



POMPA DI CALORE

ARIANEXT LITE M LINK

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



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



> CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua per riscaldamento e raffrescamento.
- Altissima efficienza anche in climi rigidi.
- 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.
- Scatola elettrica (Light box) per remotare tutti i collegamenti dell'unità esterna, **installabile anche all'esterno**.
- Soluzione Plug and Play, basta aggiungere un vaso d'espansione idoneo all'impianto.
- Accumulo inerziale e resistenza integrativa da 2 kW dedicati acquistabili come accessori optional.
- Accoppiabile a bollitore esterno per ACS.
- 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 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											
T aria -7°C,	Potenza termica	kW		1,0 / 4,1 / 4,6	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 / 12,4	2,6 / 11,0 / 12,4
T acqua 35/30°C	COP nom			3,3	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	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	2,6 / 6,4 / 11,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 10,4 / 16,7	3,9 / 10,4 / 16,7
T acqua 35/30°C	COP nom			5,1	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5	5,0
Prestazioni in pompa di calore - Raffrescamento											
T aria +35°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
T acqua 7/12°C	EER			3,4	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	2,9	2,9
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	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
T acqua 18/23°C	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			6,10	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 LITE	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								
Codice 1 Zona	3069556	3069557	3069558	3069559	3301386	3069560	3301387	3069561



SCHEMA D'INSTALLAZIONE

ARIANEXT LITE M LINK + AQUANEXT (SCALDACQUA A POMPA DI CALORE PER ACS)

1. Light box
2. Unità esterna
3. CKZ 30 HH
4. Sonda esterna
5. Expert Control + Light Gateway
6. Zona riscaldamento alta temperatura/raffrescamento bassa temperatura (con fan coil)
7. Kit exogel (optional)
8. Kit valvole e filtro (optional)
9. By-pass differenziale regolabile (optional)
10. AQUANEXT PLUS (non controllabile da Expert Control)

