

Thermboil Modular

Il Thermboil della serie modulare viene distribuito in due blocchi separati, un primo blocco formato dal gruppo termodinamico che contiene il compressore, la valvola d'espansione il recipiente per il fluido del compressore e il display di controllo, e un secondo blocco formato dal bollitore da accumulo.

Questa configurazione è adatta a qualsiasi ambiente domestico, i due gruppi possono essere installati in luoghi differenti.

Versione GH opzionale: ACS a 60°.



ACS



ECONOMICO



INSTALLAZIONE FACILE



LAVORA 24H SU 24, DI GIORNO E DI NOTTE



BASSO CONSUMO



BASSA RUMOROSITÀ

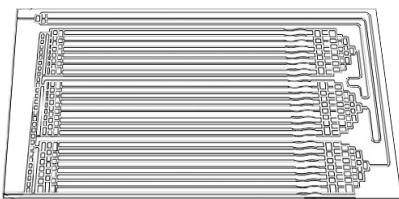


55 °C

R134a



Pannello termodinamico



80%

Risparmio

25

Anni di vita stimati

6,2 kg

Peso

Modelo		TB 100M E	Theriboil 180M E	Theriboil 200M E	Theriboil 250M E	Theriboil 300M E	Theriboil 500M E
Material		Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Presión máxima de servicio	bar	6	6	6	6	6	6
Capacidad	l	100	100	200	250	300	300
Temperatura maxmodo bomba de calor	°C	55	55	55	55	55	55
Temperatura máxima apoyo eléctrico	°C	70	70	70	70	70	70
Temperatura ariá mín/máx	°C	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42
Rango potencia nominal	W	1600-2200	1600-2200	1600-2200	1600-2200	1600-2200	1600-2200
Rango consumo nominal	W	400-600	400-600	400-600	400-600	400-600	400-600
COP		2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5
Potenza térmica máxima con apoyo	W	3700	3700	3700	3700	3700	3700
Consumo máximo con apoyo eléctrico	W	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Alimentación eléctrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Conessioni idrauliche	"	1	1	3/4-3/4	3/4-3/4	3/4-3/4	3/4-3/4
Salida de condensados	"	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Tipo de aislamiento		Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado
Transmisión de calor medio	W/m²C	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Espesor medio del aislamiento	mm	50	50	50	50	50	50
Dimensioni bloque termodinámico (AxBxC)	mm	300x430x340	300x430x340	300x430x340	300x430x340	300x430x340	300x430x340
Dimensioni acumulador	mm	650x590x545	1650x490x450	1100x590x545	1420x590x545	1665x590x545	2100x590x545
Dimensioni acumulador XL	mm	500x710x690	1500x590x545	800x713x732	950x713x732	1100x713x732	1850x713x732
Dimensioni del panel termodinámico (AxBxC)	mm	1700x800x25	1700x800x25	1700x800x25	1700x800x25	1700x800x25	1700x800x25
Presión máxima del panel	bar	10	10	10	10	10	10
Conexiones panel termodinámico*	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Conexiones Theriboil*	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Peso panel termodinámico	kg	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
Peso en vacío della unità	kg	72	72	92	105	114	114
Nº Paneles		1	1	1	1	1	1
Potenza sonora*	dBA	<35	<35	<35	<35	<35	<35
Clase de protección		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Refrigerante		R134A	R134A	R134A	R134A	R134A	R134A
Ciclo de extracción		M**	M**	L**	XL**	XL**	XL**
Clase energética		A	A	A	A	A	A

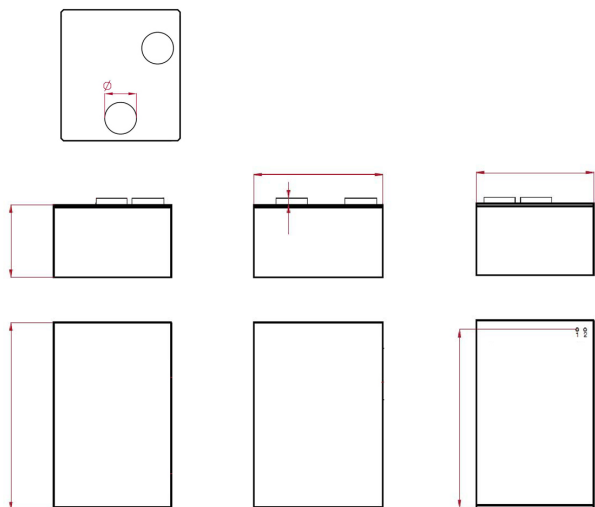
*Entrata/Uscita (Rosca SAE)

*Potenza sonora misurata a 2m di distanza

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

Viste

Vantaggi



Resistenza protetta da bulbo in acciaio inox ✓

Anodo in titanio a corrente impressa come sistemata di protezione contro la corrosione ✓

Valvola di sicurezza ✓

Controllo digitale della temperatura ✓

Spie per allarmi ✓

Opzionale

Serpentini

Solare (1.2 m2) | Caldaia (0.6 m2) | Doppio (1.2+0.6 m2)

Timer interno intelligente

Programmazione settimanale automatica per ciclo anti legionella

Altri modelli della serie

| 100M | 180M | 200M | 250M | 300M | 500M

Certificati



www.energypanel.net - contacto@energypanel.net

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