

NSM 1402-9603

Refrigeratore condensato ad aria

Potenza frigorifera 302 ÷ 2100 kW

- Batteria a microcanali
- Modalità night mode
- Funzionamento fino a 50 °C aria esterna
- Regolazione HP flottante ESEER +5% con ventilatori inverter



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 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

° Standard

A Alta efficienza

E Alta efficienza silenziosa

L Standard silenziosa

N Altissima efficienza silenziosa

U Altissima efficienza

CARATTERISTICHE

Campo di funzionamento

Il funzionamento a pieno carico è garantito fino a 51 °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 2 / 3 circuiti frigoriferi

La gamma è composta da unità equipaggiate con 2-3 circuiti frigoriferi, progettata per fornire il massimo rendimento anche ai carichi parziali e garantire la continuità di esercizio in caso di fermata di uno dei circuiti.

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.

Ventilatori inverter

Ventilatore inverter di serie per le sole taglie e versioni standard (°) dalla 2002 alla 9603. Opzionale per tutte le altre configurazioni.

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.

■ Di serie dalla taglia 5202÷6402 e 8403÷9603, opzionale per tutte le altre taglie.

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 PC05

Le unità montano n°1 scheda di controllo per ogni compressore.

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.

— **Controllo HP flottante:** disponibile per tutti i modelli con i ventilatori inverter o con DCPX. Permette con la modulazione continua dei ventilatori di ottimizzare il funzionamento dell'unità in qualsiasi punto di lavoro, garantendo un incremento dell'efficienza energetica ai carichi parziali. **ESEER fino a +5% con ventilatori inverter.**

— **Modalità night mode:** solo nelle versioni **non silenziate con il ventilatore che deve essere, inverter o con il taglio di fase o con l'accessorio DCPX** 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.

— La possibilità di controllare due unità in parallelo Master - Slave (dalla taglia 1402 alla 6402).

ACCESSORI

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

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

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

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.

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.

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%)

GP_: Kit griglie anti intrusione

KRS: Resistenza elettrica scambiatori

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

Modello	Ver	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
AER485P1 x n° 2	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERBACP x n° 2	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERNET	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MULTICHILLER-EVO	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PRV3	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Modello	Ver	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
AER485P1 x n° 2	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*						
	°A,L									*	*	*	*	*
	E,U									*	*	*	*	*
AER485P1 x n° 3	N								*					
	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*						
	°A,L								*	*	*	*	*	*
AERBACP x n° 2	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*						
	°A,L								*	*	*	*	*	*
	E,U								*	*	*	*	*	*
AERBACP x n° 3	N								*					
	°A,L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	E,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERNET	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	°A,L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	E,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MULTICHILLER-EVO	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	°A,L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	E,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PRV3	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	°A,L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	E,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Ver	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002
Ventilatori: M										
°	DCPX110	DCPX110	DCPX110	DCPX110	DCPX110	DCPX110	DCPX110	DCPX111	DCPX111	DCPX112
A	DCPX111	DCPX111	DCPX111	DCPX111	DCPX112	DCPX112	DCPX112	DCPX113	DCPX113	DCPX113
E, L, N	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie
U	DCPX111	DCPX111	DCPX112	DCPX112	DCPX113	DCPX113	DCPX114	DCPX114	DCPX114	DCPX114

Ver	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5202	5602	6002
Ventilatori: M										
°	DCPX112	DCPX112	DCPX112	DCPX113	DCPX113	DCPX114	DCPX114	DCPX115	DCPX115	DCPX115
A	DCPX113	DCPX114	DCPX114	DCPX115	DCPX115	DCPX116	DCPX116	DCPX116	DCPX117	DCPX118
E, N	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie
L	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	-	-
U	DCPX114	DCPX115	DCPX115	DCPX116	DCPX117	DCPX117	DCPX118	DCPX119	DCPX130	DCPX131

Ver	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
Ventilatori: M							
°	DCPX116	DCPX135+DCPX113	DCPX135+DCPX113	DCPX125+DCPX114	DCPX114+DCPX136	DCPX114+DCPX136	DCPX114+DCPX136
A	DCPX118	DCPX115+DCPX136	DCPX115+DCPX136	DCPX116+DCPX136	DCPX116+DCPX136	DCPX117+DCPX136	DCPX118+DCPX137
E	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	-	-
L	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	-
N	Di Serie	Di Serie	-	-	-	-	-
U	DCPX132	DCPX116+DCPX137	DCPX117+DCPX137	DCPX117+DCPX137	DCPX118+DCPX137	-	-

Antivibranti

Ver	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
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														
°	AVX900	AVX900	AVX900	AVX904	AVX904	AVX904	AVX904	AVX904	AVX904	AVX959	AVX959	AVX960	AVX960	AVX911
A, L	AVX901	AVX901	AVX901	AVX904	AVX959	AVX959	AVX959	AVX903	AVX903	AVX903	AVX903	AVX909	AVX909	AVX907
E, U	AVX901	AVX901	AVX959	AVX959	AVX959	AVX903	AVX903	AVX906	AVX906	AVX906	AVX906	AVX907	AVX907	AVX912
N	AVX959	AVX959	AVX903	AVX903	AVX903	AVX906	AVX906	AVX907	AVX907	AVX907	AVX907	AVX912	AVX910	AVX913
Ver	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Kit idronico integrato: 00, TF, TG, TH, TI, TJ														
°	AVX911	AVX909	AVX909	AVX907	AVX907	AVX907	AVX912	AVX914	AVX914	AVX915	AVX916	AVX916	AVX916	
A, L	AVX907	AVX912	AVX912	AVX912	AVX910	AVX913	AVX913	AVX924	AVX924	AVX925	AVX925	AVX927	AVX926	
E, U	AVX910	AVX910	AVX913	AVX913	AVX920	AVX917	AVX918	AVX925	AVX927	AVX927	AVX928	-	-	
N	AVX913	AVX917	AVX918	AVX919	AVX921	AVX921	AVX921	AVX926	-	-	-	-	-	
Kit idronico integrato: DA, DB, DC, DD, DE, PA, PB, PC, PD, PE														
°	AVX911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A, L	AVX907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E, U	AVX910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
N	AVX913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kit idronico integrato: DF, DG, DH, DI, DJ, PF, PG, PH, PI, PJ														
°	AVX911	AVX909	AVX909	AVX907	AVX907	AVX907	AVX912	-	-	-	-	-	-	
A, L	AVX907	AVX912	AVX912	AVX912	AVX910	AVX913	AVX913	-	-	-	-	-	-	
E, U	AVX910	AVX910	AVX913	AVX913	AVX920	AVX917	AVX918	-	-	-	-	-	-	
N	AVX913	AVX917	AVX918	AVX919	AVX921	AVX921	AVX921	-	-	-	-	-	-	

Rifasatori

Ver	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802
°	RIFNSM1402Q	RIFNSM1602Q	RIFNSM1802Q	RIFNSM2002Q	RIFNSM2202Q	RIFNSM2352Q	RIFNSM2502Q	RIFNSM2652Q	RIFNSM2802Q
A, L	RIFNSM1402Q	RIFNSM1602Q	RIFNSM1802Q	RIFNSM2002Q	RIFNSM2202Q	RIFNSM2352Q	RIFNSM2502Q	RIFNSM2652Q	RIFNSM2802C
E	RIFNSM1402Q	RIFNSM1602Q	RIFNSM1802Q	RIFNSM2002Q	RIFNSM2202Q	RIFNSM2352C	RIFNSM2502C	RIFNSM2652Q	RIFNSM2802C
N	RIFNSM1402Q	RIFNSM1602Q	RIFNSM1802C	RIFNSM2002Q	RIFNSM2202C	RIFNSM2352C	RIFNSM2502C	RIFNSM2652Q	RIFNSM2802C
U	RIFNSM1402Q	RIFNSM1602Q	RIFNSM1802Q	RIFNSM2002C	RIFNSM2202Q	RIFNSM2352C	RIFNSM2502C	RIFNSM2652Q	RIFNSM2802C

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Ver	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5202
°	RIFNSM3002Q	RIFNSM3202Q	RIFNSM3402Q	RIFNSM3602Q	RIFNSM3902C	RIFNSM4202C	RIFNSM4502C	RIFNSM4802C	RIFNSM5202C
A, E, L, U	RIFNSM3002C	RIFNSM3202C	RIFNSM3402C	RIFNSM3602C	RIFNSM3902C	RIFNSM4202C	RIFNSM4502C	RIFNSM4802C	RIFNSM5202C
N	RIFNSM3002C	RIFNSM3202C	RIFNSM3402C	RIFNSM3602C	RIFNSM3902C	RIFNSM4202C	-	-	-

L'accessorio non può essere montato sulle configurazioni indicate con -

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Ver	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
°, A, L	RIFNSM5602C	RIFNSM6002C	RIFNSM6402C	-	-	-	-	-	-

L'accessorio non può essere montato sulle configurazioni indicate con -

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Griglie

Ver	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802
°	GP3V	GP3V	GP3V	GP4V	GP4V	GP4V	GP4V	GP4V	GP4V
A, L	GP4V	GP4V	GP4VN	GP4V	GP5V	GP5V	GP5V	GP6V	GP6V
E, U	GP4V	GP4V	GP5V	GP5V	GP5V	GP6V	GP6V	GP7V	GP7V
N	GP5V	GP5V	GP6V	GP6V	GP6V	GP7V	GP7V	GP8V	GP8V

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Ver	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5202
°	GP5V	GP5V	GP5V	GP5V	GP6V	GP6V	GP7V	GP7V	GP8V
A, L	GP6V	GP6V	GP7V	GP7V	GP8V	GP8V	GP9V	GP9V	GP9V
E, U	GP7V	GP7V	GP8V	GP8V	GP9V	GP10V	GP10V	GP11V	GP11V
N	GP8V	GP8V	GP9V	GP10V	GP11V	GP11V	GP6V+GP7V	GP7V+GP7V	GP7V+GP8V

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Ver	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
°	GP8V	GP8V	GP9V	GP9V3	GP9V3	GP10V	GP11V	GP11V	GP11V
A, L	GP11V	GP11V	GP11V	GP4V+GP8V	GP4V+GP8V	GP5V+GP9V	GP5V+GP9V	GP5V+GP10V	GP6V+GP11V
E, U	GP6V+GP6V	GP6V+GP7V	GP7V+GP7V	GP5V+GP9V	GP5V+GP10V	GP5V+GP10V	GP6V+GP11V	-	-
N	GP8V+GP8V	GP8V+GP8V	GP8V+GP8V	GP6V+GP11V	-	-	-	-	-

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Resistenze scambiatori

Ver	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802
°, A, L	KRS22	KRS22	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23
E, N, U	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Ver	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5202
°	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS23	KRS24	KRS24
A, E, L	KRS23	KRS23	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24
N	KRS23	KRS23	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS23+KRS23	KRS23+KRS23
U	KRS23	KRS23	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS23+KRS23	KRS24	KRS24

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Ver	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
°	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24	KRS24
A, L	KRS24	KRS24	KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24
E, U	KRS23+KRS23	KRS23+KRS23	KRS23+KRS23	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	KRS23+KRS24	-	-
N	KRS23+KRS23	KRS23+KRS23	KRS23+KRS23	KRS23+KRS24	-	-	-	-	-

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

CONFIGURATORE

Campo	Descrizione
1,2,3	NSM
4,5,6,7	Taglia 1402, 1602, 1802, 2002, 2202, 2352, 2502, 2652, 2802, 3002, 3202, 3402, 3602, 3902, 4202, 4502, 4802, 5202, 5602, 6002, 6402, 6503, 6703, 6903, 7203, 8403, 9603
8	Campo d'impiego
X	Valvola termostatica elettronica (1)
Y	Valvola termostatica meccanica per bassa temperatura (2)
Z	Valvola termostatica elettronica per bassa temperatura (2)
°	Valvola termostatica meccanica standard (3)
9	Modello
C	Motocondensante (4)
°	Solo freddo
10	Recupero di calore
D	Con desurriscaldatore (5)
T	Con recupero totale (6)
°	Senza recupero di calore
11	Versione
°	Standard
A	Alta efficienza
E	Alta efficienza silenziata
L	Standard silenziata
N	Altissima efficienza silenziata
U	Altissima efficienza
12	Batterie
I	Rame - alluminio
O	Alluminio microcanale verniciato
R	Rame - rame
S	Rame - rame stagnato
V	Rame - alluminio verniciato
°	Alluminio microcanale
13	Ventilatori
J	Inverter
M	Maggiorati
14	Alimentazione
8	400V~3 50Hz con magnetotermici
°	400V~3 50Hz con fusibili
15,16	Kit idronico integrato

Campo	Descrizione
	Senza kit idronico
00	Senza kit idronico
	Kit con n° 1 pompa
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
	Kit con n° 1 pompa + riserva
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
	Kit con n° 2 pompe
TF	Doppia pompa F (7)
TG	Doppia pompa G (7)
TH	Doppia pompa H (7)
TI	Doppia pompa I (7)
TJ	Doppia pompa J (7)

(1) Acqua prodotta da 4 °C ÷ 18 °C

(2) Acqua prodotta da 4 °C ÷ -8 °C

(3) Acqua prodotta da 4 °C ÷ 15 °C

(4) Le motocondensanti non sono configurabili con l'opzione D, T e con nessun kit idronico integrato

(5) È necessario garantire sempre all'ingresso dello scambiatore una temperatura dell'acqua non inferiore ai 35 °C.

(6) I modelli 1402° - 1602° - 1802° non possono avere il recupero totale, è disponibile per tutte le altre taglie e versioni. Qualora fosse necessario oltre al recupero totale anche il kit idronico la fattibilità è da valutare in fase d'ordine.

(7) Le taglie dalla 5602 alla 9603 possono avere solo i kit idronici "TF - TG - TH - TI - TJ"

DATI PRESTAZIONALI

NSM - °

Taglia		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Ventilatori: J, M															
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)															
Potenza frigorifera	kW	307,5	348,9	397,0	450,3	489,4	524,7	543,8	577,3	613,8	680,5	725,1	770,1	813,8	906,1
Potenza assorbita	kW	104,8	121,0	139,0	152,8	166,4	180,6	193,9	210,5	226,5	232,7	247,5	272,1	298,3	316,2
Corrente assorbita totale a freddo	A	181,8	207,1	228,9	256,9	281,3	306,3	329,0	356,2	380,9	392,2	413,8	446,9	483,7	520,1
EER	W/W	2,93	2,88	2,86	2,95	2,94	2,91	2,81	2,74	2,71	2,92	2,93	2,83	2,73	2,87
Portata acqua utenza	l/h	52881	59999	68270	77459	84185	90223	93509	99261	105543	117009	124685	132413	139916	155801
Perdita di carico lato utenza	kPa	27	36	38	49	57	26	28	33	35	39	42	47	38	46

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

NSM °

Taglia		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203
Ventilatori: J, M												
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)												
Potenza frigorifera	kW	958,5	1051,2	1099,1	1168,1	1195,0	1237,7	1327,6	1393,8	1439,8	1578,6	1669,7
Potenza assorbita	kW	345,9	360,3	388,1	403,4	430,8	453,1	460,3	488,6	517,2	559,8	575,1
Corrente assorbita totale a freddo	A	573,2	597,4	640,6	667,9	712,3	749,5	766,5	806,0	856,8	927,0	965,8
EER	W/W	2,77	2,92	2,83	2,90	2,77	2,73	2,88	2,85	2,78	2,82	2,90
Portata acqua utenza	l/h	164794	180726	188953	200816	205451	212795	228246	239604	247511	271348	287011
Perdita di carico lato utenza	kPa	41	48	42	46	48	55	62	44	46	30	33

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

NSM - L

Taglia		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Ventilatori: J, M															
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)															
Potenza frigorifera	kW	302,4	344,0	392,7	428,1	490,9	513,8	537,4	583,4	602,8	664,4	709,1	771,0	826,1	908,8
Potenza assorbita	kW	102,7	117,2	135,7	155,9	167,8	179,4	192,5	202,9	215,3	238,3	261,2	265,4	296,6	316,1
Corrente assorbita totale a freddo	A	172,9	195,5	218,3	253,9	277,0	297,1	318,7	335,9	354,3	391,3	426,4	428,5	472,7	509,2
EER	W/W	2,94	2,94	2,89	2,75	2,93	2,86	2,79	2,88	2,80	2,79	2,72	2,91	2,79	2,88
Portata acqua utenza	l/h	52016	59162	67531	73600	84402	88342	92402	100313	103652	114244	121903	132545	142018	156242
Perdita di carico lato utenza	kPa	27	36	38	18	24	25	28	33	31	36	23	23	25	32

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

NSM - L

Taglia		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
Ventilatori: J, M														
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)														
Potenza frigorifera	kW	949,7	1032,5	1076,9	1122,7	1183,7	1254,5	1295,6	1395,1	1436,6	1605,1	1649,4	1758,0	1946,7
Potenza assorbita	kW	348,7	365,9	395,0	428,8	442,3	453,2	476,4	491,5	523,6	556,9	586,7	660,2	713,5
Corrente assorbita totale a freddo	A	566,7	592,6	637,6	693,1	715,7	736,0	776,1	792,6	849,3	914,0	959,8	1067,3	1163,2
EER	W/W	2,72	2,82	2,73	2,62	2,68	2,77	2,72	2,84	2,74	2,88	2,81	2,66	2,73
Portata acqua utenza	l/h	163268	177512	185148	193004	203496	215669	222723	239820	246956	275911	283536	302181	334622
Perdita di carico lato utenza	kPa	34	44	46	33	36	42	45	33	34	45	47	34	45

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

NSM - A

Taglia		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Ventilatori: J, M															
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)															
Potenza frigorifera	kW	315,6	360,2	415,2	461,4	509,5	544,9	576,9	620,9	658,9	699,4	741,7	800,6	884,3	955,2
Potenza assorbita	kW	99,0	113,7	133,7	148,3	161,8	173,6	183,3	197,5	208,3	223,6	237,4	253,4	281,2	303,8
Corrente assorbita totale a freddo	A	174,8	197,8	223,2	249,9	277,6	298,2	314,3	339,5	355,2	377,9	398,8	421,1	459,1	502,5
EER	W/W	3,19	3,17	3,11	3,11	3,15	3,14	3,15	3,14	3,16	3,13	3,12	3,16	3,15	3,14
Portata acqua utenza	l/h	54280	61954	71417	79331	87600	93687	99196	106766	113293	120259	127516	137633	152015	164211
Perdita di carico lato utenza	kPa	30	39	43	21	26	28	32	37	37	40	25	25	29	36

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

NSM - A

Taglia		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203
Ventilatori: J, M												
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)												
Potenza frigorifera	kW	1021,7	1084,5	1160,1	1213,2	1275,8	1352,3	1402,7	1462,2	1531,9	1682,9	1753,4
Potenza assorbita	kW	328,5	347,0	371,7	389,2	410,5	432,6	451,5	466,3	493,4	534,6	560,2
Corrente assorbita totale a freddo	A	547,5	576,6	613,8	647,2	684,7	725,1	758,3	772,3	821,2	897,4	936,0
EER	W/W	3,11	3,13	3,12	3,12	3,11	3,13	3,11	3,14	3,10	3,15	3,13
Portata acqua utenza	l/h	175657	186457	199460	208561	219327	232478	241144	251345	263330	289291	301409
Perdita di carico lato utenza	kPa	39	49	53	38	42	49	52	36	39	49	53

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

NSM - E

Taglia	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Ventilatori: J, M

Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)

Potenza frigorifera	kW	319,6	368,5	417,6	472,4	514,2	543,2	579,6	615,2	652,1	695,4	740,6	796,5	881,6	951,8
Potenza assorbita	kW	101,7	117,4	132,3	150,0	165,4	173,7	186,0	194,8	210,1	224,0	238,6	255,4	283,8	305,7
Corrente assorbita totale a freddo	A	170,8	195,7	214,0	244,9	272,3	288,0	309,0	323,5	347,4	367,4	388,9	411,0	450,2	490,4
EER	W/W	3,14	3,14	3,16	3,15	3,11	3,13	3,12	3,16	3,10	3,11	3,10	3,12	3,11	3,11
Portata acqua utenza	l/h	54958	63367	71800	81228	88406	93396	99657	105762	112115	119555	127316	136926	151562	163628
Perdita di carico lato utenza	kPa	15	14	18	21	24	26	30	24	26	29	26	25	29	36

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

NSM - E

Taglia	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Ventilatori: J, M

Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)

Potenza frigorifera	kW	1018,9	1082,1	1159,1	1206,7	1265,2	1322,0	1389,6	1464,9	1528,1	1670,1	1752,6	-	-
Potenza assorbita	kW	325,9	347,4	370,9	387,8	405,6	422,2	443,7	469,4	489,0	534,5	563,0	-	-
Corrente assorbita totale a freddo	A	528,6	560,0	597,8	627,8	655,7	686,1	723,8	764,1	791,8	861,0	898,2	-	-
EER	W/W	3,13	3,11	3,13	3,11	3,12	3,13	3,13	3,12	3,13	3,12	3,11	-	-
Portata acqua utenza	l/h	175173	186051	199271	207449	217481	227238	238869	251810	262683	287098	301260	-	-
Perdita di carico lato utenza	kPa	40	49	36	38	24	24	29	35	40	49	45	-	-

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

NSM - U

Taglia	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Ventilatori: J, M

Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)

Potenza frigorifera	kW	331,0	378,1	432,1	481,7	527,6	564,7	590,5	635,0	675,3	708,2	750,8	811,2	902,5	975,6
Potenza assorbita	kW	98,6	113,5	128,9	145,7	161,0	169,2	178,4	190,3	204,2	214,1	228,0	245,2	273,3	294,9
Corrente assorbita totale a freddo	A	173,5	197,4	218,2	247,8	275,3	292,4	308,6	329,9	351,6	365,6	386,5	409,8	448,3	490,1
EER	W/W	3,36	3,33	3,35	3,31	3,28	3,34	3,31	3,34	3,31	3,31	3,29	3,31	3,30	3,31
Portata acqua utenza	l/h	56933	65026	74302	82821	90716	97089	101524	109164	116096	121764	129073	139455	155146	167724
Perdita di carico lato utenza	kPa	17	15	19	21	25	28	31	25	28	30	26	26	30	37

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

NSM - U

Taglia	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Ventilatori: J, M

Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)

Potenza frigorifera	kW	1043,4	1104,7	1184,6	1234,0	1301,2	1360,8	1419,5	1505,6	1579,3	1693,4	1772,6	-	-
Potenza assorbita	kW	315,2	336,8	357,4	380,5	400,8	418,5	427,8	453,3	472,9	522,1	540,7	-	-
Corrente assorbita totale a freddo	A	530,5	562,0	596,7	633,9	671,0	705,5	725,3	762,2	795,0	870,2	895,8	-	-
EER	W/W	3,31	3,28	3,31	3,24	3,25	3,25	3,32	3,32	3,34	3,24	3,28	-	-
Portata acqua utenza	l/h	179384	189926	203652	212142	223669	233910	244004	258808	271482	291091	304708	-	-
Perdita di carico lato utenza	kPa	42	51	38	40	26	26	31	37	42	51	46	-	-

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

NSM - N

Taglia	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Ventilatori: J, M

Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)

Potenza frigorifera	kW	329,8	375,3	431,9	474,4	517,0	550,9	578,6	620,4	659,2	701,2	743,2	803,1	879,6	955,4
Potenza assorbita	kW	98,1	113,1	127,6	144,8	160,4	168,7	178,2	190,1	204,5	217,3	231,1	247,6	270,2	292,6
Corrente assorbita totale a freddo	A	165,4	189,6	206,9	237,1	265,2	280,6	297,2	316,6	339,0	357,7	378,2	398,8	428,9	470,1
EER	W/W	3,36	3,32	3,38	3,28	3,22	3,27	3,25	3,26	3,22	3,23	3,22	3,24	3,26	3,27
Portata acqua utenza	l/h	56717	64546	74260	81573	88881	94723	99476	106664	113329	120551	127777	138054	151226	164260
Perdita di carico lato utenza	kPa	16	15	19	21	24	28	30	25	27	29	26	25	30	37

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

NSM - N

Taglia	4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Ventilatori: J, M

Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)

Potenza frigorifera	kW	1014,4	1086,1	1169,7	1219,0	1267,1	1317,0	1367,2	1452,6	-	-	-	-	-
Potenza assorbita	kW	315,6	332,8	352,6	374,6	396,5	410,4	428,2	450,1	-	-	-	-	-
Corrente assorbita totale a freddo	A	512,5	539,5	568,7	604,5	642,8	668,4	699,9	730,8	-	-	-	-	-
EER	W/W	3,21	3,26	3,32	3,25	3,20	3,21	3,19	3,23	-	-	-	-	-
Portata acqua utenza	l/h	174394	186718	201086	209575	217799	226384	235022	249705	-	-	-	-	-
Perdita di carico lato utenza	kPa	40	35	44	44	26	26	30	37	-	-	-	-	-

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

INDICI ENERGETICI (REG. 2016/2281 UE)

Ventilatore maggiorato

Taglia			1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Ventilatori: M																
SEPR - (EN 14825: 2018)																
SEPR	°	W/W	5,41	5,44	5,37	5,53	5,54	5,51	5,54	5,51	5,53	5,51	5,51	5,52	5,52	5,53
	A	W/W	5,70	5,67	5,57	5,54	5,61	5,60	5,62	5,62	5,65	5,51	5,52	5,53	5,60	5,61
	E	W/W	5,82	5,76	5,80	5,71	5,66	5,79	5,74	5,77	5,73	5,64	5,60	5,63	5,72	5,74
	L	W/W	5,62	5,59	5,48	5,54	5,53	5,52	5,56	5,54	5,60	5,52	5,52	5,52	5,55	5,54
	N	W/W	5,94	5,85	5,98	5,79	5,70	5,78	5,75	5,77	5,70	5,63	5,57	5,65	5,73	5,74
	U	W/W	5,91	5,85	5,89	5,81	5,77	5,88	5,84	5,87	5,83	5,75	5,68	5,74	5,82	5,84
Water Regulation (1)	°A,E,L,N,U	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	FW/FO

(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			4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
Ventilatori: M													
SEPR - (EN 14825: 2018)													
SEPR	°	W/W	5,53	5,52	5,53	5,52	5,52	5,64	5,51	5,54	5,55	5,51	5,54
	A	W/W	5,60	5,57	5,60	5,60	5,57	5,66	5,61	5,71	5,69	5,62	5,68
	E	W/W	5,75	5,62	5,60	5,60	5,74	5,85	5,90	5,70	5,77	-	-
	L	W/W	5,55	5,54	5,56	5,55	5,52	5,64	5,61	5,68	5,66	5,63	5,68
	N	W/W	5,73	5,79	5,65	5,67	5,65	5,79	-	-	-	-	-
	U	W/W	5,85	5,73	5,71	5,72	5,84	5,93	5,98	5,82	5,87	-	-
Water Regulation (1)	°A,L	tipo	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO
	E,U	tipo	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	-	-
	N	tipo	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	FW/FO	-	-	-	-	-

(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.

Ventilatore inverter

Taglia			1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Ventilatori: J																
SEER - 12/7 (EN14825: 2018)																
SEER	°	W/W	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)
	A	W/W	4,44	4,40	4,55	4,56	4,56	4,57	4,55	4,56	4,56	4,57	4,57	4,56	4,56	4,56
	E	W/W	4,48	4,47	4,57	4,57	4,58	4,58	4,58	4,58	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,60
	L	W/W	4,43	4,39	4,53	4,55	4,56	4,56	4,55	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
	N	W/W	4,54	4,51	4,60	4,60	4,61	4,59	4,60	4,61	4,60	4,61	4,60	4,60	4,60	4,60
	U	W/W	4,49	4,48	4,57	4,59	4,60	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,60
Efficienza stagionale	°	%	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)	-(1)
	A	%	174,50	172,80	179,00	179,20	179,40	179,40	179,70	179,10	179,50	179,50	179,70	179,60	179,50	179,40
	E	%	176,30	175,60	179,60	179,80	180,20	180,00	180,10	180,00	180,20	180,60	180,40	180,40	180,50	180,80
	L	%	174,00	172,40	178,30	179,00	179,30	179,20	179,20	179,00	179,40	179,20	179,30	179,30	179,30	179,20
	N	%	178,70	177,40	180,80	180,90	181,30	180,70	180,90	181,20	180,90	181,30	181,10	181,10	181,00	181,10
	U	%	176,60	176,10	179,80	180,40	180,90	180,50	180,70	180,60	180,70	180,60	180,60	180,40	180,50	180,90
Water Regulation (2)	°	tipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A,E,L,N,U	tipo	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO
SEPR - (EN 14825: 2018)																
SEPR	°	W/W	5,41	5,44	5,37	5,53	5,54	5,51	5,54	5,51	5,53	5,51	5,51	5,52	5,52	5,53
	A	W/W	5,70	5,70	5,60	5,50	5,60	5,60	5,60	5,60	5,70	5,50	5,50	5,50	5,60	5,60
	E	W/W	5,80	5,80	5,80	5,70	5,70	5,80	5,70	5,80	5,70	5,60	5,60	5,60	5,70	5,70
	L	W/W	5,60	5,60	5,50	5,50	5,50	5,60	5,50	5,60	5,50	5,50	5,50	5,50	5,60	5,50
	N	W/W	5,90	5,90	6,00	5,80	5,70	5,80	5,80	5,80	5,70	5,60	5,60	5,70	5,70	5,70
	U	W/W	5,90	5,90	5,90	5,80	5,80	5,90	5,80	5,90	5,80	5,80	5,70	5,70	5,80	5,80
Water Regulation (2)	°A,E,L,N,U	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	FW/FO

(1) Non conformi al regolamento 2016/2281 UE per applicazioni di comfort 12°C / 7°C

(2) 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		4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Ventilatori: J															
SEER - 12/7 (EN14825: 2018)															
SEER	°	W/W	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)
	A	W/W	4,56	4,56	4,56	4,55	4,57	4,56	4,56	4,56	4,57	4,56	4,56	4,56	4,57
	E	W/W	4,58	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,60	4,58	4,59	-	-
	L	W/W	4,55	4,56	4,55	4,56	4,56	4,57	4,56	4,57	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
	N	W/W	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,61	4,60	4,61	-	-	-	-	-
	U	W/W	4,59	4,59	4,60	4,60	4,60	4,60	4,59	4,60	4,60	4,59	4,59	-	-
Efficienza stagionale	°	%	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)
	A	%	179,50	179,40	179,40	179,10	179,80	179,40	179,40	179,20	179,60	179,20	179,40	179,50	179,70
	E	%	180,30	180,60	180,70	180,60	180,40	180,40	180,60	180,50	180,90	180,20	180,40	-	-
	L	%	179,00	179,20	179,10	179,20	179,40	179,60	179,40	179,60	179,30	179,20	179,50	179,40	179,50
	N	%	180,80	181,00	181,10	181,00	181,10	181,20	180,80	181,40	-	-	-	-	-
	U	%	180,40	180,60	180,80	180,90	180,90	180,80	180,60	180,80	180,90	180,60	180,60	-	-
Water Regulation (2)	°	tipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A,L	tipo	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO
	E,U	tipo	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	-	-
	N	tipo	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	FW/VO	-	-	-	-	-
SEPR - (EN 14825: 2018)															
SEPR	°	W/W	5,51	5,52	5,53	5,52	5,53	5,52	5,52	5,64	5,51	5,54	5,55	5,51	5,54
	A	W/W	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,70	5,60	5,70	5,70	5,60	5,70
	E	W/W	5,80	5,70	5,80	5,60	5,60	5,60	5,70	5,90	5,90	5,70	5,80	-	-
	L	W/W	5,50	5,50	5,60	5,50	5,60	5,60	5,50	5,60	5,60	5,70	5,70	5,60	5,70
	N	W/W	5,70	5,70	5,70	5,80	5,70	5,70	5,70	5,80	-	-	-	-	-
	U	W/W	5,90	5,80	5,90	5,70	5,70	5,70	5,80	5,90	6,00	5,80	5,90	-	-
Water Regulation (2)		°A,E,L,N,U	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
(1) Non conformi al regolamento 2016/2281 UE per applicazioni di comfort 12°C / 7°C															
(2) 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															

(1) Non conformi al regolamento 2016/2281 UE per applicazioni di comfort 12°C / 7°C

(2) 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.

DATI ELETTRICI

Taglia			1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Dati elettrici																
Corrente massima (FLA)	°	A	229,0	257,0	284,0	324,0	357,0	379,0	400,0	433,0	458,0	466,0	466,0	514,0	562,0	619,0
	A,L	A	235,0	263,0	291,0	324,0	364,0	385,0	406,0	437,0	462,0	462,0	462,0	516,0	564,0	619,0
	E,U	A	235,0	263,0	297,0	330,0	364,0	391,0	413,0	444,0	468,0	468,0	468,0	523,0	571,0	625,0
Corrente di spunto (LRA)	N	A	242,0	270,0	303,0	337,0	370,0	398,0	419,0	450,0	475,0	475,0	475,0	529,0	583,0	644,0
	°	A	251,0	292,0	335,0	380,0	403,0	450,0	467,0	502,0	512,0	521,0	521,0	645,0	685,0	814,0
	A,L	A	257,0	299,0	342,0	380,0	409,0	456,0	473,0	507,0	517,0	517,0	517,0	647,0	687,0	814,0
	E,U	A	257,0	299,0	348,0	386,0	409,0	462,0	480,0	513,0	523,0	523,0	523,0	653,0	693,0	821,0
	N	A	263,0	305,0	354,0	392,0	415,0	469,0	486,0	519,0	529,0	529,0	529,0	660,0	706,0	839,0

Taglia			4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Dati elettrici																
Corrente massima (FLA)	°	A	667,0	714,0	753,0	805,0	848,0	882,0	924,0	949,0	997,0	1084,0	1137,0	1266,0	1368,0	
	A,L	A	667,0	712,0	751,0	813,0	865,0	913,0	947,0	955,0	1003,0	1094,0	1133,0	1268,0	1406,0	
	E,U	A	679,0	718,0	770,0	813,0	862,0	902,0	943,0	968,0	1022,0	1100,0	1145,0	-	-	
Corrente di spunto (LRA)	N	A	692,0	743,0	789,0	838,0	887,0	921,0	955,0	987,0	-	-	-	-	-	
	°	A	841,0	914,0	936,0	1100,0	1147,0	1259,0	1264,0	1038,0	1065,0	1160,0	1197,0	1446,0	1552,0	
	A,L	A	841,0	911,0	934,0	1108,0	1164,0	1290,0	1287,0	1044,0	1071,0	1170,0	1193,0	1448,0	1590,0	
	E,U	A	854,0	918,0	953,0	1108,0	1161,0	1279,0	1283,0	1056,0	1090,0	1176,0	1205,0	-	-	
	N	A	866,0	943,0	972,0	1133,0	1186,0	1298,0	1295,0	1076,0	-	-	-	-	-	

DATI TECNICI GENERALI

Circuito frigorifero

Taglia		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802
Ventilatori: J, M										
Compressore										
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo				Vite				
Numero	°A,E,L,N,U	n°	2	2	2	2	2	2	2	2
Circuiti	°A,E,L,N,U	n°	2	2	2	2	2	2	2	2
Refrigerante	°A,E,L,N,U	tipo				R134a				
Carica refrigerante totale (1)	°	kg	48,00	49,00	49,00	71,00	63,00	73,00	72,00	71,50
	A	kg	54,50	68,00	57,50	64,00	68,00	84,00	79,00	85,50
	E	kg	58,00	61,50	82,00	87,00	92,00	88,00	87,00	98,00
	L	kg	51,00	68,00	74,00	64,00	68,00	75,00	79,00	83,00
	N	kg	72,00	76,00	88,00	93,00	98,00	109,00	112,00	124,00
	U	kg	64,00	68,00	70,00	76,50	92,00	102,00	103,00	93,50
Potenziale riscaldamento globale	°A,E,L,N,U					1430				
CO ₂ equivalente	°	tCO ₂ eq	68,64	70,07	70,07	101,53	90,09	104,39	102,96	103,68
	A	tCO ₂ eq	77,94	97,24	82,23	91,52	97,24	120,12	112,97	122,27
	E	tCO ₂ eq	82,94	87,95	117,26	124,41	131,56	125,84	124,41	140,14
	L	tCO ₂ eq	72,93	97,24	105,82	91,52	97,24	107,25	112,97	118,69
	N	tCO ₂ eq	102,96	108,68	125,84	132,99	140,14	155,87	160,16	177,32
	U	tCO ₂ eq	91,52	97,24	100,10	109,40	131,56	145,86	147,29	140,14

(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.

Taglia		3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5202
Ventilatori: J, M										
Compressore										
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo				Vite				
Numero	°A,E,L,N,U	n°	2	2	2	2	2	2	2	2
Circuiti	°A,E,L,N,U	n°	2	2	2	2	2	2	2	2
Refrigerante	°A,E,L,N,U	tipo				R134a				
Carica refrigerante totale (1)	°	kg	90,00	94,00	88,50	90,50	110,00	111,00	119,00	133,00
	A	kg	96,00	97,00	107,00	115,00	155,00	132,00	145,00	145,00
	E	kg	98,00	116,00	113,00	148,00	137,00	155,00	185,00	170,00
	L	kg	96,00	97,00	107,00	112,00	128,00	132,00	146,00	145,00
	N	kg	133,00	112,00	149,00	162,00	177,00	184,00	206,00	220,00
	U	kg	125,00	113,50	120,00	121,00	137,00	155,00	185,00	170,00
Potenziale riscaldamento globale	°A,E,L,N,U					1430				
CO ₂ equivalente	°	tCO ₂ eq	128,70	134,42	126,56	129,42	157,30	158,73	170,17	190,19
	A	tCO ₂ eq	137,28	138,71	153,01	164,45	221,65	188,76	207,35	207,35
	E	tCO ₂ eq	140,14	165,88	161,59	211,64	195,91	221,65	264,55	243,10
	L	tCO ₂ eq	137,28	138,71	153,01	160,16	183,04	188,76	208,78	207,35
	N	tCO ₂ eq	190,19	160,16	213,07	231,66	253,11	263,12	294,58	314,60
	U	tCO ₂ eq	178,75	162,31	171,60	173,03	195,91	221,65	264,55	243,10

(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.

Taglia		5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
Ventilatori: J, M										
Compressore										
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo				Vite				
Numero	°A,E,L,N,U	n°	2	2	2	3	3	3	3	3
Circuiti	°A,E,L,N,U	n°	2	2	2	3	3	3	3	3
Refrigerante	°A,E,L,N,U	tipo				R134a				
Carica refrigerante totale (1)	°	kg	136,00	135,00	150,00	215,00	181,00	248,00	212,00	297,00
	A,L	kg	212,00	181,00	181,00	236,00	243,00	269,00	220,00	318,00
	E,U	kg	226,00	184,00	192,00	247,00	267,00	281,00	300,00	-
	N	kg	256,00	266,00	276,00	269,00	-	-	-	-
	°	tCO ₂ eq	194,48	193,05	214,50	307,45	258,83	354,64	303,16	424,71
CO ₂ equivalente	A,L	tCO ₂ eq	303,16	258,83	258,83	337,48	347,49	384,67	314,60	454,74
	E,U	tCO ₂ eq	323,18	263,12	274,56	353,21	381,81	401,83	429,00	-
	N	tCO ₂ eq	366,08	380,38	394,68	384,67	-	-	-	-

(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		1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802
Scambiatore lato utenza										
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo				Fascio tubiero				
Numero	°A,E,L,N,U	n°	1	1	1	1	1	1	1	1
Scambiatore lato utenza										
Taglia		3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5202
Scambiatore lato utenza										
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo				Fascio tubiero				

Taglia			3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5202
Numero	°A,E,L,U	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	N	n°	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Taglia			5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
Scambiatore lato utenza											
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo									
	°	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Numero	A,L	n°	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	E,U	n°	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	N	n°	2	2	2	2	-	-	-	-	-

DATI VENTILATORI

Maggiorati

Taglia			1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802
Ventilatori: M											
Ventilatore maggiorato											
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo									
Motore ventilatore	°A,U	tipo									
	E,L,N	tipo									
Ventilatore											
Numero	°	n°	6	6	6	8	8	8	8	8	8
	A,L	n°	8	8	8	8	10	10	10	12	12
	E,U	n°	8	8	10	10	10	12	12	14	14
	N	n°	10	10	12	12	12	14	14	16	16
Con prevalenza											
Portata aria	°	m³/h	96000	96000	96000	128000	128000	128000	128000	144000	144000
	A	m³/h	128000	128000	128000	128000	160000	160000	160000	192000	192000
	E	m³/h	92000	92000	115000	115000	115000	138000	138000	161000	161000
	L	m³/h	92000	92000	92000	92000	115000	115000	115000	138000	138000
	N	m³/h	115000	115000	138000	138000	138000	161000	161000	184000	184000
	U	m³/h	128000	128000	160000	160000	160000	192000	192000	224000	224000
Pressione statica utile	°	Pa	50	50	50	50	50	50	50	-	-
	A,E,L,N,U	Pa	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Senza prevalenza											
Portata aria	°	m³/h	108000	108000	108000	144000	144000	144000	144000	144000	144000
	A	m³/h	144000	144000	144000	144000	180000	180000	180000	216000	216000
	E	m³/h	92000	92000	115000	115000	115000	138000	138000	161000	161000
	L	m³/h	92000	92000	92000	92000	115000	115000	115000	138000	138000
	N	m³/h	115000	115000	138000	138000	138000	161000	161000	184000	184000
	U	m³/h	144000	144000	180000	180000	180000	216000	216000	252000	252000
Pressione statica utile	°A,E,L,N,U	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con prevalenza											
Livello di potenza sonora	°	dB(A)	96,8	97,0	97,2	97,6	97,8	98,0	98,2	98,4	98,4
	A	dB(A)	97,3	97,4	97,8	97,9	98,2	98,3	98,4	98,8	98,9
	E	dB(A)	89,3	89,4	90,2	90,3	90,4	90,8	91,2	91,8	92,0
	L	dB(A)	88,9	89,0	89,1	89,2	90,3	90,5	90,6	90,8	90,9
	N	dB(A)	90,0	90,4	90,9	91,0	91,1	91,4	91,4	92,1	92,2
	U	dB(A)	97,0	97,4	98,0	98,2	98,4	98,8	98,8	99,0	99,1
Senza prevalenza											
Livello di potenza sonora	°	dB(A)	97,5	97,6	97,6	97,9	98,1	98,2	98,4	98,4	98,4
	A	dB(A)	98,2	98,2	98,6	98,7	99,1	99,2	99,2	99,7	99,8
	E	dB(A)	89,3	89,4	90,2	90,3	90,4	90,8	91,2	91,8	92,0
	L	dB(A)	88,9	89,0	89,1	89,2	90,3	90,5	90,6	90,8	90,9
	N	dB(A)	90,0	90,4	90,9	91,0	91,1	91,4	91,4	92,1	92,2
	U	dB(A)	97,9	98,2	98,9	99,1	99,2	99,7	99,7	100,0	100,1

Taglia			3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5202
Ventilatori: M											
Ventilatore maggiorato											
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo									
Motore ventilatore	°A,U	tipo									
	E,L,N	tipo									
Ventilatore											
Numero	°	n°	10	10	10	10	12	12	14	14	16
	A,L	n°	12	12	14	14	16	16	18	18	18
	E,U	n°	14	14	16	16	18	20	20	22	22
	N	n°	16	16	18	20	22	22	26	28	30

Taglia			3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5202
Con prevalenza											
Portata aria	°	m³/h	180000	180000	180000	180000	216000	216000	252000	252000	288000
	A	m³/h	192000	192000	224000	224000	256000	256000	288000	288000	324000
	E	m³/h	161000	161000	184000	184000	207000	230000	230000	253000	253000
	L	m³/h	138000	138000	161000	161000	184000	184000	207000	207000	234000
	N	m³/h	184000	184000	207000	230000	253000	253000	299000	322000	345000
	U	m³/h	224000	224000	256000	256000	288000	320000	320000	352000	352000
Pressione statica utile	°	Pa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A,L	Pa	50	50	50	50	50	50	50	50	-
	E,N,U	Pa	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Senza prevalenza											
Portata aria	°	m³/h	180000	180000	180000	180000	216000	216000	252000	252000	288000
	A	m³/h	216000	216000	252000	252000	288000	288000	324000	324000	324000
	E	m³/h	161000	161000	184000	184000	207000	230000	230000	253000	253000
	L	m³/h	138000	138000	161000	161000	184000	184000	207000	207000	234000
	N	m³/h	184000	184000	207000	230000	253000	253000	299000	322000	345000
	U	m³/h	252000	252000	288000	288000	324000	360000	360000	396000	396000
Pressione statica utile	°,A,E,L,N,U	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con prevalenza											
Livello di potenza sonora	°	dB(A)	99,4	99,5	99,6	99,8	100,7	100,8	101,2	101,3	101,7
	A	dB(A)	99,0	99,1	99,3	99,4	100,1	100,2	100,4	100,8	101,5
	E	dB(A)	92,2	92,3	92,8	93,0	93,2	93,5	93,6	93,7	93,8
	L	dB(A)	91,0	91,1	91,3	91,4	92,4	92,5	93,0	93,1	93,2
	N	dB(A)	92,3	92,4	92,8	93,1	93,3	93,4	94,3	94,4	94,8
	U	dB(A)	99,2	99,3	99,9	100,0	100,4	100,7	101,0	101,3	101,6
Senza prevalenza											
Livello di potenza sonora	°	dB(A)	99,4	99,5	99,6	99,8	100,7	100,8	101,2	101,3	101,7
	A	dB(A)	99,9	100,0	100,2	100,3	101,0	101,1	101,3	101,7	101,5
	E	dB(A)	92,2	92,3	92,8	93,0	93,2	93,5	93,6	93,7	93,8
	L	dB(A)	91,0	91,1	91,3	91,4	92,4	92,5	93,0	93,1	93,2
	N	dB(A)	92,3	92,4	92,8	93,1	93,3	93,4	94,3	94,4	94,8
	U	dB(A)	100,2	100,2	100,8	100,9	101,3	101,7	101,9	102,2	102,5
Taglia			5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
Ventilatori: M											
Ventilatore maggiorato											
Tipo	°,A,E,L,N,U	tipo	Assiali								
Motore ventilatore	°,A,U	tipo	Asincrono								
	E,L,N	tipo	Asincrono con taglio di fase								
Ventilatore											
Numero	°	n°	16	16	18	18	18	20	22	22	22
	A,L	n°	20	22	22	24	24	28	28	30	34
	E,U	n°	24	26	28	28	30	30	32	-	-
	N	n°	32	32	32	34	-	-	-	-	-
Con prevalenza											
Portata aria	°	m³/h	288000	288000	324000	324000	324000	360000	396000	396000	396000
	A	m³/h	360000	396000	396000	384000	384000	448000	448000	480000	612000
	E	m³/h	276000	299000	322000	322000	345000	345000	368000	-	-
	L	m³/h	260000	286000	286000	276000	276000	322000	322000	345000	442000
	N	m³/h	368000	368000	368000	391000	-	-	-	-	-
	U	m³/h	384000	416000	448000	448000	480000	480000	512000	-	-
Pressione statica utile	°	Pa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A,L	Pa	-	-	-	50	50	50	50	50	-
	E,U	Pa	50	50	50	50	50	50	50	-	-
	N	Pa	50	50	50	50	-	-	-	-	-
Senza prevalenza											
Portata aria	°	m³/h	288000	288000	324000	324000	324000	360000	396000	396000	396000
	A	m³/h	360000	396000	396000	432000	432000	504000	504000	540000	612000
	E	m³/h	276000	299000	322000	322000	345000	345000	368000	-	-
	L	m³/h	260000	286000	286000	276000	276000	322000	322000	345000	442000
	N	m³/h	368000	368000	368000	391000	-	-	-	-	-
	U	m³/h	432000	468000	504000	504000	540000	540000	576000	-	-
Pressione statica utile	°,A,L	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	E,U	Pa	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	N	Pa	0	0	0	0	-	-	-	-	-

Taglia			5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
Con prevalenza											
Livello di potenza sonora	°	dB(A)	101,7	101,8	102,1	102,3	102,4	103,0	103,1	103,2	103,3
	A	dB(A)	101,7	101,9	102,0	102,0	102,1	102,3	102,4	103,3	104,4
	E	dB(A)	93,9	94,0	94,2	94,3	94,3	94,4	94,8	-	-
	L	dB(A)	93,7	93,9	94,0	94,2	94,2	94,3	94,3	94,4	95,0
	N	dB(A)	95,0	95,2	95,3	95,4	-	-	-	-	-
	U	dB(A)	102,0	102,1	102,2	102,2	102,3	102,4	102,4	-	-
Senza prevalenza											
Livello di potenza sonora	°	dB(A)	101,7	101,8	102,1	102,3	102,4	103,0	103,1	103,2	103,3
	A	dB(A)	101,7	101,9	102,0	102,9	103,0	103,2	103,3	104,1	104,4
	E	dB(A)	93,9	94,0	94,2	94,3	94,3	94,4	94,8	-	-
	L	dB(A)	93,7	93,9	94,0	94,2	94,2	94,3	94,3	94,4	95,0
	N	dB(A)	95,0	95,2	95,3	95,4	-	-	-	-	-
	U	dB(A)	102,9	103,0	103,2	103,2	103,3	103,4	103,4	-	-

Inverter

Taglia			1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802
Ventilatori: J											
Ventilatore											
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo	Assiali								
Motore ventilatore	°A,E,L,N,U	tipo	Inverter								
Numero	°	n°	6	6	6	8	8	8	8	8	8
	A,L	n°	8	8	8	8	10	10	10	12	12
	E,U	n°	8	8	10	10	10	12	12	14	14
	N	n°	10	10	12	12	12	14	14	16	16
Ventilatore inverter											
Portata aria	°	m³/h	96000	96000	96000	128000	128000	128000	128000	144000	144000
	A	m³/h	128000	128000	128000	128000	160000	160000	160000	192000	192000
	E	m³/h	92000	92000	115000	115000	115000	138000	138000	161000	161000
	L	m³/h	92000	92000	92000	92000	115000	115000	115000	138000	138000
	N	m³/h	115000	115000	138000	138000	138000	161000	161000	184000	184000
	U	m³/h	128000	128000	160000	160000	160000	192000	192000	224000	224000
Pressione statica utile	°	Pa	120	120	120	120	120	120	120	75	75
	A,E,L,N,U	Pa	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Dati sonori calcolati durante il funzionamento a freddo (1)											
Livello di potenza sonora	°	dB(A)	96,8	97,0	97,2	97,6	97,8	98,0	98,2	98,4	98,4
	A	dB(A)	97,3	97,4	97,8	97,9	98,2	98,3	98,4	98,8	98,9
	E	dB(A)	89,3	89,4	90,2	90,3	90,4	90,8	91,2	91,8	92,0
	L	dB(A)	88,9	89,0	89,1	89,2	90,3	90,5	90,6	90,8	90,9
	N	dB(A)	90,0	90,4	90,9	91,0	91,1	91,4	91,4	92,1	92,2
	U	dB(A)	97,0	97,4	98,0	98,2	98,4	98,8	98,8	99,0	99,1

(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 (in accordo con la UNI EN ISO 3744).

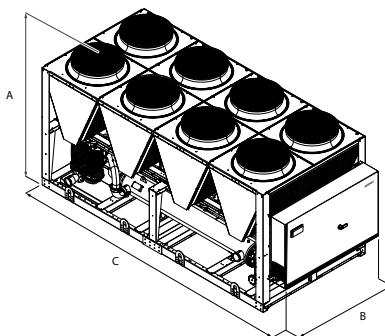
Taglia			3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5202
Ventilatori: J											
Ventilatore											
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo	Assiali								
Motore ventilatore	°A,E,L,N,U	tipo	Inverter								
Numero	°	n°	10	10	10	10	12	12	14	14	16
	A,L	n°	12	12	14	14	16	16	18	18	18
	E,U	n°	14	14	16	16	18	20	20	22	22
	N	n°	16	16	18	20	22	22	26	28	30
Ventilatore inverter											
Portata aria	°	m³/h	180000	180000	180000	180000	216000	216000	252000	252000	288000
	A	m³/h	192000	192000	224000	224000	256000	256000	288000	288000	324000
	E	m³/h	161000	161000	184000	184000	207000	230000	230000	253000	253000
	L	m³/h	138000	138000	161000	161000	184000	184000	207000	207000	234000
	N	m³/h	184000	184000	207000	230000	253000	253000	299000	322000	345000
	U	m³/h	224000	224000	256000	256000	288000	320000	320000	352000	352000
Pressione statica utile	°	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	A,L	Pa	120	120	120	120	120	120	120	120	75
	E,N,U	Pa	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Dati sonori calcolati durante il funzionamento a freddo (1)											
Livello di potenza sonora	°	dB(A)	99,4	99,5	99,6	99,8	100,7	100,8	101,2	101,3	101,7
	A	dB(A)	99,0	99,1	99,3	99,4	100,1	100,2	100,4	100,8	101,5
	E	dB(A)	92,2	92,3	92,8	93,0	93,2	93,5	93,6	93,7	93,8
	L	dB(A)	91,0	91,1	91,3	91,4	92,4	92,5	93,0	93,1	93,2
	N	dB(A)	92,3	92,4	92,8	93,1	93,3	93,4	94,3	94,4	94,8
	U	dB(A)	99,2	99,3	99,9	100,0	100,4	100,7	101,0	101,3	101,6

(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 (in accordo con la UNI EN ISO 3744).

Taglia		5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603
Ventilatori: J										
Ventilatore										
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo	Assiali							
Motore ventilatore	°A,E,L,N,U	tipo	Inverter							
Numero	°	n°	16	16	18	18	18	20	22	22
	A,L	n°	20	22	22	24	24	28	28	30
	E,U	n°	24	26	28	28	30	30	32	-
	N	n°	32	32	32	34	-	-	-	-
Ventilatore inverter										
Portata aria	°	m³/h	288000	288000	324000	324000	324000	360000	396000	396000
	A	m³/h	360000	396000	396000	384000	384000	448000	448000	480000
	E	m³/h	276000	299000	322000	322000	345000	345000	368000	-
	L	m³/h	260000	286000	286000	276000	276000	322000	322000	345000
	N	m³/h	368000	368000	368000	391000	-	-	-	-
	U	m³/h	384000	416000	448000	448000	480000	480000	512000	-
Pressione statica utile	°	Pa	75	75	75	75	75	75	75	75
	A,L	Pa	75	75	75	120	120	120	120	75
	E,U	Pa	120	120	120	120	120	120	120	-
	N	Pa	120	120	120	120	-	-	-	-
Dati sonori calcolati durante il funzionamento a freddo (1)										
Livello di potenza sonora	°	dB(A)	101,7	101,8	102,1	102,3	102,4	103,0	103,1	103,2
	A	dB(A)	101,7	101,9	102,0	102,0	102,1	102,3	102,4	103,3
	E	dB(A)	93,9	94,0	94,2	94,3	94,3	94,4	94,8	-
	L	dB(A)	93,7	93,9	94,0	94,2	94,2	94,3	94,3	94,4
	N	dB(A)	95,0	95,2	95,3	95,4	-	-	-	-
	U	dB(A)	102,0	102,1	102,2	102,2	102,3	102,4	102,4	-

(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 (in accordo con la UNI EN ISO 3744).

DIMENSIONI



Taglia			1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Dimensioni e pesi																
A	°A,E,L,N,U	mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
B	°A,E,L,N,U	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
C	°	mm	3970	3970	3970	5160	5160	5160	5160	5160	5160	6350	6350	6350	6350	7140
	A,L	mm	5160	5160	5160	5160	6350	6350	6350	7140	7140	7140	7140	8330	8330	9520
	E,U	mm	5160	5160	6350	6350	6350	7140	7140	8330	8330	8330	8330	9520	9520	10710
	N	mm	6350	6350	7140	7140	7140	8330	8330	9520	9520	9520	9520	10710	11900	13090
Taglia			4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Dimensioni e pesi																
A	°A,L	mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
	E,U	mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	-	-	-
	N	mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	-	-	-	-	-	-
B	°A,L	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	E,U	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	-	-	-
	N	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	-	-	-	-	-	-
C	°	mm	7140	8330	8330	9520	9520	9520	10710	11110	11110	11900	13090	13090	13090	13090
	A,L	mm	9520	10710	10710	10710	11900	13090	13090	14280	14280	16660	16660	17850	20230	20230
	E,U	mm	11900	11900	13090	13090	14280	15470	16660	16660	17850	17850	19040	-	-	-
	N	mm	13090	15470	16660	17850	19040	19040	19040	20230	-	-	-	-	-	-

Per motivi di trasporto le unità con la profondità superiore ai 13090 mm vengono spediti separate. Per maggiori informazioni fare riferimento al manuale tecnico e/o d'installazione.

Taglia			1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	3902
Kit idronico integrato: 00																
Pesi																
Peso a vuoto	°	kg	3660	3702	3831	4670	5040	5053	5077	5273	5396	5922	5977	6410	6901	7477
	A,L	kg	4213	4249	4373	4699	5472	5488	5691	6228	6424	6477	6577	7656	8129	8647
	E,U	kg	4373	4394	4840	5431	5785	6333	6356	6805	6896	6914	6953	8149	8660	9431
	N	kg	4791	4812	5373	5965	6318	6741	6764	7254	7346	7416	7508	8882	9759	10383
Peso in funzione	°	kg	3753	3790	3962	4801	5171	5202	5226	5548	5671	6244	6299	6732	7214	7790
	A,L	kg	4306	4337	4505	4848	5621	5637	5966	6503	6747	6799	6871	8173	8645	9152
	E,U	kg	4505	4543	4989	5753	6107	6655	6679	7118	7209	7279	7352	8718	9177	9936
	N	kg	4923	4962	5522	6287	6641	7063	7086	7567	7659	7729	7802	9399	10276	10888
Taglia			4202	4502	4802	5202	5602	6002	6402	6503	6703	6903	7203	8403	9603	
Kit idronico integrato: 00																
Pesi																
Peso a vuoto	°	kg	7574	7993	8302	8826	8954	9017	9719	11612	11688	12216	12761	13047	13176	
	A,L	kg	8710	9428	9481	9902	10433	11018	11060	13354	13417	14572	14625	15743	16934	
	E,U	kg	9922	9983	10887	11013	11820	12261	12701	14514	15005	15119	16034	-	-	
	N	kg	10456	11646	12355	12989	12721	13666	13709	16119	-	-	-	-	-	
Peso in funzione	°	kg	7868	8287	8819	9342	9471	9522	10224	12527	12603	13089	13633	13920	14048	
	A,L	kg	9215	9922	9974	10795	11327	11898	11940	14121	14184	15328	15381	16950	18126	
	E,U	kg	10427	10476	11781	11907	12446	12886	13327	15281	15772	15875	17190	-	-	
	N	kg	10961	12171	12880	13564	14249	14292	14726	16937	-	-	-	-	-	

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