



RESIDENZIALE

KITA XS 7.5 - XS 9

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

Technology
Made in Italy



KITA XS 7.5 - XS 9

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



Kita XS è un nuovo modello, disponibile in due versioni da 7,5 kw e 9 kw; 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 non ha bisogno di essere distanziata dal muro o dalla parete.

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:



Classe energetica



Riscaldamento ambiente



Raffrescamento ambiente



Riscaldamento acqua sanitaria



Tecnologia Italiana



Alta temperatura



Appartamenti



Monitoraggio da remoto



Pannello di controllo remoto K-TOUCH incluso nell'armadio

MODELLI KITA XS

MODELLO	CODICE MONOBLOCCO
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 MONOBLOCCO
ARMADIO TECNICO	4.8.1.4

KITA XS

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	
XS 7.5	8,46	6,52	7,52	5,45	6,59	4,64	5,54	3,62	4,42	2,93	3,80	2,55	5,91	3,13	6,02	3,86	6,50	5,59
XS 9	8,75	6,33	8,80	5,13	6,83	4,59	6,45	3,52	5,18	2,80	4,45	2,44	7,11	2,99	7,15	3,57	7,48	5,59



Pompa di calore Xs

Fornitura a soluzione completa o separata



Armadio tecnico (accessorio)

KITA XS 7.5 - XS 9

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

CARATTERISTICHE XS

Modello	Xs 7.5	Xs 9
Potenza termica A-7/W35 (EN 14511)	5,54 kW	6,45 kW
Potenza termica A2/W35 (EN 14511)	6,59 kW	6,83 kW
Potenza termica A7/W35 (EN 14511)	7,52kW	8,80kW
COP A-7/W35 (EN 14511)	3,62	3,52
COP A2/W35 (EN 14511)	4,64	4,59
COP A7/W35 (EN 14511)	5,45	5,13
SCOP clima medio (temperatura di mandata 55 °C)	4,04	4,03
SCOP clima medio (temperatura di mandata 35 °C)	5,62	5,56
Potenza utile frigorifera A35/W7 (EN 14511)	6,02 kW	7,15 kW
EER A35/W7 (EN 14511)	3,86	3,57
Potenza utile frigorifera A35/W18 (EN 14511)	6,50 kW	7,48 kW
EER A35/W18 (EN 14511)	5,59	5,59
Peso	155 kg	160 kg
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	3,18 kW	3,79kW
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	162%	160%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	223%	222%
Livello della potenza sonora all'esterno	50 dB	50 dB
Livello della potenza sonora all'interno	-	-
Tipo di refrigerante	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale del refrigerante	3 kg CO2eq	3 kg CO2eq
Tipologia di compressore	mod. TWIN ROTARY	mod. TWIN ROTARY
Quantità di riempimento del refrigerante	0,95 kg	0,95 kg
CO2 equivalente della carica di refrigerante	0,003t CO2eq	0,003t CO2eq

CARATTERISTICHE ARMADIO TECNICO

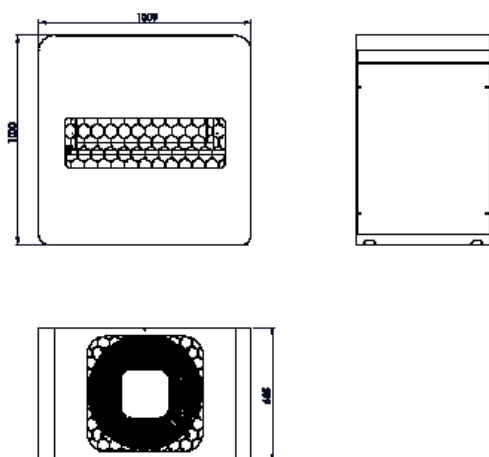
Modello	ARMADIO TECNICO MONO
Pannello touch	Display da 7"
Circuito miscelato / Circuito diretto	N. 1 / 1
Puffer	200 + 40 L, classe B
Valvola	a 3 vie
Vasi di espansione	N. 2
Filtro defangatore magnetico	N. 1
Miscelatore termostatico sanitario	N. 1
Circuito miscelato aggiuntivo o circuito diretto	Opzionale
Dimensioni	700 x 700 x 2050 H mm

KITA XS 7.5 - XS 9

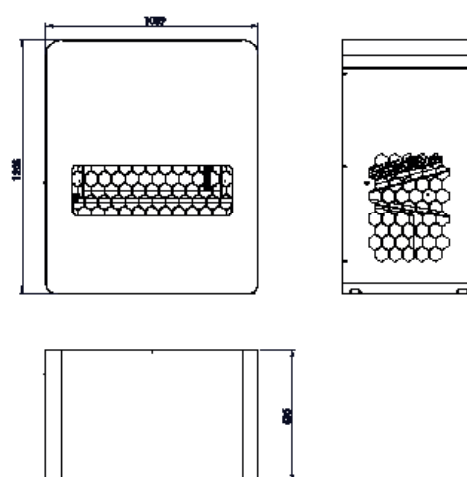
Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

Disponibile in due versioni

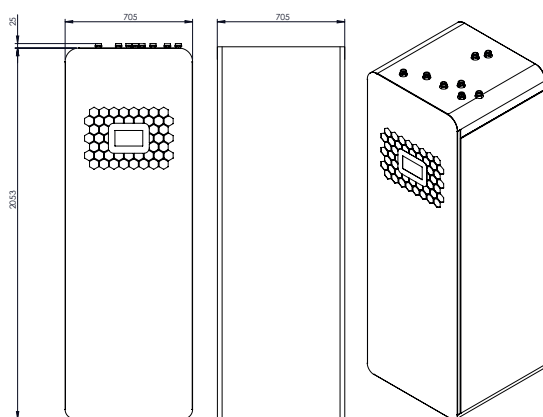
1 VERSIONE BASSA



2 VERSIONE ALTA



ARMADIO MONO



KITA XS 7.5 - XS 9

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

Accessorio Obbligatorio da scegliere fra le opzioni

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.18	Kit integrazione scheda Tsplint	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

Optional Idraulici - Kit valvola 3vie per ACS composto da:

Codice	Descrizione	Note
4.5.4.1	Kit valvola 3VIE (corpo + motore lavorato)	
SN.NTCWP3M	Sensore temperatura NTC IP68 WH 3m.	3 m
4.5.4.2	Kit circolatore maggiorato Wilo Para 9	Alternativa al circolatore standard
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	Cavo Modbus per collegare la macchina all'HCC (controller)
EL.CV_IM10	Cablaggio Impianto e Puffer B2-B3 lung. 10mt	Cavo che collega la macchina alle sonde dei puffer

Optional Elettronici

Codice	Descrizione	Note
4.5.3.3	Scheda Floor	
SCHEDA BMS	Scheda elettronica per porta seriale aggiuntiva	Obb. con l'acquisto di almeno uno tra: 4.5.3.4, 4.5.3.3, 4.5.3.5/6
4.5.3.10	Scheda Modbus Deumidifica, per barra DIN	
4.5.3.11	Scheda Modbus Termostato Piscina, per barra DIN	

Accessori

Codice	Descrizione	Note
4.8.1.4	Armadio tecnico Mono	Opzionale
4.5.3.5	Sensore di temperatura ed umidità Room- nero	obbligatorio in alternativa ai cod. 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.6
4.5.3.6	Sensore di temperatura ed umidità Room - bianco	obbligatorio in alternativa ai cod. 4.5.3.20/4.5.3.19/4.5.3.5
4.5.3.20	Sensore DOME - nero	obbligatorio in alternativa ai cod. 4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.19
4.5.3.19	Sensore DOME - bianco	obbligatorio in alternativa ai cod. 4.5.3.5/4.5.3.6/4.5.3.20
4.5.4.8	Circuito miscelato + scheda Floor	
4.5.4.9	Circuito diretto + scheda Floor	