

# WRL 026/161 pompa di calore





Aermec partecipa la programma EUROVENT: LCP I prodotti interessati figurano sul sito www.eurovent-certification.com



nella detrazione fiscale, fare riferimento alla lista pubblicata nel sito www.aermec.it

PGD1
Pannello remoto semplificato.
ACCESSORIO

- ELEVATE EFFICIENZE
- PRODUZIONE DI ACQUA CALDA FINO A 60 °C PRODUZIONE PRIORITARIA DI ACQUA CALDA SANITARIA
- IDEALI PER APPLICAZIONI GEOTERMICHE

#### Caratteristiche

Le pompe di calore WRL condensate ad acqua sono unità reversibili per la produzione di acqua refrigerata, calda, e acqua calda sanitaria. Si tratta di unità da interno con compressori ermetici scroll, scambiatori lato impianto e sorgente a piastre, che rispondono perfettamente alle esigenze del mercato residenziale: dimensioni ridotte, facilità di installazione, bassa rumorosità. Possono essere abbinate in impianti tradizionali o con pannelli radianti.

In questi ultimi, utilizzando temperature di acqua più basse, assicurano complessivamente un rendimento migliore. Sono particolarmente indicate per le nuove costruzioni a basso consumo energetico e che prediligiono l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili.

Nelle unità con recupero totale, si ha inoltre la possibilità di produrre in modo prioritario acqua calda sanitaria sia in estate che in inverno. L'unità viene spedita con a corredo una sonda di temperatura per eventuale serbatojo sanitario.

Il basamento, la struttura e la pannellatura sono in

acciaio trattato con vernici poliestere anticorrosione Le scelte tecnologiche fatte, orientate sempre alla massima qualità, assicurano una completa facilità d'installa-

Infatti le connessioni elettriche ed idrauliche sono tutte posizionate nella parte superiore dell'unità facilitando le operazioni di installazione e di manutenzione riducendo inoltre gli spazi tecnici e la loro collocazione nel minor spazio possibile.

#### Varsioni

**WRL\_H** Pompa di calore senza accumulo **WRL\_HA** con accumulo impianto

**Limiti operativi:** Funzionamento a pieno carico con produzione di acqua calda per l'impianto fino a 60°C. Per maggiori dettaglifare riferimento alla documentazione tecnica / software di selezione.

- Unità monocircuito
- Filtro acqua, pressostato differenziale e valvola di

- sicurezza acqua di serie sui lati impianto, sorgente e sul lato sanitario se previsto.
- Possibilità di un kit idronico, che racchiude in sè i principali componenti idraulici; disponibile in diverse configurazioni, con pompe alta o bassa prevalenza, pompe inverter e la possibilità di una valvola modulante per la riduzione dei consumi (lato sorgente, per applicazioni con acqua di falda)
- Regolazione a microprocessore, completa con tastiera e display LCD, permette un facile intervento sull'unità attraverso un menù disponibile in più linque.

La regolazione con l'utilizzo di una sonda di temperatura aria esterna (accessorio) consente un controllo dinamico della temperature dell'acqua prodotta, incrementando l'efficienza energetica del sistema.

#### **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;

- VT: Supporti antivibranti.
- TAT: Terminale ambiente con sonda di temperatura, modello ad incasso a 230Vac, capace di comandare una valvola ON-OFF o una pompa di zona
- TAH: Terminale ambiente con sonda di temperatura e umidità, modello ad incasso a 230Vac, capace di comandare una valvola ON-OFF o una pompa di zona e il consenso deumidificatore
- SSM: Sonda da utilizzare in abbinamento alla valvola miscelatrice in presenza di applicazioni con pannelli radianti. Accessorio da richiedere unitamente all'accessorio di zona VMFCRP.
- S...l: Accumuli impianto; disponibili nelle taglie 200, 300, 400 e 500 litri (S200I, S300I, S400I e S500I).
- PGD1: Pannello remoto semplificato. Consente di eseguire i controlli base dell'unità con segnalazione degli allarmi. Remotabile a 500 m con cavo TWISTATO 2 COPPIE + SCHERMO a coppie schermate e TCONN6J000.
- KSAE: Sonda aria esterna.

- **VPHL**: Valvola pressostatica con valvola solenoide di by-pass, nel funzionamento a freddo la valvola solenoide resta chiusa, pertanto l'acqua passerà solo nel ramo sul quale è montata la pressostatica, che in tal modo potrà esplicare la sua funzione. Nel funzionamento a caldo l'acqua attraversa entrambi i rami.
- · VMFCRP: Gestione Zone

La pompa di calore WRL, può gestire fino ad un massimo di n° 3 zone con le seguenti modalità:

- Zona nº 1: Gestita di serie grazie all'utilizzo di una regolazione elettronica di ultima generazione. É consigliato montare la sonda a bracciale "SSM" (accessorio) per controllare la temperatura di mandata.
- -L'unità viene spedita con a corredo n° 1 sonda di

#### temperatura per eventuale serbatoio sanitario.

- Le gestione delle rimanenti Zona 2 e Zona 3 è possibile utilizzando, per ciascuna zona, gli accessori VMFCRP + SSM.

## Compatibilità accessori

WRL_H	026H	031H	041H	051H	071H	081H	101H	141H	161H
AER485P1	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AERWEB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VT (versioni H)	9	9	9	9	9	9	15	15	15
VT (versioni HA)	15	15	15	15	15	15	15A	15A	15A
TAT	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TAH	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SI (200-300-400-500)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PGD1	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VPHL	VPHL1	VPHL1	VPHL2	VPHL2	VPHL3	VPHL3	VPHL4	VPHL4	VPHL4
KSAE	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VMFCRP	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## 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
1,2,3	WRL
4,5,6	Taglia
	026-031-041-051-071-081-101-141-161

- 7 Campo d'impiego
  - X Valvola termostatica elettronica acqua prodotta fino a +4°C (per temperature diverse contattare sede).
- Modello
  - H Pompa di calore
- Versione
  - ° Standard
  - A Con accumulo
- 10 Recupero di calore
  - ° Senza recupero
  - **T** Con recupero totale
- 11 Kit pompe lato geotermico
  - Senza pompe

## Applicazioni geotermiche

- **B** Circolatore On/Off (WRL026÷081) Pompa On/Off (WRL101÷161)
- **U** Pompa maggiorata (WRL101÷161)
- I Pompa inverter (WRL026÷081)

#### Applicazioni acqua di falda

- V Valvola a due vie modulante
- Kit pompe lato utenze
- Senza pompa
- **P** Circolatore On/Off (WRL026÷081) Pompa On/Off (WRL101÷161)
- N Pompa maggiorata (WRL101÷161)
- 13 Kit pompe recupero
  - ° Senza pompa
  - **Q** Pompa
- 14 Soft-start

12

- ° Senza soft-start
- **S** Con soft-start
- 15 Alimentazione
  - ° 400/3N/50Hz
  - M 230V/1/50Hz (WRL026÷041)
  - 4 230V/3/50Hz (solo per le taglie WRL051÷141)

# **Dati tecnici**

WR	L-H			026	031	041	026	031	041	051	071	081	101	141	161
		V/p	h/Hz	230V	230V	230V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V	400V
	Potenza frigorifera	(1)	kW	6,28	7,88	10,30	6,28	8,08	10,40	13,7	17,7	20,2	27,5	35,3	40,3
	Potenza assorbita	(1)	kW	1,73	1,97	2,50	1,63	2,40	2,39	3,14	4,38	5,14	6,3	8,75	10,3
	EER	(1)		3,63	4,00	4,12	3,85	3,37	4,35	4,36	4,04	3,93	4,37	4,03	3,91
2	ESEER	(1)		3,97	4,37	4,42	4,23	4,66	4,64	4,65	4,23	3,93	5,28	4,84	4,56
ů	Classe Eurovent a freddo	(1)		E	D	D	D	F	C	C	D	D	C	D	D
2	Portata d'acqua evaporatore	(1)	l/h	1086	1362	1780	1084	1396	1797	2366	3057	3490	4746	6095	6961
	Perdite di carico	(1)	kPa	9	14	19	12	15	19	18	21	25	21	28	31
	Portata d'acqua condensatore	(1)	l/h	1363	1678	2179	1346	1782	2179	2871	3760	4313	5763	7502	8612
	Perdite di carico	(1)	kPa	22	23	30	22	23	29	29	36	41	37	48	57
	Potenza termica	(2)	kW	7,93	10,01	12,70	7,92	9,54	12,50	16,5	21,0	24,2	32,9	41,9	47,9
	Potenza assorbita	(2)	kW	2,10	2,62	3,39	2,10	2,45	3,13	4,13	5,32	6,23	8,22	10,6	12,41
Š	COP	(2)		3,78	3,82	3,75	3,77	3,89	3,99	4,00	3,95	3,88	4,00	3,95	3,86
40°C/45°C	Classe Eurovent a caldo	(2)		D	D	D	D	С	C	С	С	С	С	С	С
မ	Portata acqua condensatore	(2)	I/h	1369	1727	2190	1367	1396	2157	2848	3625	4175	5682	7233	8265
4	Perdite di carico	(2)	kPa	72	65	51	20	15	28	28	32	38	35	43	51
	Portata acqua evaporatore	(2)	l/h	1722	2180	2753	1720	2091	2767	3646	4624	5306	7268	9222	10474
	Perdite di carico	(2)	kPa	46	34	20	34	34	46	43	50	59	52	62	73
	Prestazioni in condizioni climatiche n		age)	10	- 13	1.0		12	1.0	21	26	21	42		
	Pdesignh SCOP	(3)		10 3,75	13	16 3,75	10 3,73	12 3,83	16 3,98	4,00	26 3,98	31 3,95	42	53	61
		(3)		142	3,83 145	142	141	145	151	152	151	150	4,58 175	4,53 173	4,38 167
	Olassa Efficienza Energatica				A++	A++	A++				A++	A++	A++	A++	
	Classe Efficienza Energetica Pdesignh	(4)		A++ 11	14	17	11	A++ 14	A++ 17	A++ 23	30	35	45	60	A++ 68
	SCOP	(5)		5,15	5,50	5,18	5,08	5,45	5,38	5,50	5,48	5,33	6,03	5,85	5,50
		(3)		2,13	3,30										
		(5)		100	212	100	105	210	207	717					
	ηs Classe Efficienza Energetica	(5) (4)		198 A++	212 A++	199 A++	195 A++	210 A++	207 A++	212 A++	211 A++	205 A++	233 A++	226 A++	212 A++
WR	ηs	(4)	ıh/Hz												
WR	ηs Classe Efficienza Energetica	(4)	h/Hz kW	A++ 026	A++ 031	A++ 041	A++ 026	A++ 031	A++ 041	A++ 051	A++ 071	A++ 081	A++	A++	A++
WR	ηs Classe Efficienza Energetica L - HABP	(4) V/p		026 230V 6,40	A++  031 230V 8,02	041 230V 10,47	026 400V	031 400V	A++  041 400V	051 400V	A++  071 400V	081 400V	A++  101 400V 28,2	A++  141 400V	A++ 161 400V 41,23
	ηs Classe Efficienza Energetica  L - HABP Potenza frigorifera	(4) V/p	kW	026 230V	031 230V	A++  041 230V	026 400V 6,40	031 400V 8,22	<b>041</b> 400V 10,57	051 400V 13,9	A++  071  400V  17,9	081 400V 20,4	A++ 101 400V	A++  141 400V 36,15	A++ 161 400V
	ns Classe Efficienza Energetica  L - HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita	(4) V/p (1) (1)	kW	A++  026 230V 6,40 1,55	A++  031 230V 8,02 1,76	A++  041 230V 10,47 2,23	026 400V 6,40 1,44	031 400V 8,22 2,16	A++  041  400V  10,57  2,12	051 400V 13,9 2,90	A++  071  400V  17,9  4,08	081 400V 20,4 4,82	A++  101 400V 28,2 6,21	A++  141  400V  36,15  8,68	A++  161 400V 41,23 10,17
	ns Classe Efficienza Energetica  L - HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER	(4) V/p (1) (1) (1)	kW	026 230V 6,40 1,55 4,13	031 230V 8,02 1,76 4,56	041 230V 10,47 2,23 4,70	026 400V 6,40 1,44 4,44	031 400V 8,22 2,16 3,81	A++  041  400V 10,57 2,12 4,99	051 400V 13,9 2,90 4,79	071 400V 17,9 4,08 4,39	081 400V 20,4 4,82 4,24	A++  101  400V  28,2  6,21  4,53	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16	A++  161 400V 41,23 10,17 4,05
12°C/7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L - HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo	V/p (1) (1) (1) (1)	kW kW	026 230V 6,40 1,55 4,13 D	A++  031 230V 8,02 1,76 4,56 C	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B	026 400V 6,40 1,44 4,44 C	A++  031  400V  8,22  2,16  3,81  E	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B	A++  051  400V  13,9  2,90  4,79  B	A++  071  400V  17,9  4,08  4,39  C	081 400V 20,4 4,82 4,24 D	A++  101  400V  28,2  6,21  4,53  C	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D	A++  161 400V 41,23 10,17 4,05 D
	ns Classe Efficienza Energetica  L - HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore	V/p (1) (1) (1) (1) (1) (1)	kW kW	026 230V 6,40 1,55 4,13 D	031 230V 8,02 1,76 4,56 C	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B 1780	026 400V 6,40 1,44 4,44 C	A++  031  400V  8,22  2,16  3,81  E  1396	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797	A++  051  400V  13,9  2,90  4,79  B  2366	A++  071  400V  17,9  4,08  4,39  C  3057	081 400V 20,4 4,82 4,24 D	A++  101  400V  28,2  6,21  4,53  C  4746	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095	A++  161 400V 41,23 10,17 4,05 D 6961
	ns Classe Efficienza Energetica  L-HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile	(4)  V/p (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	kW kW	026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81	A++  031  400V  8,22  2,16  3,81  E  1396  75	A++  041  400V 10,57 2,12 4,99 B 1797 66	A++  051  400V 13,9 2,90 4,79 B 2366 78	A++  071  400V  17,9  4,08  4,39  C  3057  68	081 400V 20,4 4,82 4,24 D 3490 58	A++  101  400V  28,2  6,21  4,53  C  4746  154	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095  170	A++  161 400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164
	ns Classe Efficienza Energetica  L - HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore	(4)  V/p (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	kW kW	026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363	A++  031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346	A++  031  400V  8,22  2,16  3,81  E  1396  75  1782	A++  041  400V 10,57 2,12 4,99 B 1797 66 2767	A++  051  400V  13,9  2,90  4,79  B  2366  78  2871	A++  071  400V  17,9  4,08  4,39  C  3057  68  3760	081 400V 20,4 4,82 4,24 D 3490 58 4313	A++  101  400V  28,2  6,21  4,53  C  4746  154  5763	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095  170  7502	A++  161  400V  41,23  10,17  4,05  D  6961  164  8612
12°C/7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L - HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1	kW kW I/h kPa I/h kPa	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64	A++  031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60	A++  230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48	A++  026  400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49	A++  051  400V  13,9  2,90  4,79  B  2366  78  2871  63	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44	A++  081  400V  20,4  4,82  4,24  D  3490  58  4313  31	A++  101 400V 28,2 6,21 4,53 C 4746 154 5763 125	A++  141 400V 36,15 8,68 4,16 D 6095 170 7502	A++ 400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164 8612 136 46,81
12°C/7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L - HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza trilie Potenza termica	(4)  V/p (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	kW kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60 9,83	A++  230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31	051 400V 13,9 2,90 4,79 8 2366 78 2871 63 16,3	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44 20,7	081 400V 20,4 4,82 4,24 D 3490 58 4313 31 23,1	A++  101  400V  28,2  6,21  4,53  C  4746  154  5763  125  32,2	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095  170  7502  147  40,91	A++ 400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164 8612 136 46,81
/45°C 12°C / 7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L-HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (2)  (2	kW kW I/h kPa I/h kPa kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51 1,89 3,97 C	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60 9,83 2,36 4,17 B	A++  230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50 3,09 4,05 C	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70 7,77 1,86	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38 2,18	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31  2,82  4,37  B	051 400V 13,9 2,90 4,79 B 2366 78 2871 63 16,3 3,85 4,23 B	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44 20,7 5,03 4,12 C	A++  081  400V 20,4 4,82 4,24 D 3490 58 4313 31 23,1 5,79 3,99 C	A++  101 400V 28,2 6,21 4,53 C 4746 154 5763 125 32,2 8,11 3,97 C	A++  141 400V 36,15 8,68 4,16 D 6095 170 7502 147 40,91 10,45 3,91 C	A++  161 400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164 8612 136 46,81 12,18 3,84 D
C /45°C 12°C / 7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L-HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (2)  (2)	kW kW I/h kPa I/h kPa kW kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51 1,89 3,97 C	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60 9,83 2,36 4,17 8	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50 3,09 4,05 C 2190	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70 7,77 1,86 4,18 B	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38 2,18 4,30 B	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31  2,82  4,37  B  2157	051 400V 13,9 2,90 4,79 8 2366 78 2871 63 16,3 3,85 4,23 8	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44 20,7 5,03 4,12 C 3625	A++  081  400V  20,4  4,82  4,24  D  3490  58  4313  31  23,1  5,79  C  4028	A++  101  400V  28,2 6,21 4,53 C 4746  154 5763 125 32,2 8,11 3,97 C 5682	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095  170  7502  147  40,91  10,45  3,91  C  7233	A++  161  400V  41,23  10,17  4,05  D  6961  164  8612  136  46,81  12,18  D  8265
/45°C 12°C / 7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L-HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (2)  (2)	kW kW I/h kPa I/h kPa kW kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51 1,89 3,97 C 1321 74	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60 9,83 2,36 4,17 8	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50 3,09 4,05 C 2190 51	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70 7,77 1,86 4,18 B 1367 74	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38 2,18 4,30 B 1648 68	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31  2,82  4,37  B  2157  52	051 400V 13,9 2,90 4,79 8 2366 78 2871 63 16,3 3,85 4,23 8 8 2848 63	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44 20,7 5,03 4,12 C 3625 50	A++  081  400V 20,4 4,82 4,24 D 3490 58 4313 31 23,1 5,79 3,99 C 4028 40	101 400V 28,2 6,21 4,53 C 4746 154 5763 125 32,2 8,11 3,97 C	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095  170  7502  147  40,91  10,45  3,91  C  7233  155	A++  161  400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164 8612 136 46,81 12,18 3,84 D 8265
C /45°C 12°C / 7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L - HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile Portata acqua condensatore	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (2)  (2	kW kW I/h kPa I/h kPa kW kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51 1,89 3,97 C 1321 74	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 1678 60 9,83 2,36 4,17 B 1727 65 2180	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50 3,09 4,05 C 2190 51 2753	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70 7,777 1,86 4,18 B 1367 74	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38 2,18 4,30 B 1648 68 2091	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31  2,82  4,37  B  2157  52  2767	051 400V 13,9 2,90 4,79 8 2366 78 2871 63 16,3 3,85 4,23 8 8 2848 63 3646	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44 20,7 5,03 4,12 C 3625 50	A++  081  400V 20,4 4,82 4,24 D 58 4313 31 23,1 5,79 3,99 C 4028 40 3026	A++  101  400V  28,2  6,21  4,53  C  4746  154  5763  125  32,2  8,11  3,97  C  C  5682  130  7268	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095  170  7502  147  40,91  10,45  3,91  C  7233  155  9222	A++  161  400V  41,23  10,17  4,05  D  6961  164  8612  136  46,81  12,18  3,84  D  8265  147
C /45°C 12°C / 7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L - HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita  EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile Portata acqua evaporatore Prevalenza utile	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (2)  (2	kW kW l/h kPa l/h kPa kW kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51 1,89 3,97 C 1321 74	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60 9,83 2,36 4,17 8	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50 3,09 4,05 C 2190 51	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70 7,77 1,86 4,18 B 1367 74	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38 2,18 4,30 B 1648 68	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31  2,82  4,37  B  2157  52	051 400V 13,9 2,90 4,79 8 2366 78 2871 63 16,3 3,85 4,23 8 8 2848 63	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44 20,7 5,03 4,12 C 3625 50	A++  081  400V 20,4 4,82 4,24 D 3490 58 4313 31 23,1 5,79 3,99 C 4028 40	101 400V 28,2 6,21 4,53 C 4746 154 5763 125 32,2 8,11 3,97 C	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095  170  7502  147  40,91  10,45  3,91  C  7233  155	A++  161  400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164 8612 136 46,81 12,18 3,84 D 8265
C /45°C 12°C / 7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L - HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile Portata acqua condensatore Prevalenza utile Portata acqua condensatore Prevalenza utile Prevalenza utile Prevalenza utile Prevalenza utile Prestazioni in condizioni climatiche n	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (2)  (2)	kW kW l/h kPa l/h kPa kW kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51 1,89 3,97 C 1321 74 1722	A++  031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60 9,83 2,36 4,17 B 1727 65 2180 34	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50 4,05 C 2190 51 2753	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70 7,77 1,86 4,18 B 1367 74 1720	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38 2,18 4,30 B 1648 68 2091	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31  2,82  4,37  B  2157  52  2767  22	051 400V 13,9 2,90 4,79 B 2366 78 2871 63 16,3 3,85 4,23 B 2848 63 3646 33	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44 20,7 5,03 4,12 C 3625 50 4624 11	A++  081  400V  20,4  4,82  4,24  D  3490  58  4313  31  23,1  5,79  3,99  C  4028  40  3026  72	A++  101 400V 28,2 6,21 4,53 C 4746 154 5763 125 32,2 8,11 3,97 C 5682 130 7268 78	A++  141 400V 36,15 8,68 4,16 D 6095 170 7502 147 40,91 10,45 3,91 C 7233 155 9222 118	A++  161 400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164 8612 136 46,81 12,18 3,84 D 8265 147 10474 103
C /45°C 12°C / 7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L-HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile Prevalenza utile Portaza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile Prevalenza utile Portaza in tine Portaza acqua evaporatore Prevalenza utile Prestazioni in condizioni climatiche in	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (2)  (2)	kW kW l/h kPa l/h kPa kW kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51 1,89 3,97 C 1321 74 1722 46	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60 9,83 2,36 4,17 B 1727 65 2180 34	A++  230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50 3,09 4,05 C 2190 51 2753 20	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70 7,77 1,86 4,18 8 1367 74 1720 55	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38 2,18 4,30 8 1648 68 2091 48	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31  2,82  4,37  B  2157  52  2767  22	051 400V 13,9 2,90 4,79 8 2366 78 2871 63 16,3 3,85 4,23 8 2848 63 3646 33	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44 20,7 5,03 4,12 C 3625 50 4624 11	A++  081 400V 20,4 4,82 4,24 D 3490 58 4313 31 23,1 5,79 3,99 C 4028 40 3026 72	A++  101 400V 28,2 6,21 4,53 C 4746 154 5763 125 32,2 8,11 3,97 C 5682 130 7268 78	A++  141 400V 36,15 8,68 4,16 D 6095 170 7502 147 40,91 10,45 3,91 C 7233 155 9222 118	A++  161 400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164 8612 136 46,81 12,18 3,84 D 8265 147 10474 103
C /45°C 12°C / 7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L-HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua evaporatore Prevalenza utile Portata ordina condizioni climatiche no Pdesignh SCOP	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (2)  (2)	kW kW l/h kPa l/h kPa kW kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51 1,89 C 1321 74 1722 46	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60 9,83 2,36 4,17 B 1727 65 2180 34	A++  230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50 3,09 4,05 C 2190 51 2753 20 16 4,00	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70 7,77 1,86 4,18 B 1367 74 1720 55	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38 2,18 4,30 B 1648 68 2091 48	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31  2,82  4,37  B  2157  52  2767  22  16  4,23	051 400V 13,9 2,90 4,79 8 2366 78 2871 63 16,3 3,85 4,23 8 2848 63 3646 33	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44 20,7 5,03 4,12 C 3625 50 4624 11	A++  081  400V 20,4 4,82 4,24 D 3490 58 4313 31 23,1 5,79 C 4028 40 3026 72 30 4,08	A++  101  400V  28,2 6,21 4,53 C 4746 154 5763 125 32,2 8,11 3,97 C 5682 130 7268 78	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095  170  7502  147  40,91  10,45  3,91  C  7233  155  9222  118	A++  161  400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164 8612 136 46,81 12,18 3,84 D 8265 147 10474 103
C /45°C 12°C / 7°C	ηs Classe Efficienza Energetica  L-HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile Portata acqua in condizioni climatiche in Pdesignh SCOP	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (2)  (2)	kW kW l/h kPa l/h kPa kW kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51 1,89 3,97 C 1321 74 1722 46 10 4,00 152	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60 9,83 2,36 4,17 8 1727 65 2180 34	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50 3,09 4,05 C 2190 51 2753 20 16 4,00 152	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70 7,77 1,86 4,18 B 1367 74 1720 55 10 3,98 151	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38 2,18 4,30 B 1648 68 2091 48 12 4,08 155	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31  2,82  4,37  B  2157  52  2767  22  16  4,23  161	051 400V 13,9 2,90 4,79 B 2366 78 2871 63 16,3 3,85 4,23 B 2848 63 3646 33 21 4,23 161	071 400V 17,9 4,08 4,39 3057 68 3760 44 20,7 5,03 4,12 C 3625 50 4624 11 26 4,13 157	A++  081  400V  20,4  4,82  4,24  D  3490  58  4313  31  23,1  5,79  3,99  C  4028  40  3026  72  30  4,08  155	101 400V 28,2 6,21 4,53 C 4746 154 5763 125 32,2 8,11 3,97 C 5682 130 7268 78	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095  170  7502  147  40,91  10,45  3,91  C  7233  155  9222  118  52  4,45  170	A++  161  400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164 8612 136 46,81 12,18 3,84 D 8265 147 10474 103 60 4,35 166
C /45°C 12°C / 7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L-HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile Portata acqua ile Portata acqua condensatore Prevalenza utile Prestazioni in condizioni climatiche in Pdesignh SCOP  ns Classe Efficienza Energetica	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (2)  (2)	kW kW l/h kPa l/h kPa kW kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51 1,89 3,97 C 1321 74 1722 46 10 4,00 152 A++	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60 9,83 2,36 4,17 8 1727 65 2180 34 13 4,10 156 A++	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50 3,09 4,05 51 2753 20  16 4,00 152 A++	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70 7,77 1,86 4,18 B 1367 74 1720 55 10 3,98 151 A++	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38 2,18 4,30 B 1648 68 2091 48 12 4,08 155 A++	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31  2,82  4,37  B  2157  52  2767  22  16  4,23  161  A++	051 400V 13,9 2,90 4,79 8 2366 78 2871 63 16,3 3,85 4,23 8 2848 63 3646 33 21 4,23 161 A++	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44 20,7 5,03 4,12 C 3625 50 4624 11 26 4,13 157 A++	A++  081  400V 20,4 4,82 4,24 D 3490 58 4313 31 23,1 5,79 3,99 C 4028 40 3026 72 30 4,08 155 A++	101 400V 28,2 6,21 4,53 C 4746 154 5763 125 32,2 8,11 3,97 C 5682 130 7268 78	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095  170  7502  147  40,91  10,45  3,91  C  7233  155  9222  118  52  4,45  170  A++	A++  161 400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164 8612 136 46,81 12,18 3,84 D 8265 147 10474 103 60 4,35 166 A++
C /45°C 12°C / 7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L-HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita  EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile Portata acqua condensatore Prevalenza utile Portata acqua condensatore Prevalenza utile Portata acqua condizioni climatiche n Pdesignh SCOP  ns Classe Efficienza Energetica Pdesignh	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (2)  (2	kW kW l/h kPa l/h kPa kW kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51 1,89 3,97 C 1321 74 1722 46 10 4,00 152 A++ 10	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60 9,83 2,36 4,17 B 1727 65 2180 34	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50 3,09 4,05 C C 2190 51 2753 20  16 4,00 152 A++ 17	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70 7,777 1,86 4,18 B 1367 74 1720 55 10 3,98 151 A++	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38 2,18 4,30 B 1648 68 2091 48 12 4,08 155 A++	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31  2,82  4,37  B  2157  52  2767  22  16  4,23  161  A++  17	051 400V 13,9 2,90 4,79 8 2366 78 2871 63 16,3 3,85 4,23 8 8 2848 63 3646 33 21 4,23 161 A++	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44 20,7 5,03 4,12 C 3625 50 4624 11 26 4,13 157 A++	A++  081  400V  20,4  4,82  4,24  D  3490  58  4313  31  23,1  5,79  3,99  C  4028  40  3026  72  30  4,08  155  A++  34	101 400V 28,2 6,21 4,53 C 4746 154 5763 125 32,2 8,11 3,97 C C 5682 130 7268 78	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095  170  7502  147  40,91  10,45  3,91  C  7233  155  9222  118  52  4,45  170  A++  59	A++  161 400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164 8612 136 46,81 12,18 3,84 D 8265 147 10474 103 60 4,35 166 A++ 66
C /45°C 12°C / 7°C	ns Classe Efficienza Energetica  L-HABP  Potenza frigorifera Potenza assorbita EER Classe Eurovent a freddo Portata d'acqua evaporatore Prevalenza utile Portata d'acqua condensatore Prevalenza utile Potenza termica Potenza assorbita COP Classe Eurovent a caldo Portata acqua condensatore Prevalenza utile Portata acqua ile Portata acqua condensatore Prevalenza utile Prestazioni in condizioni climatiche in Pdesignh SCOP  ns Classe Efficienza Energetica	(4)  V/p  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (1)  (2)  (2)	kW kW l/h kPa l/h kPa kW kW	A++  026 230V 6,40 1,55 4,13 D 1084 80 1363 64 7,51 1,89 3,97 C 1321 74 1722 46 10 4,00 152 A++	031 230V 8,02 1,76 4,56 C 1361 76 1678 60 9,83 2,36 4,17 8 1727 65 2180 34 13 4,10 156 A++	A++  041 230V 10,47 2,23 4,70 B 1780 66 2179 48 12,50 3,09 4,05 51 2753 20  16 4,00 152 A++	026 400V 6,40 1,44 4,44 C 1084 81 1346 70 7,77 1,86 4,18 B 1367 74 1720 55 10 3,98 151 A++	031 400V 8,22 2,16 3,81 E 1396 75 1782 61 9,38 2,18 4,30 B 1648 68 2091 48 12 4,08 155 A++	A++  041  400V  10,57  2,12  4,99  B  1797  66  2767  49  12,31  2,82  4,37  B  2157  52  2767  22  16  4,23  161  A++	051 400V 13,9 2,90 4,79 8 2366 78 2871 63 16,3 3,85 4,23 8 2848 63 3646 33 21 4,23 161 A++	071 400V 17,9 4,08 4,39 C 3057 68 3760 44 20,7 5,03 4,12 C 3625 50 4624 11 26 4,13 157 A++	A++  081  400V 20,4 4,82 4,24 D 3490 58 4313 31 23,1 5,79 3,99 C 4028 40 3026 72 30 4,08 155 A++	101 400V 28,2 6,21 4,53 C 4746 154 5763 125 32,2 8,11 3,97 C 5682 130 7268 78	A++  141  400V  36,15  8,68  4,16  D  6095  170  7502  147  40,91  10,45  3,91  C  7233  155  9222  118  52  4,45  170  A++	A++  161 400V 41,23 10,17 4,05 D 6961 164 8612 136 46,81 12,18 3,84 D 8265 147 10474 103 60 4,35 166 A++

Dati (14511:2013)

I dati dei modelli con accumulo sono riferiti alla configurazione con pompa "B" lato geotermico e pompa "P" lato utenze
(1) Acqua evaporatore (in/out) 12°C/7°C; Acqua condensatore (in/out) 30°C/35°C
(2) Acqua condensatore (in/out) 40°C/45°C; Acqua evaporatore (in/out) 10°C/7°C
(3) Efficienze in Applicazioni per bassa temperatura (35°C)
(5) Efficienze in Applicazioni per media temperatura (55°C)
(4) Classe Efficienza Energetica secondo il regolamento n°811/2013 Pdesignh ≤ 70kW

# **Dati tecnici**

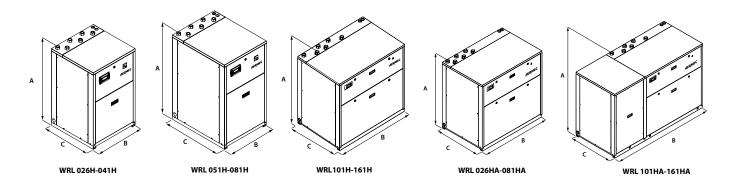
				026	031	041	051	071	081	101	141	161
Da	ti elettrici											
	Corrente assorbita totale a freddo	(6)	Α	8,5	10,8	13,5	/	/	/	/	/	/
>	Corrente assorbita totale a caldo	(6)	Α	10,5	13,1	16,6	/	/	/	/	/	/
13	Corrente massima (FLA)	(6)	Α	18	21	34	/	/	/	/	/	/
	Corrente di spunto (LRA)	(6)	A	63	84	119	/	/	/	/	/	/
	Corrente assorbita totale a freddo	(6)	Α	4,2	3.8	5.8	7.2	9.0	10.2	13.3	16.7	19.1
400	Corrente assorbita totale a caldo	(6)	Α	4.9	4.9	6.7	8.5	10.7	12.2	16.1	20.7	23.9
8	Corrente massima (FLA)	(6)	Α	8	8	15	17	21	22	32	40	41
	Corrente di spunto (LRA)	(6)	Α	34	37	65	75	75	75	90	94	95
Co	mpressori Scroll											
Coı	mpressori / Circuito		n°/n°	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1	2/1
Gas	s refrigerante		Tipo					R410A				
Sca	mbiatore lato impianto											
Sca	ımbiatore		Tipo/n°					Piastre/1				
Att	acchi idraulici (In/Out)		Tipo/Ø					F/1"1/4				
Sca	ambiatore lato sorgente											
Sca	mbiatore		Tipo/n°					Piastre/1				
Att	acchi idraulici (In/Out)		Tipo/Ø					F/1"1/4				
Da	ti sonori					·		·				
Liv	ello di potenza sonora		dB(A)	55,5	57,0	57,5	59,0	60,0	60,5	62,0	63,0	63,5
Liv	ello di pressione sonora		dB(A)	24,0	25,8	25,3	27,7	28,7	29,2	30,6	31,6	32,1

<sup>(6)</sup> Unità in configurazione ed esecuzione standard, senza kit idronico integrato

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 della certificazione Eurovent. Pressione sonora (Funzionamento a freddo) 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 o alla documentazione tecnica disponibile sul sito www.aermec.com

# **Dimensioni e Pesi**



WRL		026H	031H	041H	051H	071H	081H	101H	141H	161H
Altezza (A)	mm	976	976	976	1126	1126	1126	1126	1126	1126
Larghezza (B)	mm	605	605	605	605	605	605	1155	1155	1155
Profondità (C)	mm	603	603	603	773	773	773	773	773	773
Peso	kg	120	125	130	150	170	180	260	270	280

WRL		026HA	031HA	041HA	051HA	071HA	081HA	101HA	141HA	161HA
Altezza (A)	mm	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126
Larghezza (B)	mm	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1755	1755	1755
Profondità (C)	mm	773	773	773	773	773	773	773	773	773
Peso *	Kg	190	200	210	230	250	260	340	350	360

<sup>\*</sup> Peso con 2 scambiatori con accumulo senza pompe.



Cod.: SWRLHUI.03 / 1601