



POMPA DI CALORE

ARIANEXT FLEX S LINK

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



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



> CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Unità interna con vaso d'espansione integrato 8 litri per l'impianto.
- Bollitore da 180 o 300 l con serpentino maggiorato per la produzione di acqua calda sanitaria.
- 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.
- Sempre connessa grazie al light gateway di serie, con controllo remoto e monitoraggio dei consumi per una zona di temperatura.
- 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	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, 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	2,6/9,1/10,0	2,6/11,0/11,8
	COP nom		3,3	3,1	3,2	3,4	3,3	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	3,9/8,7/14,0	3,9/10,6/16,7
	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, 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	4,6/10,6/13,6	4,6/12,5/16,6
	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, T aria 7°C, T acqua ingresso 10°C	COP nom		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,1	3,1
	Capacità bollitore integrato	l	180	180	180	180	180	300	300
	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 FLEX	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+++ / A++						
Classe energetica sanitaria	A						
Profilo di prelievo	XL					XXL	
Codice Monofase	3069473	3069474	3069475	3301366	3301367	3301368	3301369
Codice Trifase	-	-	-	3069476	3069477	3069478	3069479

ACCESSORI vedi pag. 36 DATI TECNICI AGGIUNTIVI vedi pag. 30



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 Raffrescamento a pavimento
6. Controllo remoto Expert Control + Light Gateway
7. By pass (optional)
8. Filtro d'impianto
9. Bollitore

