

NRB 0800-2406

Refrigeratore condensato ad aria

Potenza frigorifera 216,9 ÷ 716,9 kW

- Batteria a microcanali
- Modalità night mode
- Funzionamento fino a 50 °C aria esterna
- Regolazione HP flottante ESEER +7% 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 scroll ventilatori assiali, batterie a microcanale e scambiatori a piastre.

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. L'unità può produrre acqua refrigerata a temperatura negativa (fino a -10 °C di acqua prodotta in alcune versioni).

Unità bicircuito

La gamma è composta da unità equipaggiate con due 2 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.

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.

E' standard in tutte le taglie dalla 1805 alla 2406.

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 ed accumulo inerziale, per avere anche una soluzione che dia un risparmio economico e che faciliti l'installazione finale.

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 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 +7% 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.

CONFIGURATORE

Opzioni di configurazione

Campo	Descrizione
1,2,3	NRB
4,5,6,7	Taglia 0800, 0900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1805, 2006, 2206, 2406
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 (1)
9	Modello
C	Motocondensante (3)
°	Solo freddo
10	Recupero di calore
D	Con desurriscaldatore (4)
T	Con recupero totale (5)
°	Senza recupero di calore
11	Versione
°	Standard
A	Alta efficienza
E	Alta efficienza silenziosa
L	Standard silenziosa
N	Altissima efficienza silenziosa
U	Altissima efficienza
12	Batterie
I	Rame-alluminio
O	Alluminio microcanale verniciata
R	Rame-rame
S	Rame stagnata
V	Rame-alluminio verniciato
°	Alluminio microcanale
13	Ventilatori
J	Inverter
M	Maggiorati
14	Alimentazione
°	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
PB	Pompa B
PC	Pompa C
PD	Pompa D
PE	Pompa E
PF	Pompa F
PG	Pompa G

Campo	Descrizione
PH	Pompa H
PI	Pompa I
PJ	Pompa J (6)
	Kit con n° 1 pompa + riserva
DA	Pompa A + riserva (7)
DB	Pompa B + riserva (7)
DC	Pompa C + riserva (7)
DD	Pompa D + riserva (7)
DE	Pompa E + riserva (7)
DF	Pompa F + riserva (7)
DG	Pompa G + riserva (7)
DH	Pompa H + riserva (7)
DI	Pompa I + riserva (7)
DJ	Pompa J + riserva (8)
	Kit con accumulo e n° 1 pompa
AA	Accumulo con pompa A
AB	Accumulo con pompa B
AC	Accumulo con pompa C
AD	Accumulo con pompa D
AE	Accumulo con pompa E
AF	Accumulo con pompa F
AG	Accumulo con pompa G
AH	Accumulo con pompa H
AI	Accumulo con pompa I
AJ	Accumulo con pompa J (6)
	Kit con accumulo e n° 1 pompa + riserva
BA	Accumulo con pompa A + riserva (7)
BB	Accumulo con pompa B + riserva (7)
BC	Accumulo con pompa C + riserva (7)
BD	Accumulo con pompa D + riserva (7)
BE	Accumulo con pompa E + riserva (7)
BF	Accumulo con pompa F + riserva (7)
BG	Accumulo con pompa G + riserva (7)
BH	Accumulo con pompa H + riserva (7)
BI	Accumulo con pompa I + riserva (7)
BJ	Accumulo con pompa J + riserva (8)

(1) Acqua prodotta da 4 °C ÷ 18 °C

(2) Acqua prodotta da 4 °C ÷ -8 °C per le versioni ° - L, da 4 °C ÷ -10 °C per le versioni A - E - U - N

(3) Le motocondensanti "C" non sono compatibili con l'opzione Y/X/Z/T/D

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

(5) Tutti i kit idronici (dal PA al BJ) non sono compatibili per le seguenti taglie e versioni con il recupero di calore T: 0800 - 0900 - 1000 - 1100 versione °; 0800 - 0900 versione A; 0800 - 0900 versione L. Tutti i kit idronici con

pompa/e e accumulo (dal AA al BJ) non sono compatibili per tutte le taglie e versioni con il recupero di calore T

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

(7) Tutti i kit idronici con doppia pompa (dal DA al DJ e dal BA al BJ) non sono compatibili per le seguenti taglie e versioni con il desurriscaldatore D: 1805 versioni °-L-A, 2006-2206 versione °.

(8) Per tutte le combinazioni con la pompa J vi chiediamo di contattare la sede. Tutti i kit idronici con doppia pompa (dal DA al DJ e dal BA al BJ) non sono compatibili per le seguenti taglie e versioni con il desurriscaldatore D: 1805 versioni °-L-A, 2006-2206 versione °.

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.

AERLINK: Aerlink è un gateway WiFi con porta seriale RS485 che permette, ad una vasta gamma di prodotti Aermec (pompe di calore/chillers/controllori di impianto) dotati di questa interfaccia, di connettersi in modo semplice e sicuro ad una rete wifi. Funziona sia come punto di accesso (AP access point) che come client (WiFi Station), può essere connesso ad un solo generatore o centralizzatore di impianto, permettendo a chiunque di poterli integrare facilmente in qualsiasi rete. Grazie alle apps AerApp e AerPlants, utilizzabili su piattaforme Android e iOS, è possibile rendere intuitiva e semplice la gestione da remoto dei sistemi di condizionamento sviluppati da Aermec.

AERNET: Il dispositivo permette il controllo, la gestione ed 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 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.

FL: Flussostato.

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.

PGD1: Consente di eseguire a distanza le operazioni di comando dell'unità.

PR4: Pannello remoto con display LCD e tastiera touch che consente di eseguire i controlli base, la programmazione delle fasce orarie e la segnalazione degli allarmi di una sola unità.

■ *L'accessorio PR4 deve essere abbinato all'interfaccia di comunicazione RS485 solo quando la porta seriale è occupata da un altro dispositivo.*

AVX: Supporti antivibranti a molla.

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

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA

DRE: Dispositivo elettronico di riduzione della corrente di spunto.

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

GP_: Kit griglie anti intrusione

T6: Doppia valvola sicurezza con rubinetto di scambio, sia sul ramo di alta che sul ramo di bassa pressione.

XLA: Il Kit composto da resistenze per il quadro elettrico e ventilatori inverter "J", permette l'estensione del campo di funzionamento da -10°C fino a -20°C di aria esterna.

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

Modello	Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
AER485P1	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERBACP	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERLINK	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERNET	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
FL	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MULTICHILLER-EVO	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PGD1	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Pannello remoto

Modello	Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
PR4	°A,E,L,N,U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

L'accessorio PR4 deve essere abbinato all'interfaccia di comunicazione RS485 solo quando la porta seriale è occupata da un altro dispositivo.

Controllo della temperatura di condensazione

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400
Ventilatori: M						
°	DCPX130	DCPX130	DCPX130	DCPX130	DCPX131	DCPX131
A	DCPX130	DCPX130	DCPX131	DCPX131	DCPX131	DCPX131
E, L, N	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie
U	DCPX131	DCPX131	DCPX131	DCPX132	DCPX132	DCPX132

Ver	1600	1805	2006	2206	2406
Ventilatori: M					
°	DCPX131	DCPX155	DCPX155	DCPX155	DCPX156
A	DCPX132	DCPX155	DCPX156	DCPX156	DCPX134
E, L, N	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie	Di Serie
U	DCPX133	DCPX134	DCPX134	DCPX135	DCPX135

Antivibranti

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Kit idronico integrato: 00											
°	AVX805	AVX805	AVX805	AVX805	AVX808	AVX808	AVX808	AVX810	AVX810	AVX810	AVX809
A, L	AVX805	AVX805	AVX806	AVX808	AVX808	AVX808	AVX810	AVX810	AVX809	AVX809	AVX863
E, U	AVX806	AVX806	AVX808	AVX807	AVX807	AVX810	AVX809	AVX863	AVX863	AVX813	AVX813
N	AVX807	AVX807	AVX807	AVX809	AVX809	AVX809	AVX863	AVX812	AVX812	AVX814	AVX814
Kit idronico integrato: AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, BH											
°	AVX844	AVX844	AVX844	AVX844	AVX844	AVX848	AVX848	AVX845	AVX845	AVX845	AVX847
A, L	AVX844	AVX844	AVX844	AVX844	AVX844	AVX848	AVX845	AVX845	AVX847	AVX847	AVX849
E, U	AVX844	AVX844	AVX844	AVX845	AVX845	AVX845	AVX847	AVX849	AVX849	AVX851	AVX851
N	AVX845	AVX845	AVX845	AVX847	AVX847	AVX847	AVX849	AVX850	AVX851	AVX852	AVX852
Kit idronico integrato: BI, BJ											
°	AVX844	AVX844	AVX844	AVX844	AVX846	AVX848	AVX848	AVX845	AVX845	AVX845	AVX847
A, L	AVX844	AVX844	AVX846	AVX846	AVX846	AVX848	AVX845	AVX845	AVX847	AVX847	AVX849
E, U	AVX844	AVX844	AVX846	AVX845	AVX845	AVX845	AVX847	AVX849	AVX849	AVX851	AVX851
N	AVX845	AVX845	AVX845	AVX847	AVX847	AVX847	AVX849	AVX850	AVX851	AVX852	AVX852
Kit idronico integrato: DA, DB, DC, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH											
°	AVX822	AVX822	AVX822	AVX822	AVX825	AVX825	AVX825	AVX826	AVX826	AVX826	AVX828

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
A, L	AVX822	AVX822	AVX825	AVX825	AVX825	AVX825	AVX826	AVX826	AVX828	AVX828	AVX830
E, U	AVX825	AVX825	AVX825	AVX826	AVX826	AVX826	AVX828	AVX830	AVX830	AVX832	AVX832
N	AVX826	AVX826	AVX826	AVX828	AVX828	AVX828	AVX830	AVX831	AVX831	AVX833	AVX833
Kit idronico integrato: DD, DE, DF, DG, DH, PI, PJ											
°	AVX823	AVX823	AVX823	AVX823	AVX825	AVX825	AVX825	AVX826	AVX826	AVX826	AVX829
A, L	AVX823	AVX823	AVX825	AVX825	AVX825	AVX825	AVX826	AVX826	AVX829	AVX829	AVX830
E, U	AVX825	AVX825	AVX825	AVX826	AVX826	AVX826	AVX829	AVX830	AVX830	AVX832	AVX832
N	AVX826	AVX826	AVX826	AVX829	AVX829	AVX829	AVX830	AVX831	AVX831	AVX833	AVX833
Kit idronico integrato: DI, DJ											
°	AVX864	AVX864	AVX829	AVX864	AVX825	AVX825	AVX827	AVX827	AVX827	AVX827	AVX829
A, L	AVX864	AVX864	AVX825	AVX825	AVX825	AVX825	AVX827	AVX827	AVX829	AVX829	AVX830
E, U	AVX825	AVX825	AVX825	AVX827	AVX827	AVX827	AVX829	AVX830	AVX830	AVX832	AVX832
N	AVX827	AVX827	AVX827	AVX829	AVX829	AVX829	AVX830	AVX831	AVX831	AVX833	AVX833

Dispositivo di riduzione della corrente di spunto

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400
°, A, E, L, N, U	DRENRB0800 (1)	DRENRB0900 (1)	DRENRB1000 (1)	DRENRB1100 (1)	DRENRB1200 (1)	DRENRB1400 (1)

(1) Solo per alimentazioni 400V 3N ~ 50Hz e 400V 3 ~ 50Hz. Se è presente la dicitura x 2 o x 3 indica la quantità da ordinare.
Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Ver	1600	1805	2006	2206	2406
°, A, E, L, N, U	DRENRB1600 (1)	DRENRB1805 (1)	DRENRB2006 (1)	DRENRB2206 (1)	DRENRB2406 (1)

(1) Solo per alimentazioni 400V 3N ~ 50Hz e 400V 3 ~ 50Hz. Se è presente la dicitura x 2 o x 3 indica la quantità da ordinare.
Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Rifasatori di corrente

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400
°, A, L	RIFNRB0800	RIFNRB0900	RIFNRB1000	RIFNRB1100	RIFNRB1200	RIFNRB1400
E, U	RIFNRB0800	RIFNRB0900	RIFNRB1000	RIFNRB1101	RIFNRB1201	RIFNRB1401
N	RIFNRB0801	RIFNRB0901	RIFNRB1001	RIFNRB1101	RIFNRB1201	RIFNRB1401

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Ver	1600	1805	2006	2206	2406
°	RIFNRB1600	RIFNRB1805	RIFNRB2006	RIFNRB2206	RIFNRB2406
A, L	RIFNRB1601	RIFNRB1805	RIFNRB2006	RIFNRB2206	RIFNRB2416
E, N, U	RIFNRB1601	RIFNRB1815	RIFNRB2016	RIFNRB2216	RIFNRB2416

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Griglie di protezione

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
°	GP2VN	GP2VN	GP2VN	GP2VN	GP3VN	GP3VN	GP3VN	GP4G	GP4G	GP4G	GP5G
A, L	GP2VN	GP2VN	GP3VN	GP3VN	GP3VN	GP3VN	GP4VN	GP4G	GP5G	GP5G	GP6V
E, U	GP3VN	GP3VN	GP3VN	GP4VN	GP4VN	GP4VN	GP5VN	GP6V	GP6V	GP7V	GP7V
N	GP4VN	GP4VN	GP4VN	GP5VN	GP5VN	GP5VN	GP6V	GP7V	GP7V	GP8V	GP8V

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

■ GP2VN diventa GP2VNA in caso di configurazione con kit idronico tipo A e B

Doppie valvole di sicurezza

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
°	T6NRB13	T6NRB13	T6NRB13	T6NRB13	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB15
A, L	T6NRB13	T6NRB13	T6NRB14	T6NRB14	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB16
E, U	T6NRB14	T6NRB14	T6NRB14	T6NRB14	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB17	T6NRB16	T6NRB19	T6NRB19
N	T6NRB14	T6NRB14	T6NRB14	T6NRB14	T6NRB15	T6NRB15	T6NRB18	T6NRB19	T6NRB19	T6NRB20	T6NRB20

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Kit per basse temperature

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
°	-	-	-	-	-	-	-	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)
A, L	-	-	-	-	-	-	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)
E, U	-	-	-	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)
N	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)	XLA (1)

(1) Con l'accessorio XLA non serve il DCPX.
L'accessorio non può essere montato sulle configurazioni indicate con -
Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

DATI PRESTAZIONALI

NRB - °

Taglia		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)												
Potenza frigorifera	kW	221,5	244,5	270,3	299,7	353,1	404,9	439,0	511,2	560,9	598,2	675,8
Potenza assorbita	kW	73,3	83,1	94,1	110,3	117,5	135,4	155,1	175,7	194,0	216,6	236,5
Corrente assorbita totale a freddo	A	128,3	143,1	160,0	185,5	201,6	229,9	260,8	299,7	329,8	366,5	404,6
EER	W/W	3,02	2,94	2,87	2,72	3,00	2,99	2,83	2,91	2,89	2,76	2,86
Portata acqua utenza	l/h	38117	42077	46498	51565	60733	69640	75512	87913	96469	102883	116222
Perdita di carico lato utenza	kPa	46	55	38	45	44	39	46	40	47	53	52

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

NRB - L

Taglia		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)												
Potenza frigorifera	kW	216,9	237,7	272,7	307,7	343,9	391,0	438,4	498,2	555,4	608,2	666,2
Potenza assorbita	kW	73,0	85,9	92,0	107,4	122,7	139,0	151,9	173,3	191,6	213,6	233,8
Corrente assorbita totale a freddo	A	122,8	142,3	154,5	179,0	203,4	231,8	250,8	289,7	318,6	359,2	390,2
EER	W/W	2,97	2,77	2,97	2,87	2,80	2,81	2,89	2,87	2,90	2,85	2,85
Portata acqua utenza	l/h	37323	40891	46905	52926	59137	67243	75381	85669	95498	104586	114564
Perdita di carico lato utenza	kPa	25	20	27	24	29	23	30	28	37	36	44

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

NRB - A

Taglia		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)												
Potenza frigorifera	kW	224,1	252,2	283,7	326,1	361,2	411,7	462,2	519,2	576,0	633,3	697,6
Potenza assorbita	kW	70,6	80,9	90,2	104,7	115,3	131,8	147,6	166,3	183,5	203,1	223,3
Corrente assorbita totale a freddo	A	123,9	139,9	158,8	181,8	198,2	224,1	252,4	283,8	316,2	348,7	386,3
EER	W/W	3,17	3,12	3,15	3,12	3,13	3,12	3,13	3,12	3,14	3,12	3,12
Portata acqua utenza	l/h	38561	43394	48802	56076	62118	70789	79487	89271	99048	108894	119965
Perdita di carico lato utenza	kPa	27	22	30	27	32	25	34	30	39	39	48

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

NRB - E

Taglia		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)												
Potenza frigorifera	kW	219,2	248,3	275,0	321,4	358,7	403,2	455,0	514,5	569,0	637,2	688,3
Potenza assorbita	kW	69,6	79,4	88,5	102,2	114,9	129,8	144,5	164,7	183,0	203,4	221,4
Corrente assorbita totale a freddo	A	119,5	134,7	148,8	172,1	192,6	215,7	240,1	275,1	306,1	342,6	372,8
EER	W/W	3,15	3,13	3,11	3,15	3,12	3,11	3,15	3,12	3,11	3,13	3,11
Portata acqua utenza	l/h	37710	42726	47303	55271	61679	69338	78240	88465	97841	109550	118323
Perdita di carico lato utenza	kPa	19	23	20	27	21	27	26	33	33	22	25

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

NRB - U

Taglia		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)												
Potenza frigorifera	kW	227,6	257,6	286,5	329,6	369,8	414,6	466,9	529,2	594,0	655,1	716,9
Potenza assorbita	kW	68,8	77,7	86,8	99,5	111,7	126,1	140,9	159,5	179,0	197,8	215,3
Corrente assorbita totale a freddo	A	124,3	138,5	152,9	176,0	195,6	218,0	244,0	278,3	311,7	347,7	377,4
EER	W/W	3,30	3,31	3,30	3,31	3,31	3,28	3,31	3,32	3,32	3,31	3,33
Portata acqua utenza	l/h	39151	44308	49294	56689	63596	71302	80286	91003	102137	112618	123250
Perdita di carico lato utenza	kPa	20	25	21	29	23	28	27	35	36	23	27

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

NRB - N

Taglia		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)												
Potenza frigorifera	kW	227,7	260,4	284,7	327,7	367,7	412,3	466,1	521,6	579,1	645,7	702,6
Potenza assorbita	kW	68,5	78,9	86,4	98,5	111,9	125,4	140,4	157,8	176,0	194,6	212,9
Corrente assorbita totale a freddo	A	118,2	135,1	146,9	166,9	188,6	209,4	234,0	264,2	295,4	328,9	360,0
EER	W/W	3,32	3,30	3,30	3,33	3,29	3,29	3,32	3,31	3,29	3,32	3,30
Portata acqua utenza	l/h	39166	44792	48972	56365	63234	70905	80151	89691	99569	111009	120789
Perdita di carico lato utenza	kPa	20	25	21	28	23	28	27	34	34	23	26

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

INDICI ENERGETICI (REG. 2016/2281 UE)

Taglia			0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Ventilatori: J													
SEER - 12/7 (EN14825: 2018) (1)													
SEER	°	W/W	4,44	4,33	4,27	4,25	4,39	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)
	A	W/W	4,65	4,55	4,66	4,70	4,69	4,73	4,76	4,64	4,64	4,62	4,61
	E	W/W	4,75	4,67	4,63	4,81	4,82	4,76	4,88	4,73	4,67	4,70	4,74
	L	W/W	4,56	4,42	4,50	4,51	4,58	4,59	4,67	4,56	4,56	4,58	4,57
	N	W/W	4,85	4,79	4,83	4,96	4,93	4,97	5,03	4,93	4,82	4,89	4,83
	U	W/W	4,76	4,75	4,71	4,89	4,85	4,86	4,91	4,84	4,77	4,82	4,78
Efficienza stagionale	°	%	174,60	170,10	167,60	167,10	172,70	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)
	A	%	182,80	179,10	183,40	185,00	184,70	186,20	187,30	182,70	182,40	181,70	181,50
	E	%	187,00	183,70	182,00	189,30	189,60	187,50	192,30	186,20	183,90	184,80	186,40
	L	%	179,20	173,80	177,00	177,50	180,10	180,40	183,90	179,50	179,40	180,10	179,60
	N	%	191,10	188,40	190,30	195,40	194,20	195,90	198,10	194,10	189,90	192,40	190,00
	U	%	187,40	187,10	185,20	192,50	191,00	191,30	193,30	190,70	187,70	189,60	188,10
SEER - 23/18 (EN14825: 2018) (3)													
SEER	°	W/W	5,28	5,16	5,07	4,96	5,40	5,44	5,18	5,07	5,13	4,77	5,07
	A	W/W	5,50	5,35	5,50	5,51	5,55	5,55	5,63	5,34	5,44	5,30	5,42
	E	W/W	5,62	5,53	5,46	5,70	5,69	5,63	5,77	5,50	5,52	5,48	5,59
	L	W/W	5,34	5,14	5,35	5,33	5,37	5,34	5,47	5,26	5,32	5,20	5,26
	N	W/W	5,92	5,71	5,76	5,91	5,88	5,91	5,99	5,75	5,74	5,71	5,75
	U	W/W	5,65	5,67	5,59	5,82	5,76	5,80	5,83	5,67	5,69	5,61	5,68
Efficienza stagionale	°	%	208,10	203,40	199,80	195,40	212,90	214,50	204,10	199,90	202,10	187,80	199,60
	A	%	217,00	210,90	217,00	217,50	219,10	219,10	222,10	210,50	214,60	209,10	213,60
	E	%	221,90	218,30	215,30	224,90	224,50	222,20	227,70	216,80	217,70	216,00	220,60
	L	%	210,40	202,70	211,00	210,20	211,60	210,40	215,80	207,40	209,70	205,10	207,50
	N	%	229,90	225,30	227,50	233,50	232,10	233,40	236,40	226,80	226,40	225,50	227,10
	U	%	222,80	223,70	220,70	229,90	227,50	228,80	230,20	223,80	224,50	221,50	224,00
SEPR - (EN 14825: 2018) (3)													
SEPR	°	W/W	5,39	5,22	5,17	5,03	5,36	5,51	5,52	5,58	5,52	5,51	5,51
	A	W/W	5,64	5,29	5,58	5,30	5,55	5,52	5,56	5,56	5,57	5,55	5,55
	E	W/W	5,56	5,22	5,47	5,25	5,52	5,56	5,58	5,54	5,53	5,55	5,55
	L	W/W	5,32	5,05	5,31	5,04	5,18	5,05	5,53	5,53	5,53	5,52	5,54
	N	W/W	5,69	5,55	5,67	5,60	5,64	5,62	5,66	5,57	5,67	5,60	5,64
	U	W/W	5,67	5,54	5,66	5,54	5,68	5,59	5,69	5,55	5,55	5,58	5,72

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

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

(3) Calcolo eseguito con portata d'acqua FISSA.

Taglia			0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Ventilatori: M													
SEER - 12/7 (EN14825: 2018) (1)													
SEER	°	W/W	4,23	4,13	4,10	4,11	4,19	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)
	A	W/W	4,41	4,34	4,39	4,45	4,48	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)
	E	W/W	4,47	4,40	4,40	4,54	4,54	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)
	L	W/W	4,31	4,17	4,25	4,27	4,31	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)
	N	W/W	4,61	4,56	4,58	4,72	4,68	4,72	4,78	4,66	4,58	4,61	4,62
	U	W/W	4,51	4,51	4,51	4,63	4,64	4,65	4,70	4,61	4,56	4,57	4,59
Efficienza stagionale	°	%	166,00	162,30	161,00	161,20	164,70	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)
	A	%	173,50	170,60	172,40	174,90	176,00	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)
	E	%	175,60	173,10	173,10	178,70	178,50	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)
	L	%	169,40	163,60	166,80	167,60	169,20	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)	- (2)
	N	%	181,30	179,30	180,00	185,70	184,10	185,90	188,20	183,40	180,30	181,50	181,60
	U	%	177,20	177,40	177,20	182,10	182,50	183,10	184,80	181,40	179,20	179,90	180,50
SEER - 23/18 (EN14825: 2018) (3)													
SEER	°	W/W	5,08	4,98	4,92	4,82	5,20	5,26	5,03	4,91	4,97	4,63	4,91
	A	W/W	5,29	5,15	5,25	5,28	5,35	5,37	5,42	5,15	5,22	5,09	5,22
	E	W/W	5,36	5,24	5,28	5,40	5,43	5,37	5,54	5,21	5,22	5,21	5,30
	L	W/W	5,06	4,87	5,07	5,08	5,05	5,10	5,19	5,02	5,02	4,92	4,99
	N	W/W	5,57	5,47	5,50	5,66	5,61	5,65	5,73	5,48	5,48	5,44	5,54
	U	W/W	5,41	5,44	5,41	5,58	5,56	5,60	5,63	5,46	5,49	5,39	5,50
Efficienza stagionale	°	%	200,10	196,00	193,60	189,90	205,10	207,30	198,30	193,30	195,70	182,00	193,50
	A	%	208,40	203,00	206,80	208,00	211,10	211,60	213,60	203,10	205,70	200,60	205,60
	E	%	211,40	206,40	208,30	213,00	214,00	211,80	218,50	205,50	205,70	205,30	208,90
	L	%	199,40	191,90	199,70	200,10	199,10	200,80	204,40	197,70	197,60	193,90	196,40
	N	%	219,70	215,80	216,80	223,40	221,50	223,00	226,20	216,00	216,30	214,60	218,40
	U	%	213,40	214,40	213,30	220,00	219,50	221,00	222,20	215,30	216,40	212,50	216,90

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

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

(3) Calcolo eseguito con portata d'acqua FISSA.

Taglia		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
SEPR - (EN 14825:2018) (3)												
SEPR	°	W/W	5,39	5,22	5,17	5,03	5,36	5,51	5,52	5,58	5,52	5,51
	A	W/W	5,64	5,29	5,58	5,30	5,55	5,52	5,56	5,56	5,57	5,55
	E	W/W	5,56	5,22	5,47	5,25	5,52	5,56	5,58	5,54	5,53	5,55
	L	W/W	5,32	5,05	5,31	5,04	5,18	5,05	5,53	5,53	5,53	5,54
	N	W/W	5,69	5,55	5,67	5,60	5,64	5,62	5,66	5,57	5,63	5,64
	U	W/W	5,67	5,54	5,66	5,54	5,68	5,59	5,69	5,55	5,55	5,72

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

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

(3) Calcolo eseguito con portata d'acqua FISSA.

DATI ELETTRICI

Taglia		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Dati elettrici												
Corrente massima (FLA)	°	A	164,3	180,7	197,0	226,4	262,1	291,1	320,1	371,3	416,0	445,0
	A,L	A	177,1	193,4	222,5	251,8	281,2	310,2	351,9	396,7	454,2	483,2
	E,U	A	189,8	206,1	222,5	264,5	293,9	322,9	364,6	428,0	472,8	514,5
	N	A	202,5	218,8	235,2	277,3	306,6	335,6	383,2	440,7	485,5	527,2
Corrente di spunto (LRA)	°	A	352,9	408,1	424,4	477,1	512,8	625,3	654,3	705,5	750,3	779,3
	A,L	A	365,6	420,8	449,9	502,5	531,9	644,4	686,1	730,9	788,4	817,4
	E,U	A	378,3	433,5	449,9	515,3	544,6	657,1	698,8	762,2	807,0	848,7
	N	A	391,1	446,2	462,6	528,0	557,3	669,8	717,4	774,9	819,7	861,4

DATI TECNICI GENERALI

Taglia			0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Compressore													
Tipo	° ,A,E,L,N,U	tipo	Scroll										
Regolazione compressore	° ,A,E,L,N,U	Tipo	Asincrono										
Numero	° ,A,E,L,N,U	n°	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	
Circuiti	° ,A,E,L,N,U	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Refrigerante	° ,A,E,L,N,U	tipo	R410A										
Carica refrigerante circuito 1 (1)	°	kg	14,0	14,5	15,0	16,0	20,5	21,0	21,0	26,0	26,0	26,0	31,0
	A,L	kg	15,0	16,0	20,0	22,0	21,0	22,5	23,5	25,0	30,0	31,0	32,5
	E,U	kg	20,5	20,0	21,5	26,0	25,0	26,0	30,0	32,0	36,0	44,5	56,0
	N	kg	25,0	26,5	26,5	29,0	28,0	35,0	42,0	38,0	43,0	62,0	42,0
Carica refrigerante circuito 2 (1)	°	kg	14,0	14,5	15,0	16,0	20,5	21,0	21,0	29,0	29,0	29,0	34,0
	A,L	kg	15,0	16,0	20,0	22,0	21,0	22,5	25,5	30,0	34,0	34,0	37,5
	E,U	kg	20,5	20,0	21,5	27,0	28,0	27,0	32,0	37,0	39,0	45,5	56,0
	N	kg	25,0	26,5	26,5	30,0	31,0	35,0	42,0	42,0	47,0	62,0	49,0
Potenziale riscaldamento globale	° ,A,E,L,N,U	GWP	2088kgCO ₂ eq										
Scambiatore lato utenza													
Tipo	° ,A,E,L,N,U	tipo	Piastre										
Numero	° ,A,E,L,N,U	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Attacchi idraulici													
Attacchi (in/out)	° ,A,E,L,N,U	Tipo	Giunti scanalati										
Attacchi idraulici senza kit idronico													
Diametro (in/out)	° ,A,E,L,N,U	Ø	3"	3"	3"	3"	3"	3"	4"	4"	4"	4"	4"
Attacchi idraulici con kit idronico													
Diametro (in/out)	° ,A,E,L,N,U	Ø	3"	3"	3"	3"	3"	3"	4"	4"	4"	4"	4"

(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.

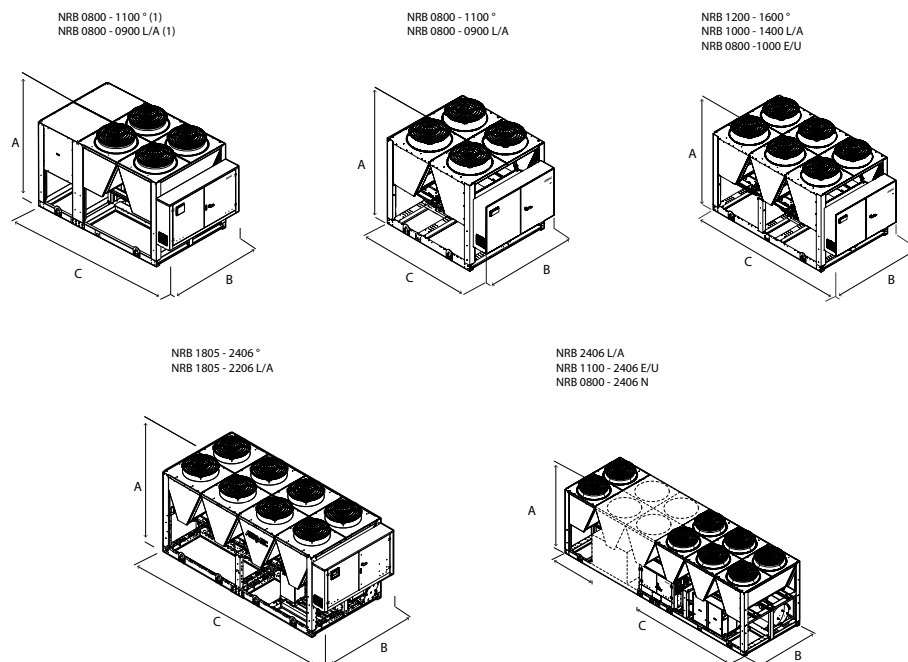
Nelle versioni senza kit idronico il filtro acqua viene fornito a corredo con un tronchetto per il collegamento, viene fornito montato nelle versioni con il kit idronico.

Ventilatori

Taglia			0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Ventilatori: M													
Ventilatore													
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo	Assiale										
Motore ventilatore	°A,U	tipo	Asincrono										
	E,L,N	tipo	Asincrono con taglio di fase										
	°	n°	4	4	4	4	6	6	6	8	8	8	10
Numero	A,L	n°	4	4	6	6	6	6	8	8	10	10	12
	E,U	n°	6	6	6	8	8	8	10	12	12	14	14
	N	n°	8	8	8	10	10	10	12	14	14	16	16
Con prevalenza													
	°	m³/h	64000	64000	64000	64000	96000	96000	96000	128000	128000	128000	160000
Portata aria	A	m³/h	64000	64000	96000	96000	96000	96000	128000	128000	160000	160000	192000
	E	m³/h	69000	69000	69000	92000	92000	92000	115000	138000	138000	161000	161000
	L	m³/h	46000	46000	69000	69000	69000	69000	92000	92000	115000	115000	138000
	N	m³/h	92000	92000	92000	115000	115000	115000	138000	161000	161000	184000	184000
	U	m³/h	96000	96000	96000	128000	128000	128000	160000	192000	192000	224000	224000
Pressione statica utile	°A,U	Pa	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	E,L,N	Pa	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Senza prevalenza													
	°	m³/h	72000	72000	72000	72000	108000	108000	108000	144000	144000	144000	180000
Portata aria	A	m³/h	72000	72000	108000	108000	108000	108000	144000	144000	180000	180000	216000
	E	m³/h	69000	69000	69000	92000	92000	92000	115000	138000	138000	161000	161000
	L	m³/h	46000	46000	69000	69000	69000	69000	92000	92000	115000	115000	138000
	N	m³/h	92000	92000	92000	115000	115000	115000	138000	161000	161000	184000	184000
	U	m³/h	108000	108000	108000	144000	144000	144000	180000	216000	216000	252000	252000
Pressione statica utile	°A,E,L,N,U	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con prevalenza													
	°	dB(A)	87,8	87,8	87,8	87,8	90,0	90,0	90,0	92,0	92,5	93,0	94,7
Livello di potenza sonora	A	dB(A)	87,8	87,8	90,0	90,0	90,0	90,0	91,5	92,0	93,7	94,2	95,6
	E	dB(A)	84,8	84,8	84,8	86,3	86,3	86,3	87,5	89,0	89,5	90,8	91,3
	L	dB(A)	82,7	82,7	84,8	84,8	84,8	85,6	86,3	87,7	88,5	89,8	90,5
	N	dB(A)	86,3	86,3	86,3	87,5	87,5	87,5	88,5	89,8	90,3	91,5	92,0
	U	dB(A)	90,0	90,0	90,0	91,5	91,5	91,5	92,7	94,2	94,7	96,0	96,5
Senza prevalenza													
	°	dB(A)	89,7	89,7	89,7	89,7	91,7	91,7	91,7	93,4	93,2	93,5	94,9
Livello di potenza sonora	A	dB(A)	89,7	89,7	91,7	91,7	91,7	91,7	93,1	93,4	94,3	94,6	95,8
	E	dB(A)	84,8	84,8	84,8	86,3	86,3	86,3	87,5	89,0	89,5	90,8	91,3
	L	dB(A)	82,7	82,7	84,8	84,8	84,8	85,6	86,3	87,7	88,5	89,8	90,5
	N	dB(A)	86,3	86,3	86,3	87,5	87,5	87,5	88,5	89,8	90,3	91,5	92,0
	U	dB(A)	92,3	92,3	92,3	93,6	93,6	93,6	94,6	95,7	95,5	96,5	96,8
Taglia			0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Ventilatori: J													
Ventilatore													
Tipo	°A,E,L,N,U	tipo	Assiale										
Motore ventilatore	°A,E,L,N,U	tipo	Inverter										
	°	n°	4	4	4	4	6	6	6	8	8	8	10
Numero	A,L	n°	4	4	6	6	6	6	8	8	10	10	12
	E,U	n°	6	6	6	8	8	8	10	12	12	14	14
	N	n°	8	8	8	10	10	10	12	14	14	16	16
Ventilatore inverter													
	°	m³/h	64000	64000	64000	64000	96000	96000	96000	128000	128000	128000	160000
Portata aria	A	m³/h	64000	64000	96000	96000	96000	96000	128000	128000	160000	160000	192000
	E	m³/h	69000	69000	69000	92000	92000	92000	115000	138000	138000	161000	161000
	L	m³/h	46000	46000	69000	69000	69000	69000	92000	92000	115000	115000	138000
	N	m³/h	92000	92000	92000	115000	115000	115000	138000	161000	161000	184000	184000
	U	m³/h	96000	96000	96000	128000	128000	128000	160000	192000	192000	224000	224000
Pressione statica utile	°	Pa	120	120	120	120	120	120	120	75	75	75	75
	A,U	Pa	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	E,L,N	Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Dati sonori calcolati durante il funzionamento a freddo (1)													
	°	dB(A)	87,8	87,8	87,8	87,8	90,0	90,0	90,0	92,0	92,5	93,0	94,7
Livello di potenza sonora	A	dB(A)	87,8	87,8	90,0	90,0	90,0	90,0	91,5	92,0	93,7	94,2	95,6
	E	dB(A)	84,8	84,8	84,8	86,3	86,3	86,3	87,5	89,0	89,5	90,8	91,3
	L	dB(A)	82,7	82,7	84,8	84,8	84,8	85,6	86,3	87,7	88,5	89,8	90,5
	N	dB(A)	86,3	86,3	86,3	87,5	87,5	87,5	88,5	89,8	90,3	91,5	92,0
	U	dB(A)	90,0	90,0	90,0	91,5	91,5	91,5	92,7	94,2	94,7	96,0	96,5

(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



(1) Modulo aggiuntivo necessario per contenere il kit idronico con opzione "accumulo" nelle taglie:
0800°, 0900°, 1000°, 1100°
0800L, 0900L
0800A, 0900A

Taglia			0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Dimensioni e pesi													
A	°A,E,L,N,U	mm	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
	°	mm	2780	2780	2780	2780	3970	3970	3970	5160	5160	5160	6350
	A,L	mm	2780	2780	3970	3970	3970	3970	4760	5160	6350	6350	7140
	E,U	mm	3970	3970	3970	4760	4760	4760	5950	7140	7140	8330	8330
	N	mm	4760	4760	4760	5950	5950	5950	7140	8330	8330	9520	9520

■ Le unità 0800°, 0900°, 1000°, 1100°; 0800L, 0900L; 0800A, 0900A con l'opzione "accumulo" hanno una lunghezza di 3970 mm.

Taglia			0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406
Kit idronico integrato: 00													
Pesi													
Peso a vuoto	°	kg	2240	2280	2350	2390	2880	2930	2960	3660	3830	3870	4360
	A,L	kg	2260	2320	2800	2870	2910	2970	3490	3710	4280	4360	4780
	E,U	kg	2720	2760	2840	3370	3440	3460	3940	4490	4700	5350	5390
	N	kg	3220	3270	3340	3770	3840	3870	4290	4940	5160	5750	5790

■ I pesi sono delle unità standard con gli scambiatori a piastre e senza nessun kit idronico.

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