



POMPA DI CALORE

ARIANEXT PLUS M LINK

Pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua per riscaldamento e raffrescamento.



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA

> CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Altissima efficienza anche in climi rigidi e resistenze integrative 2+2kW (mod. 40, 50 e 70) e 2+2+2 kW (mod. 90 e 110) per un comfort assicurato, in ogni situazione.
- Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura.
- Gestore di sistema Expert Control e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie.
- Controllo vocale grazie ad Amazon Alexa e Google Assistant per una gestione del comfort con la sola voce in qualsiasi momento.
- Prima accensione gratuita.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO			40 M LINK	50 M LINK	70 M LINK 70 M-T LINK	90 M LINK 90 M-T LINK	110 M LINK 110 M-T LINK
Prestazioni in pompa di calore - Riscaldamento			Min/Nom/Max	Min/Nom/Max	Min/Nom/Max	Min/Nom/Max	Min/Nom/Max
T aria -7°C,	Potenza termica	kW	1,0 / 4,1 / 4,6	1,0 / 5,0 / 5,4	1,7 / 7,0 / 8,0	2,6 / 9,1 / 10,0	2,6 / 11,0 / 12,4
T acqua 35/30°C	COP nom		3,3	3,1	3,2	3,3	3,2
T aria +7°C,	Potenza termica	kW	1,5 / 5,9 / 5,9	1,5 / 6,7 / 7,1	2,6 / 8,7 / 11,0	3,9 / 13,6 / 14,0	3,9 / 15,0 / 16,7
T acqua 35/30°C	COP nom		4,6	4,5	4,5	4,6	4,5
Prestazioni in pompa di calore - Raffrescamento							
T aria +35°C,	Potenza termica	kW	1,1 / 4,0 / 4,8	1,1 / 5,1 / 6,0	2,2 / 7,2 / 8,4	3,2 / 9,1 / 9,6	3,2 / 11,0 / 11,7
T acqua 7/12°C	EER		3,4	3,2	3,1	3,2	2,9
T aria +35°C,	Potenza termica	kW	1,6 / 4,8 / 6,9	1,6 / 5,9 / 8,5	3,1 / 7,5 / 12,0	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 12,5 / 16,6
T acqua 18/23°C	EER		5,4	4,9	5,0	4,9	4,6
Potenza massima assorbita (con resistenze integrative unità interna)	kW		6,10	6,75	7,85 8,34	11,00 11,00	12,31 12,31
Alimentazione			Monofase	Monofase	Monofase Trifase	Monofase Trifase	Monofase Trifase

Dati tecnici secondo norma EN 14511

POMPA DI CALORE PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

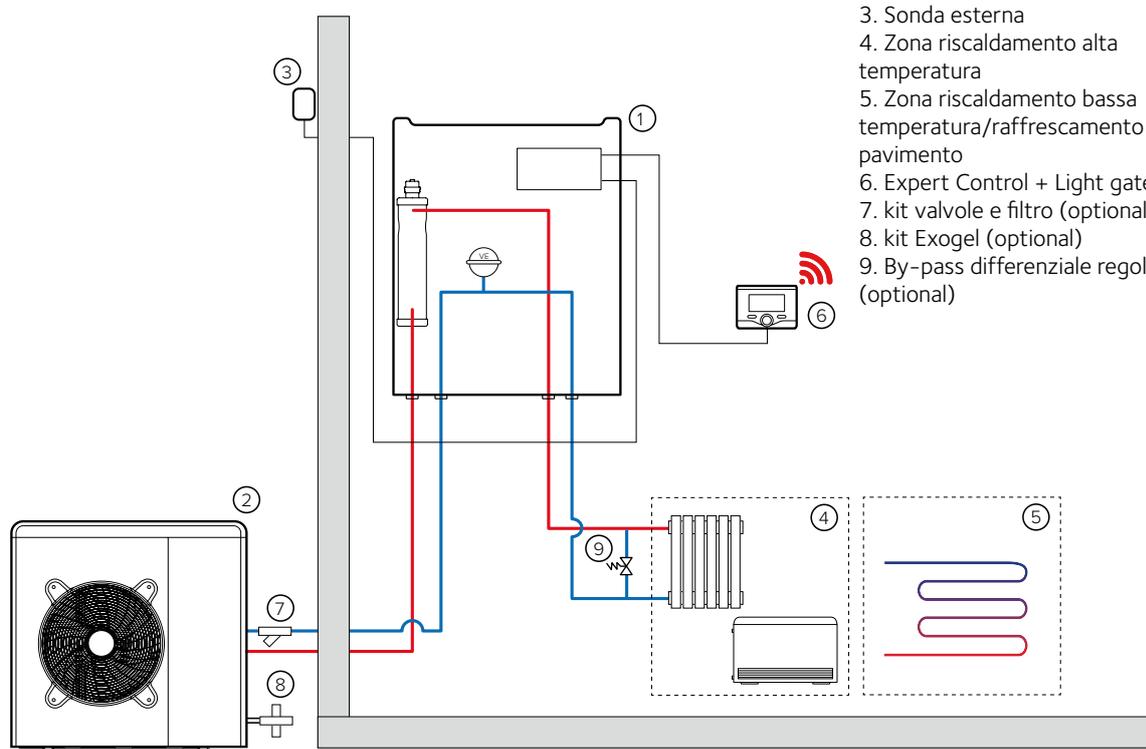
ARIANEXT PLUS	40 M LINK	50 M LINK	70 M LINK 70 M-T LINK	90 M LINK 90 M-T LINK	110 M LINK 110 M-T LINK
Classe energetica riscaldamento 35 / 55°C			A+++ / A++		
Codice 1 Zona Monofase	3069539	3069543	3069547	3301384	3301385
Codice 1 Zona Trifase	-	-	3069551	3069554	3069555
Codice 2 Zona Monofase	3069541	3069545	3069549	-	-
Codice 2 Zona Trifase	-	-	3069553	-	-

ACCESSORI vedi pag. 62 DATI TECNICI AGGIUNTIVI vedi pag. 52



SCHEMA D'INSTALLAZIONE

ARIANEXT PLUS M LINK



1. Unità Interna
2. Unità esterna
3. Sonda esterna
4. Zona riscaldamento alta temperatura
5. Zona riscaldamento bassa temperatura/raffrescamento a pavimento
6. Expert Control + Light gateway
7. kit valvole e filtro (optional)
8. kit Exogel (optional)
9. By-pass differenziale regolabile (optional)



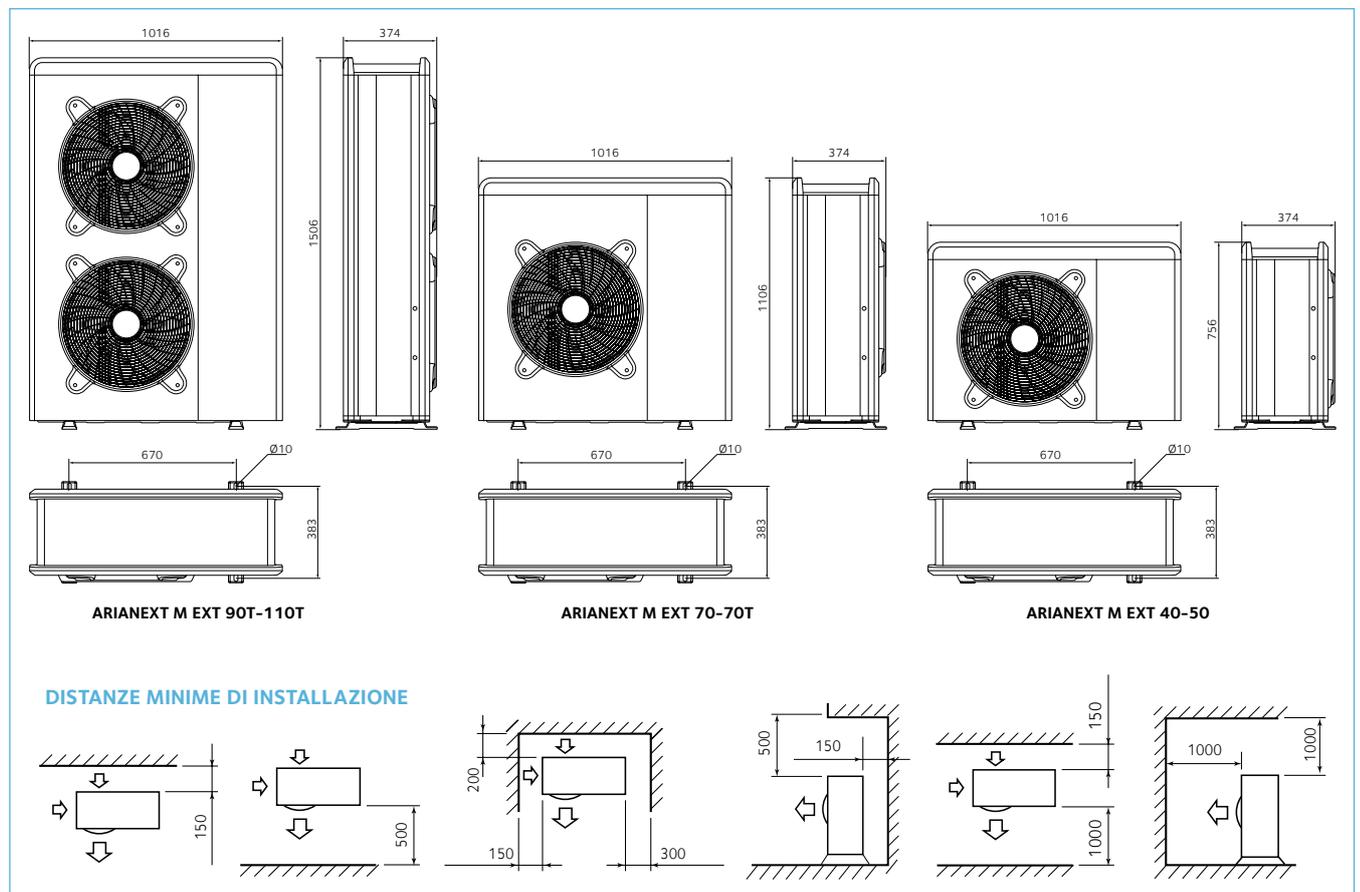
UNITÀ ESTERNA

ARIANEXT M EXT

L'unità esterna Arianext M Ext è dotata di motore brushless per la massima silenziosità di lavoro e di compressore twin rotary che assicura un funzionamento silenzioso ed efficiente anche ai carichi parziali ed in climi rigidi. Controllo Inverter per adattare in ogni istante la potenza erogata a quella richiesta dall'impianto, minimizzando i cicli on/off e collegamenti acqua da 1".



DIMENSIONI



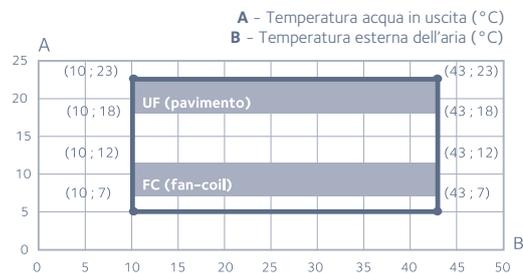
NOTA: Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti ARIANEXT M LINK

CARATTERISTICHE TECNICHE

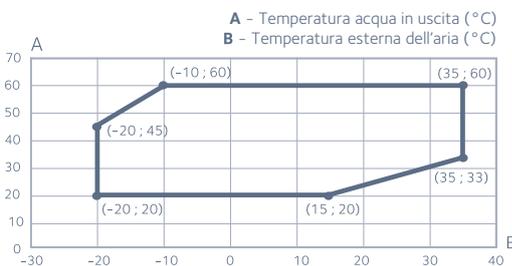
ARIANEXT		40 M EXT	50 M EXT	70 M EXT	70 M-T EXT	90 M EXT	90 M-T EXT	110 M EXT	110 M-T EXT
RISCALDAMENTO (performance in pompa di calore)									
T mandata min/max	°C	20/60							
T aria min/max	°C	-20/35							
T aria -7°C, T acqua 35/30°C		Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max
Potenza termica	kW	1,0 / 4,1 / 4,6	1,0 / 5,0 / 5,4	1,7 / 7,0 / 8,0	1,7 / 7,0 / 8,0	2,6 / 9,1 / 10,0	2,6 / 9,1 / 10,0	2,6 / 11,0 / 12,4	2,6 / 11,0 / 12,4
Potenza assorbita	kW	0,4 / 1,3 / 1,8	0,4 / 1,6 / 2,2	0,6 / 2,2 / 3,2	0,6 / 2,2 / 3,2	0,9 / 2,8 / 4,1	0,9 / 2,8 / 4,1	0,9 / 3,5 / 5,0	0,9 / 3,5 / 5,0
COP nom		3,3	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2
T aria +7°C, T acqua 35/30°C		Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max
Potenza termica	kW	1,5 / 5,9 / 5,9	1,5 / 6,7 / 7,1	2,6 / 8,7 / 11,0	2,6 / 8,7 / 11,0	3,9 / 13,6 / 14,0	3,9 / 13,6 / 14,0	3,9 / 15,0 / 16,7	3,9 / 15,0 / 16,7
Potenza assorbita	kW	0,3 / 1,3 / 1,7	0,3 / 1,5 / 2,1	0,6 / 1,9 / 3,2	0,6 / 1,9 / 3,2	0,8 / 3,0 / 3,8	0,8 / 3,0 / 3,8	0,8 / 3,3 / 4,7	0,8 / 3,3 / 4,7
COP nom		4,6	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5
T aria +7°C, T acqua 45/40°C		Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max
Potenza termica	kW	1,4 / 3,3 / 5,5	1,4 / 4,1 / 6,8	2,4 / 6,0 / 10,5	2,4 / 6,0 / 10,5	3,7 / 8,2 / 13,3	3,7 / 8,2 / 13,3	3,7 / 9,9 / 16,0	3,7 / 9,9 / 16,0
Potenza assorbita	kW	0,4 / 0,9 / 1,7	0,4 / 1,1 / 2,2	0,6 / 1,7 / 3,4	0,6 / 1,7 / 3,4	0,9 / 2,1 / 4,0	0,9 / 2,1 / 4,0	0,9 / 2,6 / 5,0	0,9 / 2,6 / 5,0
COP nom		3,7	3,7	3,6	3,6	3,9	3,9	3,8	3,8
RAFFRESCAMENTO (performance in pompa di calore)									
T mandata min/max	°C	5/22							
T aria max/min	°C	43/10							
T aria 35°C, T acqua 7/12°C		Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max
Potenza termica	kW	1,1 / 4,0 / 4,8	1,1 / 5,1 / 6,0	2,2 / 7,2 / 8,4	2,2 / 7,2 / 8,4	3,2 / 9,1 / 9,6	3,2 / 9,1 / 9,6	3,2 / 11,0 / 11,7	3,2 / 11,0 / 11,7
Potenza assorbita	kW	0,2 / 1,2 / 1,5	0,2 / 1,6 / 1,9	0,2 / 2,3 / 2,8	0,2 / 2,3 / 2,8	0,3 / 2,9 / 3,1	0,3 / 2,9 / 3,1	0,3 / 3,8 / 4,1	0,3 / 3,8 / 4,1
EER nom		3,4	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	2,9	2,9
T aria 35°C, T acqua 18/23°C		Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max	Min / Nom / Max
Potenza termica	kW	1,6 / 4,8 / 6,9	1,6 / 5,9 / 8,5	3,1 / 7,5 / 12,0	3,1 / 7,5 / 12,0	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 12,5 / 16,6	4,6 / 12,5 / 16,6
Potenza assorbita	kW	0,2 / 0,9 / 1,6	0,2 / 1,2 / 2,0	0,3 / 1,5 / 3,1	0,3 / 1,5 / 3,1	0,3 / 2,2 / 3,4	0,3 / 2,2 / 3,4	0,3 / 2,7 / 4,4	0,3 / 2,7 / 4,4
EER nom		5,4	4,9	5,0	5,0	4,9	4,9	4,6	4,6
DATI ErP (clima medio, bassa temperatura di mandata)									
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	57	59	61	61	63	63	63	63
Energia assorbita annua	kWh/anno	2366	2678	3598	3598	4561	4561	5411	5411
Rendimento stagionale	%	179	176	178	178	189	189	189	189
UNITÀ ESTERNA ARIANEXT									
Peso	kg	63	63	94	102	150	125	150	125
Tipo refrigerante		R-410A							
Carica refrigerante	g	1880	1880	2770	2770	3900	3900	3900	3900
GWP		2088							
CO ₂ equivalenti	t	3,9	3,9	5,8	5,8	8,1	8,1	8,1	8,1
Connessione tubi ingresso - uscita	Pollici	1							
Minimo contenuto d'acqua nel primario dell'impianto	l	20	25	35	35	45	45	55	55
Volume ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400	1400	1400
Tensione/fasi/frequenza	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50
Corrente massima assorbita/fase	A	9	11	16	5,4	23	8,4	27	10
Potenza massima assorbita (in pompa di calore)	kW	2,10	2,75	3,85	4,34	5,00	5,00	6,31	6,31
Tipo compressore		DC TWIN-ROTARY							
Isolamento		IP24							
Codice		3630190	3630191	3630192	3630193	3630208	3630194	3630209	3630195

Dati tecnici secondo norma EN 14511

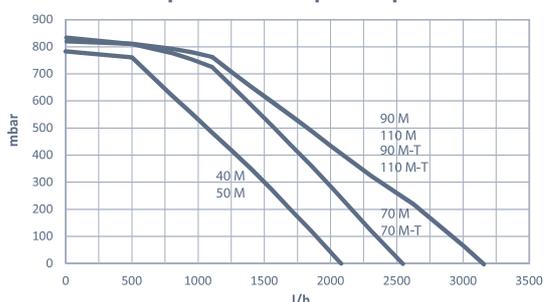
Limiti di funzionamento in raffreddamento*



Limiti di funzionamento in riscaldamento**



Pressioni disponibili all'impianto per modelli



* Possibilità di compensazione relativa della temperatura di mandata fino a -10°C rispetto alle aree grigie nel grafico, con limite inferiore assoluto di 5°C.

** Al di sopra dei 35°C si attivano meccanismi di autoprotezione del compressore, quindi il funzionamento della macchina si discosta da quello nominale



UNITÀ INTERNA

ARIANEXT MGP M

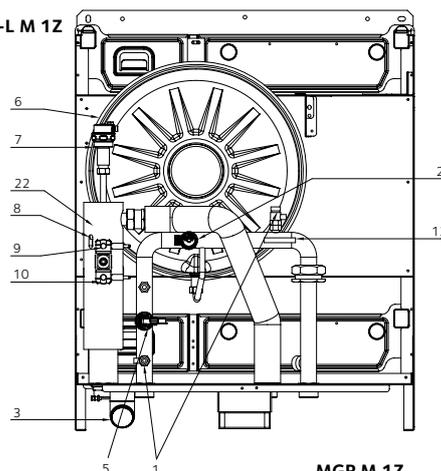
Circolatore ad alta efficienza modulante in continuo. Resistenza elettrica di backup a potenza modulare. Connessioni gas ed idrauliche nella parte inferiore. Scheda elettronica integrata. Vaso d'espansione da 8 litri integrato. Disponibile in versione una zona (WH 1Z) e due zone (WH 2Z). Possibilità di inserire il kit collegamento sanitario all'interno del modulo (di serie nei pacchetti FLEX).



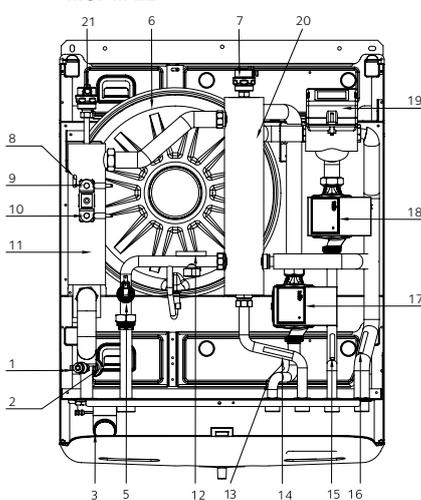
> LEGENDA

1. Valvola di scarico
2. Valvola di sicurezza 3 bar
3. Manometro
4. Valvola di scarico
5. Pressostato
6. Vaso espansione
7. Degasatore automatico
8. Sonda di temperatura mandata all'impianto di riscaldamento/raffrescamento
9. Termostato di sicurezza a riarmo manuale
10. Termostato di sicurezza a riarmo automatico
11. Resistenza elettrica supplementare (2kW + 2kW)
12. Sonda di temperatura ritorno dall'impianto di riscaldamento/raffrescamento
13. Sonda temperatura mandata ZONA 1
14. Sonda temperatura ritorno ZONE 1
15. Sonda temperatura mandata ZONE 2
16. Sonda temperatura ritorno ZONE 2
17. Circolatore modulante ZONA 1
18. Circolatore modulante ZONA 2
19. Valvola miscelatrice ZONA 2
20. Separatore idraulico
21. Degasatore automatico supplementare
22. Resistenza elettrica supplementare (2kW + 2kW + 2kW)

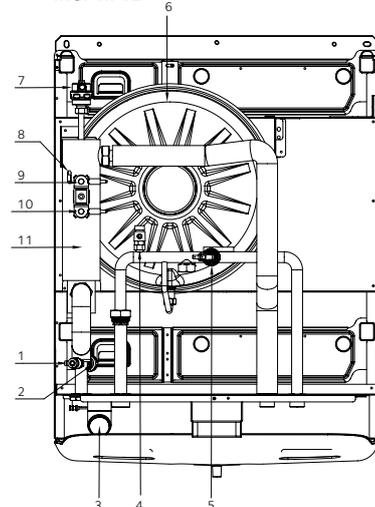
MGP-L M 1Z



MGP M 2Z



MGP M 1Z



NOTA: Vendibile esclusivamente all'interno di uno dei pacchetti ARIANEXT M LINK

CARATTERISTICHE TECNICHE

ARIANEXT MGP		M 1Z	M 2Z	-L M 1Z
Peso	kg	26	29	31
Tensione/frequenza (mono-trifase)	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	400-3-50
Corrente massima assorbita (mono-trifase)	A	18	18	30A/ph, 30A/N - 10Axph, 30AxN
Potenza elettrica assorbita resistenze	kW	2+2	2+2	2+2+2
Potenza sonora	dB(A)	15	43	15
Riscaldamento	SI	SI	SI	SI
Raffrescamento	SI	SI	SI	SI
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8
Circolatori integrati		NO	2	NO
Tipologia circolatori		CLASSE A - MODULANTI IN CONTINUO		
Numero zone di temperatura integrate		1	2	1
Codice		3310511	3310513	3310514

DIMENSIONI

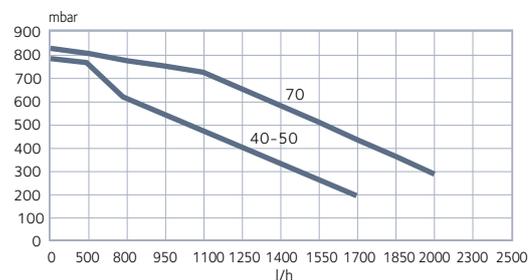
MGP M 2Z
MGP M 1Z

MGP-L M 1Z

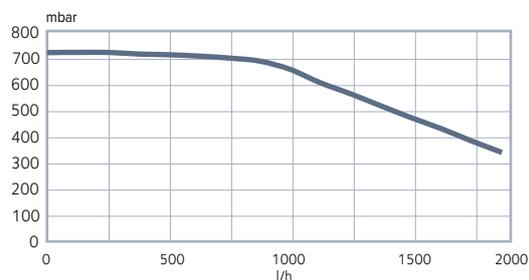
A. Mandata acqua calda/fredda dall'unità esterna G 1" M
 B. Ritorno acqua fredda/calda all'unità esterna G 1" M
 C. Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto G 3/4" M
 D. Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto G 3/4" M

E. Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto Zona 2 - G 3/4" M
 F. Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto Zona 2 - G 3/4" M
 G. Mandata acqua calda/fredda verso l'impianto G 1" M
 H. Ritorno acqua fredda/calda dall'impianto G 1" M

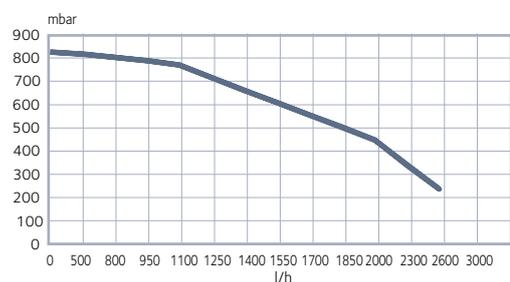
Pressione disponibile per modelli 1 ZONA: 40 M - 50 M - 70 M - 70 M-T



Pressione disponibile per modelli 2 ZONE: 40 M - 50 M - 70 M - 70 M-T



Pressione disponibile per modelli 1 ZONA: 90 M - 110 M - 90 M-T - 110 M-T



Pressione disponibile

Le curve indicate tengono conto delle perdite di carico attribuibili all'unità interna. In questo modo è necessario calcolare e confrontare, con la curva di riferimento (vedi grafici), esclusivamente le perdite di carico dell'intero circuito per verificare che l'installazione sia stata effettuata correttamente. È possibile installare un circolatore supplementare qualora quello del modulo risultasse insufficiente. Attenzione: in caso di installazione di valvole termostatiche su tutti i terminali o di valvole di zona, prevedere un by-pass che assicuri la minima portata di funzionamento (codice optional 3319002).



BOLLITORI E PUFFER PER POMPE DI CALORE



I puffer (accumuli di acqua tecnica) sono fondamentali per la realizzazione di sistemi in pompa di calore in quanto possono svolgere la funzione di accumuli inerziali e/o di separatori idraulici.



I bollitori permettono di accumulare energia termica sotto forma di acqua calda sanitaria: sono prodotti ideali per ottenere grandi risparmi energetici, soprattutto nel caso di pompe di calore abbinate con il fotovoltaico.

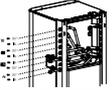
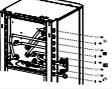
		CODICE
	CKZ HH Accumulo inerziale installabile sotto l'unità esterna, adatto alle applicazioni sia riscaldamento che raffrescamento. Vaso d'espansione optional coibentato da 10 l installabile all'interno. Resistenza optional da 2kW per integrazione al riscaldamento. Per maggiori informazioni vedi a pag. 79	CKZ 30 HH
		3060531
		CKZ 50 HH
		3060532
	CKZ H Accumulo inerziale e separatore idraulico 2/4 attacchi per impianti caldo/freddo. Per maggiori informazioni vedi a pag. 78	CKZ 25 H
		3060712
		CKZ 50 H
		3060713
	CKZ 80 H Accumulo inerziale in acciaio nero ideale per impianti con pompe di calore. Adatto ad applicazioni sia riscaldamento che raffrescamento. Per maggiori informazioni vedi a pag. 80	3060427
	CD1 300/100 Accumulo sanitario in acciaio smaltato. Accumulo per acqua tecnica calda e fredda. Anodo in magnesio. Flangia di ispezione. Serpentino superiore di grandi dimensioni. Isolamento in poliuretano espanso. Collegamento 2 o 4 attacchi Per maggiori informazioni vedi a pag. 73	3060703
	CD2 400 H Caldaia in acciaio smaltata al titanio con doppio anodo in magnesio. Dotato di ricircolo e flangia di ispezione. Serpentino superiore di grandi dimensioni e serpentino aggiuntivo inferiore. Isolamento in poliuretano espanso. Per maggiori informazioni vedi a pag. 74	3060426



ACCESSORI POMPE DI CALORE MONOBLOCCO

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE



Accessori POMPA DI CALORE INCASSO		CODICE
	UNITÀ DA INCASSO	3319391
	KIT 2 EMETTITORI PDC INCASSO	3319464
	KIT 2 ZONE PDC INCASSO	3319465
	KIT RESISTENZE ELETTRICHE -10°C PER INCASSO	3318479
Accessori idraulici moduli murali MGP MONOBLOCCO		CODICE
	HP MONO KIT BARRETTE (TUBI FUORI MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 22 mm, tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno zona 1 impianto 18 mm, tubo in rame ingresso caricamento impianto 14 mm, disconnettore	3318909
	HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI FUORI MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno zona 2 impianto o collegamento bollitore sanitario 18 mm.	3318633
	HP MONO KIT BARRETTE -L (TUBI FUORI MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 1" M, tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/2" M, disconnettore, staffa supporto tubi	3318989
	HP MONO TUBI BARRETTE -L (TUBI FUORI MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno bollitore sanitario 1"	3318990
	HP MONO KIT BARRETTE (TUBI NEL MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 1" M, tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno zona 1 impianto 3/4" M, tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/2" M, rubinetto di riempimento	3318873
	HP MONO TUBI BARRETTE (TUBI NEL MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno zona 2 impianto o collegamento bollitore sanitario 3/4"	3318874
	HP MONO KIT BARRETTE -L (TUBI NEL MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 1" M, tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno zona 1 impianto 1" M, tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/2" M, rubinetto di riempimento	3318896
	HP MONO TUBI BARRETTE -L (TUBI NEL MURO) Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno zona 2 impianto o collegamento bollitore sanitario 1"	3318897
	KIT ACS PER MONO CALDO/FREDDO Tubi, valvola a tre vie e cablaggi per connessione bollitore sanitario	3318903
	KIT ACS PER MONO 90-110 CALDO/FREDDO Tubi, valvola a tre vie e cablaggi per connessione bollitore sanitario	3318904
Accessori idraulici moduli basamento FS Monoblocco		CODICE
	HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONI IN ALTO Tubi ingresso/uscita sanitario 3/4" M, tubi isolati ingresso/uscita pompa di calore e zone di riscaldamento 1" M, disconnettore, 2 rubinetti di riempimento (impianto e bollitore)	3319176
	HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONE A DESTRA Tubi ingresso/uscita sanitario 3/4" M, tubi isolati ingresso/uscita pompa di calore e zone di riscaldamento 1" M, disconnettore, 2 rubinetti di riempimento (impianto e bollitore)	3319177
	HP MONOBLOCCO FS CONNESSIONI A SINISTRA Tubi ingresso/uscita sanitario 3/4" M, tubi isolati ingresso/uscita pompa di calore e zone di riscaldamento 1" M, disconnettore, 2 rubinetti di riempimento (impianto e bollitore)	3319178
Accessori unità esterna		CODICE
	KIT EXOGEL Kit di protezione antigelo passivo (senza energia elettrica). Permette il progressivo scarico del circuito, quando la temperatura dell'impianto scende ad 1°C. La valvola si richiude quando la temperatura sale oltre i 4°C. Composto da Niplo maschio / Maschio filettato da 3/4 e corpo in ottone 4 vie con portagomma e rubinetto a sfera con inserto a cacciavite. 2 tappi a liquido di apertura.	3318771
	STAFFE PER MONTAGGIO A PARETE (unità esterna) Barra a muro in alluminio con aggancio frontale e livella brevettata. Carico 200 Kg. Lamiera in acciaio elettrozincato (montante estruso in lega di alluminio).	3078101

Accessori unità esterna		CODICE
	ANTIVIBRANTI PER MONTAGGIO A PARETE(4 pezzi) 4 piedini regolabili copolimeri (polipropilene-gomma) brevettati per isolamento vibrazioni	3078102
	PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 pezzi) Piedi modellati usando gomma riciclata, fresata, sezionata e gradata, con adesivo di alta qualità. Guida in acciaio galvanizzato (21x41 mm)	3078097
	RESISTENZA ANTIGELO UNITÀ EXT Resistenza adesiva da applicare sul fondo dell'unità esterna per prevenire la formazione di ghiaccio. Compatibile con unità monofase e trifase. Assorbimento 100 W	3319087
 RACCOMANDATO	VASCHETTA RACCOGLI-CONDENSA UNITÀ EXT Si installa sotto l'unità esterna per raccogliere la condensa e convogliarla verso un unico scarico	3024383
Accessori per impianti multizona caldo/freddo		CODICE
	MGM II CALDO/FREDDO Modulo di gestione impianti caldo e freddo - Collettore idraulico isolato - Due circolatori modulanti in continuo - Scheda di gestione impianto - Una valvola miscelatrice motorizzata - Rubinetti d'intercettazione lato caldaia e impianto da 1" Coibentazione di tutti i componenti idraulici	3319114
	KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO Valvola miscelatrice + coibentazione - 2 pompe + coibentazione - Scatola elettronica di gestione del sistema di riscaldamento multi-zona - 2 sonde di temperatura	3319096
	VALVOLA MISCELATRICE CON ISOLAMENTO	3319077
	POMPA DI ZONA CON ISOLAMENTO	3319078
	KIT ZONE MANAGER CALDO/FREDDO Scatola elettronica di gestione del sistema di riscaldamento multi-zona	3319079
	SONDA A CONTATTO	3024175
Altri accessori pompe di calore		CODICE
	TUBI FLESSIBILI 1M - M Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 1 metro, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.	3078151
	TUBI FLESSIBILI 3M - M Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 10 metri, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.	3078152
	TUBI FLESSIBILI 10M - M Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 3 metri, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.	3078153
	VASO ESPANSIONE 18 L Vaso di espansione da 18l non coibentato per ACS	3024318
 RACCOMANDATO	GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4"	877085
	SIFONE 1" Sifone da 1" per gruppo di sicurezza idraulico	877086
 RACCOMANDATO	KIT VALVOLE E FILTRO Composto da tre rubinetti a sfera e un filtro ad Y.	3083059
 RACCOMANDATO	KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE Kit con valvola bypass differenziale e possibilità di regolazione	3319002
	KIT SONDA BOLLITORE UNIVERSAL Sonda di temperatura per bollitore	3318962
	VALVOLA A 3 VIE PER ACS O COOLING Valvola a 3 vie coibentata	3078156
	UMIDOSTATO DI SICUREZZA	3318925