



POMPA DI CALORE

ARIANEXT PLUS S LINK

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



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.
- Vaso d'espansione integrato 8 litri per l'impianto.
- Funzione fotovoltaica per sfruttare al meglio l'energia autoprodotta (solo nel caso di installazione di un bollitore sanitario).
- 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	70 S-T LINK	90 S LINK	90 S-T LINK	110 S LINK	110 S-T LINK
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	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	1,7 / 7,0 / 8,0	2,6 / 9,1 / 10,0	2,6 / 9,1 / 10,0	2,6 / 11,0 / 11,8	2,6 / 11,0 / 11,8
	COP	3,3	3,1	3,2	3,2	3,4	3,4	3,3	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	2,6 / 6,4 / 11,0	3,9 / 8,7 / 14,0	3,9 / 8,7 / 14,0	3,9 / 10,6 / 16,7	3,9 / 10,6 / 16,7
	COP	5,1	5,0	5,0	5,0	5,3	5,3	5,2	5,2
Prestazioni in pompa di calore - Raffrescamento									
T aria +35°C, T acqua 7/12°C	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
	EER	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	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
	EER	5,4	4,9	5,0	5,0	4,9	4,9	4,6	4,6
Potenza massima assorbita (con resistenze integrative unità interna)	kW	6,03	6,60	7,22	7,22	11,00	10,36	12,31	11,36
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 S LINK	50 S LINK	70 S LINK	70 S-T LINK	90 S LINK	90 S-T LINK	110 S LINK	110 S-T LINK
Classe energetica riscaldamento 35 / 55°C								
Codice	3069483	3069484	3069485	3069486	3301374	3069487	3301375	3069488

ARIANEXT PLUS S LINK



SCHEMA D'INSTALLAZIONE

ARIANEXT PLUS S LINK

Esempio di installazione con AQUANEXT PLUS (non controllato da Expert Control)

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

