

NSH 1251/2002 pompa di calore

R134a



Aermec
partecipa al programma
EUROVENT: LCP fino a 600 kW
I prodotti interessati figurano sul sito
www.eurovent-certification.com

**Pompe di calore reversibili
Aria/Acqua per installazione esterna
con ventilatori assiali compressori a vite
Resa frigorifera da 236÷732kW
Resa termica da 275÷786kW**



- **VERSIONE STANDARD**
- **VERSIONE ALTA EFFICIENZA**
- **ELEVATE EFFICIENZE ANCHE AI CARICHI PARZIALI**
- **DA 1 A 2 CIRCUITI FRIGORIFERI**
- **OPZIONE KIT IDRONICO INTEGRATO**
- **VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA DI SERIE**

Caratteristiche

- Pompa di calore reversibile

Versioni

- NS_H** Pompa di calore standard
- NS_HL** Pompa di calore silenziata
- NS_HA** Pompa di calore alta efficienza
- NS_HE** Pompa di calore alta efficienza silenziata

• Limiti operativi (1)

- Massima temperatura aria esterna 48°C in funzionamento a freddo
- Massima temperatura acqua prodotta 55°C in funzionamento a caldo
- 1/2 circuiti frigoriferi
- Compressori a vite ad elevata efficienza, con funzionamento silenzioso e con regolazione

della potenza frigorifera mediante modulazione continua con valvola elettronica di serie

- Circuito economizzatore
- Circuito economizzatore con scambiatore a piastre; consente di aumentare le prestazioni soprattutto agli elevati rapporti di compressione, ad esempio in caso di basse temperature esterne nel funzionamento invernale
- Scambiatore a fascio tubiero ottimizzato per gas R134a.
- Pressostato differenziale di serie
- Possibilità del kit idronico integrato composto da:
 - pompa
 - vaso d'espansione
- Gruppi di ventilatori assiali per un funziona-

mento estremamente silenzioso

- Regolazione modulare a microprocessore
- Visualizzazione multilingue dei parametri.
- Dimensioni compatte
- Mobile metallico di protezione con verniciatura poliester anticorrosione.
- Disponibili versioni dotate di recuperatore parziale
- Le versioni silenziate HL ed HE montano inoltre:
 - Copertura di protezione acustica del compressore.
 - Dispositivo basse temperature per la regolazione della velocità dei ventilatori (DCPX)
 - Muffler sulla linea del premente.

(1) Per maggiori dettagli sui limiti operativi per versione, fare riferimento alla documentazione tecnica, disponibile sul sito www.aermec.com

Accessori

- **AER485P1:** Interfaccia RS-485 per sistemi di supervisione con protocollo MODBUS.
- **AERWEB300:** il dispositivo AERWEB permette il controllo remoto di un refrigeratore per mezzo di un comune PC tramite collegamento ethernet attraverso un comune browser; sono disponibili 4 modelli:
 - AERWEB300-6:** Web server per monitoraggio e controllo di massimo 6 dispositivi in rete RS485;
 - AERWEB300-18:** Web server per monitoraggio e controllo di massimo 18 dispositivi in rete RS485;
 - AERWEB300-6G:** Web server per monitoraggio e controllo di massimo 6 dispositivi in rete RS485 con modem GPRS integrato;
 - AERWEB300-18G:** Web server per monitoraggio e controllo di massimo 18 dispositivi in rete RS485 con modem GPRS integrato;

- **PRV3:** Consente di eseguire a distanza le operazioni di comando del refrigeratore.
- **MULTICHILLER:** Sistema di controllo per il comando, l'accensione e lo spegnimento dei singoli refrigeratori in un impianto in cui siano installati più apparecchi in parallelo assicurando sempre la portata costante agli evaporatori.
- **DCPX:** Dispositivo basse temperature, consente un corretto funzionamento, in raffreddamento, con temperature esterne inferiori a 20 °C e fino - 10 °C.
- **AVX:** Supporti anti-vibranti a molla.

Accessori montati in fabbrica

- **KRS:** Resistenza elettrica scambiatori
- **KRSDS:** resistenza elettrica evaporatore più resistenza elettrica recuperatori
- **RIFNSH:** Rifasatore di corrente. Collegato in parallelo al motore, permette una riduzione della corrente assorbita (circa il 10%).
- **GP:** Griglia di protezione, protegge la batteria esterna da urti fortuiti e rappresenta una valida protezione contro la grandine.
- **AK: ACUSTIC KIT.** (solo per Versioni HL-HE) Questo accessorio permette un abbattimento ulteriore del rumore.

Compatibilità accessori

Mod. NS	vers.	1251	1401	1601	1801	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
AER485P1	tutte	•(x1)	•(x1)	•(x1)	•(x1)	•(x2)	•(x2)	•(x2)	•(x2)	•(x2)	•(x2)	•(x2)	•(x2)	•(x2)	•(x2)	•(x2)	•(x2)	•(x2)
AERWEB300	tutte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PRV3	tutte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MULTICHILLER	tutte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DCPX	(1) tutte	69	69	69	69	68	68	68	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73

Compatibilità antivibranti per unità senza kit idronico "00"

AVX	H/HL	536	536	536	539	537	538	541	542	544	545	547	549	549	552	552	557	558
-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Compatibilità antivibranti per unità con kit idronico

AVX	PA	H/HL	536	536	536	539	537	538	541	543	544	546	547	549	550	553	553	557	558
AVX	PC	H/HL	536	536	536	540	537	538	541	543	544	546	547	549	550	553	555	557	558
AVX	PE	H/HL	536	536	536	540	537	538	541	543	544	546	547	549	550	553	555	557	558
AVX	PG	H/HL	536	536	536	540	538	538	541	543	544	546	548	550	550	553	555	557	558
AVX	PJ	H/HL	536	536	536	540	538	538	541	543	544	546	548	550	550	553	555	557	558

Compatibilità antivibranti per unità senza kit idronico "00"

AVX	HA/HE	536	536	536	540	537	538	541	543	543	545	549	551	551	554	556	557	559
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Compatibilità antivibranti per unità con kit idronico

AVX	PA	HA/HE	536	536	536	540	537	538	541	543	543	545	550	551	551	553	553	557	559
AVX	PC	HA/HE	536	536	536	540	538	538	541	543	543	545	550	551	551	553	555	557	559
AVX	PE	HA/HE	536	536	536	540	538	538	541	543	543	545	550	551	551	553	555	557	559
AVX	PG	HA/HE	536	536	536	540	538	538	541	543	543	545	550	551	551	553	555	557	559
AVX	PJ	HA/HE	536	536	536	540	538	538	541	543	543	545	550	551	551	553	555	557	559

Accessori montati in fabbrica

KRS		KRS11	KRS11	KRS11	KRS11	KRS19	KRS19	KRS19	KRS19	KRS19	KRS19	KRS19	KRS19	KRS19	KRS19	KRS14	KRS14	KRS14	KRS14
KRS_DES	(2)	KRS11DES	KRS11DES	KRS11DES	KRS11DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS19DES	KRS14DES	KRS14DES	KRS14DES	KRS14DES
RIFNSH		1251	1401	1601	1801	1402	1602	1802	2002	2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	
GP300M		•	•	•															
GP400M					•														
GP300B						•	•												
GP400B								•											
GP500B									•	•	•	•	•	•					
GP300M+300M															•	•			
GP300M+400M																		•	
GP400M+400M																			•
AK	(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

(1) Il DCPX è di serie nelle versioni silenziate "HL/HE" e nelle versioni con il desurriscaldatore "D"

(2) L'accessorio monta di serie la resistenza elettrica, per l'evaporatore ed il desurriscaldatore

(3) L'accessorio è disponibile solo per le versioni silenziate "L/E"

(x2) Indica la quantità da ordinare

Scelta dell'unità

Combinando opportunamente le numerose opzioni disponibili, è possibile configurare ciascun modello in modo tale da soddisfare le più specifiche esigenze impiantistiche.

Campo	Descrizione
1,2	NS
3,4,5,6	Taglia 1251-1401-1601-1801 (monomodulo monocircuito) 1402-1602-1802-2002-2202-2352-2502-2652-2802 (monomodulo bicircuito) 3002-3202-3402-3602 (bimodulo bicircuito)
7	Campo d'impiego X Valvola termostatica elettronica (temperatura acqua prodotta fino a +4°C) per temperature diverse contattare sede
8	Modello H Pompa di calore
9	Recupero di calore ° Senza recupero di calore D Con desurriscaldatore
10	Versione ° Standard L Standard silenzioso A alta efficienza E alta efficienza silenzioso
11	Batterie ° Alluminio R Rame S Rame stagnato V Verniciate
12	Ventilatori ° Standard J Inverter
13	Alimentazione ° 400V/3/50Hz con fusibili 2 230V/3/50Hz con fusibili ⁽⁴⁾ 4 230V/3/50Hz con magnetotermici ⁽⁴⁾ 5 500V/3/50Hz con fusibili ⁽⁵⁾ 8 400V/3/50Hz con magnetotermici 9 500V/3/50Hz con magnetotermici ⁽⁵⁾
14-15	Kit idronico integrato 00 Senza kit idronico PA Gruppo di pompaggio (pompa A) PC Gruppo di pompaggio (pompa C) PE Gruppo di pompaggio (pompa E) PG Gruppo di pompaggio (pompa G) PJ Gruppo di pompaggio (pompa J)

(4) 230V/3/50Hz non disponibile per le taglie dalla 1251÷1801/2352÷3602

(5) 500V/3/50Hz non disponibile per le taglie 1801-3402-3602

Dati tecnici

Mod NS_H			1251	1401	1601	1801	1402	1602	1802	2002
Potenza frigorifera	H	kW	244	260	296	353	241	298	342	366
	HL	kW	235	250	280	335	227	285	327	354
	HA	kW	262	281	309	365	257	315	365	384
	HE	kW	250	266	291	343	242	301	349	366
Potenza assorbita	H	kW	91,82	100,7	111,02	135	97,8	111,9	131,18	135,38
	HL	kW	94,77	105,64	116,92	140,94	100,72	118,84	138,06	138,29
	HA	kW	86,93	95,02	107,82	128,32	94,88	108,33	125,32	132,49
	HE	kW	91,8	101,92	115,73	136,13	100,8	116,19	132,17	140,32
EER	H	W/W	2,66	2,59	2,67	2,61	2,47	2,66	2,61	2,7
	HL	W/W	2,48	2,37	2,4	2,38	2,26	2,4	2,37	2,56
	HA	W/W	3,01	2,96	2,87	2,84	2,71	2,9	2,91	2,89
	HE	W/W	2,73	2,61	2,52	2,52	2,4	2,59	2,64	2,61
ESEER	H	W/W	3,15	3,04	3,14	3,07	3,02	3,25	3,18	3,29
	HL	W/W	3,09	2,94	2,97	2,96	2,9	3,07	3,05	3,27
	HA	W/W	3,51	3,44	3,31	3,3	3,23	3,48	3,49	3,48
	HE	W/W	3,36	3,21	3,09	3,1	3,05	3,29	3,33	3,3
Portata acqua	H	l/h	42140	44892	51084	60888	41624	51428	58996	63124
	HL	l/h	40592	43172	48332	57792	39216	49192	56416	61060
	HA	l/h	45236	48504	53320	62952	44376	54352	62952	66220
	HE	l/h	43172	45924	50224	59168	41796	51944	60200	63124
Perdite di carico totali	H	kPa	34	25	39	32	33	32	40	45
	HL	kPa	32	23	35	30	30	30	37	43
	HA	kPa	38	41	27	43	36	50	43	47
	HE	kPa	32	37	24	38	33	46	39	43
Potenza termica	HA/HE	kW	276	292	337	382	273	341	381	412
	HA/HE	kW	282	298	333	394	282	344	397	413
Potenza assorbita	HA/HE	kW	93,08	98,9	111,37	130,21	97,99	113,21	129,5	142,8
	HA/HE	kW	88,07	94,16	103,94	126,59	93,07	106,63	123,6	133,76
COP	HA/HE	W/W	2,97	2,95	3,03	2,94	2,79	3,01	2,95	2,88
	HA/HE	W/W	3,2	3,17	3,2	3,12	3,03	3,22	3,21	3,09
Portata acqua	HA/HE	l/h	47300	50052	57792	65532	46784	58480	65360	70520
	HA/HE	l/h	48332	51084	57104	67596	48332	58824	67940	70864
Perdite di carico totali	HA/HE	kPa	42	30	49	37	41	42	48	55
	HA/HE	kPa	43	45	30	49	43	59	50	54

Raffreddamento (14511:2011)

Temperatura acqua evaporatore (in/out) 12°C/7°C; Temperatura aria esterna 35°C

Riscaldamento (14511:2011)

Temperatura acqua condensatore (in/out) 40°C/45°C; Temperatura aria esterna 7°C b.s./6°C b.u.

Dati tecnici

DATI GENERALI			1251	1401	1601	1801	1402	1602	1802	2002	
Dati elettrici											
Corrente assorbita totale funzionamento a freddo	(1)	H	A	157	174	189	226	173	192	225	232
	(1)	HL	A	166	185	204	242	182	207	241	245
	(1)	HA	A	149	164	185	215	168	186	216	227
	(1)	HE	A	161	178	202	234	181	202	233	246
Corrente assorbita totale funzionamento a caldo	(1)	H/HL	A	159	171	189	218	173	193	223	242
	(1)	HA/HE	A	150	163	180	212	165	182	213	229
Corrente massima (FLA)		H/HL	A	209	242	258	316	276	276	325	352
		HA/HE	A	209	242	258	316	276	276	325	352
Corrente di spunto (LRA)		H/HL	A	327	387	431	472	251	251	305	313
		HA/HE	A	327	387	431	472	251	251	305	313
Compressori											
Compressori		tipo		bi-vite	bi-vite	bi-vite	bi-vite	bi-vite	bi-vite	bi-vite	bi-vite
		n°		1	1	1	1	2	2	2	2
Circuiti		n°		1	1	1	1	2	2	2	2
Controllo capacità	(2)	%		40-100	40-100	40-100	40-100	20-100	20-100	20-100	20-100
Gas refrigerante		tipo		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Scambiatore lato impianto											
Scambiatore		tipo					fascio tubiero				
		n°		1	1	1	1	2	2	2	2
Attacchi idraulici viciaulic (in/out)		tutte	Ø	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"
Ventilatori standard											
Ventilatori		tipo		assiali	assiali	assiali	assiali	assiali	assiali	assiali	
		tutte	n°	6	6	6	8	6	6	8	10
Portata d'aria a freddo		H	m ³ /h	128400	128400	120000	171200	128400	120000	171200	214000
		HL	m ³ /h	89880	89880	84000	119840	89880	84000	119840	149800
		HA	m ³ /h	117600	117600	112200	156000	117600	112200	153200	196000
		HE	m ³ /h	82320	117600	78540	109200	82320	78540	107240	137200
Kit idronico integrato lato impianto							fare riferimento al manuale tecnico				
Prevalenza utile		kPa					fare riferimento al manuale tecnico				
Dati sonori											
Pressione sonora		H/HA	dB(A)	61,5	61,5	62,5	63,5	62,0	63,0	63,5	64,0
		HL/HE	dB(A)	56,5	56,5	57,5	58,5	57,0	58,0	58,5	59,0
Potenza sonora		H/HA	dB(A)	93,5	93,5	94,5	96,0	94,0	95,0	96,0	96,5
		HL/HE	dB(A)	88,5	88,5	89,5	91,0	89,0	90,0	91,0	91,5
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz		400V/3	400V/3	400V/3	400V/3	400V/3	400V/3	400V/3	400V/3

(1) I dati elettrici sono delle versioni senza kit idronico integrato

(2) Valvola termostatica elettronica

Potenza sonora Aermec determina il valore della potenza sonora 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 Pressione sonora misurata in campo libero, a 10 m di distanza dalla superficie esterna dell'unità (in accordo con la UNI EN ISO 3744).

Nota: Per maggiori informazioni fare riferimento al programma di selezione Magellano o alla documentazione tecnica disponibile sul sito www.aermec.com

Dati tecnici

Mod NS_H			2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	*3402	*3602
Potenza frigorifera	H	kW	394	432	465	490	518	556	592	649	706
	HL	kW	380	414	444	468	491	531	560	615	670
	HA	kW	413	454	498	523	546	590	*619	674	730
	HE	kW	393	435	486	505	516	559	585	635	686
Potenza assorbita	H	kW	145	167	183	194	198	222	222	246	270
	HL	kW	149	175	193	205	211	222	233	258	282
	HA	kW	139	158	173	187	196	203	215	236	256
	HE	kW	146	169	192	202	211	217	231	252	272
EER	H	W/W	2,71	2,58	2,54	2,53	2,61	2,5	2,67	2,64	2,62
	HL	W/W	2,55	2,36	2,3	2,28	2,33	2,39	2,4	2,39	2,38
	HA	W/W	2,98	2,86	2,87	2,8	2,79	2,91	2,87	2,86	2,85
	HE	W/W	2,68	2,57	2,53	2,5	2,45	2,57	2,53	2,53	2,52
ESEER	H	W/W	3,30	3,12	3,07	3,05	3,17	3,09	3,14	3,10	3,07
	HL	W/W	3,26	3,04	2,95	2,92	2,98	2,97	2,98	2,96	2,96
	HA	W/W	3,56	3,41	3,44	3,36	3,33	3,37	3,31	3,31	3,30
	HE	W/W	3,40	3,25	3,18	3,15	3,11	3,15	3,09	3,08	3,09
Portata acqua	H	l/h	67940	74476	80324	84452	89268	95976	102168	111972	121776
	HL	l/h	65532	71380	76712	80668	84624	91504	96664	106124	115584
	HA	l/h	71380	78260	86000	90300	94256	101824	106640	116272	125904
	HE	l/h	67940	74992	83936	87204	89096	96320	100792	109564	118336
Perdite di carico totali	H	kPa	40	35	41	23	25	32	39	35	32
	HL	kPa	37	34	38	21	22	29	35	32	30
	HA	kPa	53	37	38	40	43	34	27	35	43
	HE	kPa	48	34	35	37	39	30	24	31	38
Potenza termica	HA/HE	kW	437	481	525	557	589	629	674	719	764
	HA/HE	kW	452	504	543	565	587	631	666	727	789
Potenza assorbita	HA/HE	kW	147	166	177	186	195	210	222	241	260
	HA/HE	kW	141	158	171	177	185	198	208	230	253
COP	HA/HE	W/W	2,98	2,90	2,97	2,99	3,01	3,00	3,03	2,98	2,94
	HA/HE	W/W	3,20	3,19	3,18	3,19	3,17	3,19	3,21	3,16	3,12
Portata acqua	HA/HE	l/h	74820	82388	89956	95632	101136	107844	115584	123324	131064
	HA/HE	l/h	77400	86344	93052	96836	100620	108188	114208	124700	135192
Perdite di carico totali	HA/HE	kPa	47	43	46	29	32	39	49	43	37
	HA/HE	kPa	62	45	43	45	49	38	30	40	50

Raffreddamento (14511:2011)

Temperatura acqua evaporatore (in/out) 12°C/7°C; Temperatura aria esterna 35°C

Riscaldamento (14511:2011)

Temperatura acqua condensatore (in/out) 40°C/45°C; Temperatura aria esterna 7°C b.s./6°C b.u.

* Modelli non certificati Eurovent

Dati tecnici

DATI GENERALI			2202	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602	
Dati elettrici												
Corrente assorbita totale funzionamento a freddo	(1)	H A	245	283	310	330	340	363	378	415	453	
	(1)	HL A	259	302	333	354	368	389	407	445	484	
	(1)	HA A	233	268	295	318	335	349	370	400	430	
	(1)	HE A	254	293	333	349	365	380	403	436	468	
Corrente assorbita totale funzionamento a caldo	(1)	H/HL A	246	279	301	319	335	360	378	407	436	
	(1)	HA/HE A	236	267	292	303	318	342	359	391	423	
Corrente massima (FLA)		H/HL A	370	390	410	443	476	500	516	574	631	
		HA/HE A	370	390	410	443	476	500	516	574	631	
Corrente di spunto (LRA)		H/HL A	350	365	436	461	521	534	578	612	653	
		HA/HE A	350	365	436	461	521	534	578	612	653	
Compressori												
Compressori		tipo	bi-vite	bi-vite	bi-vite	bi-vite	bi-vite	bi-vite	bi-vite	bi-vite	bi-vite	
		n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Circuiti		n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Controllo capacità	(2)	%	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	
Gas refrigerante		tipo	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	
Scambiatore lato impianto												
Scambiatore		tipo	fascio tubiero									
		n°	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
Attacchi idraulici viciaulic (in/out)	tutte	Ø	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	6"	
Ventilatori standard												
Ventilatori		tipo	assiali	assiali	assiali	assiali	assiali	assiali	assiali	assiali	assiali	
	tutte	n°	10	10	10	10	10	12	12	14	16	
Portata d'aria a freddo		H	m ³ /h	214000	214000	214000	207000	200000	248400	240000	291200	342400
		HL	m ³ /h	149800	149800	149800	144900	140000	173880	168000	203840	239680
		HA	m ³ /h	196000	196000	196000	191500	187000	229800	224400	268200	312000
		HE	m ³ /h	137200	137200	137200	134050	130900	196140	157080	187740	218400
Kit idronico integrato lato impianto						fare riferimento al manuale tecnico						
Prevalenza utile		kPa	fare riferimento al manuale tecnico									
Dati sonori												
Pressione sonora		H/HA	dB(A)	64,0	64,0	64,5	64,5	64,5	64,0	65,0	65,5	66,0
		HL/HE	dB(A)	59,0	59,0	59,5	59,5	59,5	59,0	60,0	60,5	61,0
Potenza sonora		H/HA	dB(A)	96,5	96,5	97,0	97,0	97,0	97,0	97,5	98,5	99,0
		HL/HE	dB(A)	91,5	91,5	92,0	92,0	92,0	92,0	92,5	93,5	94,0
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	400V/3	400V/3	400V/3	400V/3	400V/3	400V/3	400V/3	400V/3	400V/3	

(1) I dati elettrici sono delle versioni senza kit idronico integrato

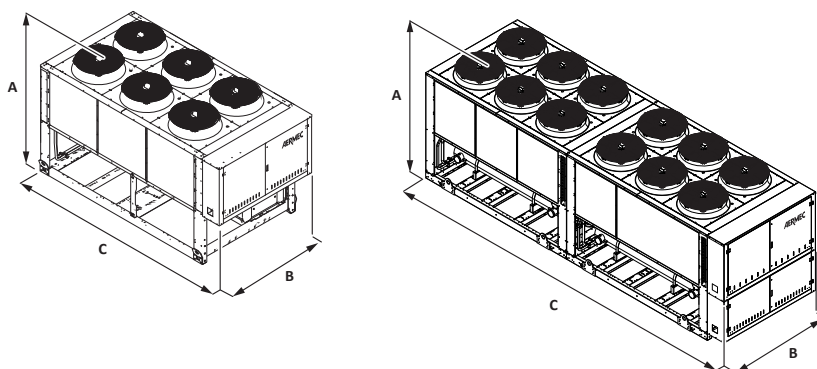
(2) Valvola termostatica elettronica

Potenza sonora Aermec determina il valore della potenza sonora 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 Pressione sonora misurata in campo libero, a 10 m di distanza dalla superficie esterna dell'unità (in accordo con la UNI EN ISO 3744).

Nota: Per maggiori informazioni fare riferimento al programma di selezione Magellano o alla documentazione tecnica disponibile sul sito www.aermec.com

Dimensioni (mm)



Mod. NS		Vers	1251	1401	1601	1801	1402	1602	1802	2002	2202
Altezza	(mm) A		2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Larghezza	(mm) B		2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Profondità	(mm) C		3780	3780	3780	4770	3780	3780	4770	5750	5750
Peso a vuoto	(kg)	H/HL	3150	3165	3340	4005	3475	3800	3930	4290	4355
		HA/HE	3245	3280	3435	4115	3570	3835	4005	4385	4570

Mod. NS		Vers	2352	2502	2652	2802	3002	3202	3402	3602
Altezza	(mm) A		2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Larghezza	(mm) B		2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Profondità	(mm) C		5750	5750	5750	5750	7160	7160	8150	9140
Peso a vuoto	(kg)	H/HL	4735	5090	5210	5330	6330	6555	7220	7885
		HA/HE	4940	5265	5470	5610	6540	6745	7425	8105