

WRL 026H - 161H

Pompa di calore condensata ad acqua reversibile lato gas

Potenza frigorifera 6 ÷ 40 kW
Potenza termica 8 ÷ 48 kW

- **Elevate efficienze**
- **Produzione di acqua calda fino a 60 °C**
- **Produzione prioritaria di acqua calda sanitaria**
- **Ideali per applicazioni geotermiche**



■ Per i modelli che rientrano nelle detrazioni e negli incentivi fare riferimento solo alle liste presenti sul sito www.aermec.it

DESCRIZIONE

Pompa di calore condensata ad acqua, per la produzione di acqua refrigerata/riscaldata, progettata e realizzata per soddisfare le esigenze di climatizzazione nei complessi residenziali e commerciali, o di refrigerazione nei complessi industriali.

Si tratta di unità da interno con compressori ermetici scroll e scambiatori a piastre.

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

Le scelte tecnologiche fatte, orientate sempre alla massima qualità, assicurano una completa facilità d'installazione. 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.

VERSIONI

° Senza accumulo

A Con accumulo

CARATTERISTICHE

Campo di funzionamento

Funzionamento a pieno carico con produzione di acqua calda per l'impianto fino a 60 °C.

(per maggiori dettagli fare riferimento alla documentazione tecnica).

Plug and play

Tutte le unità sono dotate di compressori scroll e scambiatori a piastre, il basamento e la pannellatura sono in acciaio trattato con vernici poliesteri RAL 9003.

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

La pompa di calore può essere fornita con tutti i componenti necessari alla sua collocazione sia in nuove installazioni che in sostituzione di altri generatori di calore. Può essere abbinata a sistemi di emissione a basse temperature come ventilconvettori ma anche ai più tradizionali radiatori.

Versioni con kit idronico integrato

L'unità standard viene fornita con il filtro acqua, pressostato differenziale e valvola di sicurezza già installati sul lato utenza e sorgente ma anche sul lato recupero se presente.

Per avere anche una soluzione che dia un risparmio economico e che faciliti l'installazione, queste unità possono essere configurate con un kit idronico integrato, su entrambi i lati idraulici (utenza e sorgente).

Sono disponibili pompe a bassa o alta prevalenza e anche una valvola a due vie modulante, quest'ultima applicabile solo sul lato sorgente per ridurre i consumi nelle applicazioni con acqua di falda.

CONTROLLO MPC

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 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.

ACCESSORI

AER485P1: Interfaccia RS-485 per sistemi di supervisione con protocollo MODBUS.

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

KSAE: Sonda aria esterna.

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

SGD: Espansione elettronica che permette di collegarsi all'impianto fotovoltaico ed alle pompe di calore per accumulare calore nel serbatoio A.C.S., o nell'impianto di riscaldamento, durante la fase di produzione del fotovoltaico e rilasciarla nei momenti di maggior richiesta termica.

SSM: Sonda da utilizzare con la valvola miscelatrice in applicazioni con pannelli radianti. Con la sonda bisogna prevedere anche l'accessorio di zona VMF-CRP.

TAH: Terminale ambiente con sonda di temperatura e umidità, modello ad incasso a 230 Vac, capace di comandare una valvola On-Off o una pompa di zona e il consenso deumidificatore.

TAT: Terminale ambiente con sonda di temperatura, modello ad incasso a 230 Vac, capace di comandare una valvola On-Off o una pompa di zona.

VT: Supporti anti-vibranti.

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.

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

Modello	026	031	041	051	071	081	101	141	161
AER485P1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERBACP	*	*	*	*	*	*	*	*	*
KSAE	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PGD1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SGD	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SSM	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TAH	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TAT	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Antivibranti

Versione	Kit idronico integrato lato sorgente	Pompe lato utenza	026	031	041	051	071
°	°B,I,U,V	°N,P	VT9	VT9	VT9	VT9	VT9
A	°B,I,U,V	°N,P	VT15	VT15	VT15	VT15	VT15

Versione	Kit idronico integrato lato sorgente	Pompe lato utenza	081	101	141	161
°	°B,I,U,V	°N,P	VT9	VT15	VT15	VT15
A	°B,I,U,V	°N,P	VT15	VT15A	VT15A	VT15A

Valvola pressostatica

Ver	026	031	041	051	071	081	101	141	161
°A	VPHL1	VPHL1	VPHL2	VPHL2	VPHL3	VPHL3	VPHL4	VPHL4	VPHL4

CONFIGURATORE

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
8	Modello
H	Pompa di calore reversibile lato gas
9	Versione
°	Senza accumulo
A	Con accumulo
10	Recupero di calore
°	Senza recupero di calore
11	Kit idronico integrato lato sorgente
°	Senza kit idronico
B	Pompa on-off (1)
I	Pompa inverter (2)
U	Pompa alta prevalenza (3)
V	Applicazione acqua di falda
12	Pompe lato utenza
°	Senza kit idronico
N	Pompa alta prevalenza (3)
P	Pompa (4)
13	Pompe lato recupero
°	Senza kit idronico
14	Soft-start
°	Senza soft-start
S	Con soft-start
15	Alimentazione
°	400V~3N 50Hz
4	230V~3 50Hz (5)
M	230V~ 50Hz (6)

(1) Per le taglie WRL 051 ÷ 081. La velocità del circolatore deve essere fissata al primo avviamento con la prevalenza utile richiesta, per lavorare poi a portata costante.

(2) Solo per le taglie WRL 026 ÷ 081

(3) Solo per le taglie WRL 101 ÷ 161

(4) Per le taglie WRL 026 ÷ 081 è un circolatore inverter, per le altre taglie è una pompa on-off.

(5) Solo per le taglie WRL 051 ÷ 141

(6) Solo per le taglie WRL 026 ÷ 041

DATI PRESTAZIONALI 12 °C / 7 °C - 40 °C / 45 °C

WRL - (H°) - (400V 3N ~ 50Hz)

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
Alimentazione: °										
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)										
Potenza frigorifera	kW	6,3	8,1	10,4	13,7	17,8	20,3	27,6	35,4	40,4
Potenza assorbita	kW	1,6	2,3	2,3	3,0	4,2	5,0	6,1	8,5	10,1
Corrente assorbita totale a freddo	A	4,0	4,0	6,0	7,0	9,0	10,0	13,0	17,0	19,0
EER	W/W	3,98	3,47	4,52	4,51	4,18	4,08	4,49	4,15	4,01
Portata acqua sorgente	l/h	1346	1782	2178	2870	3759	4312	5763	7501	8611
Perdita di carico lato sorgente	kPa	13	16	19	20	24	27	28	37	44
Portata acqua utenza	l/h	1085	1396	1798	2367	3058	3492	4748	6098	6964
Perdita di carico lato utenza	kPa	9	11	13	14	16	18	20	24	29
Prestazioni in riscaldamento 40 °C / 45 °C (2)										
Potenza termica	kW	7,9	9,5	12,4	16,4	20,9	24,0	32,7	41,7	47,6
Potenza assorbita	kW	2,1	2,4	3,0	4,0	5,2	6,1	8,1	10,5	12,3
Corrente assorbita totale a caldo	A	4,8	4,8	6,6	8,3	10,0	12,0	16,0	20,0	23,0
COP	W/W	3,84	3,96	4,08	4,07	4,01	3,94	4,05	3,97	3,87
Portata acqua sorgente	l/h	1714	2086	2759	3635	4611	5291	7248	9196	10445
Perdita di carico lato sorgente	kPa	34	34	46	43	50	59	52	62	73
Portata acqua utenza	l/h	1364	1644	2151	2842	3616	4165	5669	7217	8246
Perdita di carico lato utenza	kPa	20	18	28	28	32	38	35	43	51

(1) Dati 14511:2022; Acqua lato utenza 12 °C / 7 °C; Acqua lato sorgente 30 °C / 35 °C

(2) Dati 14511:2022; Acqua lato utenza 40 °C / 45 °C; Acqua lato sorgente 10 °C / 7 °C

Dati tecnici WRL (H°) - (230V ~ 50Hz)

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
Alimentazione: M										
Prestazioni in raffreddamento 12 °C / 7 °C (1)										
Potenza frigorifera	kW	6,3	7,9	10,3	-	-	-	-	-	-
Potenza assorbita	kW	1,7	1,9	2,4	-	-	-	-	-	-
Corrente assorbita totale a freddo	A	9,0	11,0	14,0	-	-	-	-	-	-
EER	W/W	3,74	4,13	4,28	-	-	-	-	-	-
Portata acqua sorgente	l/h	1363	1678	2179	-	-	-	-	-	-
Perdita di carico lato sorgente	kPa	14	16	19	-	-	-	-	-	-
Portata acqua utenza	l/h	1085	1362	1781	-	-	-	-	-	-
Perdita di carico lato utenza	kPa	9	10	13	-	-	-	-	-	-
Prestazioni in riscaldamento 40 °C / 45 °C (2)										
Potenza termica	kW	7,9	9,9	12,6	-	-	-	-	-	-
Potenza assorbita	kW	2,1	2,6	3,3	-	-	-	-	-	-
Corrente assorbita totale a caldo	A	10,0	13,0	17,0	-	-	-	-	-	-
COP	W/W	3,85	3,89	3,82	-	-	-	-	-	-
Portata acqua sorgente	l/h	1717	2173	2745	-	-	-	-	-	-
Perdita di carico lato sorgente	kPa	34	36	46	-	-	-	-	-	-
Portata acqua utenza	l/h	1366	1723	2186	-	-	-	-	-	-
Perdita di carico lato utenza	kPa	20	22	29	-	-	-	-	-	-

(1) Dati 14511:2022; Acqua lato utenza 12 °C / 7 °C; Acqua lato sorgente 30 °C / 35 °C

(2) Dati 14511:2022; Acqua lato utenza 40 °C / 45 °C; Acqua lato sorgente 10 °C / 7 °C

DATI PRESTAZIONALI 23 °C / 18 °C - 30 °C / 35 °C

WRL - (H°) - (400V 3N ~ 50Hz)

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
Alimentazione: °										
Prestazioni in raffreddamento 23 °C / 18 °C (1)										
Potenza frigorifera	kW	8,3	10,0	13,5	17,5	23,9	27,4	34,9	47,8	54,5
Potenza assorbita	kW	1,6	1,9	2,4	3,3	4,4	5,2	6,6	9,0	10,7
Corrente assorbita totale a freddo	A	4,1	3,0	6,0	7,6	9,2	10,0	14,0	17,0	19,0
EER	W/W	5,22	5,34	5,54	5,35	5,39	5,25	5,31	5,32	5,11
Portata acqua sorgente	l/h	1681	2039	2719	3547	4844	5557	7089	9679	11092
Perdita di carico lato sorgente	kPa	20	21	30	31	40	45	42	62	73
Portata acqua utenza	l/h	1428	1737	2330	3022	4136	4730	6040	8270	9438
Perdita di carico lato utenza	kPa	16	17	22	23	29	33	32	44	53
Prestazioni in riscaldamento 30 °C / 35 °C (2)										
Potenza termica	kW	8,1	10,1	13,0	17,0	22,6	25,8	34,1	45,0	50,8
Potenza assorbita	kW	1,6	1,9	2,5	3,2	4,3	5,1	6,4	8,7	10,3
Corrente assorbita totale a caldo	A	3,7	3,7	5,2	6,4	8,4	9,7	12,0	16,0	19,0
COP	W/W	5,03	5,38	5,29	5,33	5,24	5,06	5,31	5,18	4,91
Portata acqua sorgente	l/h	1397	1751	2246	2934	3893	4456	5888	7770	8761
Perdita di carico lato sorgente	kPa	21	20	30	30	37	43	38	50	58
Portata acqua utenza	l/h	1901	2418	3098	4045	5363	6102	8125	10710	11951
Perdita di carico lato utenza	kPa	42	46	58	53	68	78	65	84	95

(1) Dati 14511:2022; Acqua lato utenza 23 °C / 18 °C; Acqua lato sorgente 30 °C / 35 °C
 (2) Dati 14511:2022; Acqua lato utenza 30 °C / 35 °C; Acqua lato sorgente 10 °C / 5 °C

WRL (H°) - (230V ~ 50Hz)

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
Alimentazione: M										
Prestazioni in raffreddamento 23 °C / 18 °C (1)										
Potenza frigorifera	kW	8,3	10,1	13,3	-	-	-	-	-	-
Potenza assorbita	kW	1,6	2,0	2,5	-	-	-	-	-	-
Corrente assorbita totale a freddo	A	8,1	11,0	14,0	-	-	-	-	-	-
EER	W/W	5,05	5,18	5,27	-	-	-	-	-	-
Portata acqua sorgente	l/h	1690	2070	2699	-	-	-	-	-	-
Perdita di carico lato sorgente	kPa	22	24	29	-	-	-	-	-	-
Portata acqua utenza	l/h	1428	1755	2295	-	-	-	-	-	-
Perdita di carico lato utenza	kPa	16	17	22	-	-	-	-	-	-
Prestazioni in riscaldamento 30 °C / 35 °C (2)										
Potenza termica	kW	8,2	10,2	13,1	-	-	-	-	-	-
Potenza assorbita	kW	1,6	1,9	2,6	-	-	-	-	-	-
Corrente assorbita totale a caldo	A	8,1	9,7	13,0	-	-	-	-	-	-
COP	W/W	5,05	5,27	5,01	-	-	-	-	-	-
Portata acqua sorgente	l/h	1409	1767	2263	-	-	-	-	-	-
Perdita di carico lato sorgente	kPa	21	23	31	-	-	-	-	-	-
Portata acqua utenza	l/h	1919	2430	3082	-	-	-	-	-	-
Perdita di carico lato utenza	kPa	42	45	58	-	-	-	-	-	-

(1) Dati 14511:2022; Acqua lato utenza 23 °C / 18 °C; Acqua lato sorgente 30 °C / 35 °C
 (2) Dati 14511:2022; Acqua lato utenza 30 °C / 35 °C; Acqua lato sorgente 10 °C / 5 °C

INDICI ENERGETICI (REG. 2016/2281 UE)

WRL - (H°) - (400V 3N ~ 50Hz)

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
Alimentazione: °										
SEER - 12/7 (EN14825:2018) (1)										
SEER	W/W	3,64	3,39	4,31	4,53	4,20	4,13	4,81	4,49	4,36
Efficienza stagionale	%	142,7%	132,4%	169,4%	178,1%	165,1%	162,3%	189,4%	176,5%	171,4%
UE 811/2013 prestazioni in condizioni climatiche medie (average) - 55 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (2)										
Pdesignh	kW	10	12	16	21	26	31	42	53	61
ηsh	%	141,0%	145,0%	151,0%	152,0%	151,0%	150,0%	175,0%	173,0%	167,0%
SCOP	W/W	3,73	3,83	3,98	4,00	3,98	3,95	4,58	4,53	4,38
Classe efficienza energetica		A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
UE 811/2013 prestazioni in condizioni climatiche medie (average) - 35 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (3)										
Pdesignh	kW	11	14	17	23	30	35	45	60	68
ηsh	%	195,0%	210,0%	207,0%	212,0%	211,0%	205,0%	233,0%	226,0%	212,0%
SCOP	W/W	5,08	5,45	5,38	5,50	5,48	5,33	6,03	5,85	5,50
Classe efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

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

(2) Efficienze in applicazioni per media temperatura (55°C)

(3) Efficienze in applicazioni per bassa temperatura (35°C)

WRL - (H°) - (230V ~ 50Hz)

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
Alimentazione: M										
SEER - 12/7 (EN14825:2018) (1)										
SEER	W/W	3,48	3,80	4,15	-	-	-	-	-	-
Efficienza stagionale	%	136,2%	148,8%	163,1%	-	-	-	-	-	-
UE 811/2013 prestazioni in condizioni climatiche medie (average) - 55 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (2)										
Pdesignh	kW	10	13	16	-	-	-	-	-	-
ηsh	%	142,0%	145,0%	142,0%	-	-	-	-	-	-
SCOP	W/W	3,75	3,83	3,75	-	-	-	-	-	-
Classe efficienza energetica		A++	A++	A++	-	-	-	-	-	-
UE 811/2013 prestazioni in condizioni climatiche medie (average) - 35 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (3)										
Pdesignh	kW	11	14	17	-	-	-	-	-	-
ηsh	%	198,0%	212,0%	199,0%	-	-	-	-	-	-
SCOP	W/W	5,15	5,50	5,18	-	-	-	-	-	-
Classe efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	-	-	-	-	-	-

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

(2) Efficienze in applicazioni per media temperatura (55°C)

(3) Efficienze in applicazioni per bassa temperatura (35°C)

WRL - (H ABP) - (400V 3N ~ 50Hz)

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
Alimentazione: °										
SEER - 12/7 (EN14825:2018) (1)										
SEER	W/W	4,47	4,07	5,37	5,40	4,96	4,85	5,17	4,75	4,67
Efficienza stagionale	%	175,9%	159,7%	211,8%	213,1%	195,3%	190,9%	203,7%	186,8%	183,9%
UE 811/2013 prestazioni in condizioni climatiche medie (average) - 55 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (2)										
Pdesignh	kW	10	12	16	21	26	30	41	52	60
ηsh	%	151,0%	155,0%	161,0%	161,0%	157,0%	155,0%	173,0%	170,0%	166,0%
SCOP	W/W	3,98	4,08	4,23	4,23	4,13	4,08	4,53	4,45	4,35
Classe efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
UE 811/2013 prestazioni in condizioni climatiche medie (average) - 35 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (3)										
Pdesignh	kW	10	13	17	22	30	34	44	59	66
ηsh	%	223,0%	238,0%	222,0%	237,0%	222,0%	210,0%	232,0%	230,0%	216,0%
SCOP	W/W	5,78	6,15	5,75	6,13	5,75	5,45	6,00	5,95	5,60
Classe efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

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

(2) Efficienze in applicazioni per media temperatura (55°C)

(3) Efficienze in applicazioni per bassa temperatura (35°C)

WRL - (H ABP) - (230V ~ 50Hz)

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
Alimentazione: M										
SEER - 12/7 (EN14825:2018) (1)										
SEER	W/W	4,21	4,63	5,14	-	-	-	-	-	-
Efficienza stagionale	%	165,5%	182,3%	202,7%	-	-	-	-	-	-
UE 811/2013 prestazioni in condizioni climatiche medie (average) - 55 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (2)										
Pdesignh	kW	10	13	16	-	-	-	-	-	-
ηsh	%	152,0%	156,0%	152,0%	-	-	-	-	-	-
SCOP	W/W	4,00	4,10	4,00	-	-	-	-	-	-
Classe efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	-	-	-	-	-	-
UE 811/2013 prestazioni in condizioni climatiche medie (average) - 35 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (3)										
Pdesignh	kW	11	13	17	-	-	-	-	-	-
ηsh	%	228,0%	243,0%	214,0%	-	-	-	-	-	-
SCOP	W/W	5,90	6,28	5,55	-	-	-	-	-	-
Classe efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	-	-	-	-	-	-

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

(2) Efficienze in applicazioni per media temperatura (55°C)

(3) Efficienze in applicazioni per bassa temperatura (35°C)

DATI ELETTRICI

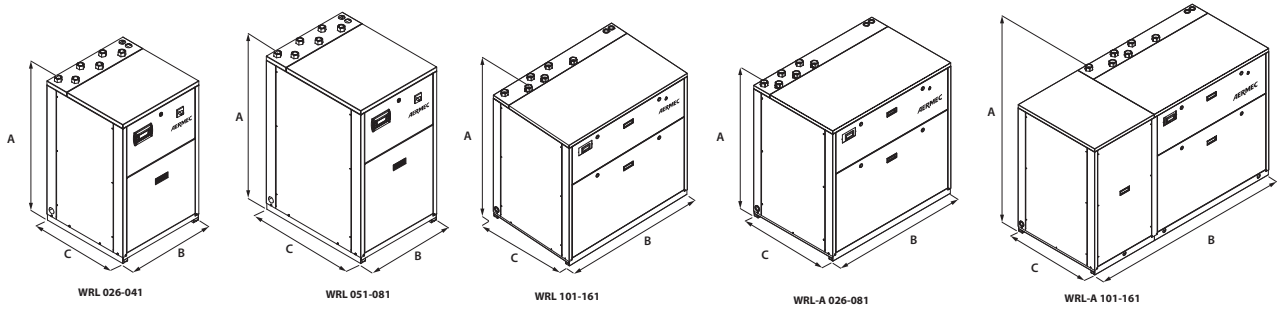
Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
Alimentazione: °										
Dati elettrici										
Corrente massima (FLA)	A	8,5	9,0	11,0	13,0	20,0	23,0	23,0	37,0	43,0
Corrente di spunto (LRA)	A	34,0	37,0	50,0	66,0	75,0	75,0	88,0	91,0	94,0
Alimentazione: M										
Dati elettrici										
Corrente massima (FLA)	A	19,0	22,0	26,0	-	-	-	-	-	-
Corrente di spunto (LRA)	A	63,0	84,0	99,0	-	-	-	-	-	-

DATI TECNICI GENERALI

Taglia		026	031	041	051	071	081	101	141	161
Compressore										
Tipo	°A tipo									
Numero	°A n°	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Circuiti	°A n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Refrigerante	°A tipo									
Scambiatore lato sorgente										
Tipo	°A tipo									
Numero	°A n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Scambiatore lato utenza										
Tipo	°A tipo									
Numero	°A n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Attacchi idraulici lato sorgente										
Attacchi (in/out)	°A Tipo									
Diametro (in/out)	°A Ø									
Attacchi idraulici lato utenza										
Attacchi (in/out)	°A Tipo									
Diametro (in/out)	°A Ø									
Dati sonori calcolati in funzionamento a freddo (1)										
Livello di potenza sonora	°A dB(A)	55,5	57,0	57,5	59,0	60,0	60,5	62,0	63,0	63,5
Livello di pressione sonora (10 m)	° dB(A)	24,3	25,8	26,3	27,7	28,7	29,2	30,6	31,6	32,1
	A dB(A)	24,1	25,6	26,1	27,6	28,6	29,1	30,5	31,5	32,0

(1) Potenza sonora: calcolata sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.; Pressione sonora misurata in campo libero, a 10 m di distanza dalla superficie esterna dell'unità (in accordo con la UNI EN ISO 3744).

DIMENSIONI



Taglia			026	031	041	051	071	081	101	141	161
Dimensioni e pesi											
A	°	mm	976	976	976	1126	1126	1126	1126	1126	1126
	A	mm	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126	1126
B	°	mm	605	605	605	605	605	605	1155	1155	1155
	A	mm	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1755	1755	1755
C	°	mm	603	603	603	773	773	773	773	773	773
	A	mm	773	773	773	773	773	773	773	773	773
Peso a vuoto	°	kg	120	125	130	150	170	180	260	270	280
	A	kg	190 (1)	200 (1)	210 (1)	230 (1)	250 (1)	260 (1)	340 (1)	350 (1)	360 (1)

(1) Unità con due scambiatori e accumulatore, senza pompe

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