

WRK

Pompa di calore condensata ad acqua reversibile lato gas

Potenza frigorifera 38,9 ÷ 165,9 kW
Potenza termica 48,5 ÷ 207,7 kW



- Unità ottimizzata per il riscaldamento in impianti centralizzati.
- Produzione acqua calda ad alta temperatura fino a 68 °C.
- Indipendente dalla rete gas.
- Produzione ACS.



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 reversibile lato gas da interno, progettata e realizzata per soddisfare le esigenze di climatizzazione dove oltre al raffrescamento degli ambienti è richiesta principalmente acqua calda ad alta temperatura sia per il riscaldamento che per uso sanitario.

VERSIONI

- ° Standard
- L Standard silenziosa

CARATTERISTICHE

Esteso campo di funzionamento

Particolare attenzione è stata data al funzionamento invernale, garantendo una produzione di acqua calda fino a 68 °C.

Plug and play

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

Immediatamente pronta per l'installazione, 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 riscaldamento a pavimento o ventilconvettori ma anche ai più tradizionali radiatori.

Kit idronico integrato

Il gruppo idronico integrato opzionale racchiude in sé i principali componenti idraulici; è disponibile in diverse configurazioni con una o due pompe, alta o bassa prevalenza, per avere anche una soluzione che dia un risparmio economico e che faciliti l'installazione finale.

CONTROLLO PCOS

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

AERNET: il dispositivo permette il controllo la gestione e 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 unità; 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.

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.

AVX: Supporti antivibranti a molla.

VT: Supporti anti-vibranti.

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%)

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

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

Modello	Ver	0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
AER485P1	°										
	L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERBACP	°						*	*	*	*	*
	L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AERNET	°						*	*	*	*	*
	L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PGD1	°						*	*	*	*	*
	L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SGD	°						*	*	*	*	*
	L	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Antivibranti

Versione	Pompe lato utenza	Kit idronico integrato lato sorgente	0200	0280	0300	0330	0350
°	°	°J,K,Q,R,U,V,W,Z	-	-	-	-	-
°	M	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
°	N	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
°	O	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
°	P	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
L	°	°J,K,Q,R,U,V,W,Z	-	-	-	-	-
L	M	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
L	N	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
L	O	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
L	P	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-

Versione	Pompe lato utenza	Kit idronico integrato lato sorgente	0500	0550	0600	0650	0700
°	°	°	AVX345	AVX342	AVX342	AVX342	AVX342
°	°M	J,K,U,W	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
°	N	°	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
°	O	J,K,U,W	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
°	P	°	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
°	°	Q,R,V,Z	AVX313	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
°	M,O	°	AVX313	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
°	N,P	Q,R,V,Z	AVX343	AVX343	AVX343	AVX344	AVX344
L	°	°	AVX345	AVX342	AVX342	AVX342	AVX342
L	°M	J,K,U,W	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
L	N	°	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
L	O	J,K,U,W	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
L	P	°	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
L	°	Q,R,V,Z	AVX313	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
L	M,O	°	AVX313	AVX343	AVX343	AVX343	AVX343
L	N,P	Q,R,V,Z	AVX343	AVX343	AVX343	AVX344	AVX344

- non disponibile

Versione	Pompe lato utenza	Kit idronico integrato lato sorgente	0200	0280	0300	0330	0350
°	°	°J,K,Q,R,U,V,W,Z	-	-	-	-	-
°	M	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
°	N	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
°	O	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
°	P	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
L	°	°	VT9	VT9	VT9	VT9	VT9
L	°	J,K,Q,R,U,V,W,Z	VT15	VT15	VT15	VT15	VT15
L	M	°J,K,U,W	VT15	VT15	VT15	VT15	VT15
L	N	°Q,R,V,Z	VT15	VT15	VT15	VT15	VT15
L	O	°J,K,U,W	VT15	VT15	VT15	VT15	VT15
L	P	°Q,R,V,Z	VT15	VT15	VT15	VT15	VT15

Versione	Pompe lato utenza	Kit idronico integrato lato sorgente	0500	0550	0600	0650	0700
°	°	°J,K,Q,R,U,V,W,Z	-	-	-	-	-
°	M	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
°	N	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
°	O	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
°	P	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
L	°	°J,K,Q,R,U,V,W,Z	-	-	-	-	-
L	M	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
L	N	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-
L	O	°J,K,U,W	-	-	-	-	-
L	P	°Q,R,V,Z	-	-	-	-	-

- non disponibile

Dispositivo elettronico di riduzione della corrente di spunto.

Ver	0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
°	-	-	-	-	-	DREWRK0500 (1)	DREWRK0550 (1)	DREWRK0600 (1)	DREWRK0650 (1)	DREWRK0700 (1)
L	DREWRK0200 (1)	DREWRK0280 (1)	DREWRK0300 (1)	DREWRK0330 (1)	DREWRK0350 (1)	DREWRK0500 (1)	DREWRK0550 (1)	DREWRK0600 (1)	DREWRK0650 (1)	DREWRK0700 (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

Rifasatore di corrente.

Ver	0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
°	-	-	-	-	-	RIFWRK0500	RIFWRK0550	RIFWRK0600	RIFWRK0650	RIFWRK0700
L	RIFWRK0200	RIFWRK0280	RIFWRK0300	RIFWRK0330	RIFWRK0350	RIFWRK0500	RIFWRK0550	RIFWRK0600	RIFWRK0650	RIFWRK0700

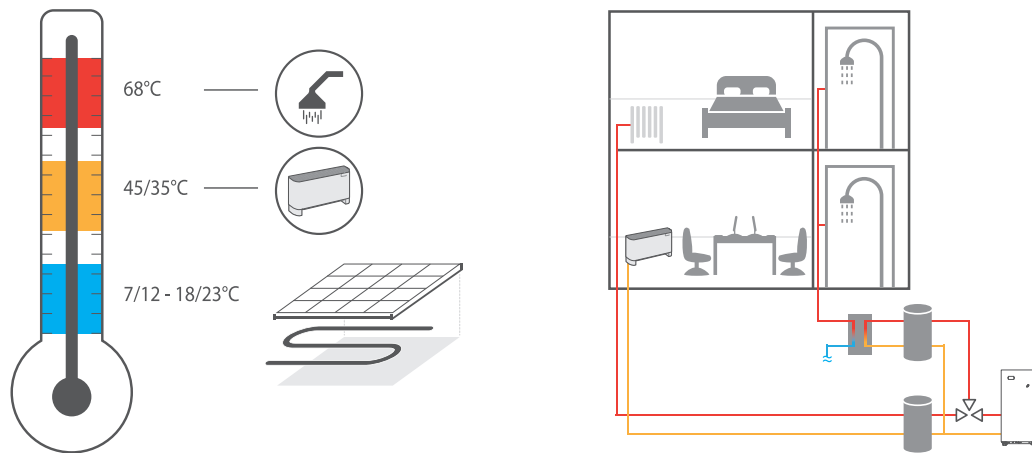
Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

Doppia valvola sicurezza.

Ver	0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
°	-	-	-	-	-	T6WRK2	T6WRK2	T6WRK2	T6WRK2	T6WRK2
L	T6WRK1	T6WRK1	T6WRK1	T6WRK1	T6WRK1	T6WRK2	T6WRK2	T6WRK2	T6WRK2	T6WRK2

Il fondino grigio indica gli accessori montati in fabbrica

ESEMPI DI APPLICAZIONE



Le WRK trovano la loro naturale collocazione nelle riqualificazioni di edifici dove è richiesta la sostituzione di caldaie centralizzate, con la necessità però di mantenere il preesistente sistema di distribuzione e terminali (es. radiatori), allo stesso tempo, di assicurare la produzione di acqua calda sanitaria. Questa situazione è tipica quando ci si trova ad operare in contesti quali edifici pubblici, ma anche in caso di sistemi residenziali centralizzati come i condomini, dove è necessario contenere le spese di riqualificazione mantenendo inalterato il sistema di distribuzione ed offrendo allo stesso tempo una fonte energetica rinnovabile, rappresentata appunto dalla pompa di calore. Riuscire a riqualificare un edificio senza coinvolgere il sistema di distribuzione consente inoltre di eliminare i disagi legati ai lavori di ristrutturazione degli ambienti, assicurando la continuità di esercizio dell'immobile con conseguente risparmio di tempo e di denaro.

CONFIGURATORE

Campo	Descrizione
1,2,3	WRK
4,5,6,7	Taglia 0200, 0280, 0300, 0330, 0350, 0500, 0550, 0600, 0650, 0700
8	Campo d'impiego
°	Valvola termostatica meccanica standard
9	Modello
H	Pompa di calore
10	Versione
°	Standard
L	Standard silenziata (1)
11	Evaporatore
°	Standard
12	Recupero di calore
°	Senza recupero di calore
D	Con desurriscaldatore
13	Alimentazione
°	400V 3 ~ 50Hz con magnetotermici
14	Pompe lato utenza

Campo	Descrizione
°	Senza kit idronico
M	Pompa singola bassa prevalenza
N	Pompa bassa prevalenza + riserva
O	Pompa singola alta prevalenza
P	Pompa alta prevalenza + riserva
15	Kit idronico integrato lato sorgente (2)
°	Senza kit idronico
J	Pompa singola inverter bassa prevalenza
K	Pompa singola inverter alta prevalenza
Q	Pompa singola inverter alta prevalenza + riserva
R	Pompa singola inverter bassa prevalenza + riserva
U	Pompa singola bassa prevalenza
V	Pompa bassa prevalenza + riserva
W	Pompa singola alta prevalenza
Z	Pompa alta prevalenza + riserva
16	Campo per sviluppi futuri
°	Campo per sviluppi futuri

(1) Le taglie 0200-0280-0300-0330-0350 sono disponibili solo nella versione silenziata (L)

(2) Le pompe R e Q sono disponibili solo per le taglie 0500÷0700

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

WRK - H°

Taglia		0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
Prestazioni in raffreddamento 12 °C/7 °C (1)											
Potenza frigorifera	kW	-	-	-	-	-	96,2	110,9	130,0	145,8	166,1
Potenza assorbita	kW	-	-	-	-	-	21,5	24,0	28,6	33,3	37,4
Corrente assorbita totale a freddo	A	-	-	-	-	-	48,0	50,0	62,0	86,0	89,0
EER	W/W	-	-	-	-	-	4,47	4,63	4,55	4,38	4,44
Portata acqua sorgente	l/h	-	-	-	-	-	20140	23075	27128	30634	34797
Perdita di carico lato sorgente	kPa	-	-	-	-	-	25	25	25	24	25
Portata acqua utenza	l/h	-	-	-	-	-	16552	19082	22366	25077	28566
Perdita di carico lato utenza	kPa	-	-	-	-	-	17	17	17	16	17
Prestazioni in riscaldamento 40 °C/45 °C (2)											
Potenza termica	kW	-	-	-	-	-	120,8	137,7	163,1	187,1	207,9
Potenza assorbita	kW	-	-	-	-	-	26,4	29,7	35,4	41,2	45,4
Corrente assorbita totale a caldo	A	-	-	-	-	-	52,0	56,0	69,0	92,0	95,0
COP	W/W	-	-	-	-	-	4,58	4,64	4,61	4,55	4,58
Portata acqua sorgente	l/h	-	-	-	-	-	27658	31618	37369	42704	47563
Perdita di carico lato sorgente	kPa	-	-	-	-	-	49	49	50	47	50
Portata acqua utenza	l/h	-	-	-	-	-	20958	23884	28290	32459	36068
Perdita di carico lato utenza	kPa	-	-	-	-	-	28	27	28	27	28

(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

WRK - HL

Taglia		0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
Prestazioni in raffreddamento 12 °C/7 °C (1)											
Potenza frigorifera	kW	38,9	54,4	65,0	74,1	83,5	96,2	110,9	130,0	145,8	166,1
Potenza assorbita	kW	8,6	12,0	14,3	16,8	18,8	21,5	24,0	28,6	33,3	37,4
Corrente assorbita totale a freddo	A	20,0	25,0	31,0	43,0	45,0	48,0	50,0	62,0	86,0	89,0
EER	W/W	4,54	4,54	4,54	4,41	4,43	4,47	4,63	4,55	4,38	4,44
Portata acqua sorgente	l/h	8131	11358	13570	15551	17498	20140	23075	27128	30634	34797
Perdita di carico lato sorgente	kPa	19	23	24	25	26	25	25	25	24	25
Portata acqua utenza	l/h	6699	9362	11186	12754	14363	16552	19082	22366	25077	28566
Perdita di carico lato utenza	kPa	13	16	16	17	17	17	17	17	16	17
Prestazioni in riscaldamento 40 °C/45 °C (2)											
Potenza termica	kW	48,4	68,6	81,6	93,4	104,0	120,8	137,7	163,1	187,1	207,9
Potenza assorbita	kW	10,6	14,8	17,8	20,8	22,9	26,4	29,7	35,4	41,2	45,4
Corrente assorbita totale a caldo	A	21,0	28,0	35,0	46,0	48,0	52,0	56,0	69,0	92,0	95,0
COP	W/W	4,57	4,62	4,58	4,48	4,54	4,58	4,64	4,61	4,55	4,58
Portata acqua sorgente	l/h	11062	15751	18684	21290	23771	27658	31618	37369	42704	47563
Perdita di carico lato sorgente	kPa	37	45	47	49	50	49	49	50	47	50
Portata acqua utenza	l/h	8397	11904	14149	16207	18041	20958	23884	28290	32459	36068
Perdita di carico lato utenza	kPa	21	26	27	28	29	28	27	28	27	28

(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

WRK - H°

Taglia		0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
Prestazioni in raffreddamento 23 °C/ 18 °C (1)											
Potenza frigorifera	kW	-	-	-	-	-	126,3	144,8	169,8	189,7	217,3
Potenza assorbita	kW	-	-	-	-	-	21,7	23,3	29,3	33,4	39,0
Corrente assorbita totale a freddo	A	-	-	-	-	-	47,0	47,0	62,0	84,0	91,0
EER	W/W	-	-	-	-	-	5,82	6,20	5,80	5,69	5,58
Portata acqua sorgente	l/h	-	-	-	-	-	25317	28767	34057	38166	43828
Perdita di carico lato sorgente	kPa	-	-	-	-	-	39	39	40	37	40
Portata acqua utenza	l/h	-	-	-	-	-	21826	25015	29337	32770	37528
Perdita di carico lato utenza	kPa	-	-	-	-	-	29	29	29	28	29
Prestazioni in riscaldamento 30 °C/ 35 °C (2)											
Potenza termica	kW	-	-	-	-	-	116,4	132,7	155,6	178,3	198,1
Potenza assorbita	kW	-	-	-	-	-	20,7	23,0	27,5	32,1	35,4
Corrente assorbita totale a caldo	A	-	-	-	-	-	42,0	44,0	54,0	73,0	75,0
COP	W/W	-	-	-	-	-	5,62	5,77	5,66	5,56	5,60
Portata acqua sorgente	l/h	-	-	-	-	-	16656	19095	22309	25455	28334
Perdita di carico lato sorgente	kPa	-	-	-	-	-	18	18	18	17	18
Portata acqua utenza	l/h	-	-	-	-	-	20118	22943	26905	30825	34248
Perdita di carico lato utenza	kPa	-	-	-	-	-	25	25	25	24	25

(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

WRK - HL

Taglia		0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
Prestazioni in raffreddamento 23 °C/ 18 °C (1)											
Potenza frigorifera	kW	50,9	71,0	84,9	96,4	109,2	126,3	144,8	169,8	189,7	217,3
Potenza assorbita	kW	8,8	11,7	14,7	16,9	19,8	21,7	23,3	29,3	33,4	39,0
Corrente assorbita totale a freddo	A	20,0	24,0	31,0	42,0	46,0	47,0	47,0	62,0	84,0	91,0
EER	W/W	5,81	6,10	5,78	5,69	5,53	5,82	6,20	5,80	5,69	5,58
Portata acqua sorgente	l/h	10217	14150	17036	19386	22038	25317	28767	34057	38166	43828
Perdita di carico lato sorgente	kPa	30	36	37	39	41	39	39	40	37	40
Portata acqua utenza	l/h	8796	12274	14672	16662	18865	21826	25015	29337	32770	37528
Perdita di carico lato utenza	kPa	22	27	28	29	30	29	29	29	28	29
Prestazioni in riscaldamento 30 °C/ 35 °C (2)											
Potenza termica	kW	46,4	66,1	77,8	89,0	100,1	116,4	132,7	155,6	178,3	198,1
Potenza assorbita	kW	8,3	11,5	13,8	16,2	18,2	20,7	23,0	27,5	32,1	35,4
Corrente assorbita totale a caldo	A	17,0	22,0	28,0	36,0	39,0	42,0	44,0	54,0	73,0	75,0
COP	W/W	5,60	5,76	5,66	5,51	5,49	5,62	5,77	5,66	5,56	5,60
Portata acqua sorgente	l/h	6629	9514	11157	12694	14269	16656	19095	22309	25455	28334
Perdita di carico lato sorgente	kPa	13	17	17	17	18	18	18	18	17	18
Portata acqua utenza	l/h	8016	11435	13458	15390	17310	20118	22943	26905	30825	34248
Perdita di carico lato utenza	kPa	19	24	24	25	26	25	25	25	24	25

(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)

Taglia		0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
SEER - 12/7 (EN14825: 2018) (1)											
SEER	°	W/W	-	-	-	-	5,33	5,46	5,28	5,38	5,28
	L	W/W	4,75	5,14	5,04	5,04	4,97	5,33	5,46	5,28	5,38
Efficienza stagionale	°	%	-	-	-	-	210,2%	215,4%	208,2%	212,2%	208,2%
	L	%	187,0%	202,6%	198,6%	198,6%	195,8%	210,2%	215,4%	208,2%	212,2%
UE 811/2013 prestazioni in condizioni dimatiche medie (average) - 55 °C - Pdesignh ≤ 70 kW (2)											
Classe efficienza energetica	°		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L		A+++	-	-	-	-	-	-	-	-
Pdesignh	°	kW	-	-	-	-	157	179	212	244	271
	L	kW	63	89	106	122	135	157	179	212	244
ηsh	°	%	-	-	-	-	191,0%	195,0%	194,0%	193,0%	192,0%
	L	%	181,0%	187,0%	185,0%	181,0%	182,0%	191,0%	195,0%	194,0%	193,0%
SCOP	°	W/W	-	-	-	-	4,98	5,08	5,05	5,03	5,00
	L	W/W	4,73	4,88	4,83	4,73	4,75	4,98	5,08	5,05	5,03

(1) Calcolo eseguito con portata d'acqua FISSA e temperatura d'uscita VARIABILE.
 (2) Efficienze in applicazioni per media temperatura (55°C)

DATI ELETTRICI

Taglia			0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
Dati elettrici												
Corrente massima (FLA)	°	A	-	-	-	-	-	75,0	84,0	104,0	130,0	132,0
	L	A	32,0	42,0	52,0	65,0	66,0	75,0	84,0	104,0	130,0	132,0
Corrente di spunto (LRA)	°	A	-	-	-	-	-	216,0	181,0	218,0	271,5	273,0
	L	A	144,0	139,0	166,0	206,5	207,0	216,0	181,0	218,0	271,5	273,0

DATI TECNICI GENERALI

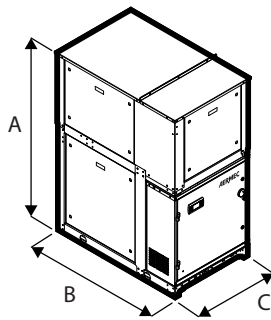
Taglia			0200	0280	0300	0330	0350	0500	0550	0600	0650	0700
Compressore												
Tipo	°	tipo	-	-	-	-	-	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	L	tipo	Scroll									
Numero	°	n°	-	-	-	-	-	3	4	4	4	4
	L	n°	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4
Circuiti	°	n°	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
	L	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Refrigerante	°	tipo	-	-	-	-	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	L	tipo	R410A									
Carica refrigerante (1)	°	kg	-	-	-	-	-	13,0	16,0	18,0	22,0	24,0
	L	kg	6,0	8,0	9,0	10,0	11,0	13,0	16,0	18,0	22,0	24,0
Scambiatore lato sorgente												
Tipo	°L	tipo	Piastre									
	°	n°	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Numero	L	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Scambiatore lato utenza											
Tipo	°L	tipo	Piastre									
	°	n°	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Numero	L	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Attacchi idraulici lato sorgente											
Attacchi (in/out)	°L	Tipo	Giunti scanalati									
Diametro (in/out)	°	Ø	-	-	-	-	-	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
	L	Ø	2 1/2"									
Attacchi idraulici lato utenza												
Attacchi (in/out)	°L	Tipo	Giunti scanalati									
Diametro (in/out)	°	Ø	-	-	-	-	-	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
	L	Ø	2 1/2"									
Dati sonori calcolati in funzionamento a freddo (2)												
Livello di potenza sonora	°	dB(A)	-	-	-	-	-	81,6	82,2	81,6	82,7	83,4
	L	dB(A)	71,6	73,9	72,4	74,0	75,6	76,3	77,0	75,9	77,5	78,0
Livello di pressione sonora (10 m)	°	dB(A)	-	-	-	-	-	49,9	50,5	49,9	51,0	51,7
	L	dB(A)	40,1	42,4	40,9	42,5	44,1	44,6	45,3	44,2	45,8	46,3

(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.

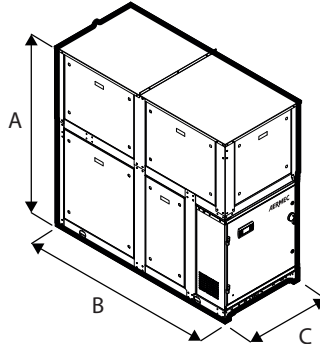
(2) Potenza sonora: calcolata sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.; Pressione sonora misurata in campo libero, a 10 m di distanza dalla superficie esterna dell'unità (in accordo con la UNI EN ISO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

DIMENSIONI

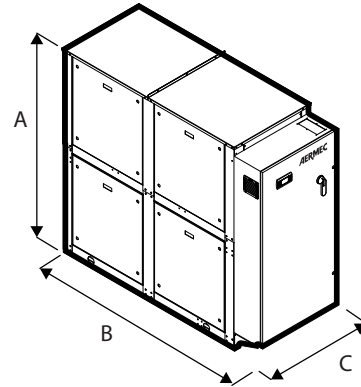
WRK 0350 °



WRK 0350 U-V-W-Z-J-R-K-Q



WRK 0700 °



Taglia			0200	0280	0300	0330	0350
Dimensioni e pesi senza kit idronico							
A	°	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	1675	1675	1675	1675	1675
B	°	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	1265	1265	1265	1265	1265
C	°	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	800	800	800	800	800
Dimensioni e pesi con pompe							
A	°	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	1675	1675	1675	1675	1675
B	°	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	1890	1890	1890	1890	1890
C	°	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	800	800	800	800	800
Taglia							
Dimensioni e pesi senza kit idronico							
A	°	mm	1840	1840	1840	1840	1840
	L	mm	1885	1885	1885	1885	1885
B	°L	mm	2155	2155	2155	2155	2155
C	°L	mm	800	800	800	800	800
Dimensioni e pesi con pompe							
A	°	mm	1840	1840	1840	1840	1840
	L	mm	1885	1885	1885	1885	1885
B	°L	mm	3090	3090	3090	3090	3090
C	°L	mm	800	800	800	800	800

Versione	Pompe lato utenza	Kit idronico integrato lato sorgente		0200	0280	0300	0330	0350
				kg	kg	kg	kg	kg
°	°/M/N/O/P	°/J/K/Q/R/U/N/W/Z	kg	-	-	-	-	-
L	°	°	kg	495	550	565	570	580
L	°	J/K/U/W	kg	665	720	735	740	750
L	°	Q/R/V/Z	kg	690	745	760	765	775
L	N/P	°	kg	690	745	760	765	775
L	M/O	°	kg	665	720	730	740	750
L	M/O	J/K/U/W	kg	695	755	765	775	785
L	M	Q/R/V/Z	kg	-	-	-	-	-
L	N	J/K/U/W	kg	-	-	-	-	-
L	O	Q/R/V/Z	kg	-	-	-	-	-
L	P	J/K/U/W	kg	-	-	-	-	-
L	N/P	Q/R/V/Z	kg	750	805	820	825	835

- non disponibile

	Versione	Pompe lato utenza	Kit idronico integrato lato sorgente		0500	0550	0600	0650	0700
	°	°	°	kg	755	840	865	890	920
	°	°	J/K/U/W	kg	935	1020	1045	1085	1115
	°	°	Q/R/V/Z	kg	1005	1090	1115	1170	1200
	°	M/O	°	kg	900	985	1010	1045	1075
	°	M/O	J/K/U/W	kg	990	1075	1100	1150	1180
	°	M	Q/R/V/Z	kg	-	-	-	-	-
	°	N	J/K/U/W	kg	-	-	-	-	-
	°	O	Q/R/V/Z	kg	-	-	-	-	-
	°	P	J/K/U/W	kg	-	-	-	-	-
	°	N/P	°	kg	970	1055	1080	1125	1155
	°	N/P	Q/R/V/Z	kg	1130	1215	1240	1315	1340
Peso a vuoto	L	°	°	kg	930	1015	1040	1065	1095
	L	°	J/K/U/W	kg	1155	1240	1265	1305	1335
	L	°	Q/R/V/Z	kg	1225	1310	1335	1390	1420
	L	M/O	°	kg	1120	1205	1230	1265	1295
	L	M/O	J/K/U/W	kg	1210	1295	1320	1370	1400
	L	M	Q/R/V/Z	kg	-	-	-	-	-
	L	N	J/K/U/W	kg	-	-	-	-	-
	L	O	Q/R/V/Z	kg	-	-	-	-	-
	L	P	J/K/U/W	kg	-	-	-	-	-
	L	N/P	°	kg	1190	1275	1300	1345	1375
	L	N/P	Q/R/V/Z	kg	1350	1435	1460	1535	1560

- non disponibile

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

