

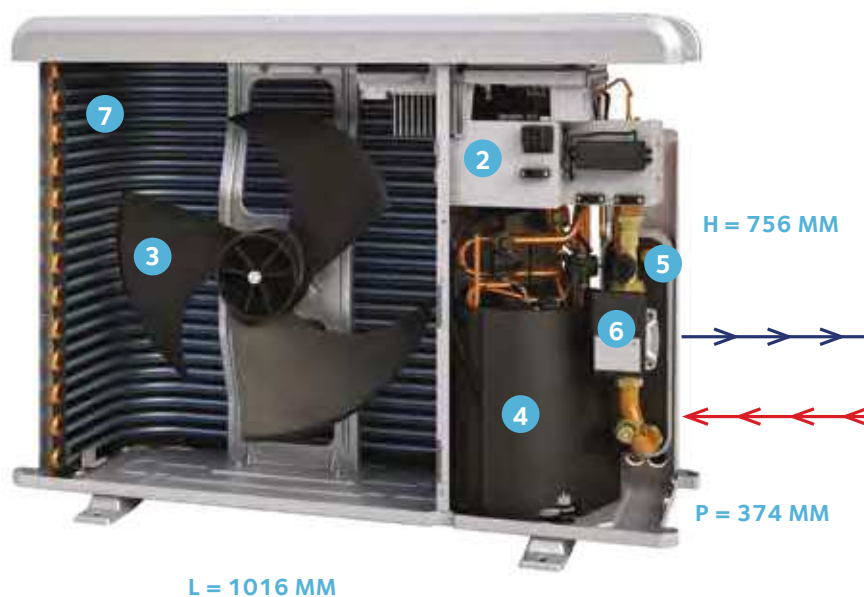
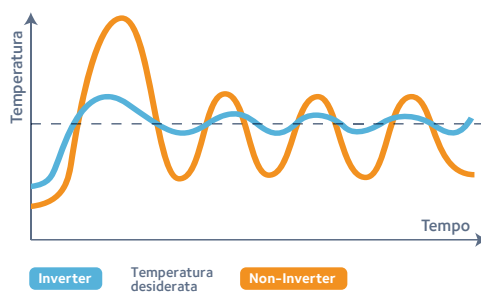
ARIANEXT M LINK

TECNOLOGIA INTEGRATA MONOBLOCCO

Il seguente schema è realizzato prendendo come esempio il modello: ARIANEXT COMPACT 50 2Z M LINK (componenti tutti inclusi di serie) - Questo modello permette di gestire due zone di temperatura caldo/freddo e un bollitore sanitario monoserpentino da 180 l.

> UNITÀ ESTERNA E SENSORE ESTERNO MODULANTE

- 1 SONDA ESTERNA CON FILI**
Per una rilevazione sempre precisa della temperatura esterna, fattore fondamentale per una buona termoregolazione
- 2 CONTROLLO INVERTER**
Garantisce una regolazione ottimale della frequenza e della potenza ai carichi parziali, minimizzando i cicli di spegnimento/accensione del sistema
- 3 VENTILATORE**
Design ottimizzato per minimizzare rumore, vibrazioni e massimizzare efficienza ed affidabilità
- 4 COMPRESSORE TWIN-ROTARY DC INVERTER**
Massima efficienza ai carichi parziali e nei climi rigidi, con una potenza resa sempre altissima
- 5 SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE GAS/ACQUA**
Massima efficienza ai carichi parziali e nei climi rigidi, con una potenza resa sempre altissima
- 6 CIRCOLATORE MODULANTE IMPIANTO AD ALTA EFFICIENZA IN CLASSE A**
Più di 5 m di prevalenza sull'impianto disponibile in condizioni nominali per la versione Compact
- 7 SCAMBIATORE ARIA/GAS (EVAPORATORE) CON ALETTE DRITE E TRATTAMENTO BLUE FIN**
Alta superficie di scambio termico e massima resistenza al congelamento





> UNITÀ INTERNA, EXPERT CONTROL E LIGHT GATEWAY

8 EXPERT CONTROL

- > Completo controllo del sistema
- > Dispositivo modulante per il controllo della temperatura ambiente
- > Reportistica dei consumi su base giornaliera, settimanale e mensile

9 LIGHT GATEWAY

Permette di collegare Arianext M Link ad internet via WIFI. Rende disponibile l'innovativo servizio Chaffolink

10 RESISTENZE ELETTRICHE INTEGRATIVE PREMONTATE DI SERIE

11 VASO D'ESPANSIONE 8 L INTEGRATO

12 VALVOLA A 3 VIE

Premontata di serie per la gestione del bollitore integrato

13 BOLLITORE MONOSERPENTINO 180 L INTEGRATO

- > Alta superficie di scambio termico (1,5 m²)
- > Doppia protezione contro la corrosione, con anodo al magnesio e Protech

14 COMPONENTI PREMONTATI PER LA GESTIONE DI DUE ZONE DI TEMPERATURA

Due circolatori in classe A ad alta prevalenza, valvola miscelatrice, separatore idraulico, sonda di temperatura acqua e degasatore automatico supplementare.

15 COLLEGAMENTI IDRONICI

I tubi che collegano unità esterna ed interna contengono acqua d'impianto. Il gas refrigerante è chiuso ermeticamente nell'unità esterna.



POMPA DI CALORE

ARIANEXT COMPACT M LINK



Pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria con modulo interno compatto.



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.
- Unità interna ultracompatta (600x600 mm) con bollitore integrato da 180 l e serpentino maggiorato.
- 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 / 4,5	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 / 3,5 / 5,7	1,5 / 4,4 / 7,1	2,6 / 6,4 / 11,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 10,4 / 16,7
T acqua 35/30°C	COP nom		5,1	5,0	5,0	5,1	5,0
Prestazioni in pompa di calore - Raffrescamento							
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 nom		5,4	4,9	5,0	4,9	4,6
Prestazioni in pompa di calore - Acqua Calda Sanitaria							
T set point +53°C,	COP nom		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
T aria 7°C,	Capacità bollitore integrato	l	180	180	180	180	180
T acqua ingresso 10°C	Tempo di riscaldamento	h:min	1:48	1:48	1:30	1:27	1:27
	Acqua miscelata a 40°C (V40)	l	241	241	247	251	251
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 ACQUA SANITARIA, RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

ARIANEXT COMPACT	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++				
Classe energetica sanitaria	A				
Profilo di prelievo	XL				
Codice 1 Zona Monofase	3069530	3069532	3069534	3301380	3301381
Codice 1 Zona Trifase	-	-	3069536	3301382	3301383
Codice 2 Zona Monofase	3069531	3069533	3069535	-	-
Codice 2 Zona Trifase	-	-	3069537	-	-
Kit 2 Zona Compact Mono FS-L	-	-	-	3024413	
Prezzo senza Iva 1 Zona Monofase €	9.228,00	9.363,00	9.910,00	13.460,00	13.772,00
Prezzo senza Iva 1 Zona Trifase €	-	-	11.083,00	13.460,00	13.772,00
Prezzo senza Iva 2 Zona Monofase €	10.587,00	10.741,00	11.244,00	-	-
Prezzo senza Iva 2 Zona Trifase €	-	-	12.415,00	-	-
Prezzo senza Iva Kit 2 Zona Compact Mono FS-L €	-	-	-	1.331,00	

ACCESSORI vedi pag. 84 DATI TECNICI AGGIUNTIVI vedi pag. 74



SCHEMA D'INSTALLAZIONE

ARIANEXT COMPACT M LINK

