

# ARIANEXT S LINK

## I SEGRETI DELLA NUOVA TECNOLOGIA

Esempio realizzato sulla base del modello Arianext Compact 70 S Link. Tutti i componenti sotto sono di serie.

### > 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

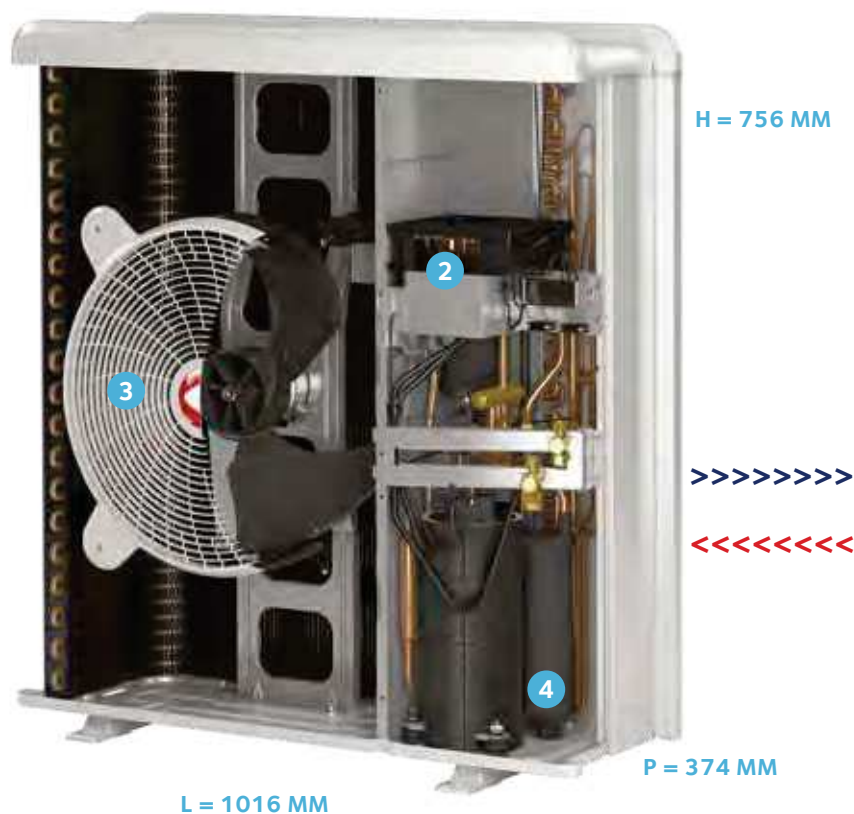
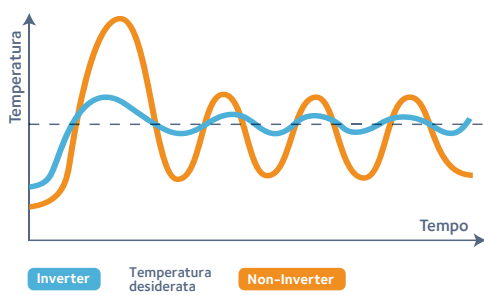
Garantisce una regolazione ottimale della frequenza e della potenza ai carichi parziali, minimizzando i cicli di spegnimento/accensione del sistema

#### 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



6



H = 1701 MM

13

L = 608 MM

P = 608 MM

## > UNITÀ INTERNA, EXPERT CONTROL E LIGHT GATEWAY

### 5 EXPERT CONTROL

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

### 6 LIGHT GATEWAY

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

### 7 SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE GAS/ACQUA

### 8 RESISTENZE ELETTRICHE INTEGRATIVE PREMONTATE DI SERIE

### 9 CIRCOLATORE MODULANTE IMPIANTO AD ALTA EFFICIENZA IN CLASSE A

Più di 5 metri di prevalenza disponibili sull'impianto in condizioni nominali per la versione Compact

### 10 VASO D'ESPANSIONE 8 L INTEGRATO

### 11 VALVOLA A 3 VIE

Premontata di serie per la gestione del bollitore integrato

### 12 BOLLITORE MONOSERPENTINO 180 L INTEGRATO

- > Alta superficie di scambio termico (1,5 m<sup>2</sup>)
- > Doppia protezione contro la corrosione, con anodo al magnesio e Protech

### 13 I TUBI CHE COLLEGANO UNITÀ ESTERNA ED INTERNA CONTENGONO GAS REFRIGERANTE R-410A



POMPA DI CALORE

# ARIANEXT COMPACT S LINK



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



## CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



### > CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Unità interna ultracompatta (600x600), bollitore integrato da 180 l con serpentino maggiorato, vaso d'espansione 8 litri per l'impianto.
- 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 di serie
- Resistenze integrative di serie 2+2 kW (mod. 40, 50 e 70) e 2+2+2 kW (mod. 90 e 110).
- Funzione fotovoltaica per sfruttare al meglio l'energia autoprodotta.
- 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 S LINK	50 S LINK	70 S LINK	90 S LINK 90 S-T LINK	110 S LINK 110 S-T LINK
<b>Prestazioni in pompa di calore - Riscaldamento</b>			Min/Nom/Max	Min/Nom/Max	Min/Nom/Max	Min/Nom/Max	Min/Nom/Max
T aria -7°C, T acqua 35/30°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 / 11,8
	COP nom		3,3	3,1	3,2	3,4	3,3
T aria +7°C, T acqua 35/30°C	Potenza termica	kW	1,5 / 3,5 / 5,7	1,5 / 4,4 / 7,1	2,6 / 6,4 / 11,0	3,9 / 8,7 / 14,0	3,9 / 10,6 / 16,7
	COP nom		5,1	5,0	5,0	5,3	5,2
<b>Prestazioni in pompa di calore - Raffrescamento</b>							
T aria +35°C, T acqua 18/23°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
	EER nom		5,4	4,9	5,0	4,9	4,6
<b>Prestazioni in pompa di calore - Acqua Calda Sanitaria</b>							
T set point +53°C, T aria 7°C, T acqua ingresso 10°C	COP nom		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	Capacità bollitore integrato	l	180	180	180	180	180
	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		6,03	6,60	7,22	11,00 10,36	12,31 11,36
Alimentazione			Monofase	Monofase	Monofase	Monofase Trifase	Monofase Trifase

Dati tecnici secondo norma EN 14511

### POMPA DI CALORE PER ACQUA SANITARIA, RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

ARIANEXT COMPACT	40 S LINK	50 S LINK	70 S LINK	90 S LINK 90 S-T LINK	110 S LINK 110 S-T LINK
Classe energetica riscaldamento 35 / 55 °C	A+++ / A+				
Classe energetica sanitaria	A				
Profilo di prelievo	XL				
Codice Monofase	3069480	3069481	3069482	3301370	3301371
Codice Trifase	-	-	-	3301372	3301373
Prezzo senza Iva Monofase €	8.788,00	8.918,00	9.438,00	12.821,00	13.117,00
Prezzo senza Iva Trifase €	-	-	-	12.821,00	13.117,00

ACCESSORI vedi pag. 54 DATI TECNICI AGGIUNTIVI vedi pag. 48



## SCHEMA D'INSTALLAZIONE

### ARIANEXT COMPACT S LINK

