

GTC

I sistemi GTC e GTC PLUS sono progettati per il riscaldamento di grandi volumi di acqua sanitaria o tecnica sfruttando l'energia gratuita dell'ambiente.

Per le loro eccezionali performance sono utilizzati in alberghi, micro o macro unità residenziali, villaggi turistici o centri commerciali.

La gamma GTC propone 8 modelli e l'impianto prevede la combinazione di differenti pannelli a seconda della potenza termica desiderata.



ACS



RISCALDAMENTO



INSTALLAZIONE FACILE

VALVOLA
D'ESPANSIONE
ELETTRONICA

BASSO CONSUMO



BASSA RUMOROSITÀ

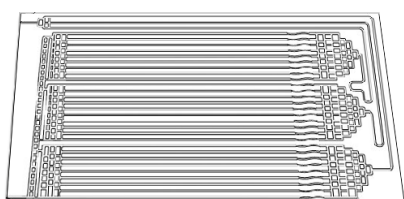


55 °C

R407c



Pannello termodinamico



80%

Risparmio

25

Anni di vita stimati

6,2 kg

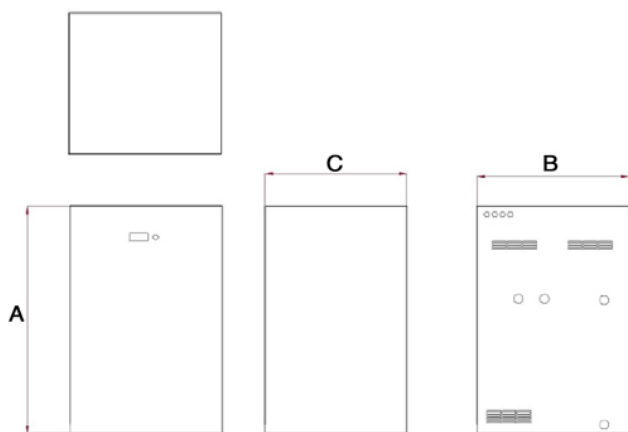
Peso

Specifiche Tecniche

Modelo	Unidades	GTC 04	GTC 06	GTC 08	GTC 12	GTC 16	GTC 24	GTC 32	GTC 40
Potenza Térmica	kW	6.78	8.6	13	15.8	23.4	32.3	46.5	57.2
Potenza absorbida por el compresor	kW	1.71	2.21	3.4	4	5.8	8.1	11.7	13.6
COP		3.95	3.88	3.82	3.95	4.03	3.98	3.97	4.2
Intensidad absorbida	A	7.8	9.1	16.1	19.4	9.93	13.2	18.9	23.86
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	400/3/50
Caudal mínimo de acqua en el condensador	l/s	0.32	0.41	0.63	0.75	1.18	1.54	2.2	2.6
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	2
Nº paneles	ud	4	6	8	12	16	24	32	40
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 545	880 x 585 x 545	880 x 585 x 545	880 x 585 x 545	920 x 745 x 505	920 x 745 x 505	920 x 745 x 505	1050 x 1045 x 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^a aria 7 °C e T^a acqua 55°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 - contacto@energypanel.net

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