

CERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE PER IMPIANTI IN POMPA DI CALORE

Templari S.p.A. certifica che le pompe di calore indicate nelle tabelle seguenti, soddisfano i requisiti di efficienza energetica minima stabiliti dall'art. 119 del decreto legge 19 maggio 2020, n.34 ("Decreto Rilancio"), convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n.77.

Unità ARIA-ACQUA¹ con inverter e Pt < 35 kW

Requisiti minimi del coefficiente prestazionale			COP ≥ 4,1	EER ≥ 3,61
SERIE	MODELLO	Pot. resa a pieno regime A7/w35	COP	EER
Kita	XS 7.5/XS 7.5 3PHASE	7,5 kW	4,66	4,78
	XS 9/XS 9 3PHASE	9 kW	4,23	4,71
	SP 8/SP 8 3PHASE	8 kW	5,78	5,57
	SP 10/SP 10 3PHASE	10 kW	5,44	5,43
	SP 12/SP 12 3PHASE	12,1 kW	4,99	5,43
	MP14/MP14 3PHASE	14 kW	4,92	5,61
	MP16/MP16 3PHASE	15,04 kW	4,75	5,61
	MP18	18,04 Kw	5,09	5,17
	MP20	20 kW	4,9	4,89
	LP22	22 kW	4,52	4,54
	LP26	26 kW	5,08	5,34
	LP28	28 kW	4,97	5,34
	LP32	32 kW	4,78	4,82
	LR35	34,8 kW	4,5	4,7

1 Prestazioni dichiarate in conformità alla normativa UNI EN 14511:2018

- unità a pieno regime
- in riscaldamento: temperatura aria ambiente esterno 7°C a bulbo secco e 6°C a bulbo umido, temperature ingresso/uscita acqua 30/35°C
- in raffreddamento: temperatura aria ambiente esterno 35°C a bulbo secco e 24°C a bulbo umido, temperature ingresso/uscita acqua 23/18°C

Unità ARIA-ACQUA¹ con inverter e Pt > 35 kW

			COP ≥ 4,1	EER ≥ 3,61
SERIE	MODELLO	Pot. resa a pieno regime A7/w35	COP	EER
Kita	LP35	35 kW	4,65	4,5
	LP PLUS 35	35 kW	4,92	4,3
	LP PLUS 40	40 kW	4,7	4,3
	LR35 COLD	35,42kW	4,62	5,03
	LR PLUS 45	48,67kW	4,58	3,65

1 Prestazioni dichiarate in conformità alla normativa UNI EN 14511:2018

- unità a pieno regime
- in riscaldamento: temperatura aria ambiente esterno 7°C a bulbo secco e 6°C a bulbo umido, temperature ingresso/uscita acqua 30/35°C
- in raffreddamento: temperatura aria ambiente esterno 35°C a bulbo secco e 24°C a bulbo umido, temperature ingresso/uscita acqua 23/18°C

Unità ARIA-ARIA ² con inverter e Pt > 35 kW				
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale			COP ≥ 3,9	EER ≥ 3,61
SERIE	MODELLO	Pot. resa a pieno regime A ext7/A int20	COP	EER
Kita	AIR R32	39 kW	4,45	4,02
	AIR COLD R32	40 kW	4,36	4,20
	AIR PLUS R32	47 kW	4,2	4

Unità ARIA-ARIA ² con inverter e Pt < 35 kW				
			COP ≥ 4,1	EER ≥ 3,61
SERIE	MODELLO	Pot. resa a pieno regime A ext7/A int20	COP	EER
Kita	AIR R32 VRF	34,8 kW	4,45	4,02

2 Prestazioni dichiarate in conformità alla normativa UNI EN 14511:2018

- unità a pieno regime
- in riscaldamento: temperatura aria ambiente esterno 7°C a bulbo secco e 6°C a bulbo umido, temperature aria ambiente interno ingresso/uscita 15/20°C
- in raffreddamento: temperatura aria ambiente esterno 35°C a bulbo secco e 24°C a bulbo umido, temperature aria ambiente interno ingresso/uscita 27/19°C

Templari srl non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

Abano Terme, 25/06/2024