

NSH

Pompa di calore reversibile condensata ad aria

Potenza frigorifera 251 ÷ 731 kW – Potenza termica 281 ÷ 786 kW



- **Elevate efficienze ai carichi parziali**
- **Valvola di espansione elettronica di serie**



DESCRIZIONE

Pompe di calore reversibili da esterno per la produzione di acqua refrigerata/riscaldata progettate per soddisfare le esigenze dei complessi residenziali e commerciali, o per applicazioni industriali. Il basamento, la struttura e la pannellatura sono in acciaio zincato trattato con vernici poliesteri RAL 9003.

VERSIONI

- A** Alta efficienza
- E** Alta efficienza silenziosa

CARATTERISTICHE

Campo di funzionamento

Funzionamento a pieno carico fino a -10°C di temperatura aria esterna nella stagione invernale, fino a 48°C nella stagione estiva. Produzione di acqua calda fino a 55°C (per maggiori dettagli fare riferimento alla documentazione tecnica).

Unità bi-tricircuito

Le unità sono monocircuito e bicircuito, per assicurare la massima efficienza sia a pieno carico che ai carichi parziali.

Valvola di espansione elettronica

L'utilizzo della valvola di espansione elettronica apporta notevoli benefici in particolar modo quando il refrigeratore si trova a lavorare ai carichi parziali a vantaggio dell'efficienza energetica dell'unità.

Kit idronico integrato

Il gruppo idronico integrato opzionale racchiude in sé i principali componenti idraulici; è disponibile in diverse configurazioni con una o due pompe, alta o bassa prevalenza, per avere anche una soluzione che dia un risparmio economico e che faciliti l'installazione finale.

CONTROLLO

Regolazione a microprocessore, completo di tastiera e display LCD, che permette una facile consultazione e l'intervento sull'unità attraverso un menù disponibile in più lingue.

- La presenza di un orologio programmatore permette d'impostare delle fasce orarie di funzionamento ed un eventuale secondo set-point.
- La termoregolazione avviene con la logica proporzionale integrale, in base alla temperatura di uscita dell'acqua.

ACCESSORI

AER485P1: Interfaccia RS-485 per sistemi di supervisione con protocollo MODBUS.

AER485P1 x n° 2: Interfaccia RS-485 per sistemi di supervisione con protocollo MODBUS.

AERBACP: Interfaccia di comunicazione Ethernet per protocolli Bacnet/IP, Modbus TCP/IP, SNMP

AERNET: il dispositivo permette il controllo la gestione e il monitoraggio remoto di un refrigeratore con un PC, smartphone o tablet tramite collegamento Cloud. AERNET svolge la funzione di Master mentre ogni unità collegata viene configurata come Slave fino ad un massimo di 6 unità; è inoltre possibile con un semplice click salvare sul proprio terminale un file log con tutti i dati delle unità collegate per eventuali post analisi.

MULTICHILLER_EVO: Sistema di controllo per il comando, l'accensione e lo spegnimento dei singoli refrigeratori in un impianto in cui siano installati più apparecchi in parallelo assicurando sempre la portata costante agli evaporatori.

PRV3: Consente di eseguire a distanza le operazioni di comando del refrigeratore.

DCPX: Dispositivo per il controllo della temperatura di condensazione, con modulazione continua della velocità dei ventilatori mediante trasduttore di pressione.

GP_M: Griglie di protezione.

AVX: Supporti antivibranti a molla.

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA

RIF: Rifasatore di corrente. Collegato in parallelo al motore, permette una riduzione della corrente assorbita (circa il 10%)

KRS: Resistenza elettrica scambiatori

AK: Acoustic kit, grazie ad un rivestimento particolare della pannellatura o dei componenti che producono maggior rumore nell'unità, permette un abbattimento ulteriore del rumore. Disponibile solo per la versione silenziosa.

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

Modello	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°_ Quantità dell'accessorio da prevedere.

Controllo della temperatura di condensazione

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

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

Griglie di protezione

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

Antivibranti

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

Resistenze scambiatori

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

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Rifasatori

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

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

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

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

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) Disponibile solo per la versione silenziosa

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

CONFIGURATORE

Campo	Descrizione
1,2,3	NSH
4,5,6,7	Taglia 1251, 1401, 1402, 1601, 1602, 1801, 1802, 2002, 2202, 2352, 2502, 2652, 2802, 3002, 3202, 3402, 3602
8	Campo d'impiego
X	Valvola termostatica elettronica
9	Modello
H	Pompa di calore
10	Recupero di calore
°	Senza recupero di calore
D	Con desurriscaldatore
11	Versione
A	Alta efficienza
E	Alta efficienza silenziosa
12	Batterie
°	Rame - alluminio
R	Rame - rame
S	Rame - rame stagnato
V	Rame - alluminio verniciato
13	Ventilatori
°	Standard
J	Inverter
14	Alimentazione
°	400V~3 50Hz con fusibili
2	230V~3 50Hz con fusibili (1)
4	230V~3 50Hz con magnetotermici (1)
8	400V~3 50Hz con magnetotermici
15,16	Kit idronico integrato
	Senza kit idronico
00	Senza kit idronico
	Kit con n° 1 pompa
PA	Pompa A
PC	Pompa C
PE	Pompa E
PG	Pompa G
PJ	Pompa J (2)

(1) Non disponibile per le taglie dalla 1251 alla 1801 e dalla 2352 alla 3602

(2) Per tutte le combinazioni con la pompa J vi chiediamo di contattare la sede.

DATI PRESTAZIONALI

NS - HA

Taglia		1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)										
Potenza frigorifera	kW	262,7	281,7	257,7	309,7	315,6	365,6	365,6	384,6	414,5
Potenza assorbita	kW	86,9	95,0	94,9	107,8	108,3	128,3	125,3	132,5	138,8
Corrente assorbita totale a freddo	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
Portata acqua utenza	l/h	45186	48451	44327	53262	54292	62883	62883	66147	71302
Perdita di carico lato utenza	kPa	38	41	36	27	50	43	43	47	53
Prestazioni in riscaldamento 40 °C / 45 °C (2)										
Potenza termica	kW	281,4	297,4	281,4	332,3	342,5	393,5	395,5	412,5	450,6
Potenza assorbita	kW	88,2	94,2	93,2	104,0	106,8	126,7	123,7	133,9	141,3
Corrente assorbita totale a caldo	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
Portata acqua utenza	l/h	48838	51618	48838	57701	59439	68303	68651	71605	78210
Perdita di carico lato utenza	kPa	47	49	47	33	64	54	54	58	67

(1) Dati EN 14511:2022; Acqua scambiatore lato utenza 12 °C / 7 °C; Aria esterna 35 °C

(2) Dati EN 14511:2022; Acqua scambiatore lato utenza 40 °C / 45 °C; Aria esterna 7 °C b.s. / 6 °C b.u.

Taglia		2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)									
Potenza frigorifera	kW	454,6	499,5	524,5	547,5	591,5	619,6	675,5	731,4
Potenza assorbita	kW	158,4	173,5	186,7	195,9	202,6	215,4	235,9	256,4
Corrente assorbita totale a freddo	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
Portata acqua utenza	l/h	78174	85906	90201	94153	101712	106523	116144	125766
Perdita di carico lato utenza	kPa	37	38	40	43	34	27	35	43
Prestazioni in riscaldamento 40 °C / 45 °C (2)									
Potenza termica	kW	502,5	541,5	563,6	585,6	629,5	664,5	725,6	786,7
Potenza assorbita	kW	157,9	171,0	177,1	185,4	198,0	207,8	230,4	253,1
Corrente assorbita totale a caldo	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
Portata acqua utenza	l/h	87247	94025	97849	101673	109320	115403	126004	136606
Perdita di carico lato utenza	kPa	49	47	49	53	41	33	43	54

(1) Dati EN 14511:2022; Acqua scambiatore lato utenza 12 °C / 7 °C; Aria esterna 35 °C

(2) Dati EN 14511:2022; Acqua scambiatore lato utenza 40 °C / 45 °C; Aria esterna 7 °C b.s. / 6 °C b.u.

NS - HE

Taglia		1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)										
Potenza frigorifera	kW	250,7	266,7	242,7	292,7	301,6	343,6	349,6	366,6	394,5
Potenza assorbita	kW	91,8	101,9	100,8	115,7	116,2	136,1	132,2	140,3	146,5
Corrente assorbita totale a freddo	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
Portata acqua utenza	l/h	43125	45874	41750	50341	51887	59103	60134	63055	67865
Perdita di carico lato utenza	kPa	32	37	33	24	46	38	39	43	48
Prestazioni in riscaldamento 40 °C / 45 °C (2)										
Potenza termica	kW	281,4	297,4	281,4	332,3	342,5	393,5	395,5	412,5	450,6
Potenza assorbita	kW	88,2	94,2	93,2	104,0	106,8	126,7	123,7	133,9	141,3
Corrente assorbita totale a caldo	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
Portata acqua utenza	l/h	48838	51618	48838	57701	59439	68303	68651	71605	78210
Perdita di carico lato utenza	kPa	47	49	47	33	64	54	54	58	67

(1) Dati EN 14511:2022; Acqua scambiatore lato utenza 12 °C / 7 °C; Aria esterna 35 °C

(2) Dati EN 14511:2022; Acqua scambiatore lato utenza 40 °C / 45 °C; Aria esterna 7 °C b.s. / 6 °C b.u.

Taglia		2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)									
Potenza frigorifera	kW	435,6	487,6	506,5	517,5	559,6	585,6	636,5	687,5
Potenza assorbita	kW	169,3	192,4	202,5	210,6	217,4	231,2	251,6	272,0
Corrente assorbita totale a freddo	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
Portata acqua utenza	l/h	74910	83844	87108	88998	96214	100681	109444	118206
Perdita di carico lato utenza	kPa	34	35	37	39	30	24	31	38
Prestazioni in riscaldamento 40 °C / 45 °C (2)									
Potenza termica	kW	502,5	541,5	563,6	585,6	629,5	664,5	725,6	786,7
Potenza assorbita	kW	157,9	171,0	177,1	185,4	198,0	207,8	230,4	253,1
Corrente assorbita totale a caldo	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
Portata acqua utenza	l/h	87247	94025	97849	101673	109320	115403	126004	136606
Perdita di carico lato utenza	kPa	49	47	49	53	41	33	43	54

(1) Dati EN 14511:2022; Acqua scambiatore lato utenza 12 °C / 7 °C; Aria esterna 35 °C

(2) Dati EN 14511:2022; Acqua scambiatore lato utenza 40 °C / 45 °C; Aria esterna 7 °C b.s. / 6 °C b.u.

DATI ENERGETICI

Taglia		1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	
UE 813/2013 prestazioni in condizioni climatiche medie (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 ventilatori standard (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
Efficienza stagionale	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) Efficienze in applicazioni per bassa temperatura (35°C)

(2) Calcolo eseguito con portata d'acqua FISSA e temperatura d'uscita VARIABILE.

DATI ELETTRICI

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

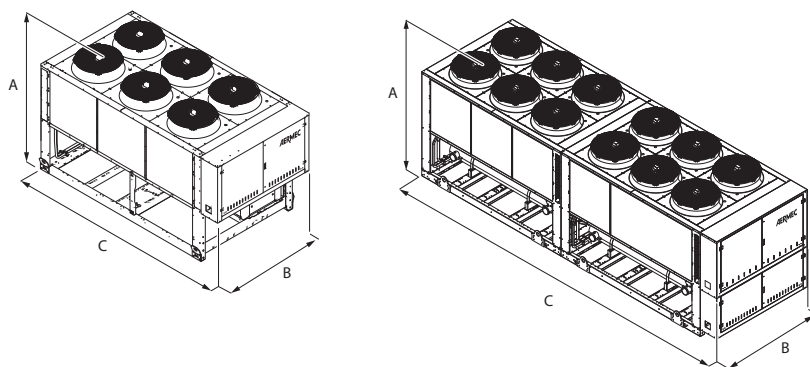
DATI TECNICI GENERALI

Taglia			1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Compressore																			
Tipo	A,E	tipo																	
Regolazione compressore	A,E	tipo																	
Numero	A,E	n°	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Circuiti	A,E	n°	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Parzializzazione dell'unità con valvola termostatica elettronica	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
Refrigerante	A,E	tipo																	
			R134a																
Carica refrigerante 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
Carica refrigerante 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
Carica olio totale	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
Scambiatore lato utenza																			
Tipo	A,E	tipo																	
Numero	A,E	n°	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Portata minima acqua	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
Portata massima acqua	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
Contenuto acqua	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
Attacchi idraulici lato utenza																			
Attacchi (in/out)	A,E	tipo																	
Diametro (in/out)	A,E	Ø																	
Dati sonori calcolati in funzionamento a freddo (2)																			
Livello di potenza sonora	A	dB(A)	93,5	93,5	94,0	94,5	95,0	96,0	96,0	96,5	96,5	97,0	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	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,5	93,3	94,0
Livello di pressione 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
Livello di pressione 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 carica riportata in tabella è un valore stimato e preliminare. Il valore finale della carica di refrigerante è riportato nella targhetta tecnica dell'unità. Per maggiori informazioni contattare sede.

(2) Potenza sonora: calcolata sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.; Pressione sonora misurata in campo libero, a 10 m di distanza dalla superficie esterna dell'unità (in accordo con la UNI EN ISO 3744).

DIMENSIONI



Taglia			1251	1401	1402	1601	1602	1801	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Dimensioni e pesi																			
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 idronico integrato: 00																			
Dimensioni e pesi																			
Peso a vuoto	A,E	kg	3245	3280	3570	3435	3835	4115	4005	4385	4570	4940	5265	5470	5610	6540	6745	7425	8105
Peso in funzione	A,E	kg	3340	3380	3665	3535	3935	4250	4140	4520	4730	5100	5415	5690	5830	6740	6940	7655	8370

Aermec si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com

Numero Verde
800-843085