







POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

Templari

POMPE DI CALORE

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA



XS | HRP | KITA SP | KITA MP | KITA LP | KITA LP/PLUS | KITA LR | KITA LR/PLUS







I VANTAGGI

Comfort completo in un'unica soluzione. Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con un solo impianto ad alta efficienza.

La linea KITA è progettata per mantenere efficienza e continuità di servizio anche con temperature esterne fino a -25° C.

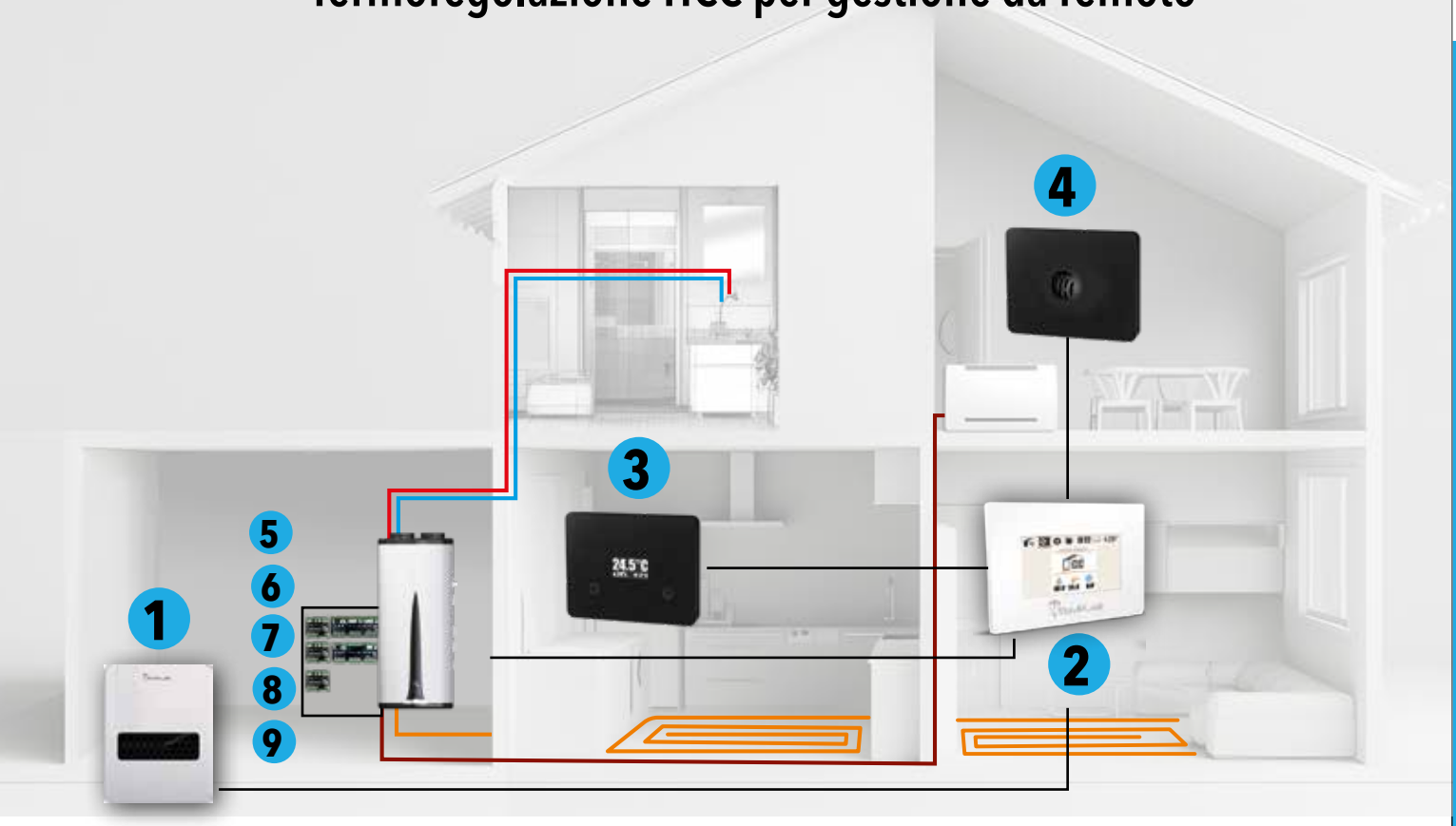
Componentistica di alto livello e soluzioni tecniche dedicate riducono l'impatto acustico e le vibrazioni.
Questo garantisce comfort e affidabilità nel tempo, anche in uso intensivo.

Utilizzo di gas come R290 e R32 per ridurre l'impatto ambientale e ottenere elevate prestazioni energetiche. Maggiore efficienza, minori emissioni e allineati all'evoluzione delle normative europee.

La linea KITA può essere alimentata anche con corrente elettrica generata da fonte rinnovabile, creando un risparmio energetico, riducendo ulteriormente i costi e aumentando al contempo il ritorno dall'investimento.

Grazie all'utilizzo dei device integrati nel sistema, è possibile monitorare costantemente il corretto funzionamento della macchina, con la possibilità da remoto di poter cambiare parametri ambientali a seconda delle proprie esigenze.

Termoregolazione HCC per gestione da remoto

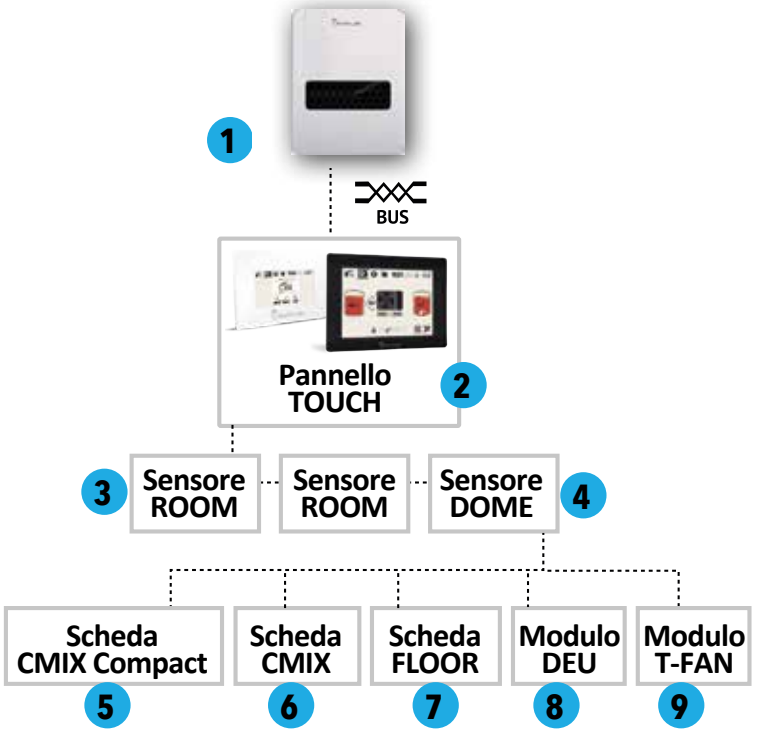


Sistema HCC

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 ottimale. Il software consente inoltre la supervisione da remoto dell'intero sistema.

Il sistema HCC è composto principalmente da:

- Display K-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, e permettono di modificare i setpoint;
- Sensori DOME: monitorano in tempo reale temperatura e umidità dei singoli ambienti;
- Schede FLOOR: acquisiscono le letture dei sensori ROOM o DOME, e gestiscono miscelatori e circolatori.
- Schede CMIX Compact: è in grado di gestire un circuito secondario diretto o miscelato, acquisendo la richiesta ambiente tramite la chiusura dell'ingresso digitale di abilitazione (TA ambiente a contatto pulito), oppure dal sensore Room o Dome associato
- Schede CMIX: è in grado di gestire fino a due circuiti secondari, un diretto e un miscelato, acquisendo la richiesta ambiente tramite la chiusura dei relativi ingressi digitali di abilitazione (TA ambiente a contatto pulito), oppure dai sensori Room e Dome associati
- Moduli DEU: gestisce un deumidificatore d'ambiente, in base all'umidità misurata di sensori ROOM o DOME.
- Moduli T-FAN: gestisce un'unità fan-coil 0-10V o 3 velocità, in base alla temperatura misurate dal sensore Room o Dome associato







Templari
POMPE DI CALORE

ARIA-ACQUA

R-290



KITA XS

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

Tecnologia
Made in Italy

KITA XS

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



Kita XS è disponibile in due versioni: 7,5 kW e 9 kW, entrambe sia in monofase che in trifase. Compatta ed elegante, garantisce un comfort domestico anche a basse temperature esterne. Grazie all'utilizzo del gas refrigerante R290, Kita XS è amica dell'ambiente.

Kita XS aspira l'aria frontalmente e la espelle dall'alto o dalle pareti laterali (in base alla versione scelta).
Questo permette di non avere la necessità di distanziarla dal muro per garantirne il flusso d'aria.

Grazie al ventilatore in aspirazione nella parte frontale e in espulsione dalle pareti laterali, l'aria movimentata non arreca alcun fastidio: questa pompa di calore risulta al contrario molto silenziosa.

Punti forza:

- A+++ — Classe energetica
- Riscaldamento ambiente
- Raffrescamento ambiente
- Riscaldamento acqua sanitaria
- Made in Italy — Tecnologia Italiana
- 65°C — Alta temperatura
- Monitoraggio da remoto
- Integrazione fotovoltaico

025



Pannello di controllo remoto K-TOUCH installato nell'armadio

Campi d'utilizzo:

Appartamenti



Pompa di calore XS

Fornitura a soluzione completa o separata



Armadio tecnico mono

MODELLI KITA XS

MODELLO	CODICE
XS 7.5 - 1 ph	4.1.12.1
XS 7.5 - 3 ph	4.1.12.2
XS 9 - 1 ph	4.1.12.3
XS 9 - 3 ph	4.1.12.4

ARMADIO TECNICO MONO

MODELLO	CODICE
ARMADIO TECNICO	4.8.1.4

DATI TECNICI

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		A35°C / W 7° C		A35°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
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

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

KITA XS

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

CARATTERISTICHE KITA XS

Classe energetica:	A+++
Rumorosità:	Max pressione sonora a 1 metro di distanza: 53 dB(A)*
Compressore:	Inverter Twin rotary
Ventilatore esterno:	Tipologia EC Diametro nominale: 450 mm Velocità massima: 600 rpm
Prated clima medio (temperatura di mandata 35°C)	5,56 (XS 7,5) – 7,30 (XS 9)
Prated clima medio (temperatura di mandata 55°C)	6,04 (XS 7,5) – 6,94 (XS 9)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 35°C)	217,3 % (XS 7,5) – 200 % (XS 9)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 55°C)	169,3 % (XS 7,5) – 158, 2% (XS 9)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 35 °C)	5,51 (X7,5) - 5,07 (X9)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 55 °C)	4,31 (X7,5) - 4,03 (X9)

SEER Modalità di raffreddamento - applicazione con fan coil	4,84 (Xs 7,5) - 4,59 (Xs 9)
SEER Modalità di raffrescamento a pavimento	6,11 (Xs 7,5) - 6,11 (Xs 9)
Batteria alettata:	Distanza alette: 2,5 mm
Scambiatore:	Tipo: doppia parete Materiale: acciaio inox
Refrigerante:	R290
Diametro tubi acqua:	Ingresso: 1" Uscita: 1"
Cicuito idraulico:	Tipo pompa: EC
Dimensioni (HxLxP):	1000 x 1000 x 435 mm (versione bassa) 1205 x 1000 x 435 mm (versione alta)
Peso:	155 Kg (Xs 7.5) - 160 Kg (Xs 9)

CARATTERISTICHE ARMADIO TECNICO MONO

Modello	**ARMADIO TECNICO MONO**
Pannello touch installato*	Display da 7"
Circuito miscelato / Circuito diretto	5 combinazioni (max 2 circuiti)
Puffer	200 + 40 L, classe B
Valvola	a 3 vie
Vasi di espansione	N. 2 di serie (+1 optional - ACS)
Filtro defangatore magnetico	N. 1
Miscelatore termostatico sanitario	N. 1
Gruppo di riempimento	N. 1 - Optional
Resistenze	Opzionale per Sanitario o Impianto di riscaldamento
Dimensioni (HxLxP)	2050 x 700 x 700 mm
Peso	250 kg

* installabile esternamente su richiesta in fase d'ordine

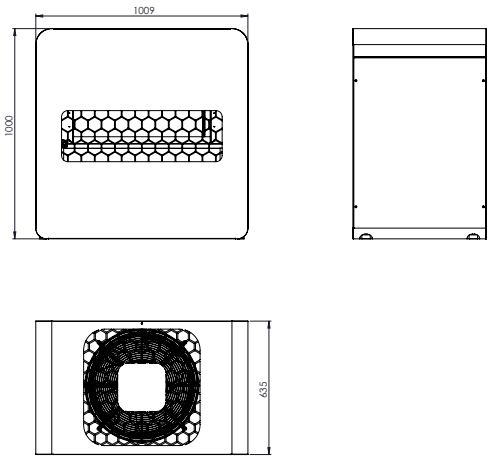
* I valori dB (A) dichiarati sono ottenuti con flow grid e silenzio kit installati.

KITA XS

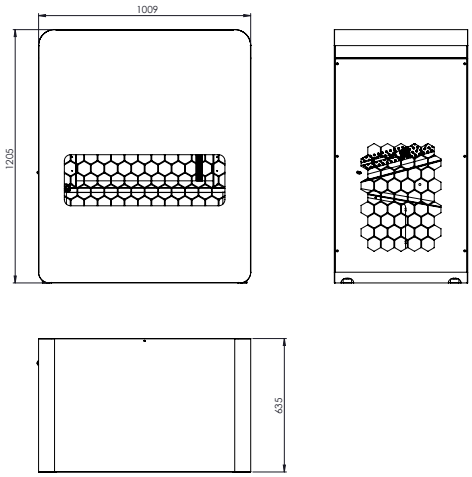
Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

DIMENSIONI

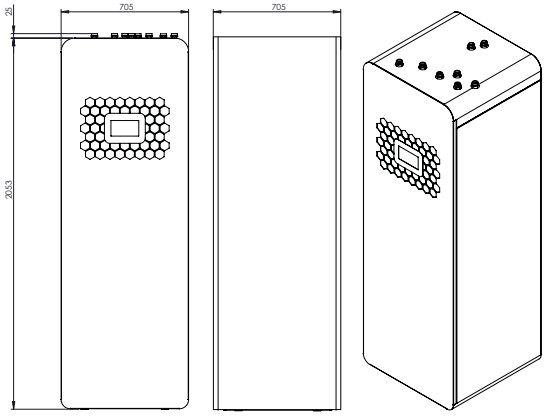
VERSIONE BASSA
ESPULSIONE ARIA SUPERIORE



VERSIONE ALTA
ESPULSIONE ARIA LATERALE



ARMADIO TECNICO MONO



R 290 | KITA XS

Codice	Descrizione	Note
4.1.12.1	XS 7.5 - 1 ph	
4.1.12.2	XS 7.5 - 3 ph	
4.1.12.3	XS 9 - 1 ph	
4.1.12.4	XS 9 - 3 ph	

Versione XS da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
4.5.1.17	Versione alta	espulsione aria laterale
4.5.1.18	Versione bassa	espulsione aria superiore

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni - Controller:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.2	Pannello Touch Screen 7"	
4.5.3.16	Building Automation con pannello touch 9,7"	Alternativa a 4.5.3.2

Accessorio obbligatorio: Telaio

Codice	Descrizione	Note
1.1.1.1.102	Lamiera HCC - Scatola incasso display 7"	
1.1.2.1.50	Telaio metallico esterno muro pannello touch	Alternativa al telaio incasso muro 1.1.1.1.102
4.5.1.14	Telaio incasso muro per pannello touch 9,7"	

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.18	Kit integrazione scheda Tsplit	Scheda per la comunicazione digitale tra unità interna ed esterna
EL.CV_ETH10	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 10mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH20	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 20mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH30	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 30mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH50	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 50mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45

Accessori Obbligatori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.4.18	Rilancio con circolatore per XS	Obbligatorio se non si acquista nessun armadio

Optional Idraulici - Kit valvola per ACS composto da:

Codice	Descrizione	Note
4.5.4.1	Kit valvola 3VIE (corpo + motore lavorato)	Per ACS obbligatorio SN.NTCWP3M
SN.NTCWP3M	Sonda temperatura NTC IP68 WH 3m.	Per ACS obbligatorio 4.5.4.1

4.10.1.7	Kit circolatore Templari Ekos GPA 25 -13H PRO/180	Alternativa al circolatore standard
2.4.3.2	Kit giunti flessibili con bocchettoni F da 1"1/2	2 pezzi
2.4.2.5	Valvola antigelo con corpo in ottone 1" 1/2	

Optional Elettrici:

Codice	Descrizione	Note
2.5.7.1	HCC, matassa 100m cavo 2x0,50mmq per connessione MODBUS	Cavo Modbus per collegare la macchina all'HCC (controller)
4.5.2.8	HCC, Kit alimentazione - coppia di matasse 200m (rosso+nero) cavo 1mmq	
EL.CV_IM10	Cablaggio Impianto e Puffer B2-B3 lung. 10mt	Cavo che collega la macchina alle sonde dei puffer
4.5.2.11	Quadro elettrico doppia alimentazione XS R290	
4.5.3.49	Kit modem 4G con porta ethernet	

Optional Elettronici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.3	Scheda Floor	
4.5.3.4	Scheda C-Mix	
4.5.3.10	Scheda Modbus Deumidifica, per barra DIN	Obbligatorio l'acquisto di almeno uno tra: 4.5.3.5 - 4.5.3.6 - 4.5.3.20 - 4.5.3.19
4.5.3.11	T-meter: Modulo per sonda di immersione	
4.5.3.12	Scheda Modbus per valvola ausiliaria a 3 vie per guida DIN	
4.5.3.14	Scheda di integrazione Modbus e antilegionella, per guida DIN	
4.5.3.27	Scheda T-Hybrid - Modulo per la gestione della caldaia ibrida + configurazione PDC	
4.5.3.28	Modulo T-Fan Fan coil VS/SS	Obbligatorio l'acquisto di almeno uno tra: 4.5.3.5 - 4.5.3.6 - 4.5.3.20 - 4.5.3.19
4.5.3.29	Scheda C-Mix Compact	

Accessori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.5	Sensore di temperatura ed umidità Room- nero	Obbligatorio in alternativa ai codici. 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.6
4.5.3.6	Sensore di temperatura ed umidtà Room - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5
4.5.3.20	Sensore di temperatura ed umidità DOME - nero	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.19
4.5.3.19	Sensore di temperatura ed umidità DOME - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.20

R 290 | KITA XS +ARMADIO MONO

Codice	Descrizione	Note
4.1.12.1	XS 7.5 - 1 ph	
4.1.12.2	XS 7.5 - 3 ph	
4.1.12.3	XS 9 - 1 ph	
4.1.12.4	XS 9 - 3 ph	

Versione XS da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
4.5.1.17	Versione alta	espulsione aria laterale
4.5.1.18	Versione bassa	espulsione aria superiore

Accessorio Obbligatorio:

Codice	Descrizione	Note
4.8.1.4	Kit Armadio tecnico Mono	

Accessorio obbligatorio: Controller

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.34	Pannello Touch Screen 7" interno	Presente all'interno dell'Armadio Mono
4.5.1.20	KIT Armadio Mono per Display Remoto	Obb. con codice 4.5.3.2 o in alternativa 4.5.3.16
4.5.3.2	Pannello Touch Screen 7" esterno	Presente all'esterno dell'Armadio Mono
4.5.3.16	Pannello touch 9,7"	Alternativa a 4.5.3.2

Accessorio Optional: Telaio

Codice	Descrizione	Note
1.1.1.1.102	Lamiera HCC - Scatola incasso display 7"	
1.1.2.1.50	Telaio metallico esterno muro pannello touch 7"	Alternativa al telaio incasso muro 1.1.1.1.102
4.5.1.14	Telaio incasso muro per pannello touch 9,7"	

Configurazione Armadio Mono - Obbligatorio da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
4.5.4.8	Rilancio diretto	Max combinazioni di rilanci previsti n. 2
4.5.4.9	Rilancio miscelato	Max combinazioni di rilanci previsti n. 2

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
EL.CV_ETH10	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 10mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH20	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 20mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH30	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 30mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH50	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 50mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45

Accessori Obbligatori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.4.19	Rilancio senza circolatore	Obbligatorio con l'acquisto dell'armadio

Accessorio optional Armadio Mono:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.30	Kit resistenze per armadio mono 1.2kW ACT e 3kW ACS	-
4.5.3.31	Kit resistenze ACS per armadio mono 3Kw ACS	-

Accessori elettronici obbligatori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.5	Sensore di temperatura ed umidità Room- nero	Obbligatorio in alternativa ai codici. 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.6
4.5.3.6	Sensore di temperatura ed umidtà Room - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5
4.5.3.20	Sensore di temperatura ed umidità DOME - nero	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.19
4.5.3.19	Sensore di temperatura ed umidità DOME - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.20

Optional Elettrici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.2.11	Quadro elettrico doppia alimentazione XS R290	

Optional Elettronici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.3	Scheda Floor	
4.5.3.4	Scheda C-Mix	
4.5.3.10	Scheda Modbus Deumidifica, per barra DIN	Obbligatorio l'acquisto di almeno uno tra: 4.5.3.5 - 4.5.3.6 - 4.5.3.20 - 4.5.3.19
4.5.3.11	T-meter: Modulo per sonda di immersione	
4.5.3.12	Scheda Modbus per valvola ausiliaria a 3 vie per guida DIN	
4.5.3.14	Scheda di integrazione Modbus e antilegionella, per guida DIN	
4.5.3.27	Scheda T-Hybrid - Modulo per la gestione della caldaia ibrida + configurazione PDC	
4.5.3.28	Modulo T-Fan Fan coil VS/SS	Obbligatorio l'acquisto di almeno uno tra: 4.5.3.5 - 4.5.3.6 - 4.5.3.20 - 4.5.3.19
4.5.3.29	C-Mix Compact board	
4.5.2.10	Quadro elettrico doppia alimentazione 24A	

Optional idraulici:

Codice	Descrizione	Note
4.10.1.3	Kit circolatore Wilo Para 9	Alternativa al circolatore standard
2.4.2.5	Valvola antigelo con corpo in ottone 1" 1/2	

Templari
POMPE DI CALORE

R-290

ARIA-ACQUA



KITA HRP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

Tecnologia
Made in Italy

KITA HRP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza





Pannelli di controllo remoto K-TOUCH

Pompe di calore monoblocco reversibili aria-acqua ad alta efficienza, con compressore Scroll Inverter. Oltre ad integrarsi a qualsiasi standard di abitazione, la sua forma permette l'alloggiamento del ventilatore nella parte superiore, evitando fastidiosi movimenti d'aria e nel contempo rendendola estremamente silenziosa.

Il funzionamento Full-Inverter adatta la macchina alle precise richieste di carico termico dell'abitazione, permettendo risparmi superiori al 30%.

Ideale per la produzione di acqua calda sanitaria fino a 65°C.

Il design delle pompe di calore KITA è firmato Made in Italy e si integra perfettamente sia nelle costruzioni dalle linee moderne che classiche.

Una elettronica di primo livello garantisce un controllo totale sul funzionamento della macchina, anche da remoto.

Kita è amica dell'ambiente, garantisce infatti l'indipendenza dai combustibili fossili, provvedendo al riscaldamento e condizionamento senza necessità di una caldaia ausiliaria.

Punti forza:

- A+++ — Classe energetica
- Riscaldamento ambiente
- Raffrescamento ambiente
- Riscaldamento acqua sanitaria
- Made in Italy — Tecnologia Italiana
- Integrazione fotovoltaico
- Monitoraggio da remoto
- Semplicità d'installazione
- Agevolazioni Fiscali
- Ventilazione superiore

Campi d'utilizzo:

- Case singole
- Villette Bifamiliari

025

MODELLI KITA HRP

MODELLO	CODICE
HRP 10 - 1 ph	4.1.11.5
HRP 10 - 3 ph	4.1.11.1
HRP 12 - 1 ph	4.1.11.6
HRP 12 - 3 ph	4.1.11.2
HRP 14 - 1 ph	4.1.11.7
HRP 14 - 3 ph	4.1.11.3
HRP 16 - 1 ph	4.1.11.8
HRP 16 - 3 ph	4.1.11.4

DATI TECNICI

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 -20°C / W 35° C		A 2°C / W 65° C		A35°C / W 7° C		A35°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
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

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

KITA HRP

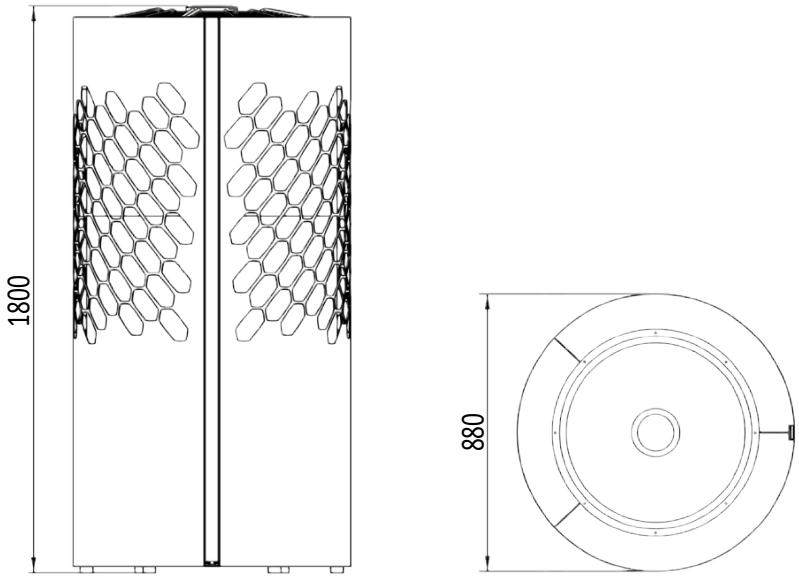
Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

CARATTERISTICHE

Classe energetica:	A+++
Alimentazione:	HRP10: 230 V - 1 ph - 50Hz HRP10 3phase: 400 V - 3 ph - 50Hz HRP12: 230 V - 1 ph - 50Hz HRP12 3phase: 400 V - 3 ph - 50Hz HRP14: 230 V - 1 ph - 50Hz HRP14 3phase: 400 V - 3 ph - 50Hz HRP16: 230 V - 1 ph - 50Hz HRP16 3phase: 400 V - 3 ph - 50Hz
Rumorosità:	Max pressione sonora a 1 metro di distanza: 38 dB(A)*
Prated clima medio (temperatura di mandata 35°C)	8,52 (HRP 10) - 9,97 (HRP 12) – 11,65 (HRP 14) – 12,47 (HRP 16)
Prated clima medio (temperatura di mandata 55°C)	7,92 (HRP 10) - 9,32 (HRP 12) – 10,88 (HRP 14) – 11,31 (HRP 16)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 35°C)	213,2 % (HRP 10) – 209,9 % (HRP 12) – 206,8 % (HRP 14) – 203,7 % (HRP 16)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 55°C)	149,8 % (HRP 10) – 149,3 % (HRP 12) – 148,2 % (HRP 14) – 146,7 % (HRP 16)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 35 °C)	5,40 (HRP10) - 5,32 (HRP12) - 5,25 (HRP14) - 5,17 (HRP16)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 55 °C)	3,82 (HRP10) - 3,81 (HRP12) - 3,78 (HRP14) - 3,74 (HRP16)

Compressore:	Scroll Inverter
SEER Modalità di raffreddamento - applicazione con fan coil	5,27 (HRP-10) - 5,22 (HRP-12) - 5,19 (HRP-14) - 5,06 (HRP-16)
SEER Modalità di raffrescamento a pavimento	7,52 (HRP-10) - 6,66 (HRP-12-14-16)
Ventilatore esterno:	Tipologia inverter: BLDC Diametro nominale: 630 mm Velocità massima: 600 rpm
Scambiatore:	Tipo: a piastre Materiale: acciaio inox
Refrigerante:	R290 Q.tà 1,35Kg
Diametro tubi acqua:	Ingresso: 1" Uscita: 1"
Cicuito idraulico:	Tipo pompa: EC
Peso:	230 Kg
Dimensioni:	880 (Ø) x 1800 (H) mm

DIMENSIONI



* I valori dB (A) dichiarati sono ottenuti con flow grid e silenzio kit installati.

R 290 | KITA HRP

Codice	Descrizione	Note
4.1.11.5	HRP 10 - 1 ph	
4.1.11.1	HRP 10 - 3 ph	
4.1.11.6	HRP 12 - 1 ph	
4.1.11.2	HRP 12 - 3 ph	
4.1.11.7	HRP 14 - 1 ph	
4.1.11.3	HRP 14 - 3 ph	
4.1.11.8	HRP 16 - 1 ph	
4.1.11.4	HRP 16 - 3 ph	

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
4.5.1.5	Kit BIANCO, coperture per unità esterna KITA HR	
4.5.1.6	Kit NERO, coperture per unità esterna KITA HR	

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni - Controller:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.2	Pannello touch da 7''	
4.5.3.16	Pannello touch da 9,7''	Alternativa al codice 4.5.3.2

Accessorio Optional: Telaio

Codice	Descrizione	Note
1.1.1.1.102	Lamiera HCC - Scatola incasso display 7"	
1.1.2.1.50	Telaio metallico esterno muro pannello touch	Alternativa al telaio incasso muro 1.1.1.1.102
4.5.1.14	Telaio incasso muro per pannello touch 9,7"	

Accessorio Obbligatorio:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.18	Kit integrazione scheda Tsplit	Scheda per la comunicazione digitale tra unità interna ed esterna

Accessori Obbligatori da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
EL.CV_ETH10	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 10mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH20	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 20mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH30	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 30mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH50	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 50mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45

Optional Idraulici - Kit valvola per ACS composto da:

Codice	Descrizione	Note
4.5.4.1	Kit valvola 3VIE (corpo + motore lavorato)	Per ACS obbligatortio SN.NTCWP3M
SN.NTCWP3M	Sonda temperatura NTC IP68 WH 3m.	Per ACS obbligatorio 4.5.4.1

4.5.4.2	Kit circolatore Wilo Para 9	Alternativa al circolatore standard
2.4.3.1	Kit giunti flessibili con bocchettoni F da 1"1/4	2 pezzi
K-FY	Filtro a Y in ottone con attacchi da 1" 1/4 e corpo da 2"	
2.4.2.5	Valvola 3 Vie antigelo con corpo in ottone 1" 1/2	

Optional Elettrici:

Codice	Descrizione	Note
2.5.7.1	HCC, matassa 100m cavo 2x0,50mmq per connessione MODBUS	Cavo Modbus per collegare la macchina all'HCC (controller)
4.5.2.8	HCC, Kit alimentazione - coppia di matasse 200m (rosso+nero) cavo 1mmq	
4.5.2.7	Kit resistenza ausiliaria 9kW	Resistenza per tubo mandata. Installazione a parte
K-RSC	Resistenza per il riscaldamento del tubo scarico condensa	
EL.CV_IM10	Cablaggio Impianto e Puffer B2-B3 lung. 10mt	Cavo che collega la macchina alle sonde dei puffer
4.5.2.10	Quadro elettrico doppia alimentazione 24A	

Optional Elettronici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.3	Scheda Floor	
4.5.3.4	Scheda C-Mix	
4.5.3.10	Scheda Modbus Deumidifica, per barra DIN	Obbligatorio l'acquisto di almeno uno tra: 4.5.3.5 - 4.5.3.6 - 4.5.3.20 - 4.5.3.19
4.5.3.11	T-meter: Modulo per sonda di immersione	
4.5.3.12	Scheda Modbus Valvola 3vie ausiliaria, per barra DIN	
4.5.3.14	Scheda di integrazione ModBus e antilegionella, per guida DIN	
4.5.3.27	Scheda T-Hybrid - Modulo per la gestione della caldaia ibrida + configurazione PDC	
4.5.3.28	Modulo T-Fan Fan coil VS/SS	Obbligatorio l'acquisto di almeno uno tra: 4.5.3.5 - 4.5.3.6 - 4.5.3.20 - 4.5.3.19
4.5.3.29	Scheda C-Mix Compact	

Accessori:

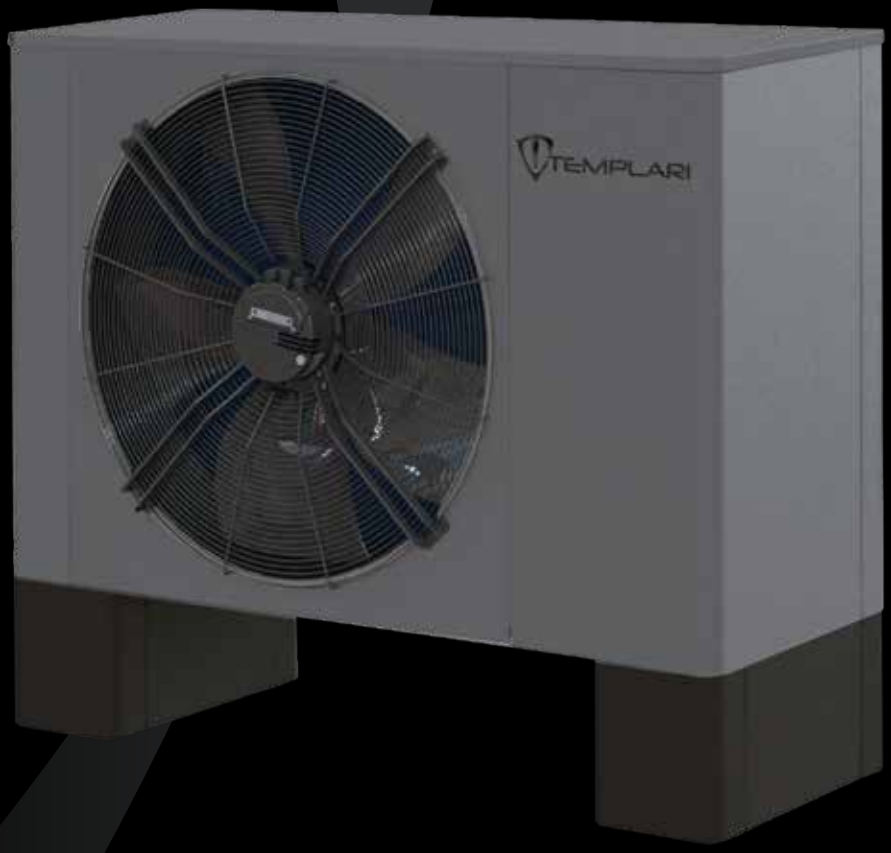
Codice	Descrizione	Note
4.5.3.5	Sensore di temperatura ed umidità Room- nero	Obbligatorio in alternativa ai codici. 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.6
4.5.3.6	Sensore di temperatura ed umidtà Room - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5
4.5.3.20	Sensore di temperatura ed umidità DOME - nero	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.19
4.5.3.19	Sensore di temperatura ed umidità DOME - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.20

NB: resistenza per il riscaldamento del tubo scarico condensa già incluso in tutti i modelli KITA HR.



Templari
POMPE DI CALORE

R-290



ARIA-ACQUA

KITA SP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

Tecnologia
Made in Italy

KITA SP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

NATURAL REFRIGERANT ECO FRIENDLY R-290



Pompe di calore serie SP monoblocco reversibili aria-acqua ad alta efficienza, con compressore inverter Twin Rotary o Scroll Inverter, adatte a soddisfare le esigenze di edifici a bassa richiesta termica.

Funzionamento alla massima efficienza fino a temperature esterne di oltre -20°C.

Il funzionamento Full-Inverter adatta la macchina alle precise richieste di carico termico dell'abitazione, permettendo risparmi superiori al 30%.

Il design delle pompe di calore KITA è firmato Made in Italy e si integra perfettamente sia nelle costruzioni dalle linee moderne che classiche.

Una elettronica di primo livello garantisce un controllo totale sul funzionamento della macchina, anche da remoto.

Kita è amica dell'ambiente, garantisce infatti l'indipendenza dai combustibili fossili, provvedendo al riscaldamento e condizionamento senza necessità di una caldaia ausiliaria.



Pannelli di controllo remoto K-TOUCH

Punti forza:

- A+++ Classe energetica
- Riscaldamento ambiente
- Raffrescamento ambiente
- Riscaldamento acqua sanitaria
- Made in Italy Tecnologia Italiana
- Integrazione fotovoltaico
- Monitoraggio da remoto
- Semplicità d'installazione
- 65°C Alta temperatura
- Agevolazioni Fiscali
- Ventilazione frontale

025 ICIM CERTIFIED PRODUCT CE

Campo d'utilizzo:

- Case singole
- Villette Bifamiliari

MODELLI KITA SP

MODELLO	CODICE	TIPO COMPRESSORE
SP 8 - 1 ph	4.1.7.17	SCROLL
SP 8 - 3 ph	4.1.7.16	SCROLL
SP 10 - 1 ph	4.1.7.18	SCROLL
P 10 - 3 ph	4.1.7.19	SCROLL
SP 12 - 1 ph	4.1.7.20	SCROLL
SP 12 - 3 ph	4.1.7.21	SCROLL
SP 8T - 1 ph	4.1.7.7	TWIN ROTARY
SP 8T - 3 ph	4.1.7.1	TWIN ROTARY
SP 10T - 1 ph	4.1.7.8	TWIN ROTARY
SP 10T - 3 ph	4.1.7.2	TWIN ROTARY
SP 12T - 1 ph	4.1.7.9	TWIN ROTARY
SP 12T - 3 ph	4.1.7.3	TWIN ROTARY

DATI TECNICI

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		A35°C / W 7° C		A35°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
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	6,29	3,32	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	8,08	3,17	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	10,47	2,80	10,00	3,36	10,00	5,43

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

KITA SP

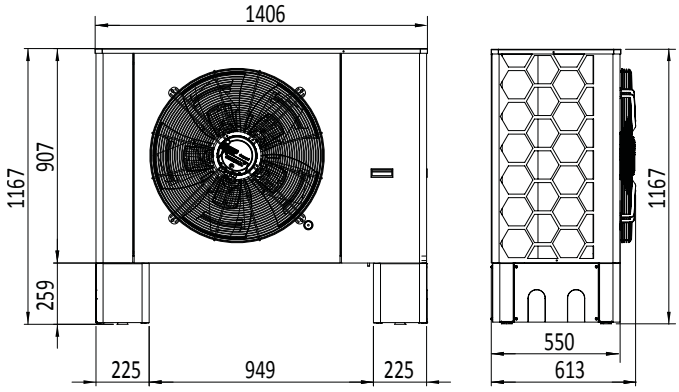
Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

CARATTERISTICHE

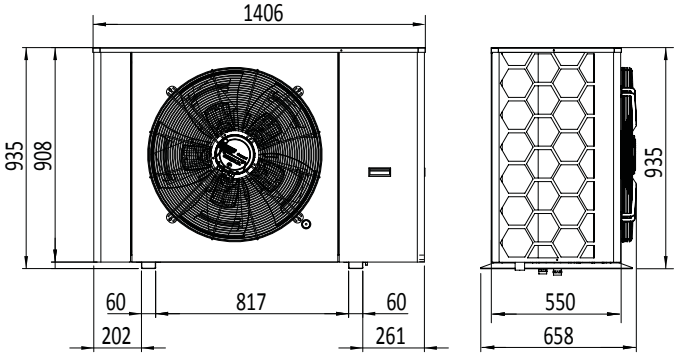
Classe energetica:	A+++
Rumorosità:	Max pressione sonora a 1 metro di distanza: 50 dB(A)*
Compressore:	Inverter Twin rotary o Scroll Inverter
Ventilatore esterno:	Tipologia EC Diametro nominale: 710 mm Velocità massima: 600 rpm
Prated clima medio (temperatura di mandata 35°C)	6,53 (SP 8) – 8,34 (SP 10) – 12,41 (SP 12)
Prated clima medio (temperatura di mandata 55°C)	6,02 (SP 8) – 7,75 (SP10) – 11,59 (SP 12)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 35°C)	221,5 % (SP 8) – 226,8 % (SP10) – 214,6 % (SP 12)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 55°C)	160,7 % (SP 8) – 165,1 % (SP10) – 158,9 % (SP 12)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 35 °C)	5,61 (SP-8) - 5,75 (SP-10) 5,44 (SP-12)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 55 °C)	4,09 (SP-8) - 4,20 (SP-10) 4,05 (SP-12)

SEER Modalità di raffreddamento - applicazione con fan coil	5,35 (SP-8) - 5,65 (SP-10) 5,52 (SP-12)
SEER Modalità di raffrescamento a pavimento	7,65 (SP-8) - 7,86 (SP-10) 7,86 (SP-12)
Batteria alettata:	Distanza alette: 2,5 mm
Scambiatore:	Tipo: a piastre Materiale: acciaio inox
Refrigerante:	R290
Diametro tubi acqua:	Ingresso: 1" Uscita: 1"
Cicuito idraulico:	Tipo pompa: EC
Dimensioni (HxLxP):	908 x 1406 x 550 mm
Peso:	180 Kg

DIMENSIONI CON GAMBE



DIMENSIONI CON STAFFE



* I valori dB (A) dichiarati sono ottenuti con flow grid e silenzio kit installati.

R 290 | KITA SP

Codice	Descrizione	Note
4.1.7.16	SP 8 - 3 ph	Scroll
4.1.7.17	SP 8 - 1 ph	Scroll
4.1.7.19	SP 10 - 3 ph	Scroll
4.1.7.18	SP 10 - 1 ph	Scroll
4.1.7.21	SP 12 - 3 ph	Scroll
4.1.7.20	SP 12 - 1 ph	Scroll
4.1.7.1	SP 8T - 3 ph	Twin rotary
4.1.7.7	SP 8T - 1 ph	Twin rotary
4.1.7.2	SP 10T - 3 ph	Twin rotary
4.1.7.8	SP 10T - 1 ph	Twin rotary
4.1.7.3	SP 12T - 3 ph	Twin rotary
4.1.7.9	SP 12T - 1 ph	Twin rotary

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni - Unità Esterna:

Codice	Descrizione	Note
4.5.1.10	Staffe di appoggio, unità esterna	Da abbinare con 4.5.1.24 o 2.1.3.10
4.5.1.2	Gambe basamento, unità esterna	Alternativa alle staffe 4.5.1.10

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni - Controller:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.2	Pannello touch da 7''	
4.5.3.16	Pannello touch da 9,7''	Alternativa al codice 4.5.3.2

Accessorio Optional: Telaio

Codice	Descrizione	Note
1.1.1.1.102	Lamiera HCC - Scatola incasso display 7"	
1.1.2.1.50	Telaio metallico esterno muro pannello touch	Alternativa al telaio incasso muro 1.1.1.1.102
4.5.1.14	Telaio incasso muro per pannello touch 9,7"	

Accessori Obbligatori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.18	Kit integrazione scheda Tsplit	Scheda per la comunicazione digitale tra unità interna ed esterna
4.10.1.1	Circolatore WILO PARA 8	

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
EL.CV_ETH10	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 10mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH20	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 20mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH30	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 30mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH50	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 50mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45

R 290 | KITA SP

Optional Idraulici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.4.1	Kit valvola 3VIE (corpo + motore lavorato)	Per ACS obbligatortio SN.NTCWP3M
SN.NTCWP3M	Sonda temperatura NTC IP68 WH 3m.	Per ACS obbligatorio 4.5.4.1
4.10.1.3	Kit circolatore Wilo Para 9	Alternativa al circolatore standard
2.4.3.1	Kit giunti flessibili con bocchettoni F da 1"1/4	2 pezzi
K-FY	Filtro a Y in ottone con attacchi da 1" 1/4 e corpo da 2"	
2.4.2.5	Valvola antigelo con corpo in ottone 1" 1/2	

Optional Elettrici:

Codice	Descrizione	Note
2.5.7.1	HCC, matassa 100m cavo 2x0,50mmq per connessione MODBUS	Cavo Modbus per collegare la macchina all'HCC (controller)
4.5.2.8	HCC, Kit alimentazione - coppia di matasse 200m (rosso+nero) cavo 1mmq	
4.5.2.7	Kit resistenza ausiliaria 9kW	Resistenza per tubo mandata. Installazione a parte
K.RSC	Resistenza per il riscaldamento del tubo scarico condensa	
EL.CV_IM10	Cablaggio Impianto e Puffer B2-B3 lung. 10mt	Cavo che collega la macchina alle sonde dei puffer
4.5.2.10	Quadro elettrico doppia alimentazione 24A	
4.5.3.49	Kit modem 4G con porta Ethernet	

Optional Elettronici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.3	Scheda Floor	
4.5.3.4	Scheda C-Mix	
4.5.3.10	Scheda Modbus Deumidifica, per barra DIN	Obbligatorio almeno uno tra: 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5/6
4.5.3.11	T-meter: Modulo per sonda di immersione	
4.5.3.12	Scheda Modbus Valvola 3vie ausiliaria, per barra DIN	
4.5.3.14	Scheda di integrazione ModBus e antilegionella, per guida DIN	
4.5.3.27	Scheda T-Hybrid - Modulo per la gestione della caldaia ibrida + configurazione PDC	
4.5.3.28	Modulo T-Fan Fan coil VS/SS	Obbligatorio almeno uno 4.5.35/6 e 4.5.3.19/20
4.5.3.29	Scheda C-Mix Compact	SCHEDA BMS obbligatoria, una per macchina

Accessori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.5	Sensore di temperatura ed umidità Room- nero	Obbligatorio in alternativa ai codici. 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.6
4.5.3.6	Sensore di temperatura ed umidtà Room - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5
4.5.3.20	Sensore di temperatura ed umidità DOME - nero	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.19
4.5.3.19	Sensore di temperatura ed umidità DOME - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.20

Optional:

Codice	Descrizione	Note
4.5.1.7	Griglia di protezione per batteria, unità esterna	Griglia di protezione
4.5.1.12	Cover ventilatore	Griglia frontale
4.5.1.24	Coppia di staffe a muro per unità esterna L 1275	
2.7.6.10	Antivibrante M10 x 28 Ø 50x30 mm Maschio Maschio	4 pezzi
2.1.3.10	Supporti da pavimento BASE in SBR dimensioni L250xH95xP130	Obbligatorio con staffe 4.5.1.10



Templari
POMPE DI CALORE

R-290



ARIA-ACQUA

KITA MP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

Tecnologia
Made in Italy

KITA MP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



Pompe di calore serie MP monoblocco reversibili aria-acqua ad alta efficienza, con compressore inverter Scroll.

Funzionamento alla massima efficienza fino a temperature esterne di oltre -20°C.

Il funzionamento Full-Inverter adatta la macchina alle precise richieste di carico termico dell'abitazione, permettendo risparmi superiori al 30%.

Il design delle pompe di calore KITA è firmato Made in Italy e si integra perfettamente sia nelle costruzioni dalle linee moderne che classiche.

Una elettronica di primo livello garantisce un controllo totale sul funzionamento della macchina, anche da remoto.

Kita è amica dell'ambiente, garantisce infatti l'indipendenza dai combustibili fossili, provvedendo al riscaldamento e condizionamento senza necessità di una caldaia ausiliaria.

Punti forza:

- Classe energetica (A+++)
- Riscaldamento ambiente
- Raffrescamento ambiente
- Riscaldamento acqua sanitaria
- Tecnologia Italiana (Made in Italy)
- Integrazione fotovoltaico
- Monitoraggio da remoto
- Semplicità d'installazione
- Alta temperatura (65°C)
- Agevolazioni Fiscali
- Ventilazione frontale
- 025
- ICIM CERTIFIED PRODUCT
- CE



Pannelli di controllo remoto K-TOUCH

Campo d'utilizzo:

- Case singole
- Villette Bifamiliari

MODELLI KITA MP

MODELLO	CODICE
MP 14 - 1 ph	4.1.8.5
MP 14 - 3 ph	4.1.8.1
MP 16 - 1 ph	4.1.8.6
MP 16 - 3 ph	4.1.8.2
MP 18 - 3 ph	4.1.8.3
MP 20 - 3 ph	4.1.8.4

DATI TECNICI

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		A35°C / W 7° C		A35°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
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

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

KITA MP

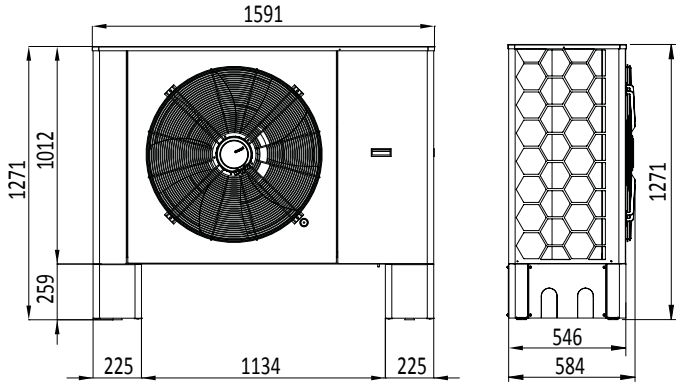
Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

CARATTERISTICHE

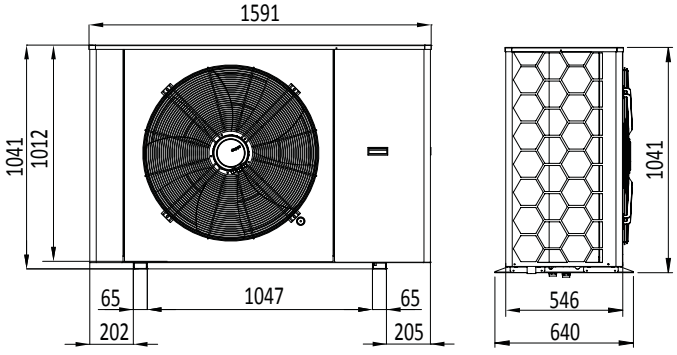
Classe energetica:	A+++
Rumorosità:	Max pressione sonora a 1 metro di distanza: MP 14 - MP 16 50dB(A) MP 18 - MP 20 51dB(A)*
Compressore:	Scroll Inverter
Ventilatore esterno:	Tipologia BLDC Diametro nominale: 800 mm Velocità massima: 600 rpm
Prated clima medio (temperatura di mandata 35°C)	11,80 (MP 14) – 12,67 (MP 16) – 15 (MP 18) – 18,56 (MP 20)
Prated clima medio (temperatura di mandata 55°C)	10,95 (MP 14) – 10,72 (MP 16) – 14,32 (MP18) – 17,65 (MP 20)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 35°C)	204,7 % (MP 14) – 202,1 % (MP 16) – 212,3 % (MP18) – 206,9 % (MP 20)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 55°C)	147,5 % (MP 14) – 147,4 % (MP 16) – 164,1 % (MP 18) – 161,6 % (MP 20)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 35 °C)	5,19 (MP-14) - 5,13 (MP-16) 5,38 (MP-18) - 5,25 (MP-20)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 55 °C)	3,76 (MP-14) - 3,76 (MP-16) - 4,18 (MP18) - 4,12 (MP-20)

SEER Modalità di raffreddamento - applicazione con fan coil	5,86 (MP-14) - 5,86 (MP-16) 5,70 (MP-18) - 5,70 (MP-20)
SEER Modalità di raffrescamento a pavimento	8,61 (MP-14) - 8,61 (MP-16) - 6,97 (MP18) - 6,97 (MP-20)
Batteria alettata:	Distanza alette: 2,5 mm
Scambiatore:	Tipo: a piastre Materiale: acciaio inox
Refrigerante:	R290
Diametro tubi acqua:	Ingresso: 1" Uscita: 1"
Cicuito idraulico:	Tipo pompa: EC
Dimensioni (HxLxP):	1012 x 1591 x 546 mm
Peso:	220 Kg

DIMENSIONI CON GAMBE



DIMENSIONI CON STAFFE



* I valori dB (A) dichiarati sono ottenuti con flow grid e silenzio kit installati.

Codice	Descrizione	Note
4.1.8.1	MP 14 - 3 ph	
4.1.8.5	MP 14 - 1 ph	
4.1.8.2	MP 16 - 3 ph	
4.1.8.6	MP 16 - 1 ph	
4.1.8.3	MP 18 - 3 ph	
4.1.8.4	MP 20 - 3 ph	

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni - Unità Esterna:

Codice	Descrizione	Note
4.5.1.1	Staffe di appoggio, unità esterna	Da abbinare con 4.5.1.24 o 2.1.3.10
4.5.1.2	Gambe basamento, unità esterna	Alternativa alle staffe 4.5.1.10

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni - Controller:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.2	Pannello touch da 7''	
4.5.3.16	Pannello touch da 9,7''	Alternativa al codice 4.5.3.2

Accessorio Optional: Telaio

Codice	Descrizione	Note
1.1.1.1.102	Lamiera HCC - Scatola incasso display 7"	
1.1.2.1.50	Telaio metallico esterno muro pannello touch	Alternativa al telaio incasso muro 1.1.1.1.102
4.5.1.14	Telaio incasso muro per pannello touch 9,7"	

Accessori Obbligatori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.18	Kit integrazione scheda Tsplit	Scheda per la comunicazione digitale tra unità interna ed esterna

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
EL.CV_ETH10	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 10mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH20	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 20mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH30	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 30mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH50	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 50mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45

Optional Idraulici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.4.1	Kit valvola 3VIE (corpo + motore lavorato)	Per ACS obbligatortio SN.NTCWP3M
SN.NTCWP3M	Sonda temperatura NTC IP68 WH 3m.	Per ACS obbligatorio 4.5.4.1

4.10.1.3	Kit circolatore Wilo Para 9	Alternativa al circolatore standard
2.4.3.1	Kit giunti flessibili con bocchettoni F da 1"1/4	2 pezzi
K-FY	Filtro a Y in ottone con attacchi da 1" 1/4 e corpo da 2"	
2.4.2.5	Valvola antigelo con corpo in ottone 1" 1/2	

Optional Elettrici:

Codice	Descrizione	Note
2.5.7.1	HCC, matassa 100m cavo 2x0,50mmq per connessione MODBUS	Cavo Modbus per collegare la macchina all'HCC (controller)
4.5.2.8	HCC, Kit alimentazione - coppia di matasse 200m (rosso+nero) cavo 1mmq	
4.5.2.7	Kit resistenza ausiliaria 9kW	Resistenza per tubo mandata. Installazione a parte
K.RSC	Resistenza per il riscaldamento del tubo scarico condensa	
EL.CV_IM10	Cablaggio Impianto e Puffer B2-B3 lung. 10mt	Cavo che collega la macchina alle sonde dei puffer
4.5.2.10	Quadro elettrico doppia alimentazione 24A	
4.5.3.49	Kit modem 4G con porta Ethernet	

Optional Elettronici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.3	Scheda Floor	
4.5.3.4	Scheda C-Mix	
4.5.3.10	Scheda Modbus Deumidifica, per barra DIN	Obbligatorio almeno uno tra: 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5/6
4.5.3.11	T-meter: Modulo per sonda di immersione	
4.5.3.12	Scheda Modbus Valvola 3vie ausiliaria, per barra DIN	
4.5.3.14	Scheda di integrazione ModBus e antilegionella, per guida DIN	
4.5.3.27	Scheda T-Hybrid - Modulo per la gestione della caldaia ibrida + configurazione PDC	
4.5.3.28	Modulo T-Fan Fan coil VS/SS	Obbligatorio almeno uno 4.5.35/6 e 4.5.3.19/20
4.5.3.29	Scheda C-Mix Compact	

Accessori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.5	Sensore di temperatura ed umidità Room- nero	Obbligatorio in alternativa ai codici. 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.6
4.5.3.6	Sensore di temperatura ed umidtà Room - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5
4.5.3.20	Sensore di temperatura ed umidità DOME - nero	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.19
4.5.3.19	Sensore di temperatura ed umidità DOME - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.20

Optional:

Codice	Descrizione	Note
4.5.1.8	Griglia di protezione per batteria, unità esterna	Griglia di protezione
4.5.1.13	Cover ventilatore	Griglia frontale
VE.800FG	Flow Grid ventilatore d.800	
4.5.6.1	Maggiorazione SILENZIO KIT unità esterna	Alternativa all'isolamento standard
4.5.1.24	Coppia di staffe a muro per unità esterna L 1275	
2.7.6.10	Antivibrante M10 x 28 Ø 50x30 mm Maschio Maschio	4 pezzi
2.1.3.10	Supporti da pavimento BASE in SBR dimensioni L250xH95xP130	Obbligatorio con staffe 4.5.1.1
4.5.5.3	Assieme AXITOP Ø 800 mm	



Templari
POMPE DI CALORE

R-290



ARIA-ACQUA

KITA LP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

Tecnologia
Made in Italy

KITA LP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



Pompe di calore serie LP monoblocco reversibili aria-acqua ad alta efficienza, con compressore inverter Scroll.

Funzionamento alla massima efficienza fino a temperature esterne di oltre -20°C.

Il funzionamento Full-Inverter adatta la macchina alle precise richieste di carico termico dell'abitazione, permettendo risparmi superiori al 30%.

Il design delle pompe di calore KITA è firmato Made in Italy e si integra perfettamente sia nelle costruzioni dalle linee moderne che classiche.

Una elettronica di primo livello garantisce un controllo totale sul funzionamento della macchina, anche da remoto.

Kita è amica dell'ambiente, garantisce infatti l'indipendenza dai combustibili fossili, provvedendo al riscaldamento e condizionamento senza necessità di una caldaia ausiliaria.



Pannelli di controllo remoto K-TOUCH

Punti forza:

- Classe energetica (A+++)
- Riscaldamento ambiente
- Raffrescamento ambiente
- Riscaldamento acqua sanitaria
- Tecnologia Italiana (Made in Italy)
- Integrazione fotovoltaico
- Monitoraggio da remoto
- Semplicità d'installazione
- Alta temperatura (65°C)
- Agevolazioni Fiscali
- Ventilazione frontale

CE 025 ICIM CERTIFIED PRODUCT

Campo d'utilizzo:

- Villette Bifamiliari
- Condomini

MODELLI KITA LP

MODELLO	CODICE
LP 22 - 3 ph	4.1.9.10
LP 26 - 3 ph	4.1.9.11
LP 28 - 3 ph	4.1.9.12
LP 32 - 3 ph	4.1.9.13
LP 35 - 3 ph	4.1.9.14

DATI TECNICI

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		A35°C / W 7° C		A35°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
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

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

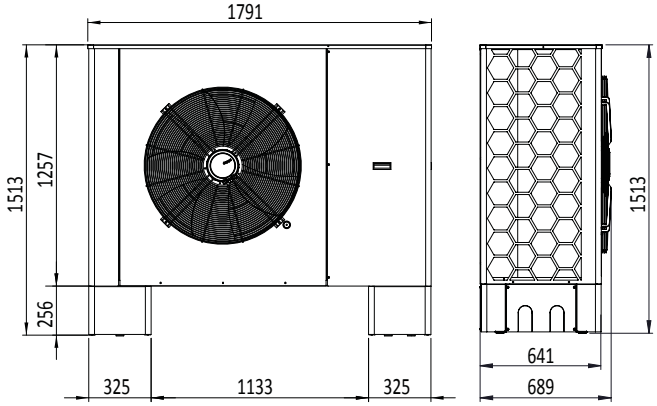
KITA LP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

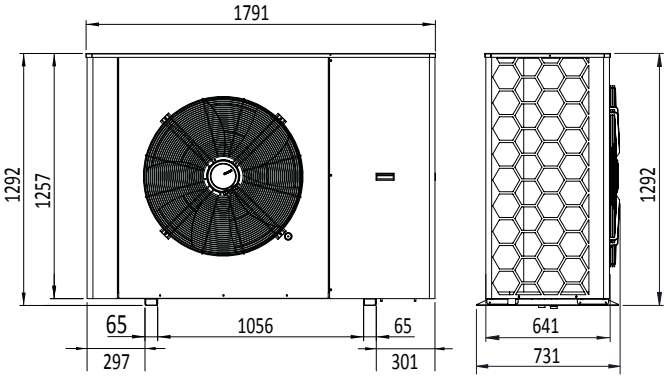
CARATTERISTICHE

Classe energetica:	A+++
Rumorosità:	Max pressione sonora a 1 metro di distanza: LP 22: 56,4 dB(A)* LP 26-28: 57,4 dB(A)* LP 32: 58,5 dB(A)* LP 35: 59,3 dB(A)*
Compressore:	Scroll Inverter
Ventilatore esterno:	Tipologia BLDC
Prated clima medio (temperatura di mandata 35°C)	18,32 (LP22) – 22,02 (LP26) – 23,67 (LP28) – 27,26 (LP32) - 29,75 (LP 35)
Prated clima medio (temperatura di mandata 55°C)	17,10 (LP22) – 21,17 (LP26) – 22,80 (LP28) – 26,28 (LP32) – 28,70 (LP 35)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 35°C)	203,8 % (LP22) – 217 % (LP 26) – 215,6 %(LP 28) – 205,8 % (LP 32) – 204,9 % (LP 35)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 55°C)	154,4 % (LP 22) – 162,9 % (LP 26) – 162,3 % (LP 28) – 157% (LP 32) – 158,1 % (LP 35)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 35 °C)	5,18 (LP-22) - 5,51 (LP-26) 5,46 (LP-28) - 5,22 (LP-32) 5,20 (LP-35)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 55 °C)	3,94 (LP-22) - 4,15 (LP-26) 4,14 (LP-28) - 4,00 (LP-32) 4,03 (LP-35)
SEER Modalità di raffreddamento - applicazione con fan coil	5,36 (LP-22) - 6,55 (LP-26) 3,27 (LP-28) - 5,93 (LP-32) 5,93 (LP-35)
SEER Modalità di raffrescamento a pavimento	6,44 (LP-22) - 7,96 (LP-26) 7,96 (LP-28) - 7,96 (LP-32) 7,96 (LP-35)
Batteria alettata:	Distanza alette: 2,5 mm
Scambiatore:	Tipo: a piastre - Materiale: acciaio inox
Refrigerante:	R290
Diametro tubi acqua:	Ingresso: 1" - Uscita: 1"
Cicuito idraulico:	Tipo pompa: EC
Dimensioni (HxLxP):	1257 x 1791 x 641 mm
Peso:	280 Kg

DIMENSIONI CON GAMBE



DIMENSIONI CON STAFFE



* I valori dB (A) dichiarati sono ottenuti con flow grid, silenzio kit e axitop installati.

Codice	Descrizione	Note
4.1.9.10	LP 22 - 3 ph	
4.1.9.11	LP 26 - 3 ph	
4.1.9.12	LP 28 - 3 ph	
4.1.9.13	LP 32 - 3 ph	
4.1.9.14	LP 35 - 3 ph	

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni - Unità Esterna:

Codice	Descrizione	Note
4.5.1.3	Staffe di appoggio, unità esterna	Da abbinare con 4.5.1.24 o 2.1.3.10
4.5.1.4	Gambe basamento, unità esterna	

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni - Controller:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.2	Pannello Touch Screen 7"	
4.5.3.16	Building Automation con pannello touch 9,7"	Alternativa a 4.5.3.2
4.5.3.7	Multikita, pannello Touch 7"	Fino a 6 PDC

Accessorio Optional: Telaio

Codice	Descrizione	Note
1.1.1.1.102	Lamiera HCC - Scatola incasso display 7"	
1.1.2.1.50	Telaio metallico esterno muro pannello touch	Alternativa al telaio incasso muro 1.1.1.1.102
4.5.1.14	Telaio incasso muro per pannello touch 9,7"	

Accessori obbligatori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.18	Kit integrazione scheda Tsplit	Scheda per la comunicazione digitale tra unità interna ed esterna

Accessorio obbligatorio da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
EL.CV_ETH10	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 10mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH20	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 20mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH30	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 30mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH50	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 50mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45

Optional Idraulici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.4.1	Kit valvola 3VIE (corpo + motore lavorato)	Per ACS obbligatortio SN.NTCWP3M
SN.NTCWP3M	Sonda temperatura NTC IP68 WH 3m.	Per ACS obbligatorio 4.5.4.1

4.10.1.7	Kit circolatore Templari EKOS GPA 25-13H PRO/180	Alternativa al circolatore standard
2.4.3.2	Kit giunti flessibili con bocchettoni F da 1"1/2	2 pezzi
K-FY	Filtro a Y in ottone con attacchi da 1" 1/4 e corpo da 2"	
2.4.2.5	Valvola antigelo con corpo in ottone 1" 1/2	

Optional Elettrici:

Codice	Descrizione	Note
2.5.7.1	HCC, matassa 100m cavo 2x0,50mmq per connessione MODBUS	Cavo Modbus per collegare la macchina all'HCC (controller)
4.5.2.8	HCC, Kit alimentazione - coppia di matasse 200m (rosso+nero) cavo 1mmq	
4.5.2.7	Kit resistenza ausiliaria 9kW	Resistenza per tubo mandata. Installazione a parte
K.RSC	Resistenza per il riscaldamento del tubo scarico condensa	
EL.CV_IM10	Cablaggio Impianto e Puffer B2-B3 lung. 10mt	Cavo che collega la macchina alle sonde dei puffer
4.5.2.10	Quadro elettrico doppia alimentazione 24A	
4.5.3.49	Kit modem 4G con porta Ethernet	

Optional Elettronici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.3	Scheda Floor	
4.5.3.4	Scheda C-Mix	
4.5.3.10	Scheda Modbus Deumidifica, per barra DIN	Obbligatorio almeno uno tra: 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5/6
4.5.3.11	T-meter: Modulo per sonda di immersione	
4.5.3.12	Scheda Modbus Valvola 3vie ausiliaria, per barra DIN	
4.5.3.14	Scheda di integrazione ModBus e antilegionella, per guida DIN	
4.5.3.27	Scheda T-Hybrid - Modulo per la gestione della caldaia ibrida + configurazione PDC	
4.5.3.28	Modulo T-Fan Fan coil VS/SS	Obbligatorio almeno uno 4.5.35/6 e 4.5.3.19/20
4.5.3.29	Scheda C-Mix Compact	

Accessori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.5	Sensore di temperatura ed umidità Room- nero	Obbligatorio in alternativa ai codici. 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.6
4.5.3.6	Sensore di temperatura ed umidtà Room - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5
4.5.3.20	Sensore di temperatura ed umidità DOME - nero	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.19
4.5.3.19	Sensore di temperatura ed umidità DOME - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.20

Optional:

Codice	Descrizione	Note
VE.800FG	Flow Grid ventilatore d.800	
VE.910FG	Flow Grid ventilatore d.910	
4.5.5.1	Maggiorazione ventilatore d.910	
4.5.6.2	Maggiorazione SILENZIO kit unità esterna	Alternativa all'isolamento standard
4.5.1.24	Coppia di staffe a muro per unità esterna L 1275	
2.7.6.10	Antivibrante M10 x 28 Ø 50x30 mm Maschio Maschio	4 pezzi
2.1.3.10	Supporti da pavimento BASE in SBR dimensioni L250xH95xP130	Obbligatorio con staffe 4.5.1.3
4.5.1.9	Griglia di protezione per batteria, unità esterna	Protection grid
4.5.5.2	Assieme AXITOP Ø 910 mm	
4.5.5.3	Assieme AXITOP Ø 800 mm	



Templari
POMPE DI CALORE

R-290



ARIA-ACQUA

KITA LP PLUS

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

Tecnologia
Made in Italy

KITA LP PLUS

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

NATURAL REFRIGERANT ECO FRIENDLY R-290



Pompe di calore serie Li Plus monoblocco reversibili aria-acqua ad alta efficienza, con compressore inverter Scroll.

Funzionamento alla massima efficienza fino a temperature esterne di oltre -20°C.

Il funzionamento Full-Inverter adatta la macchina alle precise richieste di carico termico dell'abitazione, permettendo risparmi superiori al 30%.

Il design delle pompe di calore KITA è firmato Made in Italy e si integra perfettamente sia nelle costruzioni dalle linee moderne che classiche.

Una elettronica di primo livello garantisce un controllo totale sul funzionamento della macchina, anche da remoto.

Kita è amica dell'ambiente, garantisce infatti l'indipendenza dai combustibili fossili, provvedendo al riscaldamento e condizionamento senza necessità di una caldaia ausiliaria.

Punti forza:

- Classe energetica (A+++)
- Riscaldamento ambiente
- Raffrescamento ambiente
- Riscaldamento acqua sanitaria
- Tecnologia Italiana (Made in Italy)
- Integrazione fotovoltaico
- Monitoraggio da remoto
- Semplicità d'installazione
- Alta temperatura (65°C)
- Agevolazioni Fiscali
- Ventilazione frontale

CE 025 ICIM CERTIFIED PRODUCT



Pannelli di controllo remoto K-TOUCH

Campi d'utilizzo:

- Villette Bifamiliari
- Condomini

MODELLI KITA LP PLUS

MODELLO	CODICE
LP PLUS 35 - 3 ph	4.1.10.6
LP PLUS 40 - 3 ph	4.1.10.5

DATI TECNICI

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		A35°C / W 7° C		A35°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
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

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

KITA LP PLUS

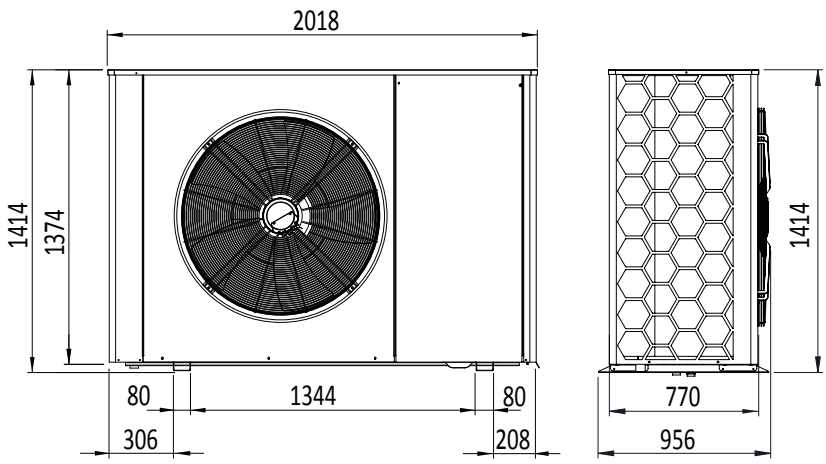
Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

CARATTERISTICHE

Classe energetica:	A+++
Alimentazione:	400 V - 3 ph - 50Hz
Max assorbimento elettrico A-20/W55:	20,12 kW
Rumorosità:	Max pressione sonora a 1 metro di distanza: 58,2 dB(A)*
Compressore:	Scroll Inverter
Ventilatore esterno:	Tipologia inverter: BLDC Diametro nominale: 910 mm Velocità massima: 610 rpm
Prated clima medio (temperatura di mandata 35°C)	29,00 (LP PLUS 35) – 33,25 (LP PLUS 40)
Prated clima medio (temperatura di mandata 55°C)	27,73 (LP PLUS 35) – 31,69 (LP PLUS 40)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 35°C)	225,3 % (LP PLUS 35) – 219,1 % (LP PLUS 40)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 55°C)	163,8 % (LP PLUS 35) – 162,4% (LP PLUS 40)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 35 °C)	5,71 (LP Plus 35) 5,55 (LP Plus 40)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 55 °C)	4,17 (LP Plus 35) 4,14 (LP Plus 40)

SEER Modalità di raffreddamento - applicazione con fan coil	5,59 (LP Plus 35) 5,54 (LP Plus 40)
SEER Modalità di raffrescamento a pavimento	7,90 (LP Plus 35) 7,90 (LP Plus 40)
Batteria alettata:	Distanza alette: 2,5 mm
Scambiatore:	Tipo: a piastre Materiale: acciaio inox
Refrigerante:	R290
Diametro tubi acqua:	Ingresso: 1" 1/2 Uscita: 1" 1/2
Cicuito idraulico:	Tipo pompa: EC
Dimensioni (HxLxP):	1414 x 2018 x 956 mm
Peso:	320 Kg

DIMENSIONI CON STAFFE



* I valori dB (A) dichiarati sono ottenuti con flow grid, silenzio kit e axitop installati.

R 290 | KITA LP PLUS

Codice	Descrizione	Note
4.1.10.6	LP PLUS 35 - 3 ph	
4.1.10.5	LP PLUS 40 - 3 ph	

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni - Controller:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.2	Pannello Touch Screen 7"	
4.5.3.16	Building Automation con pannello touch 9,7"	Alternativa a 4.5.3.2
4.5.3.7	Multikita, pannello Touch 7"	Fino a 6 PDC

Accessorio Optional: Telaio

Codice	Descrizione	Note
1.1.1.1.102	Lamiera HCC - Scatola incasso display 7"	
1.1.2.1.50	Telaio metallico esterno muro pannello touch	Alternativa al telaio incasso muro 1.1.1.1.102
4.5.1.14	Telaio incasso muro per pannello touch 9,7"	

Accessori obbligatori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.18	Kit integrazione scheda Tsplit	Scheda per la comunicazione digitale tra unità interna ed esterna

Accessorio obbligatorio da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
EL.CV_ETH10	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 10mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH20	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 20mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH30	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 30mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH50	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 50mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45

Optional Idraulici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.4.1	Kit valvola 3VIE (corpo + motore lavorato)	Per ACS obbligatortio SN.NTCWP3M
SN.NTCWP3M	Sonda temperatura NTC IP68 WH 3m.	Per ACS obbligatorio 4.5.4.1

K-FY	Filtro a Y in ottone con attacchi da 1" 1/4 e corpo da 2"	
2.4.2.5	Valvola antigelo con corpo in ottone 1" 1/2	
4.10.1.8	Kit circolatore Templari EKOS GPA 32-17H PRO/180	

R 290 | KITA LP PLUS

Optional Elettrici:

Codice	Descrizione	Note
2.5.7.1	HCC, matassa 100m cavo 2x0,50mmq per connessione MODBUS	Cavo Modbus per collegare la macchina all'HCC (controller)
4.5.2.8	HCC, Kit alimentazione - coppia di matasse 200m (rosso+nero) cavo 1mmq	
4.5.2.7	Kit resistenza ausiliaria 9kW	Resistenza per tubo mandata. Installazione a parte
K.RSC	Resistenza per il riscaldamento del tubo scarico condensa	
EL.CV_IM10	Cablaggio Impianto e Puffer B2-B3 lung. 10mt	Cavo che collega la macchina alle sonde dei puffer
4.5.2.10	Quadro elettrico doppia alimentazione 24A	
4.5.3.49	Kit modem 4G con porta Ethernet	

Optional Elettronici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.3	Scheda Floor	
4.5.3.4	Scheda C-Mix	
4.5.3.10	Scheda Modbus Deumidifica, per barra DIN	Obbligatorio almeno uno tra: 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5/6
4.5.3.11	T-meter: Modulo per sonda di immersione	
4.5.3.12	Scheda Modbus Valvola 3vie ausiliaria, per barra DIN	
4.5.3.14	Scheda di integrazione ModBus e antilegionella, per guida DIN	
4.5.3.27	Scheda T-Hybrid - Modulo per la gestione della caldaia ibrida + configurazione PDC	
4.5.3.28	Modulo T-Fan Fan coil VS/SS	Obbligatorio almeno uno 4.5.35/6 e 4.5.3.19/20
4.5.3.29	Scheda C-Mix Compact	

Accessori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.5	Sensore di temperatura ed umidità Room- nero	Obbligatorio in alternativa ai codici. 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.6
4.5.3.6	Sensore di temperatura ed umidtà Room - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5
4.5.3.20	Sensore di temperatura ed umidità DOME - nero	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.19
4.5.3.19	Sensore di temperatura ed umidità DOME - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.20

Optional:

Codice	Descrizione	Note
VE.910FG	Flow Grid ventilatore d.910	
4.5.1.11	Griglia di protezione per batteria	Griglia di protezione
2.1.3.10	Supporti da pavimento BASE in SBR dimensioni L250xH95xP130	
4.5.5.2	Assieme AXITOP Ø 910 mm	



Templari
POMPE DI CALORE

R-32



ARIA-ACQUA

KITA LR

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

Tecnologia
Made in Italy

KITA LR

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



Pompe di calore serie LR monoblocco reversibili aria-acqua ad alta efficienza, con compressore inverter Scroll Smart Injection.

Sistema "Smart Injection" con compressore Scroll Inverter ad iniezione di vapore per garantire un funzionamento alla massima efficienza fino a temperature esterne di oltre -20°C.

Il funzionamento Full-Inverter adatta la macchina alle precise richieste di carico termico dell'abitazione, permettendo risparmi superiori al 30%.

Il design delle pompe di calore KITA è firmato Made in Italy e si integra perfettamente sia nelle costruzioni dalle linee moderne che classiche.

Una elettronica di primo livello garantisce un controllo totale sul funzionamento della macchina, anche da remoto.

Kita è amica dell'ambiente, garantisce infatti l'indipendenza dai combustibili fossili, provvedendo al riscaldamento e condizionamento senza necessità di una caldaia ausiliaria.

Punti forza:

- Classe energetica
- Riscaldamento ambiente
- Raffrescamento ambiente
- Riscaldamento acqua sanitaria
- Tecnologia Italiana
- Integrazione fotovoltaico
- Monitoraggio da remoto
- Semplicità d'installazione
- Max temperatura 55°C
- Agevolazioni Fiscali
- Ventilazione frontale



Pannelli di controllo remoto K-TOUCH

Campo d'utilizzo:

- Villette Bifamiliari
- Condomini

MODELLI KITA LR

MODELLO	CODICE
LR 35 - 3 ph	4.1.4.9
LR 35 COLD - 3 ph	4.1.4.10

DATI TECNICI

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		A35°C / W 7° C		A35°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
LR 35	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

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

KITA LR

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

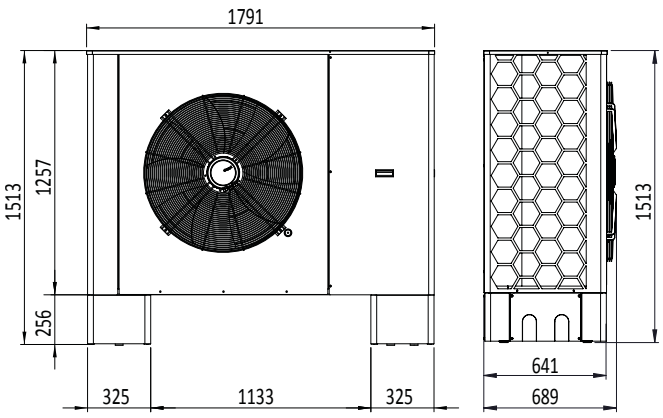
CARATTERISTICHE

Classe energetica:	A+++
Alimentazione:	400 V - 3 ph - 50Hz
Max assorbimento elettrico A-20/W55:	12,50 kW (LR 35) 20,00 kW (LR 35 Cold)
Rumorosità:	Max pressione sonora a 1 metro di distanza: 61 dB(A)*
Compressore:	Scroll injection
Ventilatore esterno:	Tipologia inverter: BLDC Diametro nominale: 910 mm Velocità massima: 610 rpm
Prated clima medio (temperatura di mandata 35°C)	32,59 (LR 35) – 38,25 (LR 35 COLD)
Prated clima medio (temperatura di mandata 55°C)	31,03 (LR 35) – 36,66 (LR 35 COLD)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 35°C)	198,1 % (LR 35) – 189,5 % (LR 35 COLD)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 55°C)	148,8 % (LR 35) – 148,3 % (LR 35 COLD)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 35 °C)	5,03 (LR 35) 4,81 (LR 35 Cold)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 55 °C)	3,79 (LR 35) 3,78 (LR 35 Cold)

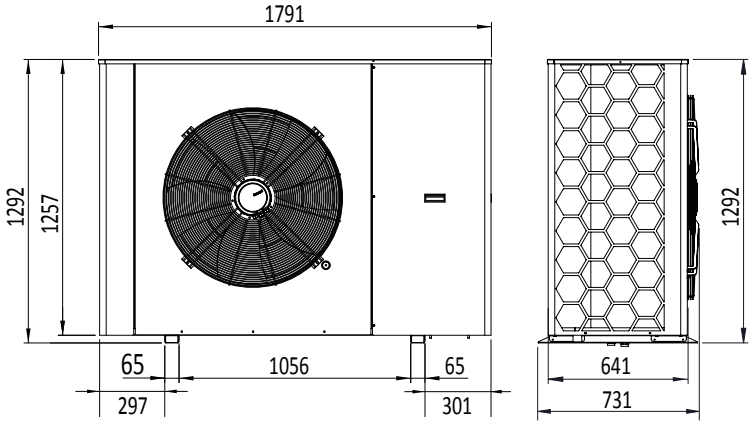
SEER Modalità di raffreddamento - applicazione con fan coil	5,94 (LR 35) 5,60 (LR 35 Cold)
SEER Modalità di raffrescamento a pavimento	8,03 (LR 35) 7,66 (LR 35 Cold)
Batteria alettata:	Distanza alette: 2,5 mm
Scambiatore:	Tipo: a piastre Materiale: acciaio inox
Refrigerante:	R32 Q.tà: 7 kg
Diametro tubi acqua:	Ingresso: 1" Uscita: 1"
Cicuito idraulico:	Tipo pompa: EC
Dimensioni (HxLxP):	1257 x 1791 x 641 mm
Peso:	280 Kg

ARIA-ACQUA

DIMENSIONI CON GAMBE



DIMENSIONI CON STAFFE



* I valori dB (A) dichiarati sono ottenuti con flow grid e silenzio kit installati.

Codice	Descrizione	Note
4.1.4.9	LR 35 - 3 ph	
4.1.4.10	LR 35 COLD - 3 ph	

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni - Unità Esterna:

Codice	Descrizione	Note
4.5.1.3	Staffe di appoggio, unità esterna	Da abbinare con 4.5.1.24 o 2.1.3.10
4.5.1.4	Gambe basamento, unità esterna	

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni - Controller:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.2	Pannello Touch Screen 7"	
4.5.3.16	Building Automation con pannello touch 9,7"	Alternativa a 4.5.3.2
4.5.3.7	Multkita, pannello Touch 7"	Fino a 6 PDC

Accessorio Optional: Telaio

Codice	Descrizione	Note
1.1.1.1.102	Lamiera HCC - Scatola incasso display 7"	
1.1.2.1.50	Telaio metallico esterno muro pannello touch	Alternativa al telaio incasso muro 1.1.1.1.102
4.5.1.14	Telaio incasso muro per pannello touch 9,7"	

Accessori obbligatori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.18	Kit integrazione scheda Tsplit	Scheda per la comunicazione digitale tra unità interna ed esterna

Accessorio obbligatorio da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
EL.CV_ETH10	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 10mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH20	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 20mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH30	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 30mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH50	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 50mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45

Optional Idraulici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.4.1	Kit valvola 3VIE (corpo + motore lavorato)	Per ACS obbligatortio SN.NTCWP3M
SN.NTCWP3M	Sonda temperatura NTC IP68 WH 3m.	Per ACS obbligatorio 4.5.4.1

4.10.1.7	Kit circolatore Templari EKOS GPA 25-13H PRO/180	Alternativa al circolatore standard
2.4.3.2	Kit giunti flessibili con bocchettoni F da 1"1/2	2 pezzi
K-FY	Filtro a Y in ottone con attacchi da 1" 1/4 e corpo da 2"	
2.4.2.5	Valvola antigelo con corpo in ottone 1" 1/2	

Optional Elettrici:

Codice	Descrizione	Note
2.5.7.1	HCC, matassa 100m cavo 2x0,50mmq per connessione MODBUS	Cavo Modbus per collegare la macchina all'HCC (controller)
4.5.2.8	HCC, Kit alimentazione - coppia di matasse 200m (rosso+nero) cavo 1mmq	
4.5.2.7	Kit resistenza ausiliaria 9kW	Resistenza per tubo mandata. Installazione a parte
K.RSC	Resistenza per il riscaldamento del tubo scarico condensa	
EL.CV_IM10	Cablaggio Impianto e Puffer B2-B3 lung. 10mt	Cavo che collega la macchina alle sonde dei puffer
4.5.2.10	Quadro elettrico doppia alimentazione 24A	
4.5.3.49	Kit modem 4G con porta Ethernet	

Optional Elettronici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.3	Scheda Floor	
4.5.3.4	Scheda C-Mix	
4.5.3.10	Scheda Modbus Deumidifica, per barra DIN	Obbligatorio almeno uno tra: 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5/6
4.5.3.11	T-meter: Modulo per sonda di immersione	
4.5.3.12	Scheda Modbus Valvola 3vie ausiliaria, per barra DIN	
4.5.3.14	Scheda di integrazione ModBus e antilegionella, per guida DIN	
4.5.3.27	Scheda T-Hybrid - Modulo per la gestione della caldaia ibrida + configurazione PDC	
4.5.3.28	Modulo T-Fan Fan coil VS/SS	Obbligatorio almeno uno 4.5.35/6 e 4.5.3.19/20
4.5.3.29	Scheda C-Mix Compact	

Accessori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.5	Sensore di temperatura ed umidità Room- nero	Obbligatorio in alternativa ai codici. 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.6
4.5.3.6	Sensore di temperatura ed umidtà Room - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5
4.5.3.20	Sensore di temperatura ed umidità DOME - nero	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.19
4.5.3.19	Sensore di temperatura ed umidità DOME - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.20

Optional

Codice	Descrizione	Note
VE.800FG	Flow Grid ventilatore d.800	
VE.910FG	Flow Grid ventilatore d.910	
4.5.5.1	Maggiorazione ventilatore d.910	
4.5.6.2	Maggiorazione SILENZIO kit unità esterna	Alternativa all'isolamento standard
4.5.1.24	Coppia di staffe a muro per unità esterna L 1275	
2.7.6.10	Antivibrante M10 x 28 Ø 50x30 mm Maschio Maschio	4 pezzi
2.1.3.10	Supporti da pavimento BASE in SBR dimensioni L250xH95xP130	Obbligatorio con staffe 4.5.1.3
4.5.1.9	Griglia di protezione per batteria, unità esterna	Protection grid
4.5.5.2	Assieme AXITOP Ø 910 mm	
4.5.5.3	Assieme AXITOP Ø 800 mm	



Templari
POMPE DI CALORE

R-32



ARIA-ACQUA

KITA LR PLUS

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

Tecnologia
Made in Italy

KITA LR PLUS

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



Pompe di calore serie LR monoblocco reversibili aria-acqua ad alta efficienza, con compressore inverter Scroll Smart Injection.

Sistema "Smart Injection" con compressore Scroll Inverter ad iniezione di vapore per garantire un funzionamento alla massima efficienza fino a temperature esterne di oltre -20°C.

Il funzionamento Full-Inverter adatta la macchina alle precise richieste di carico termico dell'abitazione, permettendo risparmi superiori al 30%.

Il design delle pompe di calore KITA è firmato Made in Italy e si integra perfettamente sia nelle costruzioni dalle linee moderne che classiche.

Una elettronica di primo livello garantisce un controllo totale sul funzionamento della macchina, anche da remoto.

Kita è amica dell'ambiente, garantisce infatti l'indipendenza dai combustibili fossili, provvedendo al riscaldamento e condizionamento senza necessità di una caldaia ausiliaria.

Punti forza:

- Classe energetica (A+++)
- Riscaldamento ambiente
- Raffrescamento ambiente
- Riscaldamento acqua sanitaria
- Tecnologia Italiana (Made in Italy)
- Integrazione fotovoltaico
- Monitoraggio da remoto
- Semplicità d'installazione
- Max temperatura (55°C)
- Agevolazioni Fiscali
- Ventilazione frontale

CE 025 ICIM



Pannelli di controllo remoto K-TOUCH

Campo d'ultilizzo:

- Villette Bifamiliari
- Condomini

MODELLI KITA LR PLUS

MODELLO	CODICE
LR PLUS - 3 ph	4.1.5.3

DATI TECNICI

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		A35°C / W 7° C		A35°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
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

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

KITA LR PLUS

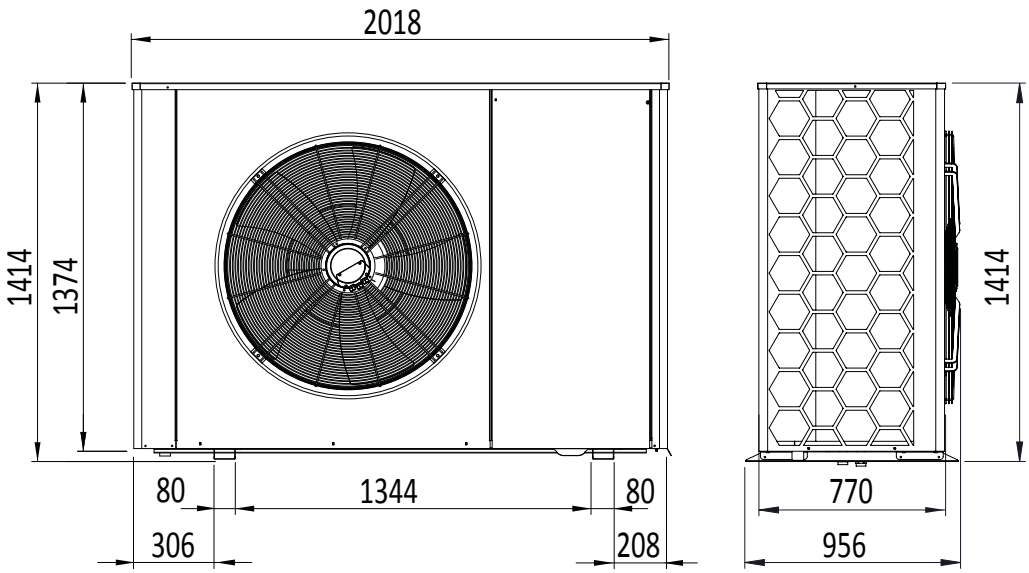
Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

CARATTERISTICHE

Classe energetica:	A+++
Alimentazione:	400 V - 3 ph - 50Hz
Max assorbimento elettrico A-20/W55:	20,00 kW
Rumorosità:	Max pressione sonora a 1 metro di distanza: 61 dB(A)*
Compressore:	Scroll injection
Ventilatore esterno:	Tipologia inverter: BLDC Diametro nominale: 910 mm Velocità massima: 610 rpm
Prated clima medio (temperatura di mandata 35°C)	47,26 (LR PLUS 45)
Prated clima medio (temperatura di mandata 55°C)	44,10 (LR PLUS 45)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 35°C)	195 % (LR PLUS 45)
ETAs clima medio (temperatura di mandata 55°C)	148,8 % (LR PLUS 45)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 35 °C)	4,95 (LR PLUS)
SCOP clima medio (temperatura di mandata 55 °C)	3,79 (LR PLUS)

SEER Modalità di raffreddamento - applicazione con fan coil	5,23 (LR PLUS)
SEER Modalità di raffrescamento a pavimento	7,62 (LR PLUS)
Batteria alettata:	Distanza alette: 2,5 mm
Scambiatore:	Tipo: a piastre Materiale: acciaio inox
Refrigerante:	R32 Q.tà: 7,4 kg
Diametro tubi acqua:	Ingresso: 1" Uscita: 1"
Cicuito idraulico:	Tipo pompa: EC
Dimensioni (HxLxP):	1414 x 2018 x 956 mm
Peso:	320 Kg

DIMENSIONI CON STAFFE



* I valori dB (A) dichiarati sono ottenuti con flow grid, silenzio kit e axitop installati.

R 32 | KITA LR PLUS

Codice	Descrizione	Note
4.1.5.3	LR PLUS - 3 ph	

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni - Controller:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.2	Pannello Touch Screen 7"	
4.5.3.16	Building Automation con pannello touch 9,7"	Alternativa a 4.5.3.2
4.5.3.7	Multkita, pannello Touch 7"	Fino a 6 PDC

Accessorio Optional: Telaio

Codice	Descrizione	Note
1.1.1.1.102	Lamiera HCC - Scatola incasso display 7"	
1.1.2.1.50	Telaio metallico esterno muro pannello touch	Alternativa al telaio incasso muro 1.1.1.1.102
4.5.1.14	Telaio incasso muro per pannello touch 9,7"	

Accessori obbligatori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.18	Kit integrazione scheda Tsplit	Scheda per la comunicazione digitale tra unità interna ed esterna

Accessorio obbligatorio da scegliere fra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
EL.CV_ETH10	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 10mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH20	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 20mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH30	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 30mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45
EL.CV_ETH50	Cablaggio cavo ethernet lunghezza 50mt	Obbligatorio con cod. 4.5.3.18; comprensivo di: cavo+ 2 x connettori RJ45

Optional Idraulici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.4.1	Kit valvola 3VIE (corpo + motore lavorato)	Per ACS obbligatortio SN.NTCWP3M
SN.NTCWP3M	Sonda temperatura NTC IP68 WH 3m.	Per ACS obbligatorio 4.5.4.1

K-FY	Filtro a Y in ottone con attacchi da 1" 1/4 e corpo da 2"	
2.4.2.5	Valvola antigelo con corpo in ottone 1" 1/2	
2.4.3.2	Kit giunti flessibili con bocchettoni F da 1"1/2	2 pezzi

Accessorio obbligatorio da scegliere tra le opzioni:

Codice	Descrizione	Note
4.10.1.8	Kit circolatore Templari EKOS GPA 32-17H PRO/180	

Optional Elettrici:

Codice	Descrizione	Note
2.5.7.1	HCC, matassa 100m cavo 2x0,50mmq per connessione MODBUS	Cavo Modbus per collegare la macchina all'HCC (controller)
4.5.2.8	HCC, Kit alimentazione - coppia di matasse 200m (rosso+nero) cavo 1mmq	
4.5.2.7	Kit resistenza ausiliaria 9kW	Resistenza per tubo mandata. Installazione a parte
K.RSC	Resistenza per il riscaldamento del tubo scarico condensa	
EL.CV_IM10	Cablaggio Impianto e Puffer B2-B3 lung. 10mt	Cavo che collega la macchina alle sonde dei puffer
4.5.2.10	Quadro elettrico doppia alimentazione 24A	

Optional Elettronici:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.3	Scheda Floor	
4.5.3.4	Scheda C-Mix	
4.5.3.10	Scheda Modbus Deumidifica, per barra DIN	Obbligatorio l'acquisto di almeno uno tra: 4.5.3.5 - 4.5.3.6 - 4.5.3.20 - 4.5.3.19
4.5.3.11	T-meter: Modulo per sonda di immersione	
4.5.3.12	Scheda Modbus Valvola 3vie ausiliaria, per barra DIN	
4.5.3.14	Scheda di integrazione ModBus e antilegionella, per guida DIN	
4.5.3.27	Scheda T-Hybrid - Modulo per la gestione della caldaia ibrida + configurazione PDC	
4.5.3.28	Modulo T-Fan Fan coil VS/SS	Obbligatorio l'acquisto di almeno uno tra: 4.5.3.5 - 4.5.3.6 - 4.5.3.20 - 4.5.3.19
4.5.3.29	Scheda C-Mix Compact	

Accessori:

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.5	Sensore di temperatura ed umidità Room- nero	Obbligatorio in alternativa ai codici. 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.6
4.5.3.6	Sensore di temperatura ed umidtà Room - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5
4.5.3.20	Sensore di temperatura ed umidità DOME - nero	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.19
4.5.3.19	Sensore di temperatura ed umidità DOME - bianco	Obbligatorio in alternativa ai codici4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.20

Optional

Codice	Descrizione	Note
VE.910FG	Flow Grid ventilatore d.910	
2.1.3.10	Supporti da pavimento BASE in SBR dimensioni L250xH95xP130	
4.5.1.11	Griglia di protezione per batteria, unità esterna	Griglia di protezione
4.5.5.2	Assieme AXITOP Ø 910 mm	