



POMPA DI CALORE

ARIANEXT FLEX M LINK

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



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



> CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pompa di calore inverter monoblocco aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.
- Altissima efficienza anche in climi rigidi e 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.
- Gestore di sistema Expert Control e sonda esterna per la termoregolazione inclusi di serie.
- Bollitore da 180 o 300 l con serpentino maggiorato per la produzione di acqua calda sanitaria.
- 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 180 LINK 90 M-T 180 LINK	110 M 180 LINK 110 M-T 180 LINK	90 M 300 LINK 90 M-T 300 LINK	110 M 300 LINK 110 M-T 300 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	1,0/4,1/4,6	1,0/5,0/5,4	1,7/7,0/8,0	1,7/7,0/8,0	2,6/9,1/10,0	2,6/11,0/12,4	2,6/9,1/10,0	2,6/11,0/12,4
	COP nom	3,3	3,1	3,2	3,2	3,3	3,2	3,3	3,2
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	3,9/8,5/14,0	3,9/10,4/16,7	3,9/8,5/14,0	3,9/10,4/16,7
	COP nom	5,1	5,0	5,0	5,0	5,1	5,0	5,1	5,0
Prestazioni in pompa di calore - Raffrescamento		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 +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	4,6/12,5/16,6	4,6/10,6/13,6	4,6/12,5/16,6
	EER nom	5,4	4,9	5,0	5,0	4,9	4,6	4,9	4,6
Prestazioni in pompa di calore - Acqua Calda Sanitaria		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 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	2,6	3,1	3,1
	Capacità bollitore integrato l	180	180	180	180	180	180	300	300
	Tempo di riscaldamento h:min	1:48	1:48	1:30	1:30	1:27	1:27	1:52	1:52
	Acqua miscelata a 40°C (V40) l	241	241	247	247	251	251	434	434
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	11,00 11,00	12,31 12,31
Alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	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 M LINK	50 M LINK	70 M LINK	70 M-T LINK	90 M 180 LINK	90 M-T 180 LINK	110 M 180 LINK	110 M-T 180 LINK	90 M 300 LINK	90 M-T 300 LINK	110 M 300 LINK	110 M-T 300 LINK
Classe energetica riscaldamento 35 / 55°C	A+++											
Classe energetica sanitaria	A											
Profilo di prelievo	XL											
Codice 1 Zona	3069511	3069515	3069519	3069523	3301376	3069526	3301377	3069527	3301378	3069528	3301379	3069529
Codice 2 Zona	3069513	3069517	3069521	3069525								

ACCESSORI vedi pag. 68 DATI TECNICI AGGIUNTIVI vedi pag. 60

ARIANEXT FLEX M LINK



SCHEMA D'INSTALLAZIONE

ARIANEXT FLEX M LINK

