

NSH

Bomba de calor reversible condensada por aire

Potencia frigorífica 251 ÷ 731 kW – Potencia térmica 281 ÷ 786 kW



- Elevadas eficiencias con cargas parciales
- Con válvula de expansión electrónica.



DESCRIPCIÓN

Bombas de calor reversibles de exterior para la producción de agua refrigerada/calentada diseñadas para satisfacer las necesidades de complejos residenciales y comerciales, o para aplicaciones industriales. El bastidor, la estructura y los paneles son de acero galvanizado tratado con pinturas de poliéster RAL 9003.

VERSIONES

- A Elevada eficacia
- E Elevada eficacia silenciosa

CARACTERÍSTICAS

Campo de funcionamiento

El funcionamiento a plena carga hasta -10°C de temperatura externa en la estación invernal y hasta 48°C en la estación estival. Producción de agua caliente técnica hasta 55°C (para más detalles haga referencia a la documentación técnica)..

Unidad de circuito bi-tri

Las unidades son de un circuito y de dos circuitos, para asegurar la máxima eficiencia, tanto con carga completa como parcial.

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.

Kit hidráulico integrado

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

CONTROL

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

— La presencia de un reloj de programación permite configurar las franjas horarias de funcionamiento y un eventual segundo set-point.

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

ACCESORIOS

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

AER485P1 x n° 2: Interfaz RS-485 para sistemas de super-visión con protocolo MODBUS.

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

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

MULTICHILLER_EVO: Sistema de control para mando, encendido y apagado de cada enfriadora en una instalación en la cual estén instalados varios aparatos simultáneamente, asegurando siempre el caudal constante hacia los evaporadores.

PRV3: Permite realizar a distancia las operaciones de mando de la enfriadora.

DCPX: Dispositivo para el control de la temperatura de condensación, con modulación continua de la velocidad de los ventiladores mediante transductor de presión.

GP_M: Rejillas antintrusión.

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%)

KRS: Resistencia eléctrica intercambiadores

AK: Acoustic kit, gracias a un recubrimiento especial de los paneles o de los componentes que producen más ruido en la unidad, permite una mayor reducción del ruido. Disponible solo para la versión silenciada.

COMPATIBILIDAD ACCESORIOS

Modelo	Ver	1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
AER485P1	A,E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AER485P1 x n° 2 (1)	A,E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERBACP	A,E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERNET	A,E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MULTICHILLER_EVO	A,E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PRV3	A,E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Control de la temperatura de condensación

Ver	1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202
A	DCPX69	DCPX69	DCPX68	DCPX69	DCPX68	DCPX69	DCPX68	DCPX73	DCPX73
E	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie

Ver	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
A	DCPX73	DCPX73	DCPX73	DCPX73	DCPX73	DCPX73	DCPX73	DCPX73
E	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie

Rejillas antintrusión

Ver	1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202
A, E	GP300M	GP300M	GP300B	GP300M	GP300B	GP400M	GP400B	GP500B	GP500B

Ver	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
A, E	GP500B	GP500B	GP500B	GP500B	GP300M+300M	GP300M+300M	GP300M+400M	GP400M+400M

Soportes anti vibración

Ver	1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Kit hidrónico integrado: 00																	
A, E	AVX536	AVX536	AVX537	AVX536	AVX538	AVX540	AVX541	AVX543	AVX543	AVX545	AVX549	AVX551	AVX551	AVX554	AVX556	AVX557	AVX559
Kit hidrónico integrado: PA																	
A, E	AVX536	AVX536	AVX537	AVX536	AVX538	AVX540	AVX541	AVX543	AVX543	AVX545	AVX550	AVX551	AVX551	AVX553	AVX553	AVX557	AVX559
Kit hidrónico integrado: PC, PE, PG, PJ																	
A, E	AVX536	AVX536	AVX538	AVX536	AVX538	AVX540	AVX541	AVX543	AVX543	AVX545	AVX550	AVX551	AVX551	AVX553	AVX555	AVX557	AVX559

Resistencia intercambiador

Ver	1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
A, E	KRS11	KRS11	KRS19	KRS11	KRS19	KRS11	KRS19	KRS19	KRS19	KRS19	KRS19	KRS19	KRS19	KRS14	KRS14	KRS14	KRS14

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

Reponedor en fase de corriente

Ver	1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202
A, E	RIFNSH1251	RIFNSH1401	RIFNSH1402	RIFNSH1601	RIFNSH1602	RIFNSH1801	RIFNSH1802	RIFNSH2002	RIFNSH2202

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

Ver	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
A, E	RIFNSH2352	RIFNSH2502	RIFNSH2652	RIFNSH2802	RIFNSH3002	RIFNSH3202	RIFNSH3402	RIFNSH3602

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

Acoustic kit

Ver	1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
A, E	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)	AK (1)

(1) Disponible solo para la versión silenciada

El fondo gris indica los accesorios instalados de fábrica

CONFIGURADOR

Campo	Descripción
1,2,3	NSH
4,5,6,7	Tamaño 1251, 1401, 1402, 1601, 1602, 1801, 1802, 2002, 2202, 2352, 2502, 2652, 2802, 3002, 3202, 3402, 3602
8	Campo de uso
X	Válvula termostática electrónica
9	Modelo
H	Bomba de calor
10	Recuperación de calor
°	Sin recuperación de calor
D	Con desrecalentador
11	Versión
A	Elevada eficacia
E	Elevada eficacia silenciosa
12	Baterías
°	De cobre - aluminio
R	De cobre - de cobre
S	De cobre - de cobre estañado
V	De cobre - Aluminio tratado
13	Ventiladores
°	Estándar
J	Inverter
14	Alimentación
°	400V~3 50Hz con fusibles
2	230V~3 50Hz con fusibles (1)
4	230V~3 50Hz con magnetotérmicos (1)
8	400V~3 50Hz con magnetotérmicos
15,16	Kit hidrónico integrado
	Sin kit hidrónico integrado
00	Sin kit hidrónico integrado
	Kit con 1 bomba
PA	Bomba A
PC	Bomba C
PE	Bomba E
PG	Bomba G
PJ	Bomba J (2)

(1) No está disponible para tamaños desde 1251 a 1801 e desde 2352 a 3602

(2) Para todas las combinaciones con la bomba J, le rogamos que se ponga en contacto con nuestra sede central.

DATOS DE LAS PRESTACIONES

NS - HA

Tamaño		1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C (1)										
Potencia frigorífica	kW	262,7	281,7	257,7	309,7	315,6	365,6	365,6	384,6	414,5
Potencia absorbida	kW	86,9	95,0	94,9	107,8	108,3	128,3	125,3	132,5	138,8
Corriente total absorbida en frío	A	149,0	164,0	168,0	185,0	186,0	215,0	216,0	227,0	233,0
EER	W/W	3,02	2,96	2,72	2,87	2,91	2,85	2,92	2,90	2,99
Caudal de agua lado instalación	l/h	45186	48451	44327	53262	54292	62883	62883	66147	71302
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	38	41	36	27	50	43	43	47	53
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C (2)										
Potencia térmica	kW	281,4	297,4	281,4	332,3	342,5	393,5	395,5	412,5	450,6
Potencia absorbida	kW	88,2	94,2	93,2	104,0	106,8	126,7	123,7	133,9	141,3
Corriente total absorbida en caliente	A	150,0	163,0	165,0	180,0	182,0	212,0	213,0	229,0	236,0
COP	W/W	3,19	3,16	3,02	3,20	3,21	3,11	3,20	3,08	3,19
Caudal de agua lado instalación	l/h	48838	51618	48838	57701	59439	68303	68651	71605	78210
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	47	49	47	33	64	54	54	58	67

(1) Datos EN 14511:2022; Agua intercambiador lado instalación 12 °C / 7 °C; Aire exterior 35 °C

(2) Datos EN 14511:2022; Agua intercambiador lado instalación 40 °C / 45 °C; Aire exterior 7 °C b.s. / 6 °C b.u

Tamaño		2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C (1)									
Potencia frigorífica	kW	454,6	499,5	524,5	547,5	591,5	619,6	675,5	731,4
Potencia absorbida	kW	158,4	173,5	186,7	195,9	202,6	215,4	235,9	256,4
Corriente total absorbida en frío	A	268,0	295,0	318,0	335,0	349,0	370,0	400,0	430,0
EER	W/W	2,87	2,88	2,81	2,80	2,92	2,88	2,86	2,85
Caudal de agua lado instalación	l/h	78174	85906	90201	94153	101712	106523	116144	125766
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	37	38	40	43	34	27	35	43
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C (2)									
Potencia térmica	kW	502,5	541,5	563,6	585,6	629,5	664,5	725,6	786,7
Potencia absorbida	kW	157,9	171,0	177,1	185,4	198,0	207,8	230,4	253,1
Corriente total absorbida en caliente	A	267,0	292,0	303,0	318,0	342,0	359,0	391,0	423,0
COP	W/W	3,18	3,17	3,18	3,16	3,18	3,20	3,15	3,11
Caudal de agua lado instalación	l/h	87247	94025	97849	101673	109320	115403	126004	136606
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	49	47	49	53	41	33	43	54

(1) Datos EN 14511:2022; Agua intercambiador lado instalación 12 °C / 7 °C; Aire exterior 35 °C

(2) Datos EN 14511:2022; Agua intercambiador lado instalación 40 °C / 45 °C; Aire exterior 7 °C b.s. / 6 °C b.u

NS - HE

Tamaño		1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C (1)										
Potencia frigorífica	kW	250,7	266,7	242,7	292,7	301,6	343,6	349,6	366,6	394,5
Potencia absorbida	kW	91,8	101,9	100,8	115,7	116,2	136,1	132,2	140,3	146,5
Corriente total absorbida en frío	A	161,0	178,0	181,0	202,0	202,0	234,0	233,0	246,0	254,0
EER	W/W	2,73	2,62	2,41	2,53	2,60	2,52	2,65	2,61	2,69
Caudal de agua lado instalación	l/h	43125	45874	41750	50341	51887	59103	60134	63055	67865
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	32	37	33	24	46	38	39	43	48
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C (2)										
Potencia térmica	kW	281,4	297,4	281,4	332,3	342,5	393,5	395,5	412,5	450,6
Potencia absorbida	kW	88,2	94,2	93,2	104,0	106,8	126,7	123,7	133,9	141,3
Corriente total absorbida en caliente	A	150,0	163,0	165,0	180,0	182,0	212,0	213,0	229,0	236,0
COP	W/W	3,19	3,16	3,02	3,20	3,21	3,11	3,20	3,08	3,19
Caudal de agua lado instalación	l/h	48838	51618	48838	57701	59439	68303	68651	71605	78210
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	47	49	47	33	64	54	54	58	67

(1) Datos EN 14511:2022; Agua intercambiador lado instalación 12 °C / 7 °C; Aire exterior 35 °C

(2) Datos EN 14511:2022; Agua intercambiador lado instalación 40 °C / 45 °C; Aire exterior 7 °C b.s. / 6 °C b.u

Tamaño		2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Rendimientos en enfriamiento 12 °C / 7 °C (1)									
Potencia frigorífica	kW	435,6	487,6	506,5	517,5	559,6	585,6	636,5	687,5
Potencia absorbida	kW	169,3	192,4	202,5	210,6	217,4	231,2	251,6	272,0
Corriente total absorbida en frío	A	293,0	333,0	349,0	365,0	380,0	403,0	436,0	468,0
EER	W/W	2,57	2,53	2,50	2,46	2,57	2,53	2,53	2,53
Caudal de agua lado instalación	l/h	74910	83844	87108	88998	96214	100681	109444	118206
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	34	35	37	39	30	24	31	38
Rendimientos en calefacción 40 °C / 45 °C (2)									
Potencia térmica	kW	502,5	541,5	563,6	585,6	629,5	664,5	725,6	786,7
Potencia absorbida	kW	157,9	171,0	177,1	185,4	198,0	207,8	230,4	253,1
Corriente total absorbida en caliente	A	267,0	292,0	303,0	318,0	342,0	359,0	391,0	423,0
COP	W/W	3,18	3,17	3,18	3,16	3,18	3,20	3,15	3,11
Caudal de agua lado instalación	l/h	87247	94025	97849	101673	109320	115403	126004	136606
Pérdidas de carga lado instalación	kPa	49	47	49	53	41	33	43	54

(1) Datos EN 14511:2022; Agua intercambiador lado instalación 12 °C / 7 °C; Aire exterior 35 °C

(2) Datos EN 14511:2022; Agua intercambiador lado instalación 40 °C / 45 °C; Aire exterior 7 °C b.s. / 6 °C b.u

DATOS ENERGÉTICOS

Tamaño		1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	
UE 813/2013 prestaciones en condiciones climáticas medias (average) - 35 °C - Pdesignh ≤ 400 kW (1)																			
Pdesignh	A,E	kW	185	195	185	218	225	259	260	297	330	356	370	385	325	342	374	400	
SCOP	A,E	W/W	3,33	3,28	3,23	3,33	3,33	3,23	3,33	3,20	3,30	3,30	3,33	3,30	3,35	3,40	3,33	3,28	
ηsh	A,E	%	130.0%	128.0%	126.0%	130.0%	130.0%	126.0%	130.0%	125.0%	129.0%	129.0%	130.0%	129.0%	131.0%	133.0%	130.0%	128.0%	
SEER - 12/7 (EN14825: 2018) con ventiladores estándar (2)																			
SEER	A	W/W	3,88	3,81	3,46	3,76	3,68	3,71	3,73	3,70	3,80	3,72	3,74	3,66	3,64	3,81	3,76	3,73	3,72
	E	W/W	3,41	3,28	3,00	3,19	3,23	3,19	3,32	3,28	3,37	3,28	3,23	3,18	3,12	3,30	3,25	3,23	3,23
Eficiencia estacional	A	%	152.1%	149.4%	135.2%	147.4%	144.2%	145.2%	146.0%	145.0%	149.0%	145.7%	146.6%	143.5%	142.5%	149.5%	147.5%	146.1%	145.8%
	E	%	133.4%	128.1%	116.8%	124.4%	126.2%	124.7%	129.7%	128.2%	131.8%	128.1%	126.3%	124.3%	121.7%	129.1%	126.9%	126.1%	126.2%

(1) Eficiencia en aplicaciones para baja temperatura (35 °C)

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

DATOS ELÉCTRICOS

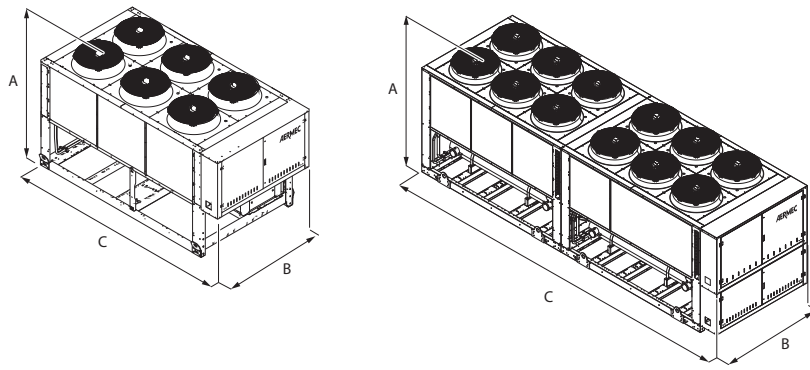
Tamaño			1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202
Datos eléctricos											
Corriente máxima (FLA)	A,E	A	209,0	242,0	276,0	258,0	276,0	316,0	325,0	352,0	370,0
Corriente de arranque (LRA)	A,E	A	327,0	387,0	251,0	431,0	251,0	472,0	305,0	313,0	350,0
Tamaño			2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	
Datos eléctricos											
Corriente máxima (FLA)	A,E	A	390,0	410,0	443,0	476,0	500,0	516,0	574,0	631,0	
Corriente de arranque (LRA)	A,E	A	365,0	436,0	461,0	521,0	534,0	578,0	612,0	653,0	

DATOS TÉCNICOS GENERALES

Tamaño			1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	
Compresor																				
Tipo	A,E	tipo	Tornillos																	
Regulación compresor	A,E	Tipo	On/Off																	
número	A,E	n°	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Circuitos	A,E	n°	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Parcialización de la unidad con válvula termostática electrónica	A	%	40-100	40-100	20-100	40-100	20-100	40-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100
Refrigerante	A,E	tipo	R134a																	
Carga de refrigerante del circuito 1 (1)	A	kg	90,0	92,0	43,0	100,0	57,0	138,0	57,0	55,0	80,0	80,0	85,0	-	97,0	92,0	-	110,0	138,0	
	E	kg	90,0	92,0	43,0	118,0	57,0	138,0	57,0	55,0	80,0	80,0	85,0	-	97,0	92,0	118,0	110,0	138,0	
Carga de refrigerante del circuito 2 (1)	A	kg	-	-	45,0	-	57,0	-	57,0	75,0	102,0	85,0	85,0	-	97,0	100,0	-	145,0	138,0	
	E	kg	-	-	45,0	-	57,0	-	57,0	75,0	102,0	85,0	85,0	-	97,0	118,0	118,0	145,0	138,0	
Carga aceite total	A,E	kg	22,0	19,0	30,0	19,0	30,0	35,0	30,0	30,0	30,0	37,0	44,0	41,0	38,0	38,0	38,0	54,0	70,0	
Intercambiador lado instalación																				
Tipo	A,E	tipo	Hilera de tubos																	
número	A,E	n°	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
Caudal mínimo de agua	A	l/h	22593	24226	22164	26631	27146	31442	31442	33074	35651	39087	42953	45101	47077	50856	53262	58072	62883	
	E	l/h	21563	22937	20875	25171	25944	29552	30067	31528	33933	37455	41922	43554	44499	48107	50341	54722	59103	
Caudal máximo de agua	A	l/h	75310	80752	73878	88770	90487	104805	104805	110245	118837	130290	143177	150335	156922	169520	177538	193573	209610	
	E	l/h	71875	76457	69583	83902	86478	98505	100223	105092	113108	124850	139740	145180	148330	160357	167802	182407	197010	
Contenido agua	A,E	l	96,0	101,2	96,0	98,1	101,2	132,9	132,9	132,9	159,8	159,8	149,9	220,7	220,7	199,3	196,2	231,0	265,8	
Conexiones de agua lado instalación																				
Conexiones (in/out)	A,E	Tipo	Junta acanalada																	
Diámetro (in/out)	A,E	Ø	6"																	
Datos de sonido calculados en funcionamiento en frío (2)																				
Nivel de potencia sonora	A	dB(A)	93,5	93,5	94,0	94,5	95,0	96,0	96,0	96,5	96,5	96,5	97,0	97,0	97,0	97,0	97,5	98,3	99,0	
	E	dB(A)	88,5	88,5	89,0	89,5	90,0	91,0	91,0	91,5	91,5	91,5	92,0	92,0	92,0	92,0	92,5	93,3	94,0	
Nivel de presión sonora (10 m)	A	dB(A)	61,3	61,3	61,8	62,3	62,8	63,6	63,6	64,0	64,0	64,0	64,5	64,5	64,5	64,4	64,9	65,6	66,2	
	E	dB(A)	56,3	56,3	56,8	57,3	57,8	58,6	58,6	59,0	59,0	59,0	59,5	59,5	59,5	57,4	59,9	60,6	61,2	
Nivel de presión sonora (1 m)	A	dB(A)	73,8	73,8	74,3	74,8	75,3	75,8	75,8	75,9	75,9	75,9	76,4	76,4	76,4	75,8	76,3	76,8	77,2	
	E	dB(A)	68,8	68,8	69,3	69,8	70,3	70,8	70,8	70,9	70,9	70,9	71,4	71,4	71,4	70,8	71,3	71,8	72,2	

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

DIMENSIONES



Tamaño			1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Dimensiones y pesos																			
A	A,E	mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
B	A,E	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
C	A,E	mm	3780	3780	3780	3780	3780	4770	4770	5750	5750	5750	5750	5750	5750	7160	7160	8150	9140
Kit hidrónico integrado: 00																			
Dimensiones y pesos																			
Peso en vacío	A,E	kg	3245	3280	3570	3435	3835	4115	4005	4385	4570	4940	5265	5470	5610	6540	6745	7425	8105
Peso en función	A,E	kg	3340	3380	3665	3535	3935	4250	4140	4520	4730	5100	5415	5690	5830	6740	6940	7655	8370

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