

NXW 0503 - 1654

Bombas de calor agua - agua reversibles en lado del agua

Potencia frigorífica 111 ÷ 511 kW
Potencia térmica 127 ÷ 582 kW

- Posibilidad de tener 1 o 2 bombas tanto en el lado instalación como en el lado fuente.
- Bomba de calor reversible en lado del agua



DESCRIPCIÓN

Bomba de calor con condensación por agua, 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.

Se trata de unidades interiores con compresores herméticos scroll, intercambiador de calor del lado del sistema y fuente de placas.

El bastidor, la estructura y los paneles son de acero galvanizado tratado con pinturas de poliéster RAL 9003.

VERSIONES

° Estándar

L Estándar silenciada

CARACTERÍSTICAS

Campo de funcionamiento

Funcionamiento a plena carga con producción de agua refrigerada de 4 a 18 °C, con la posibilidad de producir también agua negativa hasta -10 °C en el evaporador y agua caliente en el condensador hasta 55 °C.

(para mayor información remitirse a la documentación específica).

Unidad con dos circuitos

Las unidades son de dos circuitos, para asegurar la máxima eficiencia tanto a plena carga como a cargas parciales y para garantizar la continuidad de funcionamiento en caso de parada de uno de los circuitos.

Opción kit hidrónico integrado lado fuente e instalación

El kit hidrónico contiene los principales componentes hidráulicos y está disponible en diferentes configuraciones con una o dos bombas, alta o baja prevalencia, tanto del lado del evaporador como del lado del condensador, Tener también una solución que ofrezca un ahorro económico y que facilite la instalación final.

CONTROL PCO

Regulación por microprocesador, con teclado y pantalla LCD para navegar de forma sencilla e intuitiva entre las distintas pantallas, permitiendo modificar los parámetros operativos y una gestión completa de las alarmas y su historial.

Se tiene la posibilidad de:

- Controlar dos unidades simultáneamente Master - Slave
- La presencia de un reloj de programación permite configurar las franjas horarias de funcionamiento y un eventual segundo set-point.

— La termostatación se efectúa según la lógica proporcional integral, en función de la temperatura de salida del agua.

ACCESORIOS

AER485P1: Interfaz RS-485 para sistemas de 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: Expansión electrónica que permite conectarse a la instalación fotovoltaica y a las bombas de calor para acumular calor en el depósito de A.C.S., o en la instalación de calentamiento, durante la fase de producción del fotovoltaico y de abandonarla en los momentos de mayor solicitud de calor.

AVX: Soportes antivibración con muelle.

DRE: Dispositivo electrónico para reducir la corriente de arranque.

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

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

PR4: Panel remoto con pantalla LCD y teclado táctil que permite realizar los controles básicos, la programación de franjas horarias y la señalización de alarmas de una sola unidad.

■ El accesorio PR4 sólo debe combinarse con la interfaz de comunicación RS485 cuando el puerto serie esté ocupado por otro dispositivo.

Accesorios montados de fábrica

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

COMPATIBILIDAD ACCESORIOS

Modelo	Ver	0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
AER48SP1	°L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERBAC-ONE	°L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERBACP	°L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERNET	°L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MULTICHILLER-EVO	°L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PGD1	°L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SGD	°L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Soportes anti vibración

Versión	Lado aplicación - bombas	Kit hidráulico integrado lado fuente	0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804
°	°	°	AVX319	AVX319	AVX301	AVX301	AVX301	AVX303	AVX310
°	°	J, K, U, W	AVX320	AVX320	AVX320	AVX320	AVX320	AVX312	AVX651
°	M, O	°	AVX320	AVX320	AVX320	AVX320	AVX320	AVX312	AVX651
°	°	V, Z	AVX320	AVX320	AVX309	AVX309	AVX309	AVX312	AVX651
°	M	J, K, U, V, W, Z	AVX320	AVX320	AVX309	AVX309	AVX309	AVX312	AVX651
°	N	°, J, K, U, W	AVX320	AVX320	AVX309	AVX309	AVX309	AVX312	AVX651
°	O	J, K, U, V, W, Z	AVX320	AVX320	AVX309	AVX309	AVX309	AVX312	AVX651
°	P	°, J, K, U, W	AVX320	AVX320	AVX309	AVX309	AVX309	AVX312	AVX651
°	N, P	V, Z	AVX309	AVX309	AVX310	AVX310	AVX310	AVX312	AVX651
L	°	°	AVX309	AVX309	AVX310	AVX303	AVX303	AVX310	AVX314
L	°	J, K, U, W	AVX321	AVX321	AVX311	AVX311	AVX651	AVX651	AVX652
L	M, O	°	AVX321	AVX321	AVX311	AVX311	AVX651	AVX651	AVX652
L	°	V, Z	AVX311	AVX311	AVX311	AVX311	AVX651	AVX651	AVX652
L	M	J, K, U, W	AVX311	AVX311	AVX311	AVX311	AVX651	AVX651	AVX652
L	N	°	AVX311	AVX311	AVX311	AVX311	AVX651	AVX651	AVX652
L	O	J, K, U, W	AVX311	AVX311	AVX311	AVX311	AVX651	AVX651	AVX652
L	P	°	AVX311	AVX311	AVX311	AVX311	AVX651	AVX651	AVX652
L	M	V, Z	AVX311	AVX311	AVX312	AVX312	AVX651	AVX651	AVX652
L	N	J, K, U, W	AVX311	AVX311	AVX312	AVX312	AVX651	AVX651	AVX652
L	O	V, Z	AVX311	AVX311	AVX312	AVX312	AVX651	AVX651	AVX652
L	P	J, K, U, W	AVX311	AVX311	AVX312	AVX312	AVX651	AVX651	AVX652
L	N, P	V, Z	AVX312	AVX312	AVX312	AVX310	AVX651	AVX651	AVX652

Versión	Lado aplicación - bombas	Kit hidráulico integrado lado fuente	0904	1004	1254	1404	1504	1654
°	°	°	AVX314	AVX316	AVX316	AVX315	AVX330	AVX330
°	°	J, K, U, W	AVX655	AVX653	AVX654	AVX654	AVX334	AVX337
°	M, N, O	°	AVX655	AVX653	AVX654	AVX654	AVX334	AVX337
°	°	V, Z	AVX655	AVX653	AVX654	AVX654	AVX337	-
°	M, O	J, K, U, W	AVX665	AVX653	AVX654	AVX654	AVX337	AVX335
°	M, O	V, Z	AVX655	AVX653	AVX654	AVX654	AVX340	-
°	N	J, K, U, W	AVX665	AVX653	AVX654	AVX654	AVX340	AVX335
°	N	V, Z	AVX665	AVX653	AVX654	AVX654	AVX335	-
°	P	°	AVX655	AVX653	AVX654	AVX654	-	-
°	P	J, K, U, V, W, Z	AVX665	AVX653	AVX654	AVX654	-	-
L	°	°	AVX314	AVX315	AVX315	AVX317	AVX331	AVX331
L	°	J, K, U, W	AVX653	AVX654	AVX659	AVX659	AVX335	AVX338
L	M, O	°	AVX653	AVX654	AVX659	AVX659	AVX335	AVX338
L	°	V, Z	AVX653	AVX654	AVX659	AVX659	AVX338	-
L	M	J, K, U, W	AVX653	AVX654	AVX659	AVX659	AVX338	AVX339
L	N	°	AVX653	AVX654	AVX659	AVX659	AVX338	AVX339
L	O	J, K, U, W	AVX653	AVX654	AVX659	AVX659	AVX338	AVX339
L	M, N, O	V, Z	AVX653	AVX654	AVX659	AVX659	AVX339	-
L	N	J, K, U, W	AVX653	AVX654	AVX659	AVX659	AVX339	AVX341
L	P	°, J, K, U, V, W, Z	AVX653	AVX654	AVX659	AVX659	-	-

- no disponible

PR4

Modelo	Ver	0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
PR4	°L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Reponedor en fase de corriente

Ver	0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
° , L	RIF98	RIF98	RIF95	RIF95	RIF95	RIF95	RIF95	RIF96	RIF97	RIF97	RIF97	RIF97	RIF97

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

Dispositivo electrónico de reducción de la corriente de arranque

Ver	0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
° , L	DRES01 (1)	DRES51 (1)	DRE601 (1)	DRE651 (1)	DRE701 (1)	DRE751 (1)	DRE801 (1)	DRE901 (1)	DRE1001 (1)	DRE1251 (1)	DRE1401 (1)	DRE1500 (1)	DRE1650 (1)

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

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

Dobles válvulas de seguridad

Ver	0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
Evaporador: E													
° , L	T6NXW5 (1)	T6NXW5 (1)	T6NXW6 (1)	T6NXW6 (1)	T6NXW6 (1)	T6NXW7 (1)	T6NXW8 (1)	T6NXW9 (1)	T6NXW9 (1)	T6NXW10 (1)	T6NXW10 (1)	T6NXW10 (1)	T6NXW10 (1)
Evaporador: °													
° , L	T6NXW1 (1)	T6NXW1 (1)	T6NXW2 (1)	T6NXW2 (1)	T6NXW2 (1)	T6NXW2 (1)	T6NXW2 (1)	T6NXW3 (1)	T6NXW3 (1)	T6NXW4 (1)	T6NXW4 (1)	T6NXW4 (1)	T6NXW4 (1)

(1) No pueden instalarse en sistemas con recuperación total.

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

CONFIGURADOR

Campo	Descripción
1,2,3	NXW
4,5,6,7	Tamaño 0503, 0553, 0604, 0654, 0704, 0754, 0804, 0904, 1004, 1254, 1404, 1504, 1654
8	Campo de uso
X	Válvula termostática electrónica
Y	Válvula termostática mecánica para baja temperatura (1)
°	Válvula termostática mecánica estándar (2)
9	Modelo
K	Bomba de calor reversible en lado del agua a bajas pérdidas de carga (3)
°	Bomba de calor reversible en lado del agua
10	Versión
°	Estándar
L	Estándar silenciada
11	Evaporador
E	Motoevaporadoras (4)
°	Estándar
12	Recuperación de calor
D	Con desrecalentador (5)
T	Con recuperación total (6)
°	Sin recuperación de calor
13	Alimentación
5	500V ~ 3 50Hz con magnetotérmicos (7)
°	400V ~ 3 50Hz con magnetotérmicos
14	Lado aplicación - bombas
M	Bomba individual de baja prevalencia
N	Bomba baja prevalencia + bomba de reserva
O	Bomba individual de alta prevalencia
P	Bomba alta prevalencia + bomba de reserva (8)
°	Sin kit hidrónico integrado
15	Kit hidrónico integrado lado fuente
J	Bomba inverter individual baja prevalencia (8)
K	Bomba inverter individual alta prevalencia (8)
U	Bomba individual de baja prevalencia
V	Bomba baja prevalencia + bomba de reserva (9)
W	Bomba alta prevalencia
Z	Bomba alta prevalencia + bomba de reserva (9)
°	Sin kit hidrónico integrado

(1) Agua producida de 4 °C ÷ -10 °C; Para la combinación con la recuperación de calor, le rogamos que se ponga en contacto con nuestra sede central

(2) Agua producida de 4 °C ÷ 18 °C

(3) Solo para los tamaños del 0704 ÷ 0904

(4) Enviada sólo con la carga de estanqueidad.

(5) El desrecalentador debe estar interceptado durante el funcionamiento en caliente. Durante el funcionamiento en frío, debe garantizarse siempre una temperatura del agua no inferior a 35 °C en la entrada del intercambiador.

(6) Opción no configurable con unidad condensadora y sin kit hidrónico

(7) Solo para los tamaños desde 0804 ÷ 1004

(8) No está disponible para tamaños 1504 ÷ 1654

(9) No están disponibles para el tamaño de 1654

DATOS DE LAS PRESTACIONES

Tamaño		0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C (1)														
Potencia frigorífica	°L kW	111,8	120,7	148,7	166,7	188,7	222,7	257,6	291,6	325,7	354,6	384,6	453,9	511,4
Potencia absorbida	°L kW	23,0	24,8	30,6	34,4	38,9	45,6	53,0	60,3	66,5	72,6	78,7	92,3	104,0
Corriente total absorbida en frío	°L A	48,00	51,00	58,00	63,00	86,00	94,00	102,00	120,00	138,00	140,00	143,00	160,00	178,00
EER	°L W/W	4,87	4,86	4,86	4,85	4,85	4,88	4,86	4,84	4,90	4,88	4,89	4,92	4,92
Caudal de agua lado fuente	°L l/h	23.047	24.886	30.656	34.332	38.866	45.790	52.970	60.075	67.065	73.041	79.190	93.374	105.103
Pérdidas de carga lado fuente	°L kPa	25	29	29	37	37	45	60	38	29	34	36	36	47
Caudal de agua lado instalación	°L l/h	19.243	20.789	25.600	28.692	32.472	38.314	44.327	50.169	56.011	60.993	66.147	78.063	87.938
Pérdidas de carga lado instalación	°L kPa	30	35	32	40	43	47	49	55	35	36	36	36	40
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C (2)														
Potencia térmica	°L kW	127,6	137,8	170,0	190,3	215,4	253,7	293,5	332,9	371,5	404,7	438,7	517,1	582,0
Potencia absorbida	°L kW	27,6	29,9	36,3	40,9	46,4	54,5	63,3	72,3	79,0	86,2	93,3	109,5	123,4
Corriente total absorbida en caliente	°L A	57,00	60,00	68,00	73,00	100,00	109,00	119,00	140,00	161,00	163,00	166,00	186,00	207,00
COP	°L W/W	4,62	4,61	4,69	4,66	4,64	4,66	4,64	4,60	4,70	4,69	4,70	4,72	4,71
Caudal de agua lado fuente	°L l/h	29.340	31.697	39.235	43.975	49.768	58.721	67.938	76.891	85.844	93.480	101.380	119.642	134.776
Pérdidas de carga lado fuente	°L kPa	70	81	75	94	101	110	115	129	82	85	85	85	94
Caudal de agua lado instalación	°L l/h	22.142	23.905	29.490	33.021	37.384	44.030	50.933	57.790	64.513	70.265	76.175	89.802	101.065
Pérdidas de carga lado instalación	°L kPa	23	27	27	34	34	42	55	35	27	31	33	33	43

(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		0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
SEER - 12/7 (EN14825: 2018)														
SEER	°L W/W	5,50	5,85	5,79	5,77	5,84	5,81	5,52	6,30	6,42	6,37	6,38	6,49	6,48
Eficiencia estacional	°L %	217,00	231,00	228,60	227,80	230,60	229,40	217,80	248,80	253,80	251,60	252,00	256,40	256,20
Water Regulation (1)	°L tipo	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW
Prestaciones en condiciones climáticas medias (average) - 55 °C (2)														
Pdesignh	°L kW	164,00	177,00	218,00	244,00	277,00	326,00	377,00	-	-	-	-	-	-
SCOP	°L W/W	5,10	5,05	5,18	5,10	5,10	5,10	5,08	-	-	-	-	-	-
ηsh	°L %	196,00	194,00	199,00	196,00	196,00	196,00	195,00	-	-	-	-	-	-
Water Regulation (1)	°L tipo	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	-	-	-	-	-	-
SEPR - (EN 14825: 2018)														
SEPR	°L W/W	-	-	-	-	-	-	-	7,90	7,90	7,80	7,80	8,00	8,00
Water Regulation (1)	°L tipo	-	-	-	-	-	-	-	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-FW	FW/VO-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.

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

DATOS ELÉCTRICOS

Tamaño		0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
Datos eléctricos														
Corriente máxima (FLA)	°L A	75,0	80,0	96,0	107,0	122,0	146,0	169,0	193,0	217,0	231,0	248,0	267,0	296,0
Corriente de arranque (LRA)	°L A	240,0	245,0	227,0	238,0	289,0	319,0	341,0	398,0	422,0	490,0	504,0	601,0	630,0

DATOS TÉCNICOS GENERALES

Circuito frigorífico

Tamaño		0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
Compresor														
Tipo	°L tipo	Scroll												
Regulación compresor	°L Tipo	On-Off												
número	°L n°	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Circuitos	°L n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Refrigerante	°L tipo	R410A												
Carga refrigerante total (1)	°L kg	13,20	12,50	15,60	15,60	18,00	22,00	26,00	33,00	38,00	44,00	44,00	46,00	53,00
Potencial de calentamiento global (GWP)	°L	2088												
CO ₂ equivalente	°L tCO ₂ eq	27,56	26,10	32,57	32,57	37,58	45,94	54,29	68,90	79,34	91,87	91,87	96,05	110,66

(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.

Intercambiador lado instalación

Tamaño		0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
Intercambiador lado instalación														
Tipo	°L tipo	Placas												
número	°L n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Diámetro (in)	°L Ø	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	3"	3"	3"	3"	3"
Diámetro (out)	°L Ø	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	3"	3"	3"	3"	3"

Intercambiador lado fuente

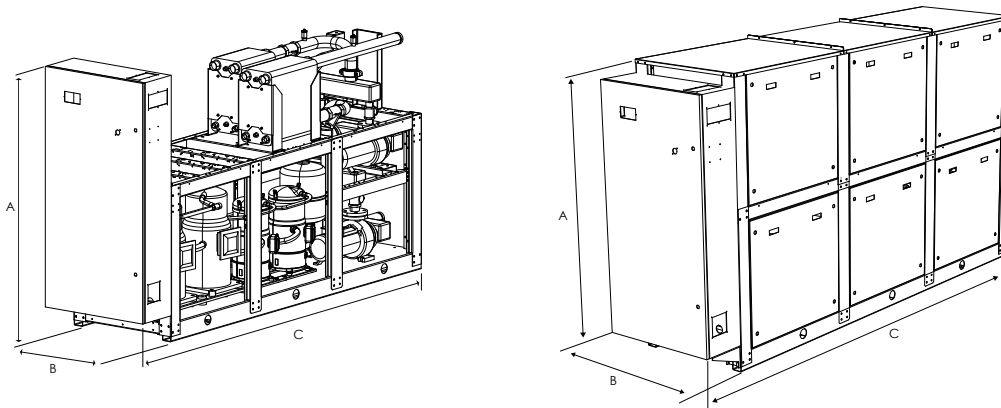
Tamaño			0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
Intercambiador lado fuente															
Tipo	°L	tipo	Placas												
número	°L	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Conexiones (in/out)	°L	Tipo	Junta acanalada												
Diámetro (in)	°L	Ø	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Diámetro (out)	°L	Ø	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	3"	3"	3"	3"	3"	3"

Datos de sonido

Tamaño			0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
Datos de sonido calculados en funcionamiento en frío (1)															
Nivel de potencia sonora	°	dB(A)	78,0	79,0	79,0	80,0	82,0	86,0	88,0	88,0	88,0	90,0	90,0	93,0	95,0
	L	dB(A)	72,0	73,0	73,0	74,0	76,0	80,0	82,0	82,0	82,0	84,0	84,0	86,0	87,0

(1) Potencia sonora: medida sobre la base en función de las mediciones efectuadas según la normativa UNI EN ISO 9614-2, cumpliendo con lo requerido por la Certificación Eurovent.; Presión sonora: medida en funcionamiento en frío en campo libre, a 10 m de distancia de la superficie externa de la unidad (según la normativa UNI EN ISO 3744)

DIMENSIONES



Tamaño			0503	0553	0604	0654	0704	0754	0804	0904	1004	1254	1404	1504	1654
Dimensiones y pesos															
A	°	mm	1.835	1.835	1.835	1.835	1.835	1.775	1.775	1.820	1.820	1.820	1.820	1.820	1.820
	L	mm	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885
B	°L	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	°	mm	1.795	1.795	1.795	1.795	1.795	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420
C	°	mm	1.795	1.795	1.795	1.795	1.795	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420
	L	mm	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420	2.420
Dimensiones y pesos con bomba															
A	°	mm	1.775	1.775	1.775	1.775	1.775	1.775	1.775	1.820	1.820	1.820	1.820	1.820	1.820
	L	mm	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885	1.885
B	°L	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	°L	mm	3.020	3.020	3.020	3.020	3.020	3.480	3.480	3.480	3.480	3.480	3.480	3.480	3.480
Dimensiones y pesos															
Peso en vacío	°	kg	578	582	682	690	727	882	989	1.180	1.417	1.461	1.539	1.613	1.721
	L	kg	750	755	854	863	900	1.054	1.187	1.378	1.615	1.659	1.737	1.811	1.919

El peso de la unidad es sin kit hidráulico y accesorios.

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



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are 20 such lines, evenly spaced from top to bottom.