



Riscaldamento e
Condizionamento
Residenziale



POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA RESIDENZIALI

I VANTAGGI

Le pompe di calore Templari della linea KITA sono in grado di produrre riscaldamento e raffrescamento degli ambienti e in contemporanea produrre acqua calda sanitaria in tutte le stagioni dell'anno.

Le diverse linee di pompe offrono la possibilità di poter scegliere la miglior soluzione in base alle proprie esigenze, sfruttando al massimo le performance della pompa di calore scelta.

La linea KITA è ideale per abitazioni singole o per ampi spazi residenziali come villette a schiera o condomini di grandi dimensioni.

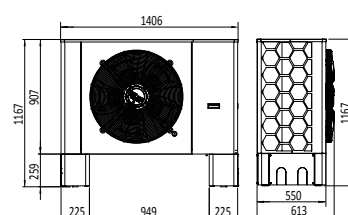
La linea KITA può essere alimentata anche con corrente elettrica generata da fonte rinnovabile creando un risparmio energetico riducendo ulteriormente i costi ed il ritorno dell'investimento.

La tecnologia della linea KITA consente, grazie all'utilizzo dei vari device integrati nel sistema, di poter monitorare continuamente il corretto funzionamento della macchina, con la possibilità da remoto di poter cambiare parametri ambientali a seconda della propria esigenza.

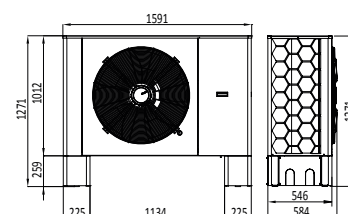
Grazie ad una vasta gamma di accessori, le pompe della linea KITA, possono essere gestite od integrate con sistemi di domotica Templari o di terze parti, che consentono un controllo da remoto delle temperature dell'abitazione.



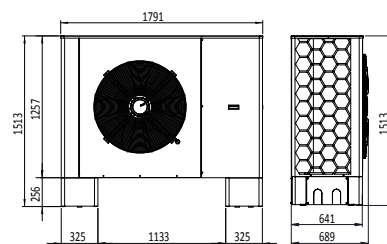
KITA SP



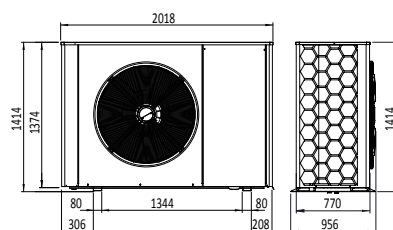
KITA MP



KITA LP



KITA LP PLUS



POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA RESIDENZIALI



Settore residenziale

Templari ha ottenuto il certificato EHPA grazie ai risultati raggiunti nei test presso l'ente svizzero accreditato WPZ.

I test di prestazione eseguiti sulle macchine includono misure della potenza termica prodotta ed il calcolo di COP ed SCOP, due parametri fondamentali per definire la qualità di una pompa di calore.

Le pompe di calore KITA aria-acqua hanno ottenuto in questi test risultati da primato, molto prossimi a quelli ottenuti da macchine geotermiche, ai vertici delle classifiche di prestazioni delle pompe di calore. Il sigillo di qualità EHPA (European Heat Pump Association) è una etichetta che certifica al consumatore finale la qualità della pompa di calore. Per ottenere la Quality Label le pompe di calore devono superare i severi test fissati dalle più stringenti norme europee (EN 14511, EN 16147,...).

Questi test sono realizzati in centri di prova accreditati EN17025.



Campi d'utilizzo



Case singole



Villette Bifamiliari



Condomini

Vantaggi



Monitoraggio da remoto



Semplicità d'installazione



Agevolazioni Fiscali



GESTIONE DA REMOTO

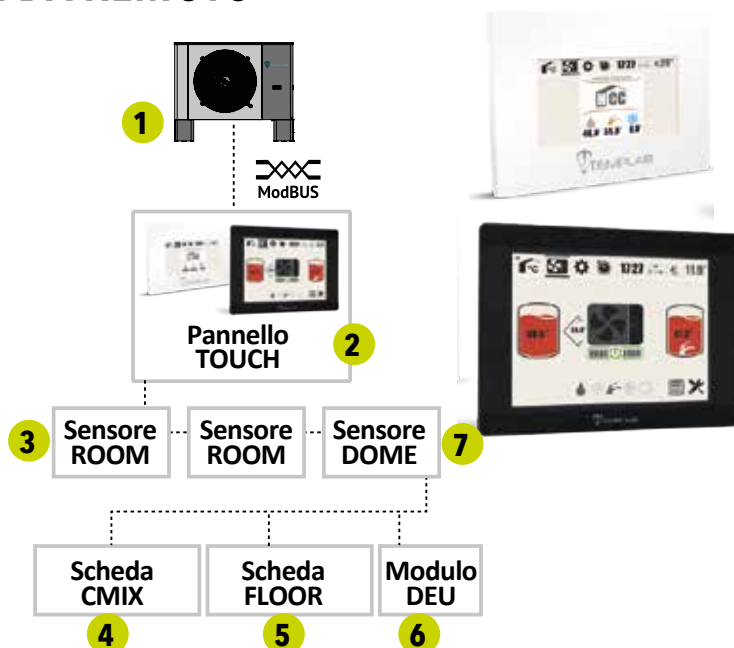
Sistema HCC

La gestione del comfort in pochi Touch!

Per un controllo preciso ed efficiente delle nostre pompe di calore, abbiamo sviluppato HOUSE CLIMATE CONTROL (HCC), un software di gestione in grado di ottimizzare la resa della pompa di calore garantendo un comfort abitativo ottimale. Il software consente inoltre la supervisione da remoto dell'intero sistema.

Il sistema HCC è composto principalmente da:

- Display Touch: consente di monitorare ed impostare tutti i parametri di funzionamento dell'impianto;
- Sensori ROOM: monitorano in tempo reale temperatura e umidità dei singoli ambienti;
- Sensori DOME: monitorano in tempo reale temperatura e umidità dei singoli ambienti;
- Schede FLOOR: acquisiscono le letture dei sensori ROOM, e gestiscono miscelatori e circolatori.



KITA MP/R290

MODELLO	CODICE
MP-14 / 3phase	4.1.8.1
MP-14	4.1.8.5
MP-16 / 3phase	4.1.8.2
MP-16	4.1.8.6
MP-18 / 3phase	4.1.8.3
MP-20 / 3phase	4.1.8.4



KITA MP/R290

MODELLO	Riscaldamento												Sanitaria		Raffreddamento			
	A 12°C / W 35° C		A 7°C / W 35° C		A 2°C / W 35° C		A -7°C / W 35° C		A -15°C / W 35° C		A -20°C / W 35° C		A 2°C / W 65° C		A 35°C / W 7° C		A 35°C / W 18° C	
	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qc	EER	Qc	EER
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
MP-16	17,10	5,58	15,00	4,73	13,10	4,03	10,10	3,08	7,80	2,43	6,60	2,08	11,00	1,90	11,81	3,97	16,90	5,51
MP-14	16,00	5,67	14,1	4,81	12,6	3,99	10,1	3,07	7,9	2,43	6,7	2,1	10,70	1,93	10,45	4,07	15,00	5,71
MP-18	22,50	5,65	18,10	4,98	15,60	4,32	11,80	3,42	8,30	2,90	6,60	2,60	13,80	2,18	13,12	3,52	18,45	4,73
MP-20	22,70	5,49	20,10	4,76	18,10	4,12	14,80	3,21	11,70	2,64	10,00	2,32	16,10	2,11	14,45	3,34	20,19	4,43

MODELLI KITA SP/R290

MODELLO	CODICE	TIPO COMPRESSORE
SP-8	4.1.7.10	SCROLL
SP-10	4.1.7.11	SCROLL
SP-12	4.1.7.12	SCROLL
SP-8 / 3 Phase	4.1.7.4	SCROLL
SP-10 / 3 Phase	4.1.7.5	SCROLL
SP-12 / 3 Phase	4.1.7.6	SCROLL

MODELLO	CODICE	TIPO COMPRESSORE
SP-8T	4.1.7.7	TWIN ROTARY
SP-10T	4.1.7.8	TWIN ROTARY
SP-12T	4.1.7.9	TWIN ROTARY
SP-8T / 3 Phase	4.1.7.1	TWIN ROTARY
SP-10T / 3 Phase	4.1.7.2	TWIN ROTARY
SP-12T / 3 Phase	4.1.7.3	TWIN ROTARY

KITA SP/R290

MODELLO	Riscaldamento												Sanitaria		Raffreddamento			
	A 12°C / W 35° C		A 7°C / W 35° C		A 2°C / W 35° C		A -7°C / W 35° C		A -15°C / W 35° C		A -20°C / W 35° C		A 2°C / W 65° C		A 35°C / W 7° C		A 35°C / W 18° C	
	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qc	EER	Qc	EER
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
SP-8	9,20	6,11	8,19	5,26	7,00	4,59	5,20	3,62	4,10	2,89	3,40	2,46	5,90	2,02	6,99	3,48	9,66	4,70
SP-10	11,40	6,02	10,00	5,16	8,80	4,45	6,80	3,47	5,30	2,76	4,40	2,37	7,40	2,06	8,02	3,42	11,00	4,55
SP-12	14,30	5,94	12,50	5,06	10,60	4,37	8,00	3,37	6,20	2,67	5,20	2,29	10,90	2,05	9,04	3,36	12,32	4,38

DATI TECNICI - KITA LP/R290

MODELLO	Riscaldamento												Sanitaria		Raffreddamento			
	A 12°C / W 35° C		A 7°C / W 35° C		A 2°C / W 35° C		A -7°C / W 35° C		A -15°C / W 35° C		A -20°C / W 35° C		A 2°C / W 65° C		A 35°C / W 7° C		A 35°C / W 18° C	
	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qc	EER	Qc	EER
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
LP-22 4.1.9.2	24,90	5,72	22,20	4,98	19,60	4,37	15,60	3,49	12,40	2,87	10,60	2,53	17,60	2,23	14,45	3,43	20,13	4,61
LP-26 4.1.9.1	29,70	6,15	26,20	5,30	25,20	4,49	22,60	3,40	18,00	2,80	15,60	2,52	14,80	1,68	20,85	2,57	27,97	3,18

DATI TECNICI - KITA LP PLUS/R290

MODELLO	Riscaldamento												Sanitaria		Raffreddamento			
	A 12°C / W 35° C		A 7°C / W 35° C		A 2°C / W 35° C		A -7°C / W 35° C		A -15°C / W 35° C		A -20°C / W 35° C		A 2°C / W 65° C		A 35°C / W 7° C		A 35°C / W 18° C	
	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qc	EER	Qc	EER
	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
LP PLUS 28 4.1.10.1	32,30	6,06	28,30	5,20	25,10	4,45	19,80	3,41	15,50	2,76	13,30	2,46	23,00	2,22	17,43	2,91	23,66	3,63
LP PLUS 32 4.1.10.2	36,30	5,62	32,20	4,90	28,30	4,29	22,20	3,43	17,80	2,87	15,50	2,59	26,30	2,22	19,01	2,73	25,60	3,38
LP PLUS 35 4.1.10.3	39,70	5,47	35,10	4,79	30,90	4,21	24,20	3,37	19,30	2,81	16,70	2,55	19,60	2,26	20,58	2,54	27,54	3,12
LP PLUS 40 4.1.10.4	43,60	5,19	38,80	4,57	34,40	4,04	27,20	3,28	21,90	2,77	19,20	2,54	30,90	1,95	22,72	2,37	30,02	2,87



Entra nel mondo Templari



Sede legale: Via Pitagora, 20A - 35030 Rubano (PD) - Italia
Sede operativa: Via Cesare Battisti, 169 - 35031 Abano Terme (PD) - Italia
Tel. +39 049 8597400 | info@templari.com
www.templari.com