



POMPA DI CALORE

ARIANEXT FLEX S LINK

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



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



> CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- E' dotata di un'altissima efficienza anche in climi rigidi e di 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.
- Bollitore da 180 o 300 l con serpentino maggiorato per la produzione di acqua calda sanitaria.
- Vaso d'espansione integrato 8 litri per l'impianto.
- 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.

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	90 S 300 LINK 90 S-T LINK - 300	110 S 300 LINK 110 S-T LINK - 300
Prestazioni in pompa di calore - Riscaldamento			Min/Nom/Max	Min/Nom/Max	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	2,6/11,0/11,8	2,6/9,1/10,0	2,6/11,0/11,8
T acqua 35/30°C	COP nom		3,3	3,1	3,2	3,4	3,3	3,4	3,3
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	3,9/8,7/14,0	3,9/10,6/16,7	3,9/8,7/14,0	3,9/10,6/16,7
T acqua 35/30°C	COP nom		5,1	5,0	5,0	5,3	5,2	5,3	5,2
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	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	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	3,1	3,1
T aria 7°C,	Capacità bollitore integrato	l	180	180	180	180	180	300	300
T acqua ingresso 10°C	Tempo di riscaldamento	h:min	1:48	1:48	1:30	1:27	1:27	1:52	1:52
	Acqua miscelata a 40°C (V40)	l	241	241	247	251	251	434	434
Potenza massima assorbita (con resistenze integrative unità interna)		kW	6,03	6,60	7,22	11,00 10,36	12,31 11,36	11,00 10,36	12,31 11,36
Alimentazione			Monofase	Monofase	Monofase	Monofase Trifase	Monofase Trifase	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	90 S 300 LINK 90 S-T LINK - 300	110 S 300 LINK 110 S-T LINK - 300
Classe energetica riscaldamento 35 / 55°C				A+			
Classe energetica sanitaria				A			
Profilo di prelievo				XL			
Codice Monofase	3069473	3069474	3069475	3301370	3301371	3301368	3301369
Codice Trifase	-	-	-	3069476	3069477	3069478	3069479

ACCESSORI vedi pag. 40 DATI TECNICI AGGIUNTIVI vedi pag. 34

Larghezza
60 cm

Profondità
32 cm

Capacità
180 o 300 l

Tecnologia
INVERTER

ARIANEXT FLEX S LINK



SCHEMA D'INSTALLAZIONE

ARIANEXT FLEX S LINK

1. Unità Interna
2. Unità esterna
3. Sonda esterna
4. Zona riscaldamento alta temperatura (radiatori/fan-coil) / raffreddamento bassa temperatura (con fan coil)
5. Zona riscaldamento bassa temperatura Raffreddamento a pavimento
6. Controllo remoto Expert Control + Light Gateway
7. By pass (optional)
8. Filtro d'impianto
9. Bollitore

