










## Termoventilatori



Termoventilatori portatili FRICO «TIGER»	12.2
Termoventilatori fissi FRICO «CAT»	12.3
Termoventilatori fissi FRICO «PANTHER FC»	12.4
Termoventilatori FRICO «ELEKTRA»	12.5

Designazione	Codice	Descrizione	CHF/IVA escl.
		<p><b>Termoventilatori portatili FRICO «TIGER»</b></p> <p>Apparecchio compatto e robusto per riscaldare stabilimenti di produzione, capannoni, officine, garage ecc. Involucro in lamiera d'acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere, elementi riscaldanti tubolari inossidabili, termostato e selettore di potenza incorporati, protezione sovratemperatura con funzione reset.</p> <p>Colore: rosso (RAL 3020)                      Grado di protezione: IP44                      Termostato: 5–35 °C</p>	
	TIG21CH L-3805021	<p><b>Termoventilatore tipo TIG21CH</b></p> <p>Con 1,8m di cavo d'alimentazione e spina tipo 12. Il termostato integrato regola la velocità di rotazione del ventilatore e il riscaldamento – oppure solo il riscaldamento. La selezione avviene tramite un interruttore a levetta. Selettore di potenza: Off –  – Piena potenza</p> <p>Termoventilatore TIG21CH 2000W/230V 280m³/h                      Dimensioni (H x l x P): 450 x 290 x 390mm</p>	380.00 /pz
	TIG53-0 L-3805051 TIG93-0 L-3805091	<p><b>Termoventilatore tipo TIG53-0/TIG93-0</b></p> <p>Con 1,8m di cavo d'alimentazione e spina tipo CEE. Il termostato integrato regola la velocità di rotazione del ventilatore e il riscaldamento – oppure solo il riscaldamento. La selezione avviene tramite un interruttore a levetta. Selettore di potenza: Off – Metà – Piena potenza</p> <p>Termoventilatore TIG53-0 5000W/400V3 480m³/h                      Dimensioni (H x l x P): 450 x 290 x 390mm</p> <p>Termoventilatore TIG93-0 9000W/400V3 720m³/h                      Dimensioni (H x l x P): 530 x 350 x 480mm</p>	540.00 /pz 700.00 /pz
	TIG153-0 L-3805151	<p><b>Termoventilatore tipo TIG153-0</b></p> <p>Con 1,8m di cavo d'alimentazione e spina tipo CEE. Selettore di potenza: Off – Metà – Piena potenza</p> <p>Termoventilatore TIG153-0 15'000W/400V3 1120m³/h                      Dimensioni (H x l x P): 510 x 410 x 530mm</p>	1100.00 /pz
	TIG203-0 L-3805201	<p><b>Termoventilatore tipo TIG203-0</b></p> <p>Con 1,8m di cavo d'alimentazione e spina tipo CEE. Selettore di potenza: Off – Metà – Piena potenza</p> <p>Portata volumetrica: 1900/2600m³/h                      Selettore ventilatore: Metà – Piena portata volumetrica</p> <p>Termoventilatore TIG203-0 20'000W/400V3 2060.00 /pz                      Dimensioni (H x l x P): 590 x 630 x 600mm</p>	2060.00 /pz
	TIG303-0 L-3805301	<p><b>Termoventilatore tipo TIG303-0</b></p> <p>Con 1,8m di cavo d'alimentazione. Selettore di potenza: Off – 1/3 – 2/3 – Piena potenza</p> <p>Portata volumetrica: 1900/2600m³/h                      Selettore ventilatore: Metà – Piena portata volumetrica</p> <p>Termoventilatore TIG303-0 30'000W/400V3 2330.00 /pz                      Dimensioni (H x l x P): 590 x 630 x 600mm</p>	2330.00 /pz

Designazione	Codice	Descrizione	CHF/IVA escl.
		<p><b>Termoventilatori fissi FRICO «CAT» (per locali di piccole dimensioni)</b></p> <p>Termoventilatori compatti e silenziosi per riscaldare piccoli magazzini, officine, garage ecc. Involucro in lamiera d'acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere, elementi riscaldanti tubolari inossidabili, regolazione del termoventilatore tramite termostato esterno. Tramite un interruttore a levetta sull'apparecchio si può scegliere se il termostato deve regolare solo il riscaldamento oppure anche la velocità di rotazione del ventilatore. Selettore di potenza e protezione sovratemperatura con funzione reset.</p> <p>I termoventilatori CAT sono dotati di supporti di fissaggio a parete con inclinazione fissa di 10° verso il basso. Colore: bianco (RAL 9016) Grado di protezione: IP44 Selettore di potenza: Off–Metà–Piena potenza</p>	
	Cat C3N	<b>Termoventilatori tipo CAT C3N, C5N, C9N</b> Termoventilatore CAT C3N 3000W/230 o 400V 3N 280 m³/h Dimensioni (H x l x P): 255 x 335 x 276 mm	620.00 /pz
	Cat C5N	Termoventilatore CAT C5N 5000W/400V 3N 480 m³/h Dimensioni (H x l x P): 255 x 335 x 276 mm	640.00 /pz
	Cat C9N	Termoventilatore CAT C9N 9000W/400V 3N 720 m³/h Dimensioni (H x l x P): 315 x 405 x 335 mm	880.00 /pz
	eTOUCH eco+ V2	<b>Termostato esterno</b> Per soddisfare la Direttiva Ecodesign* (EnEV SR 730.02 Allegato 1.18), è necessaria un'apposita unità di controllo esterna, ad esempio eTOUCH ECO+ V2. Termostato universale sotto intonaco eTOUCH ECO+ V2. Può essere utilizzato come termostato a pavimento, termostato ambiente, termostato combinato oppure come regolatore ad impulsi. Programmi editabili (appartamento, ufficio, timer), display a colori, semplice guida a menù, funzione autoapprendimento, riconoscimento abbassamento improvviso della temperatura, ingresso di comando per temporizzatore esterno, visualizzazione del consumo energetico, compatibile con le sonde di temperatura più comuni. Con 3m di sonda di temperatura NTC-10K-3. Grado di protezione: IP21 Riserva di carica: 36h Campo di regolazione: 5–35 °C Capacità d'apertura: 16A (1NO)	230.00 /pz
	RTX54	Sonda ambiente esterna (NTC-10K) Se la posizione dell'eTOUCH ECO+ V2 non è adatta per la rilevazione della temperatura. Grado di protezione: IP54	60.00 /pz

\* www.systemtherm.ch/erp

Designazione	Codice	Descrizione	CHF/IVA escl.	
		<b>Termoventilatori fissi FRICO «PANTHER FC» (per locali di grandi dimensioni)</b>		
		Termoventilatori silenziosi ed efficienti con un grande flusso d'aria. Adatti per riscaldare e asciugare ambienti di grandi dimensioni. Ad esempio, per capannoni, officine, negozi, palazzetti dello sport, ecc. Involucro in lamiera di acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere. Elementi riscaldanti chiusi e inossidabili. Montaggio mediante staffa a parete in dotazione. Ciò consente di inclinare il termoventilatore verso il basso e lateralmente. <b>Regolazione tramite il sistema di controllo esterno «FC», disponibile in diverse versioni.</b>		
		Colore: bianco (RAL 9016) Grado di protezione: IP44		
		<b>Termoventilatori tipo PANTHER FC 6–15 kW</b>		
		Portata volumetrica: 900/1300 m³/h Dimensioni (H x l x P): 520 x 450 x 510 mm		
PNF06	L-3807062	Termoventilatore PANTHER FC PNF06	6000W/400V 3N 1710.00 /pz	
PNF09	L-3807092	Termoventilatore PANTHER FC PNF09	9000W/400V 3N 1800.00 /pz	
PNF12	L-3807122	Termoventilatore PANTHER FC PNF12	12'000W/400V 3N 1850.00 /pz	
PNF15	L-3807152	Termoventilatore PANTHER FC PNF15	15'000W/400V 3N 1910.00 /pz	
	PLR15	L-3807900	Deflettore dell'aria PLR15 per termoventilatori PNF06 a PNF15 Per orientare il flusso d'aria in verticale o in orizzontale. Angolo di rotazione 0–35°.	330.00 /pz
		<b>Termoventilatori tipo PANTHER FC 20–30 kW</b>		
		Con motore EC ad alta efficienza energetica, per una regolazione continua della portata volumetrica. Portata volumetrica: 2250/2800 m³/h Dimensioni (H x l x P): 576 x 478 x 545 mm		
PNF20	L-3807202	Termoventilatore PANTHER FC PNF20	20'000W/400V 3N 2280.00 /pz	
PNF30	L-3807302	Termoventilatore PANTHER FC PNF30	30'000W/400V 3N 2740.00 /pz	
	PLR30	L-3807901	Deflettore dell'aria PLR30 per termoventilatori PNF20 e PNF30 Per orientare il flusso d'aria in verticale o in orizzontale. Angolo di rotazione 0–35°.	480.00 /pz
		<b>Sistema di controllo «FC»</b>		
		Nei termoventilatori della serie PANTHER FC è integrata una scheda di controllo, collegata via cavo alle unità di controllo sottostanti. In questo modo si hanno a disposizione diverse opzioni di impostazione e si può risparmiare una grande quantità di energia. A seconda delle esigenze, è possibile scegliere tra quattro diversi pacchetti.		
		<b>FC DIRECT (Pacchetto base)</b>		
		Regolazione automatica della velocità del ventilatore, funzione calendario, sonda di temperatura integrata, limitazione della temperatura di uscita.		
	FCDF	L-3834904	Sistema di controllo per termoventilatori FC DIRECT Composto da: unità di controllo (FCCF), 5 m di cavo di comunicazione (FCBC05).	350.00 /pz
		<b>FC SMART (Livello 2)</b>		
		Funzioni come FC DIRECT più funzionamento tramite app (Bluetooth), sensori wireless opzionali, funzione calendario regolabile, funzione assenza, boost e presenza, gestione a zone.		
	FCSF	L-3834905	Sistema di controllo per termoventilatori FC SMART Composto da: unità di controllo (FCCF), 5 m di cavo di comunicazione (FCBC05), punto di accesso locale (FCLAP).	550.00 /pz

Designazione	Codice	Descrizione	CHF/IVA escl.	
	FCPF	L-3834906	<b>FC PRO</b> (Livello 3) Funzioni come FC DIRECT e FC SMART più sensore di temperatura esterna per ulteriori funzioni di risparmio energetico. Sistema di controllo per termoventilatori FC PRO Composto da: Unità di controllo (FCCF), 5 m di cavo di comunicazione (FCBC05), punto di accesso locale (FCLAP), sensore wireless interno/esterno (FCTXRF).	720.00 /pz
	FCBF	L-3834907	<b>FC BUILDING</b> Sistema di controllo completo per sistemi di gestione degli edifici tramite tensione di controllo 0–10V o Modbus. Altri sensori di temperatura necessari devono essere ordinati separatamente. Sistema di controllo per termoventilatori FC BUILDING Composto da: Unità di controllo (FCCF), 10m di cavo di comunicazione (FCBC10), punto di accesso locale (FCBAP).	650.00 /pz
FCRTX	L-3834910	Accessori/ <b>Pezzi di ricambio</b> Sensore di temperatura ambiente	80.00 /pz	
FCOTX	L-3834911	Sensore di temperatura esterna	110.00 /pz	
FCTXRF	L-3834912	Sensore wireless interno/esterno	140.00 /pz	
FCLAP	L-3834913	Punto di accesso per sensori aggiuntivi e copertura più ampia	320.00 /pz	
FCBC05	L-3834920	Cavo di comunicazione 5m	50.00 /pz	
FCBC10	L-3834921	Cavo di comunicazione 10m	90.00 /pz	
FCBC25	L-3834922	Cavo di comunicazione 25m	210.00 /pz	
FCSC10	L-3834925	Cavo sensore 10m	40.00 /pz	
FCSC25	L-3834926	Cavo sensore 25m	100.00 /pz	



**Termoventilatori FRICO «ELEKTRA»  
(per ambienti esigenti)**

I termoventilatori ELEKTRA sono stati realizzati per ambienti soggetti a sollecitazioni. Gli apparecchi sono compatti, robusti e previsti per il montaggio fisso (esclusi gli ELF) oppure per l'impiego portatile (girando le mensole). L'involucro e gli elementi di riscaldamento sono in acciaio inossidabile, le mensole e la griglia sono verniciati a polvere. I termoventilatori dispongono in parte di un termostato e di un selettore di potenza. Con 1,8m di cavo d'alimentazione.

Una protezione sovratemperatura è incorporata.  
Colore griglia/mensola: rosso (RAL 3020)







**ELEKTRA-C (per ambienti corrosivi)**

ELEKTRA-C è stato realizzato per ambienti umidi e corrosivi, come per esempio negli autolavaggi. Un termostato e un selettore di potenza sono incorporati.

Termostato: 5–35 °C  
Selettore di potenza: 0–☞–1/2–1/1  
Grado di protezione: IP65



ELC331	L-3808030	Termoventilatore ELC331	3000W/230V	400m³/h	2580.00 /pz
ELC633	L-3808060	Termoventilatore ELC633	6000W/400V3	1000m³/h	3640.00 /pz
ELC933	L-3808090	Termoventilatore ELC933	9000W/400V3	1000m³/h	3780.00 /pz
ELC1533	L-3808150	Termoventilatore ELC1533	15'000W/400V3	1300m³/h	4330.00 /pz

	Designazione	Codice	Descrizione	CHF/IVA escl.
<b>ELEKTRA V (per navi o in caso di elevati livelli di vibrazione)</b>				
ELEKTRA V è stato realizzato per l'utilizzo a bordo delle navi e piattaforme petrolifere come anche per impianti con elevati livelli di vibrazioni. Un termostato e un selettore di potenza sono incorporati.				
Termostato: 5-35 °C				
Selettore di potenza: 0-☼-1/2-1/1				
Grado di protezione: IP44				
	ELV331	L-3808500	Termoventilatore ELV331 3000W/230V	400m³/h 2260.00 /pz
	ELV3333	L-3808510	Termoventilatore ELV3333 3000W/400V3	400m³/h 2440.00 /pz
	ELV3344	L-3808520	Termoventilatore ELV3344 3600W/400/440V3	400m³/h 2380.00 /pz
	ELV5333	L-3808530	Termoventilatore ELV5333 5000W/400V3	700m³/h 2490.00 /pz
	ELV6344	L-3808540	Termoventilatore ELV6344 6000W/400/440V3	700m³/h 2520.00 /pz
			Dimensioni (H x l x P): 375 x 300 x 340 mm	
	ELSRT	L-3890630	Regolatore con termostato ELSRT, montaggio sopra intonaco	460.00 /pz
Per la regolazione esterna di un termoventilatore ELC o ELV.				
Termostato: 5-35 °C				
Selettore di potenza: 0-☼-1/2-1/1				
Grado di protezione: IP65				
	ELSRT4	L-3890634	Regolatore con termostato ELSRT4, montaggio sopra intonaco	1410.00 /pz
Per la regolazione esterna di massimo 4 termoventilatori ELC o ELV.				
Termostato: 5-35 °C				
Selettore di potenza: 0-☼-1/2-1/1				
Grado di protezione: IP65				
<b>ELEKTRA-H (per locali con temperature elevate)</b>				
ELEKTRA-H è stato realizzato per locali con temperature elevate fino a 70 °C. Un termostato e un selettore di potenza sono incorporati. L'apparecchio può essere regolato anche tramite il termostato esterno ELRT opzionale.				
Termostato incorporato: 0-70 °C				
Selettore di potenza: 0-☼-1/2-1/1				
Grado di protezione: IP44				
	ELH633	L-3809160	Termoventilatore ELH633 6000W/400V 3N	1000m³/h 3370.00 /pz
	ELH933	L-3809190	Termoventilatore ELH933 9000W/400V 3N	1000m³/h 3400.00 /pz
			Dimensioni (H x l x P): 445 x 375 x 430 mm	
	ELRT	L-3890650	Termostato a tubo capillare ELRT	510.00 /pz
Per la regolazione esterna di un termoventilatore ELH.				
Termostato: 0-70 °C				
Grado di protezione: IP44				
Capacità d'apertura: 16A				
<b>ELEKTRA-F (per locali a rischio d'incendio)</b>				
<b>Solo per l'impiego portatile</b>				
ELEKTRA-F ha una bassa temperatura dell'elemento ed è quindi adatto per le aree a rischio d'incendio. La sua applicazione deve essere chiarita in anticipo con la polizia del fuoco locale. Un termostato e un selettore di potenza sono incorporati. L'apparecchio dispone inoltre di un pulsante di avvio, il quale deve essere azionato ogni volta prima della messa in servizio del termoventilatore. Incluso 1,8m di cavo d'alimentazione con spina CCE.				
Termostato: 5-35 °C				
Selettore di potenza: 0-☼-1/2-1/1				
Grado di protezione: IP65				
	ELF331	L-3809030	Termoventilatore ELF633 3000W/230V	400m³/h 2170.00 /pz
	ELF633	L-3809060	Termoventilatore ELF633 6000W/400V3	700m³/h 2580.00 /pz
	ELF933	L-3809090	Termoventilatore ELF933 9000W/400V3	1000m³/h 3330.00 /pz
			Dimensioni (H x l x P): 445 x 375 x 430 mm	