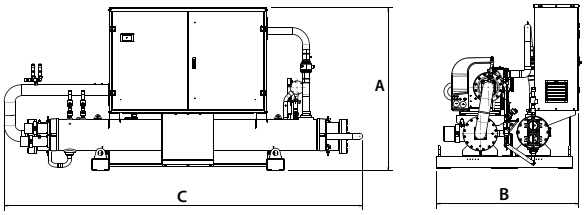
(1) Potencia sonora: calculada en función de las medidas realizadas en conformidad con la normativa UNI EN ISO 9614-2, respetando lo establecido por la certificación Eurovent.

Tamaño			1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: °																							
Montaje estándar																							
Nivel de potencia sonora (1)	°	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,2	98,9	100,0	100,5
	A	dB(A)	94,0	95,8	96,1	97,0	97,1	97,2	97,3	96,9	97,3	97,4	98,0	97,9	98,0	98,8	98,8	98,6	98,9	99,2	98,9	100,0	100,5
Montaje silencioso																							
Nivel de potencia sonora (1)	°	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,3	91,3	92,8	93,0
	A	dB(A)	86,1	88,0	88,2	89,1	89,2	89,3	89,3	89,3	89,3	89,6	89,8	90,3	90,5	91,5	91,1	91,2	91,3	92,3	91,3	92,8	93,0
Montaje super-silencioso																							
Nivel de potencia sonora (1)	°	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,4	88,4	89,8	90,0
	A	dB(A)	83,1	85,0	85,3	86,2	86,3	86,4	86,3	86,3	86,4	86,7	86,8	87,4	87,5	88,5	88,1	88,2	88,8	89,4	88,4	89,8	90,0

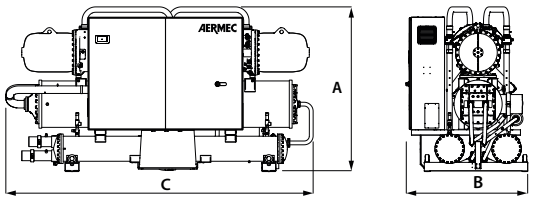
(1) Potencia sonora: calculada en función de las medidas realizadas en conformidad con la normativa UNI EN ISO 9614-2, respetando lo establecido por la certificación Eurovent.

DIMENSIONES

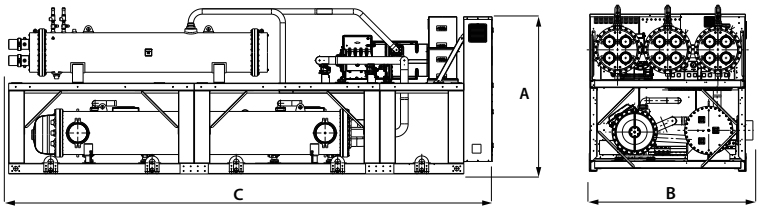
1101 - 3201



2502 - 6402



6703 - 9603



Dimensiones y pesos de la unidad °/H in configuración estándar

Tamaño			1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: H, °																							
Dimensiones y pesos del equipamiento estándar																							
A	°	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2250	2250	2250	2250
	A	mm	1720	1790	1865	1865	1865	1887	1887	2131	1920	2131	1920	2195	2195	2340	2455	2440	2432	2250	2250	2250	2250
B	°	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200	2200	2200	2200
	A	mm	1510	1560	1610	1610	1610	1610	1610	1645	1630	1600	1630	1675	1675	1685	1875	1900	1950	2200	2200	2200	2200
C	°	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5650	5650	5650	5650
	A	mm	3460	3463	3585	4100	4100	4140	4240	4320	4290	4345	4290	4380	4380	4395	4500	4580	4580	5650	5650	5650	5650
Peso en vacío	°	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8740	9680	9900	10000
	A	kg	2020	2030	2230	2410	2450	2670	3090	3710	3530	3980	3570	5160	5220	5710	6440	6680	6770	9730	11440	11980	12060

Dimensiones y pesos de la unidad °/H in configuración silenciosa

Tamaño			1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: H, °																							
Dimensiones y pesos del equipamiento silenciado																							
A	°	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2250	2250	2250	2250
	A	mm	1720	1790	1865	1865	1865	1887	1887	2131	1920	2131	1920	2195	2195	2340	2455	2440	2432	2250	2250	2250	2250
B	°	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200	2200	2200	2200
	A	mm	1525	1560	1610	1610	1610	1615	1615	1645	1630	1600	1630	1675	1675	1685	1875	1900	1950	2200	2200	2200	2200
C	°	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5650	5650	5650	5650
	A	mm	3460	3463	3585	4100	4100	4140	4240	4320	4290	4345	4290	4630	4630	4600	5015	5060	5060	5650	6840	6840	6840
Peso en vacío	°	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9270	10240	10510	10610
	A	kg	2180	2190	2390	2570	2610	2830	3280	4020	3720	4290	3760	5500	5560	6050	6810	7080	7170	10260	12000	12590	12670
Dimensiones y pesos del montaje super-silencioso																							
A	°	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2250	2250	2250	2250
	A	mm	1720	1790	1865	1865	1865	1887	1887	2131	1920	2131	1920	2195	2195	2340	2455	2440	2432	2250	2250	2250	2250
B	°	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200	2200	2200	2200
	A	mm	1525	1560	1610	1610	1610	1615	1615	1645	1630	1600	1630	1675	1675	1685	1875	1900	1950	2200	2200	2200	2200
C	°	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5650	5650	5650	5650
	A	mm	3460	3463	3585	4100	4100	4140	4240	4320	4290	4345	4290	4630	4630	4600	5015	5060	5060	5650	5650	5650	5650
Peso en vacío	°	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9890	10890	11230	11330
	A	kg	2370	2380	2580	2760	2800	3020	3500	4400	3940	4670	3980	5910	5970	6460	7240	7550	7640	10880	12650	13310	13390

■ *Para el tamaño de las unidades D-T-E le pedimos que se ponga en contacto con el cuartel general.*

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