KITA LP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

NATURAL REFRIGERANT ECO FRIENDLY R-290

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.

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

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

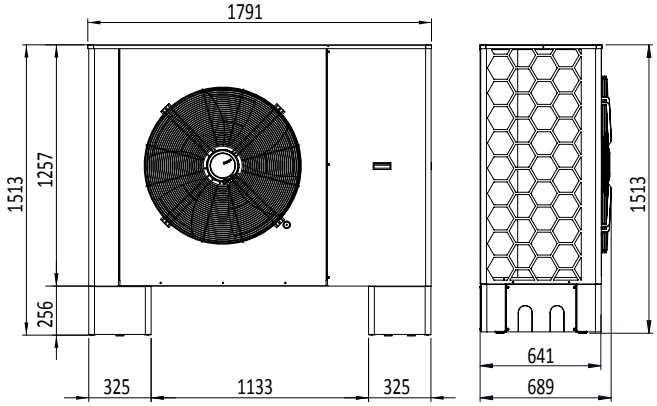
KITA LP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

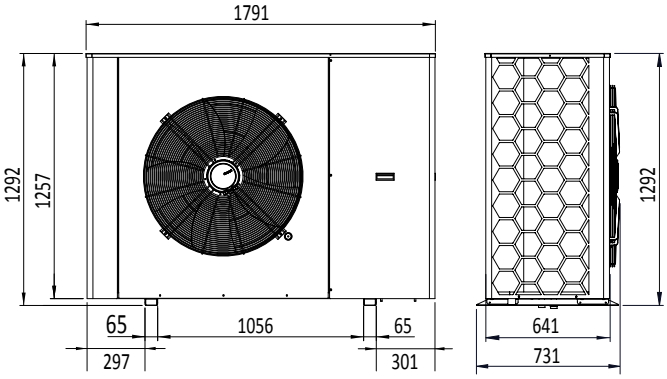
CARATTERISTICHE

Classe energetica:	A+++
Rumorosità:	Max potenza sonora: 50 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.