



Templati
POMPE DI CALORE

Tecnologia
Made in Italy





Templari S.p.A. nasce nel 2006 dall'intuizione di Gianluca e Massimo Masiero, due fratelli uniti dalla passione per l'innovazione tecnologica e con la volontà di costruire un'impresa che facesse la differenza nel mondo del comfort climatico. Per questo Templari si dedica all'offerta di soluzioni impiantistiche avanzate con tecnologia a pompa di calore di nuova generazione.

L'obiettivo principale della società è minimizzare l'impatto ambientale, combinando l'innovazione con il rispetto per la natura. Il cuore pulsante dell'azienda risiede nel suo reparto di **Ricerca e Sviluppo** (R&D), dove nascono prodotti di eccellenza come le linee KITA, pompe di calore aria-acqua innovative, studiate e progettate in Italia.

Dopo una prima esperienza nel settore residenziale, Templari si allarga anche all'ambito industriale, dando vita a **KITA AIR**.

KITA AIR è una pompa di calore aria-aria pensata per ambienti industriali di grandi dimensioni. Potente, performante anche a temperature di oltre -20°C , e sempre più raffinata nel design e nelle funzionalità.





Case singole



Villelte Bifamiliari



Condomini



Aree industriali



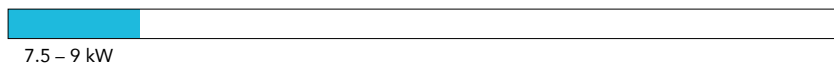
Magazzini



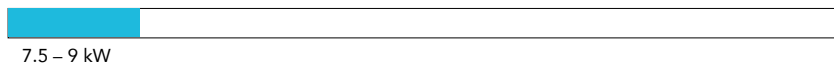
Spazi commerciali



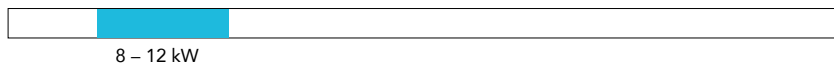
KITA X 7.5 – 9 kW



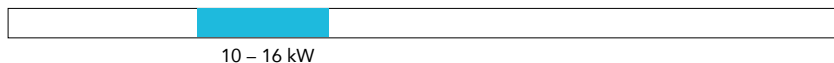
KITA XS 7.5 – 9 kW



KITA SP 8 – 12 kW



KITA HRP 10 – 16 kW



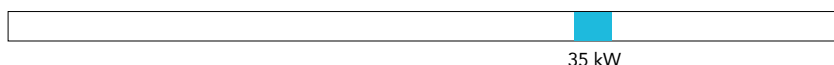
KITA MP 14 – 20 kW



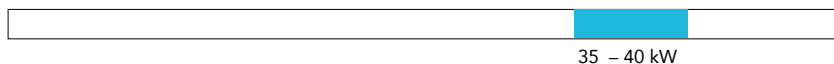
KITA LP 22 – 35 Kw



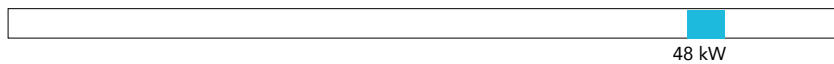
KITA LR 35 kW



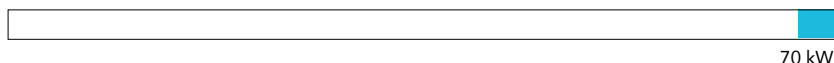
KITA LP PLUS 35 – 40 kW



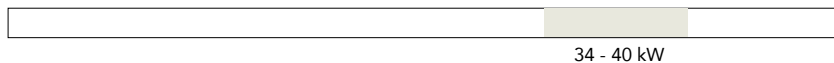
KITA LR PLUS 48 kW



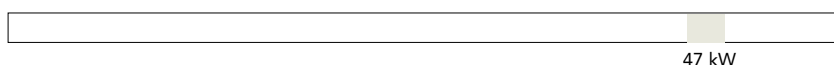
KITA XL (aria-acqua) 70 kW



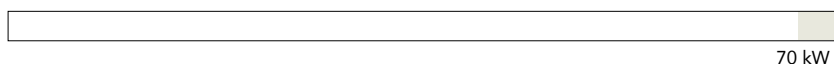
KITA AIR 34 – 40 kW



KITA AIR PLUS 47 kW



KITA XL (aria-aria) 70 kW



 Versione Aria-Acqua

 Versione Aria-Aria

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

SOLUZIONI INNOVATIVE PER IL COMFORT QUOTIDIANO



VILLETTE - CONDOMINI - UFFICI - PICCOLE AZIENDE



KITA XS/R290

KITA HRP/R290

KITA SP/R290

KITA MP/R290

KITA LP/R290

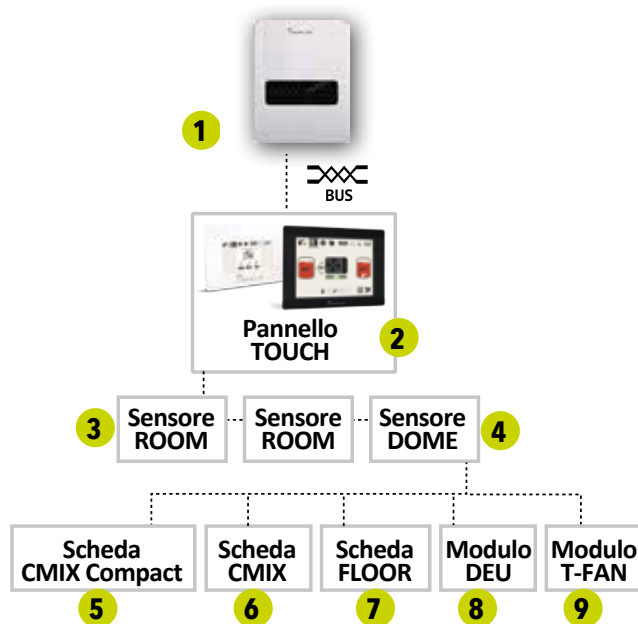
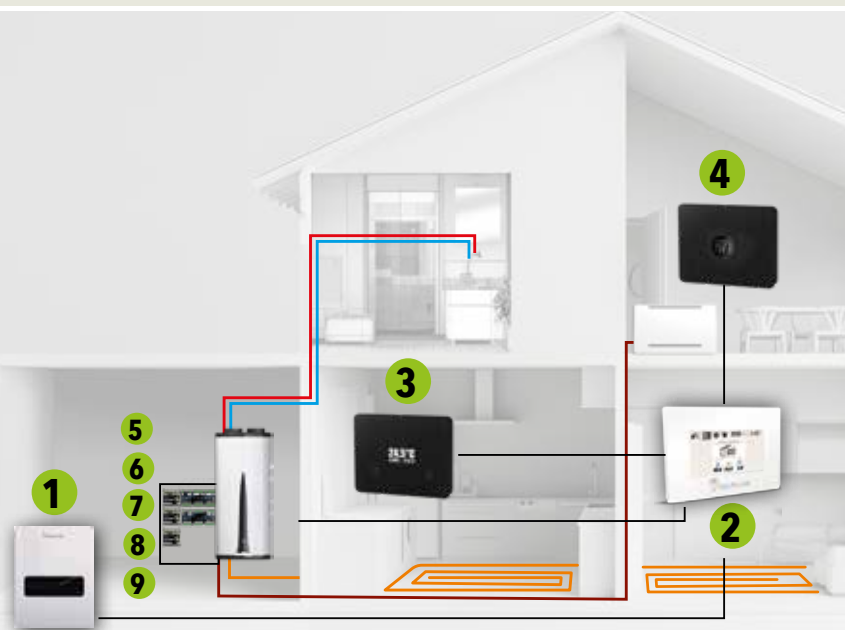
KITA LP PLUS/R290

KITA LR/R32

KITA LR PLUS/R32

Le linee KITA Templari sono una soluzione ecologica che non necessita di integrazione di caldaie, permettendo così il distacco definitivo dai combustibili fossili, dannosi per l'ambiente. Templari, ogni giorno, investe grandissime risorse, competenze e professionalità che permettono una continua evoluzione delle prestazioni dei prodotti offerti, implementando nuove soluzioni e funzionalità che rendono le linee KITA, sempre più efficienti ed ecologiche, al fine di soddisfare le più ampie esigenze dei clienti.

Termoregolazione HCC per gestione da remoto



POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

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, ampi spazi residenziali come villette a schiera o condomini di grandi dimensioni, piccoli spazi commerciali e aziende di piccole dimensioni.

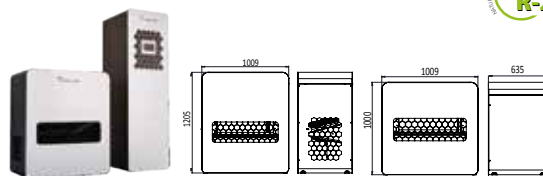
La linea KITA può essere alimentata anche con corrente elettrica generata da fonte rinnovabile creando un risparmio energetico. Questo riduce ulteriormente i costi e aumenta al contempo il ritorno sull'investimento.

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.

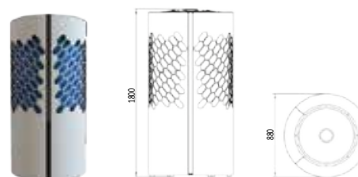
Grazie ad una vasta gamma di accessori, le pompe della linea KITA, possono essere gestite o integrate con sistemi di domotica Templari o di terze parti, che consentono un controllo da remoto delle temperature.



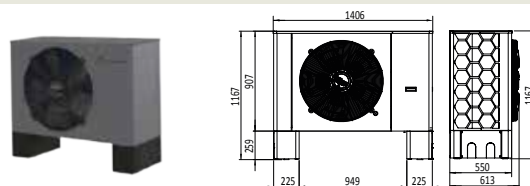
KITA XS



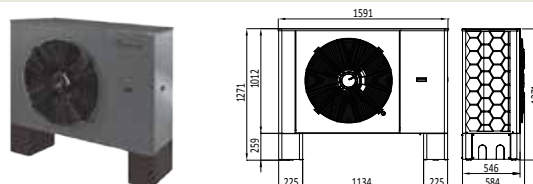
KITA HRP



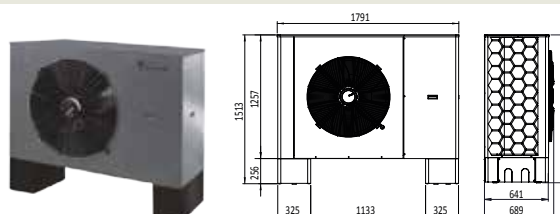
KITA SP



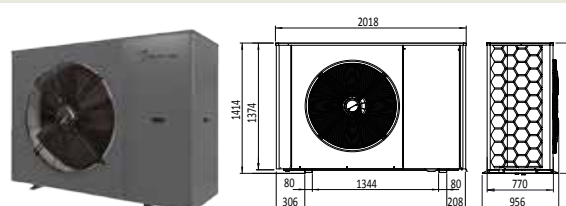
KITA MP



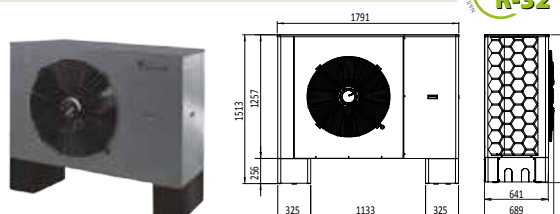
KITA LP



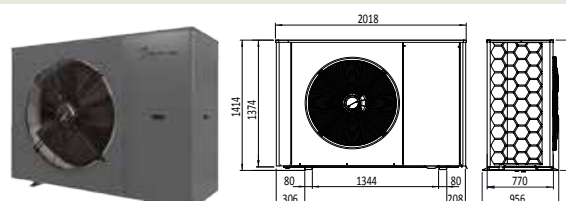
KITA LP PLUS



KITA LR



KITA LR PLUS



POMPE DI CALORE ARIA-ARIA

SOLUZIONI INNOVATIVE PER IL COMFORT INDUSTRIALE



AREE INDUSTRIALI - MAGAZZINI - SPAZI COMMERCIALI



KITA AIR VRF/R32

KITA AIR/R32

KITA AIR COLD/R32



KITA AIR PLUS/R32



CANALIZZATA



SPLIT

Unità Interna

Unità Esterna

Condizionare grandi spazi con la massima efficienza.

Le unità in pompa di calore KITA Air aria-aria si presentano come la migliore soluzione per il condizionamento di grandi spazi interni come capannoni, aree di produzione, magazzini e palestre, sia per il riscaldamento invernale, che per il condizionamento estivo.

KITA Air permette di evitare il circuito idraulico e l'installazione tra unità esterna e interna è semplice, immediata ed economica.

ESEMPIO D'INSTALLAZIONE



Distanza massima tra unità esterna ed unità interna
30 mt

Distanza massima tra unità esterna ed unità interna
30 mt

Distanza massima tra unità esterna ed unità interna
30 mt

UNITÀ ESTERNA

Alimentazione:	V/Ph/Hz 400/3/50
Potenza assorbita massima:	14,2 kW (KITA AIR-KITA AIR VRF) 16 kW (KITA AIR COLD) 18 kW (KITA AIR PLUS)
Dispositivo generale (int. magne tot.):	4x25A (KITA AIR - KITA AIR VRF) - 4x32A (KITA AIR COLD-KITA AIR PLUS)
Temperatura di esercizio:	Riscaldamento invernale -25°C / 28°C Condizionamento estivo 5°C / 45°C
Compressore:	Scroll inverter ad iniezione a vapore inverter
Ventilatore esterno:	Tipologia inverter: BLDC Diametro nominale: 910 mm Massima potenza assorbita: 0,700 kW Massima corrente: 1,1 A Massima velocità: 640 rps Portata aria massima: Nm3/h 17203 18040 (KITA AIR PLUS)



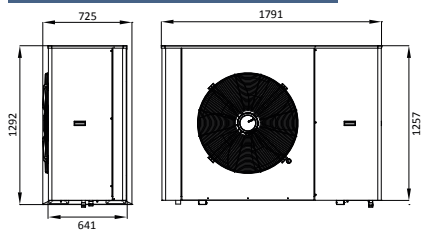
**KITA AIR VRF - KITA AIR
KITA AIR COLD**



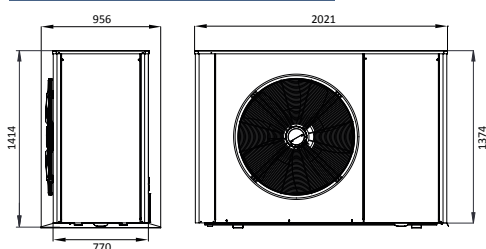
KITA AIR PLUS

Rumorosità unità esterna:	Pressione sonora esterna (distanza 5 mt): 38 dB(A)
Dimensioni unità esterna (HxLxP):	1257 x 1791 x 641 mm (KITA AIR - KITA AIR VRF- KITA AIR COLD) 1414 x 2021 x 956 mm (KITA AIR PLUS)
Refrigerante:	R32 - Q.tà 7,4 Kg
Connessioni refrigerante Ø:	GAS: 22 mm (KITA AIR - KITA AIR VRF - KITA AIR COLD) - 28 mm (KITA AIR PLUS) Liquido: 16 mm (5/8") Ømm
Numero unità interne collegabili:	1
Peso:	285 kg (KITA AIR - KIAT AIR VRF - KITA AIR COLD) - 370 kg (KITA AIR PLUS)

KITA AIR VRF /KITA AIR /AIR COLD Unità Esterna



KITA AIR PLUS Unità Esterna

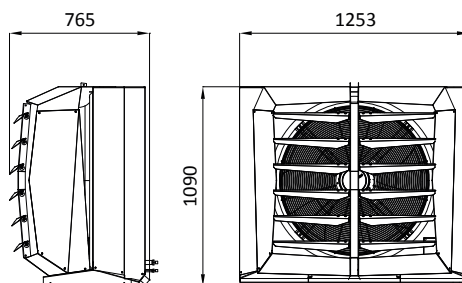


VERSIONE A SPLIT



UNITÀ INTERNA

Tipologia:	Inverter BLDC
Diametro nominale:	800 mm
Massima potenza assorbita:	0,835 kW
Massima corrente:	1,4 A
Massima velocità:	735 rpm
Portata aria minima:	5800 m³/h
Portata aria massima:	14000 m³/h
Lancio utile:	25 m
Rumorosità unità interna (distanza 3 mt):	Pressione sonora esterna 42 dB (A)
Dimensioni unità interna (HxLxP):	1090 x 1253 x 765 mm
Scambiatori di calore esterno:	N. di ranghi: 3 - Distanza alette: 1,7 mm
Peso	100 kg

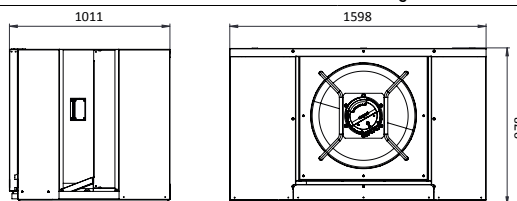


VERSIONE CANALIZZATA



UNITÀ INTERNA CANALIZZATA

Tipologia:	Inverter BLDC
Diametro nominale:	630 mm
Massima potenza assorbita:	1,3 kW
Massima corrente:	2 A
Massima velocità:	1000 rpm
Portata aria minima con filtro:	9338 m³/h
Portata aria massima con filtro:	11178 m³/h
Portata aria massima (solo con batteria interna):	14000 m³/h
Pressione residua nel punto nominale (solo macchina):	380 Pa
Portata aria nominale (macchina+canale d'aria):	11000 m³/h
Pressione residua:	230 Pa
Portata aria nominale con filtro:	9300 m³/h
Pressione residua nel punto nominale con filtro:	180 Pa
Dimensioni unità interna (HxLxP):	978 x 1598 x 1011 mm
Scambiatori di calore esterno:	N. di ranghi: 4 - Distanza alette: 1,6 mm
Peso canalizzata:	208 Kg



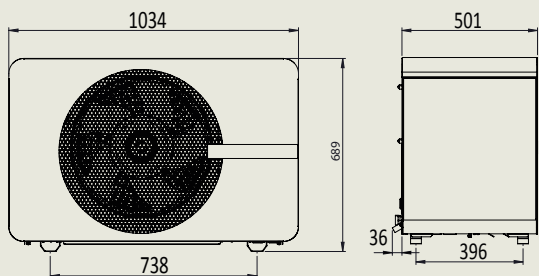


KITA X - 7,5 kW e 9 kW

KITA X è una pompa di calore aria-acqua con gas refrigerante R-290 disponibile in due versioni:

- 7,5 kW
- 9 kW

Compatta e silenziosa, è ideale per i contesti residenziali. Inoltre, può essere abbinata all'armadio ad incasso che ospita tutti i componenti idraulici ed elettronici della macchina



KITA X/R290



Campi d'utilizzo



Appartamenti

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 kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qc kW	EER	Qc kW	EER	Qc kW	EER
X 7.5	7,58	6,02	7,50	4,75	6,60	4,40	5,42	3,33	4,31	2,78	3,70	2,52	5,64	2,49	6,00	3,21	6,45	4,88
X 9	7,53	5,57	9	4,31	7,92	3,81	6,56	2,94	5,22	2,48	4,47	2,22	7,01	2,27	7,00	2,85	6,65	4,80



ARMADIO DA INCASSO

L'armadio da incasso Templari concentra in poco spazio tutta la tecnologia necessaria al funzionamento della pompa di calore. Progettato per le esigenze abitative moderne, offre una centrale termica completa. Può essere installato a parete o semi-incassato nella muratura, occupando solo 40 cm di profondità e 220 cm di altezza, garantendo un'installazione ordinata e funzionale.

Vantaggi principali

- Installazione semplice e veloce
- Evita errori di installazione
- Compatibile con impianti preesistenti
- Gestione intuitiva con pannello touch, anche da remoto tramite app o PC
- Permette un risparmio economico significativo

Ideale per:

- Nuove costruzioni
- Ristrutturazioni

Campi d'utilizzo



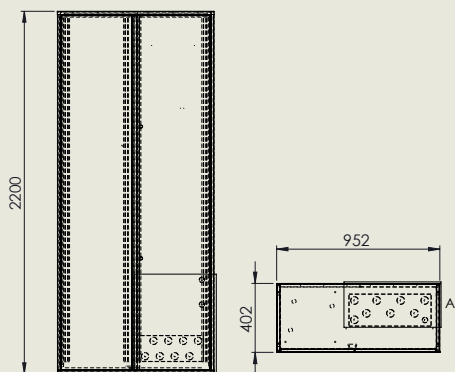
Case singole



Villette Bifamiliari



Appartamenti



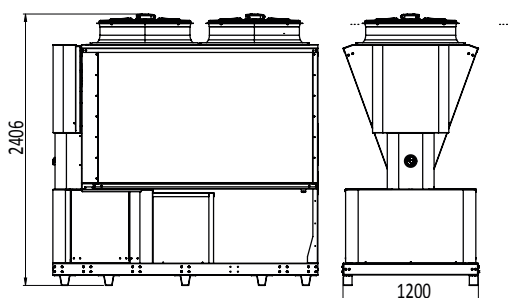
KITA XL - 70 kW

KITA XL è una pompa di calore industriale disponibile in più versioni:

- Modello ARIA-ARIA split con gas R32
- Modello ARIA-ACQUA monoblocco con gas R32
- Modello ARIA-ACQUA monoblocco con gas R290

Potenza termica della macchina: **70 kW**

Disposizione **modulare** fino a 20 unità per una potenza termica complessiva di 1400 kW



Campi d'utilizzo



Are Industriali



Spazi Commerciali



Condomini

KITA XL ARIA-ARIA/R32

MODELLO	Riscaldamento												Raffreddamento	
	A 12°C / A 20° C		A 7°C / A 20° C		A 2°C / A 20° C		A -7°C / A 20° C		A -15°C / A 20° C		A -20°C / A 20° C		A 35°C / A 27° C	
	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qc kW	EER
XL 70	70,00	5,18	70,63	4,50	70,38	3,91	69,27	3,06	51,56	2,82	44,49	2,59	65,00	4,06

KITA XL ARIA-ACQUA/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 55° C		A 35°C / W 7° C		A 35°C / W 18° C	
	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qh kW	COP	Qc kW	EER	Qc kW	EER
XL 70	70,66	5,33	70,63	4,57	70,13	3,94	69,33	3,02	52,52	2,66	45,86	2,41	69,76	2,67	65	2,88	62	4,49

KITA XS/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
XS 7.5	7,58	5,90	7,50	4,66	6,47	4,31	5,32	3,26	4,23	2,73	3,64	2,47	5,53	2,45	6,00	3,15	6,45	4,78
XS 9	7,53	5,47	9,00	4,23	7,76	3,74	6,43	2,88	5,12	2,43	4,39	2,18	6,87	2,23	7,00	2,79	6,65	4,71

KITA HRP/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
HRP 10	10,32	5,16	9,06	4,43	7,50	3,25	6,93	3,01	5,18	2,31	6,50	1,88	7,92	3,23	11,17	4,60		
HRP 12	13,69	5,71	12,09	4,90	10,63	4,23	8,80	3,11	6,11	2,23	9,04	2,27	9,26	3,01	13,00	4,21		
HRP 14	15,93	5,34	14,09	4,61	12,42	3,99	10,31	2,96	7,18	2,13	10,60	2,11	10,68	2,74	13,00	4,21		
HRP 16	17,99	4,93	15,93	4,25	14,04	3,70	11,01	2,91	7,67	2,10	11,11	1,94	11,09	2,65	13,00	4,21		

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	9,00	6,91	8,00	5,78	7,01	4,92	5,76	3,72	4,59	3,01	4,03	2,55	5,71	2,70	6,40	3,86	9,36	5,57
SP 10	11,30	6,37	10,00	5,44	8,81	4,72	7,36	3,52	5,87	2,86	5,13	2,44	7,42	2,60	8,22	3,62	10,00	5,43
SP 12	13,65	5,81	12,10	4,99	11,53	4,23	10,94	3,02	8,82	2,50	7,61	2,20	9,78	2,32	10,00	3,36	10,00	5,43

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 14	15,75	5,78	14,00	4,92	12,31	4,26	10,31	3,18	8,26	2,59	7,10	2,27	10,47	2,23	12,00	3,11	12,00	5,61
MP 16	17,34	5,62	15,04	4,75	13,58	4,16	11,36	2,95	9,13	2,53	7,84	2,21	11,52	2,11	12,00	3,11	12,00	5,61
MP 18	20,33	5,84	18,04	5,09	15,91	4,46	13,24	3,31	10,65	2,69	9,17	2,32	14,18	2,49	12,00	3,38	12,00	5,41
MP 20	22,47	5,63	20,00	4,90	18,42	4,27	16,38	3,16	13,25	2,58	11,49	2,25	16,38	2,37	12,00	3,38	12,00	5,41

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	22,92	5,41	22,00	4,52	20,20	4,09	16,10	3,08	12,87	2,51	11,79	2,18	17,69	2,27	17,14	3,00	19,94	4,54
LP 26	29,54	5,81	26,18	5,08	23,12	4,44	19,44	3,35	15,88	2,76	13,88	2,42	21,09	2,54	21,40	3,36	23,00	5,34
LP 28	31,70	5,67	28,11	4,97	24,82	4,37	20,89	3,29	17,09	2,72	14,98	2,40	22,91	2,49	22,91	3,24	23,00	5,34
LP 32	36,22	5,46	32,22	4,78	28,58	4,19	24,06	3,14	19,74	2,61	17,32	2,31	26,23	2,37	23,86	3,15	23,00	5,34
LP 35	39,42	5,28	35,00	4,65	31,14	4,10	26,27	3,09	21,56	2,56	18,97	2,27	28,61	2,30	23,86	3,15	23,00	5,34

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 35	39,55	5,72	35,00	4,92	30,65	4,28	25,60	3,19	20,56	2,61	17,96	2,33	27,68	2,48	27,83	3,22	38,08	4,30
LP Plus 40	45,62	5,44	40,00	4,72	35,35	4,07	29,34	3,04	23,72	2,52	20,73	2,26	31,93	2,35	31,38	2,95	38,08	4,30

KITA LR/R32

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 55° 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
LR35	39,15	5,06	34,80	4,50	33,17	3,94	28,76	3,17	25,31	2,85	22,89	2,58	32,80	2,71	30,60	3,12	32,00	4,70
LR 35 Cold	39,31	5,20	35,42	4,62	36,34	3,93	33,11	3,10	27,70	2,65	24,93	2,42	35,51	3,12	30,09	3,39	32,00	5,03

KITA LR PLUS/R32

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 55° 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
LR Plus	51,00	5,02	48,67	4,58	45,59	4,01	41,95	3,37	34,69	2,83	31,05	2,53	42,55	2,43	38,00	2,47	39,00	4,12

KITA AIR/R32

MODELLO	Riscaldamento												Raffreddamento	
	A 12°C / A 20° C		A 7°C / A 20° C		A 2°C / A 20° C		A -7°C / A 20° C		A -15°C / A 20° C		A -20°C / A 20° C		A 35°C / A 27° C	
	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qc	EER
	kW			kW		kW		kW		kW		kW		kW
KITA AIR VRF	34,80	4,91	34,80	4,45	34,80	3,75	32,00	3,20	32,00	2,70	27,00	2,50	34,80	4,02
KITA AIR	39,00	4,70	39,00	4,45	35,00	3,75	32,00	3,20	32,00	2,70	27,00	2,50	35,00	4,02
KITA AIR Cold	40,00	4,63	40,00	4,36	35,00	4,00	35,00	3,10	35,00	2,60	30,00	2,35	37,00	4,20

KITA AIR PLUS/R32

MODELLO	Riscaldamento												Raffreddamento	
	A 12°C / A 20° C		A 7°C / A 20° C		A 2°C / A 20° C		A -7°C / A 20° C		A -15°C / A 20° C		A -20°C / A 20° C		A 35°C / A 27° C	
	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qh	COP	Qc	EER
	kW			kW		kW		kW		kW		kW		kW
KITA AIR Plus	48,00	4,81	47,00	4,20	45,00	3,84	42,00	3,04	35,00	2,65	31,00	2,45	39,00	4,00

Qh= Capacità termica COP= Coefficiente di rendimento Qc= Capacità frigorifera EER= Efficienza nel raffreddamento



Entra nel mondo Templari

Templari S.p.A.

Via C. Battisti, 169 - 35031 Abano Terme (PD) - Italia

Tel. +39 049 8597400 | info@templari.com

www.templari.com