

NSMJ 1251-6102

Refrigeratore condensato ad aria

Potenza frigorifera 293,1 ÷ 1416,1 kW



- Batteria a microcanali
- Funzionamento fino a 50 °C aria esterna
- Elevate efficienze ai carichi parziali
- Modalità night mode



DESCRIZIONE

Refrigeratori, progettati e realizzati per soddisfare le esigenze di climatizzazione nei complessi residenziali / commerciali, o di refrigerazione nei complessi industriali.

Sono unità da esterno con compressori a vite inverter, ventilatori assiali, batterie a microcanale e scambiatori a fascio tubiero.

Nelle unità con il desurriscaldatore, si ha inoltre la possibilità di produrre acqua calda gratuitamente.

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

Il funzionamento a pieno carico è garantito fino a 50 °C di temperatura di aria esterna a seconda della taglia e della versione. Per maggiori dettagli fare riferimento alla documentazione tecnica o al software di selezione.

Unità con 1 / 2 circuiti frigoriferi

La gamma è composta da unità equipaggiate con 1–2 circuiti frigoriferi.

Le unità a seconda della taglia sono monocircuito o bicircuito e montano compressori inverter, per assicurare la massima efficienza sia a pieno carico che ai carichi parziali.

Batterie a microcanali in alluminio

Le batterie di condensazione a microcanale in alluminio assicurano elevati livelli di efficienza, ridotte quantità di refrigerante e un minor peso dell'unità. Il trattamento "O" disponibile a configuratore assicura elevate resistenze alla corrosione anche negli ambienti più aggressivi.

Controllo della temperatura di condensazione

Dispositivo per il controllo elettronico di condensazione di serie, per il funzionamento anche con basse temperature, che consente di adeguare la portata d'aria all'effettiva richiesta dell'impianto con vantaggi in termini di riduzione dei consumi.

Refrigerante R513A (XP10)

Grazie al refrigerante R513A (XP10), l'impatto ambientale delle unità si riduce notevolmente.

Combinando una ridotta carica di refrigerante con un basso potenziale di riscaldamento globale (GWP), queste unità vantano bassi valori di CO₂ equivalente.

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.

Versioni silenziate

La versione silenziosa "E" ha di serie speciali elementi fonoassorbenti per i compressori che permettono di abbattere ulteriormente il rumore percepito di circa 4 dB, rispetto alle altre versioni.

CONTROLLO PCO⁵

Regolazione a microprocessore completa di una tastiera Touch screen da 7" per navigare in modo semplice e intuitivo fra le varie schermate, permettendo di modificare i parametri operativi e di visualizzare in forma grafica l'andamento in tempo reale di alcune grandezze, e una completa gestione degli allarmi e il loro storico.

- La possibilità di controllare due unità in parallelo Master - Slave
- La presenza di un orologio programmatore permette di 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.
- **Modalità night mode:** solo nelle versioni **non silenziate** è possibile impostare un profilo di funzionamento silenzioso, utile ad esempio nelle ore notturne per un maggior comfort acustico, ma che garantisce sempre le prestazioni anche nelle ore di maggior carico.

ACCESSORI

AER485P1: Interfaccia RS-485 per sistemi di supervisione con protocollo MODBUS. È previsto n°. 1 accessorio per ogni scheda di controllo dell'unità.

AERBAC-ONE: Interfaccia di comunicazione Ethernet per protocolli Bacnet/IP e Modbus TCP/IP, protocollo HTTPS per interfaccia web, protocolli di comunicazione criptati e gestione delle credenziali di accesso gestiti in accordo con i più recenti standard. È previsto n°. 1 accessorio per ogni scheda di controllo dell'unità.

AERBACP: Interfaccia di comunicazione Ethernet per protocolli Bacnet/IP e Modbus TCP/IP. È previsto n°. 1 accessorio per ogni scheda di controllo dell'unità.

AERNET: Il dispositivo permette il controllo, la gestione ed il monitoraggio remoto di un refrigeratore/Pompa di calore 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 schede di controllo. Il collegamento avviene tramite cavo e/o chiave USB. La connettività Wi-Fi non è disponibile. 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. Con l'acquisto del Router, il Cliente usufruisce di un periodo gratuito di 24 mesi durante il quale può utilizzare il Servizio Aernet senza alcun

costo aggiuntivo. Al termine di questo periodo iniziale, il Servizio potrà essere rinnovato sottoscrivendo un abbonamento della durata di 1, 2 o 3 anni. Per maggiori dettagli sui costi e le modalità di rinnovo, vi invitiamo a contattare la nostra sede o consultare la documentazione tecnica disponibile sul nostro sito www.aermec.com

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 (max. n° 9) assicurando sempre la portata costante agli evaporatori.

AVX.: Supporti antivibranti a molla.

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA

GP_: Kit griglie anti intrusione

KRS: Resistenza elettrica scambiatori

XLA: Kit che permette di estendere il range di funzionamento dell'unità da -10 °C a -20 °C di aria esterna, con l'ausilio di una resistenza elettrica per la carpenteria e di un particolare isolante per l'evaporatore, che garantiscono il buon funzionamento dell'unità anche a queste temperature.

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

Modello	Ver	1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
AER485P1	A,E	.	.	.										
AER485P1 x n° 2	A,E				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERBAC-ONE	A,E	.	.	.										
AERBAC-ONE x n° 2	A,E				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERBACP	A,E	.	.	.										
AERBACP x n° 2	A,E				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERNET	A,E	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MULTICHILLER-EVO	A,E	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

x_ indica la quantità da acquistare

Antivibranti

Ver	1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
Kit idronico integrato: 00, DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, PJ, TF, TG, TH, TI, TJ													
A, E	AVX. (1)	AVX. (1)	AVX. (1)	AVX. (1)	AVX. (1)	AVX. (1)	AVX. (1)	AVX. (1)	AVX. (1)	AVX. (1)	AVX. (1)	AVX. (1)	AVX. (1)

(1) Contatta sede.

Kit griglie anti intrusione

Ver	1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
A, E	GP4V	GP4V	GP5V	GP5V	GP6V	GP7V	GP8V	GP9V	GP10V	GP11V	GP11V	GP11V	GP11V

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Resistenze scambiatori

Ver	1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
A, E	KRS22	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Kit per basse temperature

Ver	1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
Ventilatori: K													
A, E	XLA	XLA	XLA	XLA	XLA	XLA	XLA	XLA	XLA	XLA	XLA	XLA	XLA

CONFIGURATORE

Campo	Descrizione
1,2,3,4	NSMJ
5,6,7,8	Taglia 1251, 1601, 1801, 2352, 2802, 3202, 3802, 4102, 4402, 4802, 5202, 5702, 6102
9	Modello
°	Solo freddo
10	Recupero di calore
D	Con desurriscaldatore (1)
°	Senza recupero di calore
11	Versione
A	Alta efficienza
E	Alta efficienza silenziosa
12	Batterie
I	Rame - alluminio
O	Alluminio microcanale verniciata
R	Rame - rame
V	Rame - alluminio verniciato
°	Alluminio microcanale
13	Ventilatori
K	Inverter plus
°	Standard con DCPX

Campo	Descrizione
14	Alimentazione
°	400V ~ 3 50Hz con fusibili
15,16	Kit idronico integrato
00	Senza kit idronico
PA	Pompa A
PB	Pompa B
PC	Pompa C
PD	Pompa D
PE	Pompa E
PF	Pompa F
PG	Pompa G
PH	Pompa H
PI	Pompa I
PJ	Pompa J (2)
DA	Pompa A + riserva
DB	Pompa B + riserva
DC	Pompa C + riserva
DD	Pompa D + riserva
DE	Pompa E + riserva
DF	Pompa F + riserva
DG	Pompa G + riserva
DH	Pompa H + riserva
DI	Pompa I + riserva
DJ	Pompa J + riserva (2)
TF	Doppia pompa F
TG	Doppia pompa G
TH	Doppia pompa H
TI	Doppia pompa I
TJ	Doppia pompa J

(1) È necessario garantire sempre all'ingresso dello scambiatore una temperatura dell'acqua non inferiore ai 35 °C se si lavora con basse temperature di acqua prodotta nel circuito primario.

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

DATI PRESTAZIONALI

NSMJ - A/E

Taglia	1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102		
Ventilatori: K															
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)															
Potenza frigorifera	A,E	kW	299,8	394,9	474,0	609,2	708,1	794,6	876,2	949,7	1036,0	1159,9	1253,3	1334,0	1416,2
Potenza assorbita	A,E	kW	90,1	118,2	146,2	187,8	219,2	242,8	272,3	300,5	314,1	358,6	410,3	436,6	497,7
Corrente assorbita totale a freddo	A,E	A	143,90	189,40	231,00	312,60	358,20	394,20	438,90	480,80	509,90	582,80	655,20	707,40	793,90
EER	A,E	W/W	3,33	3,34	3,24	3,24	3,23	3,27	3,22	3,16	3,30	3,23	3,05	3,06	2,85
Portata acqua utenza	A,E	l/h	51.598	67.906	81.513	104.750	121.732	136.609	150.646	163.292	178.121	199.409	215.428	229.337	243.450
Perdita di carico lato utenza	A,E	kPa	68	28	41	31	27	29	35	49	57	42	27	56	35

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

Taglia	1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102		
Ventilatori: °															
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)															
Potenza frigorifera	A,E	kW	293,1	384,8	461,6	583,3	678,3	761,3	840,0	911,4	1000,3	1117,2	1204,6	1277,5	1351,4
Potenza assorbita	A,E	kW	93,3	122,2	151,4	195,1	226,6	249,8	280,6	309,0	325,2	371,3	425,8	453,4	516,2
Corrente assorbita totale a freddo	A,E	A	157,20	204,00	249,50	328,50	374,90	411,30	459,00	502,30	536,60	612,90	689,10	744,50	832,90
EER	A,E	W/W	3,14	3,15	3,05	2,99	2,99	2,99	2,99	2,95	3,08	3,01	2,83	2,82	2,62
Portata acqua utenza	A,E	l/h	50.437	66.180	79.378	100.283	116.610	130.873	144.418	156.708	171.985	192.062	207.062	219.629	232.300
Perdita di carico lato utenza	A,E	kPa	65	27	38	28	25	27	32	45	53	39	25	51	32

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

INDICI ENERGETICI (REG. 2016/2281 UE)

Dati indici energetici

Taglia	1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102		
Ventilatori: K															
SEER - 12/7 (EN14825: 2018)															
SEER	A,E	W/W	5,35	5,10	5,07	5,36	5,23	5,29	5,25	5,21	5,33	5,31	5,20	5,31	5,18
Efficienza stagionale	A,E	%	210,85	201,15	199,84	211,28	206,28	208,74	206,96	205,51	210,29	209,31	205,10	209,29	204,20
Water Regulation (1)	A,E	tipo	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO
SEER - 23/18 (EN14825: 2018)															
SEER	A,E	W/W	6,78	6,42	6,22	6,63	6,52	6,59	6,44	6,37	6,54	6,47	6,31	6,35	6,15
Efficienza stagionale	A,E	%	268,37	253,86	245,74	262,01	257,82	260,77	254,54	251,71	258,43	255,83	249,60	250,95	243,12
Water Regulation (1)	A,E	tipo	VW/FO	VW/FO	VW/FO	VW/FO	VW/FO	VW/FO	VW/FO	VW/FO	VW/FO	VW/FO	VW/FO	VW/FO	VW/FO
SEPR - (EN 14825: 2018)															
SEPR	A,E	W/W	7,40	6,94	6,82	7,55	7,31	7,35	7,31	7,17	7,43	7,28	7,01	7,14	6,89

(1) VW/VO - portata acqua variabile/temperatura uscita variabile; FW/VO - portata acqua fissa/temperatura uscita variabile; VW/FO - portata acqua variabile/temperatura uscita fissa; FW/FO - portata acqua fissa/temperatura uscita fissa.

Taglia			1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
Water Regulation (1)	A,E	tipo	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO
(1) VW/VO - portata acqua variabile/temperatura uscita variabile; FW/FO - portata acqua fissa/temperatura uscita variabile; VW/FO - portata acqua variabile/temperatura uscita fissa; FW/FO - portata acqua fissa/temperatura uscita fissa.															
Taglia			1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
Ventilatori: °															
SEER - 12/7 (EN14825: 2018)															
SEER	A,E	W/W	5,07	5,03	4,98	4,93	4,98	5,04	5,00	4,96	5,05	5,01	5,03	5,03	4,97
Efficienza stagionale	A,E	%	199,65	198,30	196,05	194,10	196,34	198,62	196,81	195,31	198,96	197,55	198,24	198,11	195,73
Water Regulation (1)	A,E	tipo	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO
SEER - 23/18 (EN14825: 2018)															
SEER	A,E	W/W	6,43	6,32	6,11	6,02	6,13	6,24	6,07	6,00	6,12	6,05	6,02	5,93	5,83
Efficienza stagionale	A,E	%	254,17	249,67	241,22	237,70	242,28	246,41	239,60	237,18	242,00	239,08	237,98	234,10	230,31
Water Regulation (1)	A,E	tipo	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO	VW/VO
SEPR - (EN 14825: 2018)															
SEPR	A,E	W/W	7,00	6,84	6,74	6,71	6,77	6,80	6,77	6,66	6,84	6,74	6,70	6,60	6,46
Water Regulation (1)	A,E	tipo	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO
(1) VW/VO - portata acqua variabile/temperatura uscita variabile; FW/FO - portata acqua fissa/temperatura uscita variabile; VW/FO - portata acqua variabile/temperatura uscita fissa; FW/FO - portata acqua fissa/temperatura uscita fissa.															

DATI ELETTRICI

Taglia			1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
Ventilatori: K															
Dati elettrici															
Corrente massima (FLA)	A,E	A	261,6	301,6	392,0	492,0	582,4	592,8	763,2	773,6	944,0	954,4	954,4	1.094,4	1.094,4
Corrente di spunto (LRA)	A,E	A	61,6	61,6	72,0	292,0	342,4	352,8	443,2	453,6	544,0	554,4	554,4	624,4	624,4
Taglia			1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
Ventilatori: °															
Dati elettrici															
Corrente massima (FLA)	A,E	A	251,2	291,2	379,0	479,0	566,8	574,6	742,4	750,2	918,0	925,8	925,8	1.065,8	1.065,8
Corrente di spunto (LRA)	A,E	A	51,2	51,2	59,0	279,0	326,8	334,6	422,4	430,2	518,0	525,8	525,8	595,8	595,8

DATI TECNICI GENERALI

Circuito frigorifero

Taglia			1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
Ventilatori: K, °															
Compressore															
Tipo	A,E	tipo	Screw												
Regolazione compressore	A,E	tipo	Inverter												
Numero	A,E	n°	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Circuiti	A,E	n°	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Refrigerante	A,E	tipo	R513A												
Carica refrigerante totale (1)	A,E	kg	28,00	28,00	30,00	78,00	106,00	104,00	122,00	136,00	136,00	178,00	178,00	188,00	188,00
Potenziante riscaldamento globale (GWP)	A,E		631												
CO ₂ equivalente	A,E	tCO ₂ eq	17,70	17,70	18,90	49,20	66,90	65,60	77,00	85,80	85,80	112,30	112,30	118,60	118,60
(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.															

Scambiatore lato utenza

Taglia			1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
Ventilatori: K, °															
Scambiatore lato utenza															
Tipo	A,E	tipo	Fascio tubiero												
Numero	A,E	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Attacchi (in/out)	A,E	tipo	Giunti scanalati												
Diametro (in/out)	A,E	Ø	5"	6"	6"	6"	6"	8"	8"	8"	8"	10"	10"	10"	10"

Dati ventilatori

Taglia			1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
Ventilatori: K															
Ventilatore															
Tipo	A,E	tipo	Assiale												
Motore ventilatore	A,E	tipo	Inverter												
Numero	A,E	n°	8	8	10	10	12	14	16	18	20	22	22	22	22
Portata aria	A,E	m ³ /h	138.854	138.854	173.568	204.264	245.117	285.970	326.823	367.676	408.529	449.382	449.382	449.382	449.382
Taglia			1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
Ventilatori: °															
Ventilatore															
Tipo	A,E	tipo	Assiale												
Motore ventilatore	A,E	tipo	On-Off con DCPX												
Numero	A,E	n°	8	8	10	10	12	14	16	18	20	22	22	22	22
Portata aria	A,E	m ³ /h	122.738	122.738	153.422	153.580	184.296	215.012	245.729	276.445	307.161	337.877	337.877	337.877	337.877

Dati sonori

Taglia	1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Ventilatori: K

Dati sonori calcolati in funzionamento a freddo (1)

Livello di potenza sonora	A	dB(A)	96,7	97,9	98,1	99,4	100,0	100,9	100,9	101,0	102,1	103,0	103,8	103,8
	E	dB(A)	92,3	96,0	96,1	94,7	97,2	98,1	98,2	98,6	99,7	100,0	101,0	101,0
Livello di pressione sonora (10 m)	A	dB(A)	64,3	65,5	65,6	66,8	67,4	68,1	68,0	68,0	69,0	69,7	70,5	70,5
	E	dB(A)	59,9	63,6	63,6	62,1	64,6	65,3	65,3	65,6	66,6	66,7	67,7	67,7

(1) 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).

Taglia	1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

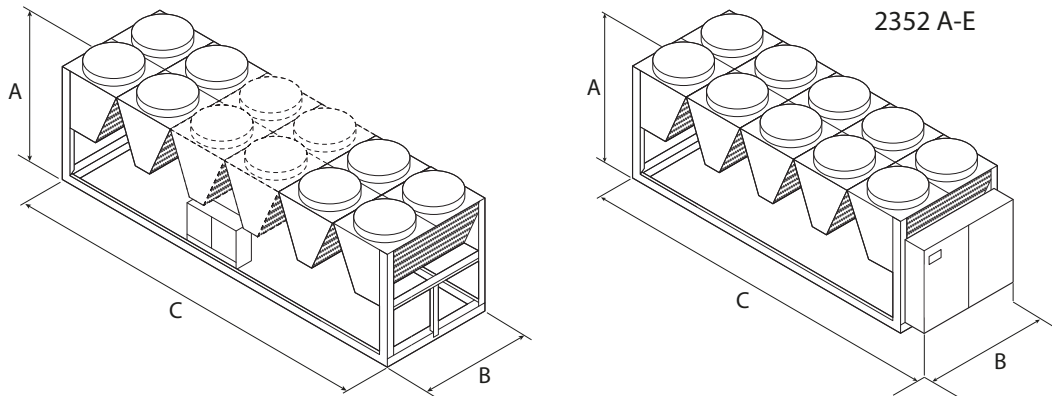
Ventilatori: °

Dati sonori calcolati in funzionamento a freddo (1)

Livello di potenza sonora	A	dB(A)	97,1	98,2	98,5	99,7	100,2	101,2	101,2	101,3	102,3	103,2	104,0	104,0
	E	dB(A)	92,4	95,7	95,9	94,6	96,8	97,8	97,9	98,4	99,3	99,6	100,6	100,6
Livello di pressione sonora (10 m)	A	dB(A)	64,8	65,9	66,0	67,1	67,6	68,4	68,3	68,3	69,2	70,0	70,8	70,8
	E	dB(A)	60,0	63,4	63,4	62,0	64,2	65,0	65,0	65,3	66,2	66,4	67,4	67,4

(1) 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	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Ventilatori: K

Dimensioni e pesi

A	A,E	mm	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520
B	A,E	mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C	A,E	mm	4.760	4.760	5.950	6.500	7.140	8.330	9.520	10.710	11.900	13.090	13.090

Taglia	1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Ventilatori: °

Dimensioni e pesi

A	A,E	mm	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450
B	A,E	mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C	A,E	mm	4.760	4.760	5.950	6.500	7.140	8.330	9.520	10.710	11.900	13.090	13.090

Taglia	1251	1601	1801	2352	2802	3202	3802	4102	4402	4802	5202	5702	6102
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Kit idronico integrato: 00

Pesi

Peso a vuoto	A	kg	3.831	4.240	4.656	6.203	7.108	7.431	8.733	9.564	9.659	11.135	11.331	11.329
	E	kg	4.133	4.542	4.958	6.806	7.711	8.034	9.337	10.168	10.262	11.974	12.170	12.168
Peso in funzione	A	kg	3.911	4.494	4.910	6.524	7.418	7.718	9.263	10.082	10.176	12.067	12.263	12.246
	E	kg	4.213	4.796	5.212	7.128	8.021	8.322	9.866	10.685	10.779	12.906	13.102	13.085

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