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:

- 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

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

Campo d'utilizzo:

- Case singole
- Villette Bifamiliari

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

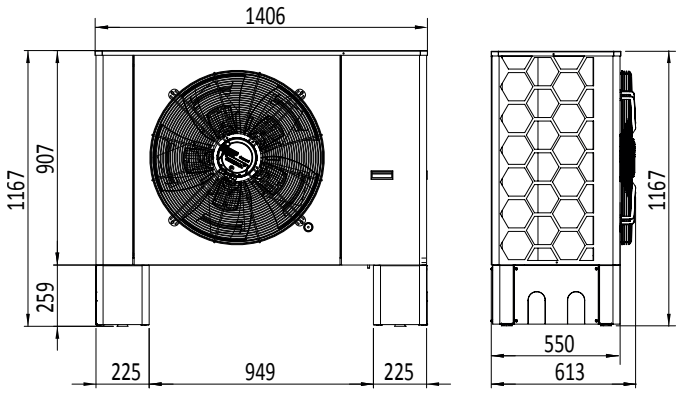
Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

CARATTERISTICHE

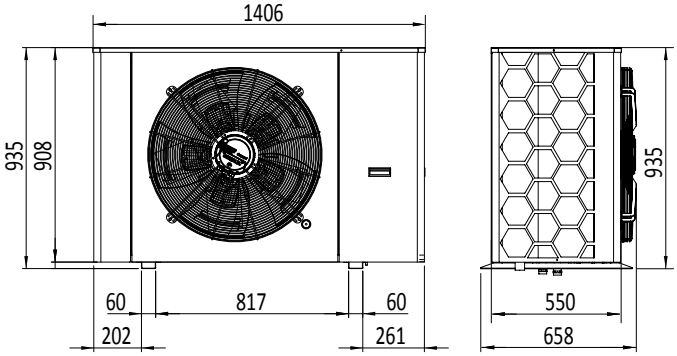
Classe energetica:	A+++
Rumorosità:	Max pressione sonora a 1 metro di distanza: 50 dB(A)*
Compressore:	Inverter Twin rotary o Scroll Inverter
Ventilatore esterno:	Tipologia EC Diametro nominale: 710 mm Velocità massima: 600 rpm
Prated clima medio (temperatura di mandata 35°C)	6,53 (SP 8) – 8,34 (SP 10) – 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.