

Funzionalità e affidabilità

Grazie al dispositivo Inverter controlla e modula continuamente la velocità del compressore, mantenendo stabile e costante la temperatura dell'acqua inviata all'installazione.

Alto rendimento energetico

Valori di COP medi più elevati. La potenza frigorifera somministrata è sempre uguale alla richiesta per cui diminuisce l'intensità di accensione e si elimina il deposito di inerzia.

Ridotto livello sonoro

I ventilatori adeguano la loro velocità di giro alla carica reale dell'installazione per cui si riesce a ridurre il livello sonoro.

Diminuzione del rischio di avarie

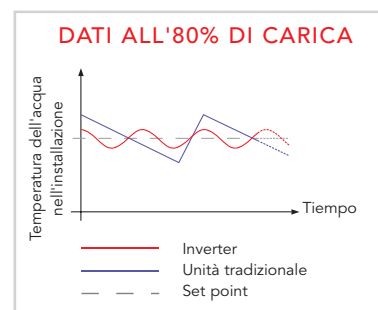
Maggiore affidabilità dato che le accensioni del compressore si riducono al minimo.

Ecologico

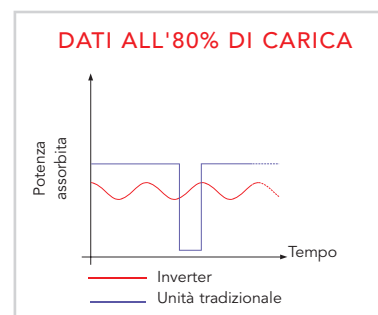
Fluido frigorifero R410A di grande efficienza energetica. Unità di applicazione residenziale ideali per ottenere un grande comfort domestico.

Accessori

Include di serie controllo di condensazione a -20°C; pressostato a bassa pressione; vassoio raccogli condensazione e antivibrazioni.



Temperatura dell'acqua inviata all'installazione.



Potenza assorbita in base al tipo di motore

Caratteristiche tecniche

MODELOS		TSH-IK 18	TSH-IK/WP 18	TSH-IK 31	TSH-IK/WP 31	
Potenza frigorifera	kW	5	5	9	9	
Potenza calorifera	kW	-	5,5	-	10	
Tensione/fasi/frequenza	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Consumo elettrico	Freddo/Caldo	1,7/1,8	1,7/1,8	3/3,2	3/3,2	
Ratio risparmio energetico	EER	2,94	2,94	3	3	
	COP	3,06	3,06	3,13	3,13	
Compressori	n°/tipo	1/Inverter	1/Inverter	1/Inverter	1/Inverter	
Compressori	Ventilatori	1	1	1	1	
	Portata dell'aria	m³/s	0,89	0,89	0,82	0,82
Evaporatore	Portata dell'acqua freddo	l/s	0,24	0,24	0,43	0,43
	Portata dell'acqua calore	l/s	0,26	0,26	0,48	0,48
	Collegamenti idraulici	DN	125	125	125	125
Pressione sonora	dB (A)	54	54	56	56	
Circuito idraulico	Pressione disponibile	kPa	48	48	42	42
	Vaso di espansione	l/s	2	2	2	2
	Connessioni idrauliche	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensioni	Fondo	mm	870	870	870	870
	Larghezza	mm	320	320	320	320
	Altezza	mm	1.100	1.100	1.100	1.100
Peso	kg	90	90	98	98	
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	

Condizioni refrigeramento: Acqua da 12 a 7°C, aria esterna T = 35°C

Condizioni riscaldamento: Acqua da 40 a 45°C, aria esterna TS = 7°C, TH = 6°C



TSH-IK 18-31

Accessori

Pannello di controllo
remoto

Collegamento porta
serie RS 485

Griglia di protezione
della batteria

Consultare prezzo

Modelli*



	TSH-IK 18	TSH-IK/WP 18	TSH-IK 31	TSH-IK/WP 31
Potenza freddo	5 kW	5 kW	6,4 kW	6,4 kW
Potenza calore	-	5,5 kW	-	8 kW
Codice	14014000	14014002	14014001	14014003

* Fino a fine di stock