

WFI

Bombas de calor agua - agua reversibles en lado del agua

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

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



AERMEC AI



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 termostatación. 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-tricircuit

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 expansión electrónica

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

CONTROL PCO₅

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 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 supervisión con protocolo MODBUS. Se ha previsto 1 accesorio por tarjeta de control de la unidad.

AERBAC-ONE: Interfaz de comunicación Ethernet para protocolos Bacnet/IP y Modbus TCP/IP, protocolo HTTPS para interfaz web, protocolos de comunicación cifrados y gestión de credenciales de acceso gestionados de acuerdo con los estándares más recientes. Se incluye 1 accesorio por cada tarjeta de control de la unidad.

AERBACP: Interfaz de comunicación Ethernet para protocolos Bacnet/IP y Modbus TCP/IP. 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 tarjetas de control. La conexión se realiza con cable y/o llave USB. No hay conectividad Wi-Fi disponible. Además, con un simple clic es posible guardarse en el propio terminal un archivo log con todos los datos de las unidades conectadas para posibles post análisis. Con la compra del Router, el Cliente se beneficia de un periodo gratuito de 24 meses durante el cual puede utilizar el Servicio Aernet sin coste adicional. Al final de este periodo inicial, el Servicio puede renovarse suscribiéndose por un periodo de 1, 2 ó 3 años. Para más detalles sobre costes y modalidades de

renovación, póngase en contacto con nuestras oficinas o consulte la documentación técnica disponible en nuestro sitio web www.aermec.com.

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.

SGD: Tarjeta electrónica diseñada para recibir señales externas de la red eléctrica o de los proveedores de energía, convirtiéndolas en comandos Modbus para nuestras unidades. Este sistema permite variar el funcionamiento de nuestros generadores para optimizar el consumo en función de los precios de la electricidad, la carga de la red o la disponibilidad de fuentes renovables. El principio

fundamental de la norma es la respuesta a la demanda: el desplazamiento del consumo desde los picos de demanda hacia franjas horarias en las que la energía es más económica y ecológica.

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	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AER485P1 x n° 3	°A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERBAC-ONE	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERBAC-ONE x n° 2	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERBAC-ONE x n° 3	°A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERBACP	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERBACP x n° 2	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERBACP x n° 3	°A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERNET	°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERNET	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MULTICHILLER-EVO	°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MULTICHILLER-EVO	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PGD1	°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PGD1	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SGD	°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SGD	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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 instalado 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 (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	94,90	110,80	124,70	140,30	160,70	181,20	198,60	222,50	241,00
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	59.350	69.394	79.271	88.730	101.760	113.566	129.637	145.972	159.590
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	42	41	36	32	30	30	33	33	31
Caudal de agua lado instalación	l/h	50.123	58.428	66.772	74.535	85.331	94.907	109.229	122.894	134.668
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	38	43	45	27	32	24	35	45	26
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C (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	124,60	144,50	157,90	173,20	204,10	230,30	251,30	281,50	304,50
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	56.587	67.319	75.890	85.131	98.344	109.614	122.953	138.630	151.661
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	39	39	33	29	28	28	30	29	28
Caudal de agua lado fuente	l/h	74.024	88.235	99.938	112.439	128.897	142.918	161.620	182.106	199.956
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 (1)													
Potencia frigorífica	kW	670,0	757,4	889,1	1002,3	1143,6	1304,6	1441,8	1621,2	1771,1	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	329,2	362,0	410,0	458,2
Corriente total absorbida en frío	A	214,20	243,80	276,80	315,10	351,10	399,00	446,20	496,50	527,00	596,60	666,90	750,80
EER	W/W	5,26	5,23	5,26	5,20	5,24	5,34	5,24	5,23	5,38	5,36	5,29	5,25
Caudal de agua lado fuente	l/h	136.129	154.084	180.866	204.404	232.973	264.813	293.658	330.152	359.034	393.872	440.716	490.182
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	115.215	130.225	152.866	172.295	196.591	224.275	247.834	278.670	304.461	333.577	372.486	413.608
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 (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	419,0	459,6	518,3	573,6
Corriente total absorbida en caliente	A	272,90	305,30	340,70	393,50	440,60	499,30	556,20	623,50	656,50	742,70	826,40	930,70
COP	W/W	4,52	4,57	4,66	4,59	4,59	4,65	4,61	4,61	4,66	4,67	4,61	4,64
Caudal de agua lado instalación	l/h	129.578	145.788	170.162	193.225	220.670	250.442	277.422	315.345	339.051	372.698	415.418	462.891
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	171.302	192.864	225.753	254.786	291.203	332.319	366.559	417.106	451.025	495.203	550.498	612.203
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	118	95	82	60	67	97	69	88	133	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 (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	522,40	592,40	659,20	743,60
EER	W/W	5,20	5,19	5,16	5,02
Caudal de agua lado fuente	l/h	350.768	387.913	431.371	476.493
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	73	69	58	71
Caudal de agua lado instalación	l/h	296.246	327.572	363.441	400.118
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	47	51	39	46
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C (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	650,80	737,50	816,80	921,70
COP	W/W	4,57	4,57	4,57	4,46
Caudal de agua lado instalación	l/h	331.680	367.403	407.019	450.652
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	65	62	52	63
Caudal de agua lado fuente	l/h	438.855	486.287	537.130	592.236
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)																						
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
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
Water Regulation (1)	°	tipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VWVO	VWVO	VWVO	VWVO
	A	tipo	VWVO / VW																			
SEPR - (EN 14825: 2018)																						
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
Water Regulation (1)	°	tipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FWVO	FWVO	FWVO	FWVO
	A	tipo	FWVO / FW																			

(1) VW/VO: caudal de agua variable/temperatura de salida variable; FW/VO: caudal de agua fijo/temperatura de salida variable; VW/FO: caudal de agua variable/temperatura de salida fija; FW/FO: caudal de agua fijo/temperatura de salida fija.

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	1.077,5	1.211,4
	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	1.077,5	1.211,4
Corriente de arranque (LRA)	°	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.176,0	1.301,0	1.533,0	1.744,0
	A	A	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	1.179,0	1.355,0	1.176,0	1.301,0	1.533,0	1.744,0

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

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 (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	97,50	111,80	129,30	142,70	158,70	176,80	205,70	227,60	262,40
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	60.130	69.281	80.074	89.564	98.879	111.372	130.851	144.597	161.585
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	44	41	37	32	30	30	33	32	33
Caudal de agua lado instalación	l/h	50.692	58.217	67.029	74.994	82.505	92.934	109.677	120.988	134.409
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	39	44	46	26	32	24	35	43	27
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C (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	118,00	134,60	155,10	170,00	190,00	212,20	241,30	265,20	295,10
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	56.513	65.431	75.521	84.523	93.497	104.898	123.224	136.049	151.346
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	39	37	33	29	27	27	29	29	29
Caudal de agua lado fuente	l/h	74.998	86.674	99.584	111.688	122.874	137.657	163.575	180.444	200.734
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 (1)													
Potencia frigorífica	kW	672,4	770,8	886,7	999,1	1145,7	1305,1	1454,0	1620,1	1770,5	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	341,6	376,7	435,1	482,5
Corriente total absorbida en frío	A	225,70	257,20	285,00	316,10	364,30	415,10	475,10	543,00	567,00	620,50	714,70	806,40
EER	W/W	5,08	5,04	5,11	5,10	5,10	5,13	5,03	4,95	5,18	5,15	4,97	4,92
Caudal de agua lado fuente	l/h	137.384	157.768	181.226	204.349	234.273	266.548	297.970	332.858	360.998	396.033	443.977	488.997
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	115.641	132.532	152.452	171.756	196.959	224.366	249.941	278.496	304.349	333.335	371.531	408.313
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 (2)													
Potencia térmica	kW	741,6	852,1	975,8	1106,1	1267,8	1441,2	1611,1	1800,9	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	389,8	412,9	453,9	520,2	571,4
Corriente total absorbida en caliente	A	267,70	305,20	333,80	376,20	430,90	489,60	558,10	637,80	668,90	732,10	837,90	945,40
COP	W/W	4,63	4,62	4,74	4,70	4,72	4,72	4,70	4,62	4,72	4,71	4,61	4,62
Caudal de agua lado instalación	l/h	128.783	147.970	169.486	192.116	220.216	250.335	279.872	312.842	338.539	371.554	416.652	459.154
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	47	48	42	42	44	43	44	40	32	28	29	33
Caudal de agua lado fuente	l/h	171.266	196.282	225.782	254.976	292.792	333.536	371.554	414.003	451.814	494.844	551.546	606.152
Pérdidas de carga lado fuente	kPa	118	96	80	60	71	97	71	88	134	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 (1)					
Potencia frigorífica	kW		1706,6	1904,2	2109,2
Potencia absorbida	kW		343,5	381,7	434,3
Corriente total absorbida en frío	A		561,30	616,30	704,70
EER	W/W		4,97	4,99	4,86
Caudal de agua lado fuente	l/h		349.811	390.073	434.460
Pérdidas de carga lado fuente	kPa		73	70	59
Caudal de agua lado instalación	l/h		293.360	327.313	362.530
Pérdidas de carga lado instalación	kPa		47	51	38
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C (2)					
Potencia térmica	kW		1891,1	2108,3	2348,6
Potencia absorbida	kW		411,1	457,6	515,2
Corriente total absorbida en caliente	A		662,20	727,00	826,20
COP	W/W		4,60	4,61	4,56
Caudal de agua lado instalación	l/h		328.503	366.257	408.016
Pérdidas de carga lado instalación	kPa		64	62	52
Caudal de agua lado fuente	l/h		435.501	485.905	538.185
Pérdidas de carga lado fuente	kPa		104	112	85

(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)																							
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
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
Water Regulation (1)	°	tipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VWVO	VWVO	VWVO	VWVO
	A	tipo	VWVO / VW																				
SEPR - (EN 14825: 2018)																							
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
Water Regulation (1)	°	tipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FWVO	FWVO	FWVO	FWVO
	A	tipo	FWVO / FW																				

(1) VW/VO: caudal de agua variable/temperatura de salida variable; FW/VO: caudal de agua fijo/temperatura de salida variable; VW/FO: caudal de agua variable/temperatura de salida fija; FW/FO: caudal de agua fijo/temperatura de salida fija.

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	1.052,0	1.180,0	1.290,0
	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	1.357,0	1.180,0	1.290,0
Corriente de arranque (LRA)	°	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.234,0	1.357,0	1.595,0	1.784,0
	A	A	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	1.009,0	1.203,0	1.359,0	1.234,0	1.052,0	1.595,0	1.784,0	

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	119,00	139,00	152,00	168,00	197,00	222,00	240,00	269,00	292,00
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	44.906	52.830	60.402	67.574	75.833	84.756	98.206	110.455	119.091
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	261,40	292,50	330,20	380,60	424,70	476,40	532,40	600,30	631,30	709,70	792,60	891,20
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	103.615	118.287	137.003	154.508	173.247	200.980	221.262	247.268	267.705	299.365	325.826	362.526
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	633,00	713,00	793,00	893,00
EER	W/W	3,91	3,94	3,81	3,74
Caudal de agua lado evaporador	l/h	260.358	290.307	314.947	347.392
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	113,00	129,00	148,00	162,00	180,00	200,00	235,00	257,00	290,00
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	44.694	52.328	60.399	67.637	74.335	83.339	99.495	109.670	119.762
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)	∅	54,0	67,0	67,0	67,0	76,0	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea gas (C2)	∅	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Línea gas (C3)	∅	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Línea líquido (C1)	∅	35,0	42,0	42,0	42,0	42,0	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C2)	∅	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Línea líquido (C3)	∅	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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	256,50	291,20	322,90	358,50	412,80	473,10	536,10	602,70	646,00	707,30	806,60	899,10
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	103.477	118.635	136.501	154.254	173.418	202.354	222.930	246.737	269.151	300.804	327.864	361.031
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)	∅	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)	∅	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)	∅	-	-	-	-	-	-	-	42,0	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea líquido (C1)	∅	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)	∅	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)	∅	-	-	-	-	-	-	-	-	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	645,80	709,00	803,30	895,10
EER	W/W	3,97	3,99	3,82	3,78
Caudal de agua lado evaporador	l/h	261.912	291.802	316.947	346.444
Pérdidas de carga lado evaporador	kPa	38	40	29	35

Longitud líneas de refrigeración desde / hasta 0 - 10 m

Línea gas (C1)	∅	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea gas (C2)	∅	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea gas (C3)	∅	76,0	88,9	88,9	88,9
Línea líquido (C1)	∅	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C2)	∅	54,0	54,0	54,0	54,0
Línea líquido (C3)	∅	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	1	1	1	1	1	1	1	1+1	1	1+1	1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	2+1	2+1	2+1	2+1
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	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	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

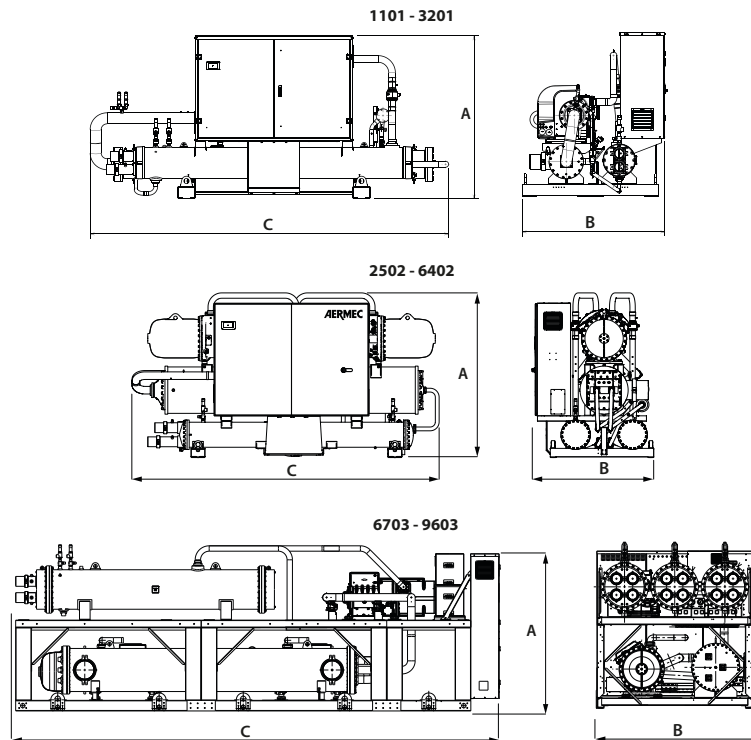
Tamaño			1101	1251	1401	1601	1801	2101	2401	2502	2801	2802	3201	3202	3602	4202	4802	5602	6402	6703	7203	8403	9603
Modelo: H																							
Montaje estándar																							
Nivel de potencia sonora (1)	°	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,5	100,6	101,0	102,0
	A	dB(A)	94,0	95,8	96,1	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



Dimensiones y pesos de la unidad °/H en 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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.740	9.680	9.900	10.000
	A	kg	2.020	2.030	2.230	2.410	2.450	2.670	3.090	3.710	3.530	3.980	3.570	5.160	5.220	5.710	6.440	6.680	6.770	9.730	11.440	11.980	12.060

Dimensiones y pesos de la unidad °/H en 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.270	10.240	10.510	10.610
	A	kg	2.180	2.190	2.390	2.570	2.610	2.830	3.280	4.020	3.720	4.290	3.760	5.500	5.560	6.050	6.810	7.080	7.170	10.260	12.000	12.590	12.670
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.890	10.890	11.230	11.330
	A	kg	2.370	2.380	2.580	2.760	2.800	3.020	3.500	4.400	3.940	4.670	3.980	5.910	5.970	6.460	7.240	7.550	7.640	10.880	12.650	13.310	13.390

■ 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