

## GTC HT

La GTC HT e GTC HT PLUS permettono il riscaldamento dell'acqua fino a 65 C° grazie a un sistema ausiliare elettrico che aumenta la potenza termica della macchina.

La pompa di circolazione è inclusa nel Kit di montaggio.

La gamma prevede 8 modelli per soddisfare i differenti bisogni di ACS.



ACS



RISCALDAMENTO



INSTALLAZIONE FACILE

VALVOLA  
D'ESPANSIONE  
ELETTRONICA

BASSO CONSUMO



BASSA RUMOROSITÀ

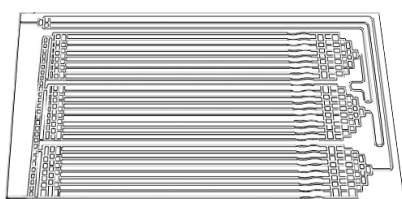


65 °C

R407c



### Pannello termodinamico



80%

Risparmio

25

Anni di vita stimati

6,2 kg

Peso

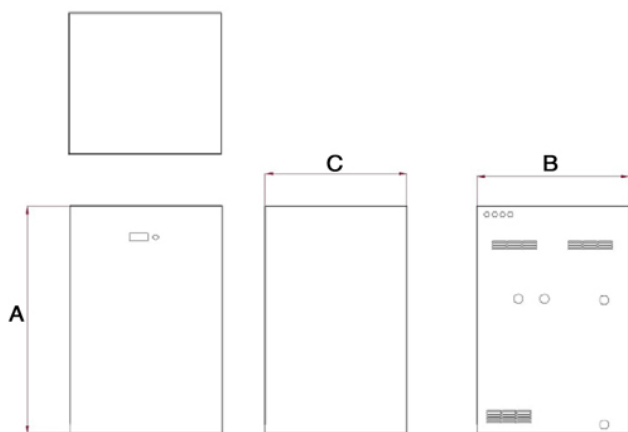
## Specifiche Tecniche

Modelo	Unidades	GTC HT 04	GTC HT 06	GTC HT 08	GTC HT 12	GTC HT 16	GTC HT 24	GTC HT 32	GTC HT 40
Potenza Térmica	kW	6.76	8.57	9.87	12.25	24.4	31.1	37.8	39.8
Potenza absorbida por el compresor	kW	1.71	2.21	2.5	3.13	6.12	7.85	9.56	9.81
COP		3.95	3.88	3.95	3.91	3.99	3.96	3.95	4.06
Intensidad absorbida	A	7.8	9.1	16.1	19.4	9.93	13.2	18.9	19.2
Alimentación eléctrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/51
Caudal mínimo de acqua en el condensador	l/s	0.32	0.41	0.47	0.58	1.14	1.48	1.8	1.8
Nº de Compresores	Ud	1	1	1	1	1	1	1	1
Tipo de compresor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Conexión Hidráulica (entrada/salida)	pulg	1	1	1	1	1	1.25	1.5	1.5
Nº paneles	ud	4	6	8	12	16	24	32	32
Dimensioni del panel (AxBxC)*	mm	1700/800/25	1700/800/25	1700/800/25	1700/800/25	1700/800/25	1700/800/25	1700/800/25	1700/800/25
Dimensioni unità (AxBxC)*	mm	880 x 585 x	880 x 585 x	880 x 585 x	880 x 585 x	1050 x 1045 x	1050 x 1045 x	1050 x 1045 x	1050 x 1045 x
		545	545	545	545	600	600	600	600
Superficie de captación	m2	10.88	16.32	21.76	32.64	43.52	65.28	87.04	108.8

Le condizioni medie di funzionamento del termodinamico sono : T<sup>a</sup> aria 7 °C y T<sup>a</sup> acqua 65°C

\*Dimensioni (A= alto B=largo C=profondo)

## Viste



## Vantaggi

- Controller digitale con gestione allarmi. ✓
- Valvola d'espansione elettronica ✓
- Scambiatore a piastre in acciaio inox ✓
- Termostato per sistemi d'appoggio ✓

## Opzionale

- Deposito d'inerzia**
- Termostato digitale con sonda elettronica -
- Capacità (litri): 150 | 200 | 250 -
- Resistencia eléctrica de apoyo 2x2000W -

## Personalizzazione

- Possibilità di customizzazione del prodottoi -

## Altri modelli della serie

| 04 | 06 | 08 | 12 | 16 | 24 | 32 | 40

## Certificati



[www.energypanel.net](http://www.energypanel.net) - [contacto@energypanel.net](mailto:contacto@energypanel.net)

Dati tecnici generati esclusivamente a scopo informativo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.