

Excellent equipment for the reliable
thermal management of enclosures

TEC
thermoelectric-equipment

CATALOGUE 2014





Indice • Index

- 02 **Indice** • Index
- 03 **Indice illustrato** • Picture index
- 04 **Riscaldatori** • Heaters
- 06 START
- 07 FAST
- 10 WIND
- 14 **Sistemi di ventilazione e filtri** • Ventilation and filter fans
- 15 AERO
- 16 **Raffreddatori termoelettrici** • Thermoelectric Coolers
- 17 BREEZE
- 18 **Termostati ed Igrostati** • Thermostats and Hygrostat
- 19 CONTROL

Riscaldatori • Heaters PAG 4

START



FAST



WIND



Sistemi di ventilazione e filtri • Ventilation and filter fans PAG 14

AERO



Raffreddatori termoelettrici • Thermoelectric Coolers PAG 16

BREEZE



Termostati ed Igrostat • Thermostats and Hygrostat PAG 18

CONTROL



Riscaldatori • Heaters

Si usano per evitare la condensa nei quadri o il congelamento delle apparecchiature elettriche durante i mesi invernali.

I riscaldatori T-EQ soddisfano la normativa CEI- EN 60335-1

3 versioni disponibili per potenze da 20 a 800W

- **START** con cavo di alimentazione - da 20 a 75 W
- **FAST** con morsetto a molla - da 30 a 150 W
- **WIND** ventilazione forzata e morsetto a molla - da 150 a 800 W

Heaters are useful to prevent condensation inside enclosures or to avoid the freezing of sensitive devices in the winter.

T-EQ heaters fulfill EN 60335-1 Electrical Standards

3 product lines, heating capacity from 20 to 800W

- **START** with cable - from 20 to 75 W
- **FAST** with spring terminal block - from 30 to 150 W
- **WIND** fan operated & spring terminal block - from 150 to 800 W

Dimensionamento rapido • Quick sizing

$$Q = S \cdot C \cdot \Delta T$$

QR Potenza termica richiesta • Heat transfear

S Superficie di scambio termico del quadro (secondo la norma DIN 0660-500)

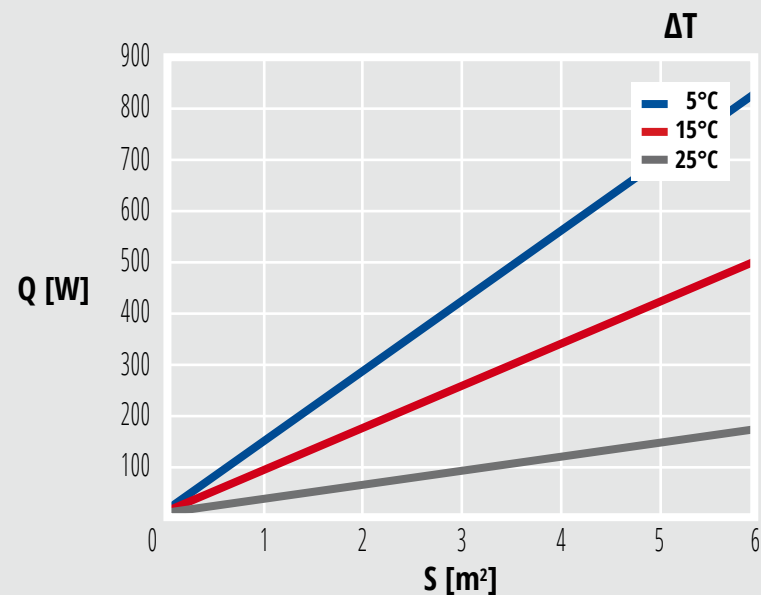
Effective surface area of the enclosure (according to DIN 0660-500)

C Coefficiente di scambio termico del quadro

Heat transfer coefficient of enclosure

ΔT Delta T in-out [K]

Materiale	W / m ² K	Material
Alluminio	12,0	Aluminum
Lamiera verniciata	5,5	Painted steel
Poliestere	3,5	Polyester





CIÒ CHE FA LA DIFFERENZA:

- **Energy Saving** : termostato integrato per versioni FAST (100-150W) e WIND
- **Safety touch**: temperatura superficiale < 70°C, in tutte le condizioni operative
- **Contatto di segnalazione di corretto funzionamento**: per versioni FAST (100-150W) e WIND
- **Alimentazione universale**: 110-230V per tutte le versioni

WHAT MAKES THE DIFFERENCE:

- **Energy Saving** : integrated thermostat for FAST (100-150W) and WIND lines
- **Safety touch**: Max surface temperature < 70°C in all operative conditions
- **Signaling contact for proper operation**: for FAST (100-150W) and WIND lines
- Each heater can be powered from 110 to 230V



Riscaldatore con corpo in Alluminio estruso e dotato di PTC autolimitata.

Heater equipped with extruded aluminum body and self-limited PTC.

Sicurezza al tatto grazie alla forma del dissipatore che garantisce una T superficiale limitata.

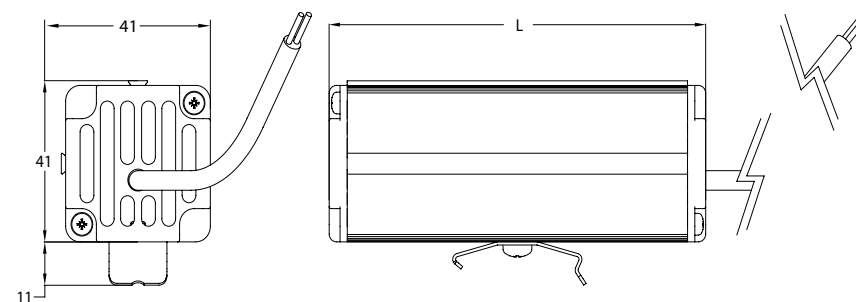
Safety Touch thanks to the shape of the heatsink which ensures a limited surface temperature.

Connessione mediante cavo bipolare in silicone SIHF 2x0,25 mm².

Connection by bipolar SIHF type cable 2x0,25 mm².

Doppio isolamento.

Double insulation.



Gamma potenze	30 - 75W	Heating power
Alimentazione	110 - 230 Vac-dc	Voltage supply
Isolamento nominale	3750V (50Hz, 1 min)	Voltage insulation
Elemento riscaldante	PTC	Heating element
Materiale dissipatore	Al 6061	Heat sink material
Plastiche	UL94 V0	Plastics
Classe di protezione	II- IEC 60335-1	Protection class
Grado di protezione	IP4X	Protection degree
Temperatura max superficiale	70 °C *	Max surface temperature
Temperatura di funzionamento	-10 +60 °C	Operating temperature
Temperature di stoccaggio	-20 +70 °C	Storage temperature
Lunghezza cavo	600mm	Cable Length
Montaggio	35mm DIN rail	Mounting

Modello		S1030	S1050	S1075	Type
Potenza	[W]	30	50	75	Heating
Dimensioni LxHxP	[mm]	105x41x41	157x41x41	204x41x41	Dimensions LxHxD
Massa	[kg]	0,2	0,3	0,4	Weight
Corrente max	[A]	1,0-1,5	1,0-1,5	2,0-2,5	In rush current
Fusibile	[A]	2	2	4	Protection fuse

(*) Dati riferiti a 20°C di temperatura esterna • Data referred to 20°C external temperature

Le dimensioni e i dati possono variare a nostra discrezione, senza alcun preavviso
Dimensions and data may change at our discretion and without notice



Riscaldatore con corpo in Alluminio estruso e dotato di PTC autolimitata.

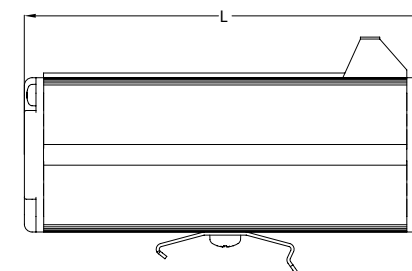
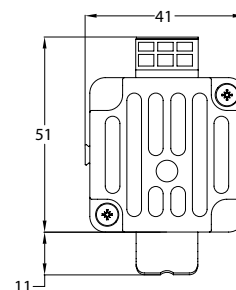
Heater equipped with extruded aluminum body and self-limited PTC.

Sicurezza al tatto grazie alla forma del dissipatore che garantisce una temperatura superficiale limitata

Safety Touch thanks to the shape of the heatsink which ensures a limited surface temperature.

Connessione rapida mediante morsetto a molla.

Easy connection with spring terminal block.



Gamma potenze	30 - 75W	Heating power
Alimentazione	110 - 230 Vac-dc	Voltage supply
Isolamento nominale	2000V (50Hz, 1 min)	Voltage insulation
Elemento riscaldante	PTC	Heating element
Materiale dissipatore	Al 6061	Heat sink material
Plastiche	UL94 V0	Plastics
Classe di protezione	I - IEC 60335-1	Protection class
Grado di protezione	IP20	Protection degree
Temperatura max superficiale	70 °C *	Max surface temperature
Temperatura di funzionamento	-10 +60 °C	Operating temperature
Temperature di stoccaggio	-20 +70 °C	Storage temperature
Max sezione cavo	2.5 mm²	Max wire section
Montaggio	35mm DIN rail	Mounting

(*) Dati riferiti a 20°C di temperatura esterna • Data referred to 20°C external temperature

Modello		F1030	F1050	F1075	Type
Potenza	[W]	30	50	75	Heating
Dimensioni LxHxD	[mm]	157x41x51	157x41x51	204x41x51	Dimensions LxHxD
Massa	[kg]	0,2	0,3	0,4	Weight
Corrente max	[A]	1,0-1,5	1,0-1,5	2,0-2,5	In rush current
Fusibile	[A]	2	2	4	Protection fuse

Le dimensioni e i dati possono variare a nostra discrezione, senza alcun preavviso
Dimensions and data may change at our discretion and without notice



Riscaldatore con corpo in Alluminio estruso e dotato di PTC autolimitata.

Heater equipped with extruded aluminum body and self-limited PTC.

Sicurezza al tatto: temperatura superficiale limitata max 70°C in tutte le condizioni operative (con limitatore di temperatura).

Safety Touch: max 70°C surface temperature in all operative conditions (with temperature switch).

La versione termostata da 150W é dotata a richiesta di :

- **Termostato ambiente regolabile o fisso**
- **Lampade di segnalazione a led**
- **Contatto ausiliario 1 NC funzionamento riscaldatore**

The 150W with thermostat version is equipped on request with an :

- Adjustable or fixed air thermostat
- Led signal lamps
- 1 NC auxiliary contact for heater operation

Connessione rapida mediante morsetto a molla.

Easy connection with spring terminal block.

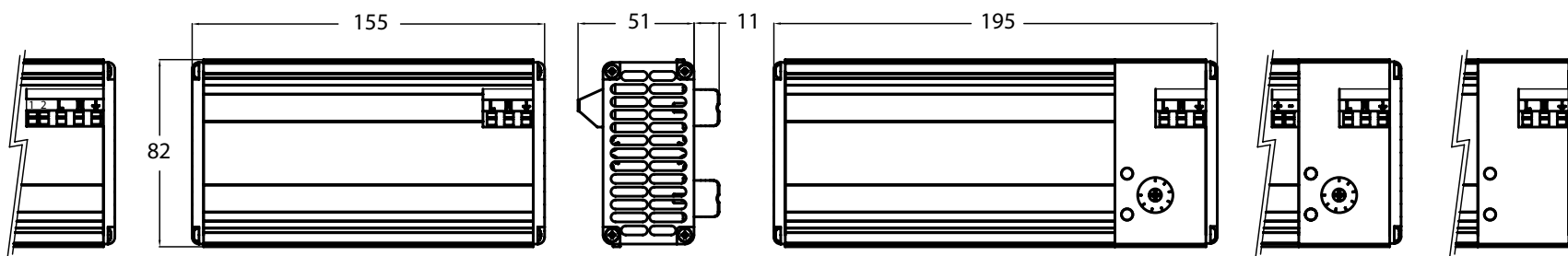
Gamma potenze	100 - 150W	Heating power
Alimentazione	110 - 230 Vac-dc	Voltage supply
Isolamento nominale	2000V (50Hz, 1 min)	Voltage insulation
Elemento riscaldante	PTC	Heating element
Materiale dissipatore	Al 6061	Heat sink material
Plastiche	UL94 V0	Plastics
Classe di protezione	I- IEC 60335-1	Protection class
Grado di protezione	IP20	Protection degree
Temperatura max superficiale	70 °C *	Max surface temperature
Temperatura di funzionamento	-10 +60 °C	Operating temperature
Temperature di stoccaggio	-20 +70 °C	Storage temperature
Max sezione cavo	2.5 mm2	Max wire section
Montaggio	35mm DIN rail	Mounting

(*) In ogni condizione operativa • In all operative conditions

OPTIONAL

Termostato regolabile campo di lavoro	5 - 40°C	Adjustable thermostat working range
Durata cicli	>100.000	Service life
Termostato fisso T set up	25, 40 °C	Fixed thermostat T set up
Contatto ausiliario	1 NC	Auxiliary contact
Portata contatto / cicli	5A / > 6.000	Max switch current / service life

Le dimensioni e i dati possono variare a nostra discrezione, senza alcun preavviso
Dimensions and data may change at our discretion and without notice

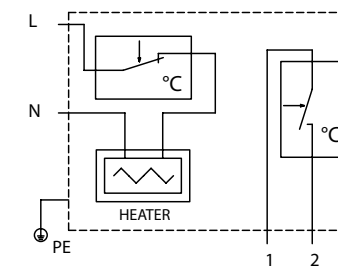


Morsettiere F2: dettagli contatti ausiliari
F2 Terminal blocks: aux contacts details

F3 con termostato reg.
led segnalazione e contatto aux
F3 with adj. thermostat,
signalling leds and aux contact

F3 con termostato fisso
e led segnalazione
F3 with fixed thermostat
and signalling leds

Modello		F2100	F2150	F3150	Type
Potenza	[W]	100	150	150	Heating
Dimensioni LxHxP	[mm]	155x82x51	155x82x51	195x82x51	Dimensions LxHxD
Massa	[kg]	0,4	0,6	0,6	Weight
Corrente max	[A]	3,0-3,5	4,0-5,0	4,0-5,0	In rush current
Fusibile	[A]	2	4	4	Protection fuse



Circuito elettrico
Electrical circuit

F2*** Con limitatore di temperatura superficiale / temperature limiter switch
F3150 Con termostato / Thermostat version
F3150A Con termostato regolabile / Adjustable Thermostat version



Riscaldatore a ventilazione forzata con corpo in Alluminio estruso e dotato di PTC autolimitata.

Fan operated heater equipped with aluminum body and self-limited PTC.

Sicurezza al tatto grazie alla forma del dissipatore che garantisce una Temperatura superficiale limitata.

Safety Touch thanks to the shape of the heatsink which ensures a limited surface temperature.

Energy saving: termostato ambiente interno di serie (regolazione fissa 25 o 40°C).

Energy saving: standard inner thermostat (setting temperature 25 or 40°C).

Alimentazione unica per PTC e ventilatore: da 110 a 230 V

110-230V power supply both for PTC and fan.

Connessione rapida mediante morsetto a molla.

Easy connection by means of spring terminal block.

Disponibile a richiesta con:
 - Lampade di segnalazione a led
 - Contatto ausiliario 1 NC
 funzionamento riscaldatore

All versions are equipped on request with:
 - Led signal lamps
 - 1 NC auxiliary contact for heater operation

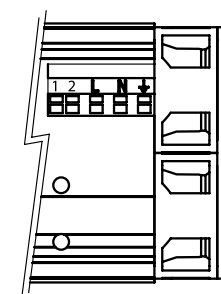
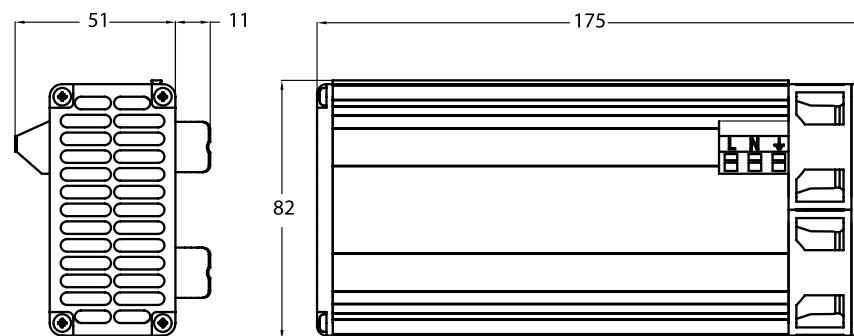
Gamma potenze	250 - 350 *W	Heating power
Alimentazione	110-230 Vac-dc	Voltage supply
Isolamento nominale	2000V (50Hz, 1 min)	Voltage insulation
Elemento riscaldante	PTC	Heating element
Materiale dissipatore	Al 6061	Heat sink material
Plastiche	UL94 V0	Plastics
Classe di protezione	I – IEC60335-1	Protection class
Grado di protezione	IP20	Protection degree
Temperatura max superficiale	<70 °C *	Max surface temperature
Temperatura di funzionamento	-10 +60 °C	Operating temperature
Temperature di stoccaggio	-20 +70 °C	Storage temperature
Max sezione cavo	2.5 mm²	Max wire section
Montaggio	35mm DIN rail	Mounting

OPTIONAL

Termostato fisso Durata cicli	25, 40 °C >100.000	Fixed thermostat Service life
Contatto ausiliario Portata contatto / cicli	1 NC 5A / > 6.000	Auxiliary contact Max switch current / service life

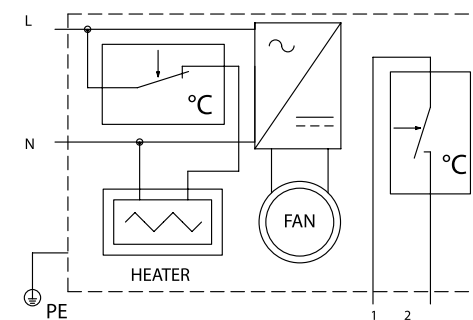
(*) Dati riferiti a 20°C di temperatura esterna • Data referred to 20°C external temperature

Le dimensioni e i dati possono variare a nostra discrezione, senza alcun preavviso
 Dimensions and data may change at our discretion and without notice



W2 con termostato fisso
led segnalazione e contatto aux
W2 with fixed thermostat,
signalling leds and aux contact

Modello		W2250	W2350	Type
Potenza	[W]	250	350	Heating
Dimensioni LxHxP	[mm]	175x82x51	175x82x51	Dimensions LxHxD
Massa	[kg]	0,6	0,65	Weight
Corrente max	[A]	7,0-9,0	8,0-10,0	In rush current
Fusibile	[A]	6	6	Protection fuse



Circuito elettrico
Electrical circuit



Riscaldatore a ventilazione forzata con corpo in Alluminio estruso e dotato di PTC autolimitata.

Fan operated heater equipped with aluminum body and self-limited PTC.

Sicurezza al tatto grazie alla forma del dissipatore che garantisce una temperatura superficiale limitata (max 50°C in tutte le condizioni operative).

Safety touch thanks to the shape of the heatsink which ensures a limited surface temperature (max 50°C in all operative conditions).

Energy saving: temperatura ambiente interno (regolazione fissa 25 o 40°C) di serie.

Energy saving: standard inner ambient thermostat (setting temperature 25 or 40°C).

Alimentazione unica per PTC e ventilatore: da 110 a 230 V

110-230V power supply both for PTC and fan.

Connessione rapida mediante morsetto a molla.

Easy connection with spring terminal block.

Disponibile a richiesta con:
 - **Termostato ambiente regolabile**
 - **Lampade di segnalazione a led**
 - **Contatto ausiliario 1 NC funzionamento riscaldatore**

All versions are equipped on request with:
 - Adjustable air thermostat
 - Led signal lamps
 - 1 NC auxiliary contact for heater operation

Gamma potenze	300 - 800W^^	Heating power
Alimentazione	110-230 Vac-dc	Voltage supply
Isolamento nominale	2000V (50Hz, 1 min)	Voltage insulation
Elemento riscaldante	PTC	Heating element
Materiale dissipatore	Al 6061	Heat sink material
Plastiche	UL94 V0	Plastics
Classe di protezione	I – IEC60335-1	Protection class
Grado di protezione	IP20	Protection degree
Temperatura max superficiale	<50 °C *	Max surface temperature
Temperatura di funzionamento	-10 +60 °C	Operating temperature
Temperature di stoccaggio	-20 +70 °C	Storage temperature
Max sezione cavo	2.5 mm2	Max wire section
Montaggio	35mm DIN rail	Mounting

OPTIONAL

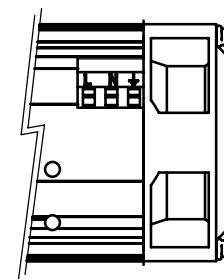
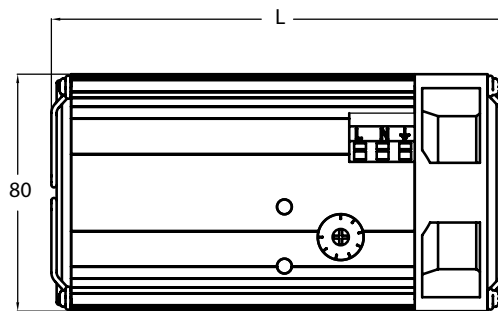
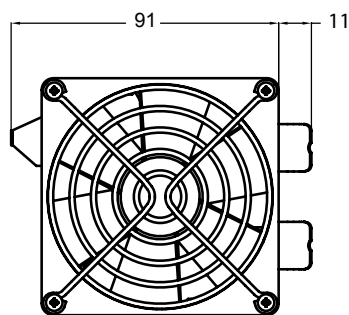
Termostato regolabile Durata	5 - 40°C >100.000	Adjustable thermostat Service life
Termostato fisso Durata	25, 40 °C >100.000	Fixed thermostat Service life
Contatto ausiliario Portata contatto / cicli	1 NC 5A / > 6.000	Auxiliary contact Max switch current / service life

(*) In ogni condizione operativa • In all operative conditions

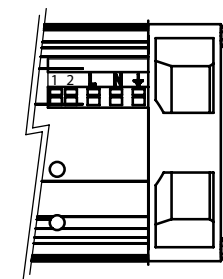
(^^) Dati riferiti a 20°C di temperatura esterna • Data referred to 20°C external temperature

Le dimensioni e i dati possono variare a nostra discrezione, senza alcun preavviso
 Dimensions and data may change at our discretion and without notice

WIND

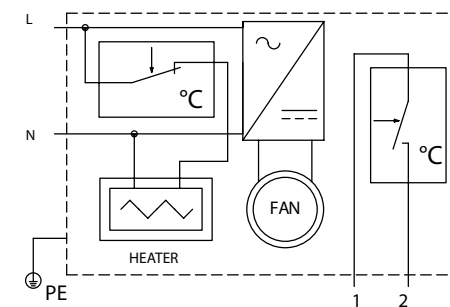


W3 con termostato fisso e led segnalazione
W3 with fixed thermostat and signalling leds



W3 con termostato fisso led segnalazione e contatto aux
W3 with fixed thermostat, signalling leds and aux contact

Modello		W3300	W3450	W3600	W3800	Type
Potenza	[W]	300	450	600	800	Heating
Dimensioni LxHxD	[mm]	150x80x91	150x80x91	150x80x91	180x80x91	Dimensions LxHxD
Massa	[kg]	0,7	0,75	0,9	1,2	Weight
Corrente max	[A]	7,0-9,0	8,0-10,0	9,0-12,0	9,0-12,0	In rush current
Fusibile	[A]	6	6	10	10	Protection fuse



Circuito elettrico
Electrical circuit

W3***A Con termostato regolabile / Adjustable Thermostat version

Sistemi di ventilazione e filtri • Ventilation and filter fans

Quando è possibile usare l'aria esterna, i ventilatori sono un sistema semplice ed economico per raffreddare i componenti del quadro elettrico.

Gamma completa da 35 a 999 m³/h

CIÒ CHE FA LA DIFFERENZA:

Grado di protezione fino a IP55

Montaggio senza viti

Ventilation and filter fans represent a simple and economical way of cooling down the components of the enclosure by the use of the external air.

35 to 999 m³/h air flow range

WHAT MAKES THE DIFFERENCE:

Protection degree up to IP55

Screwless mounting

Dimensionamento rapido • Quick sizing

$$V = Q/\Delta T \cdot b$$

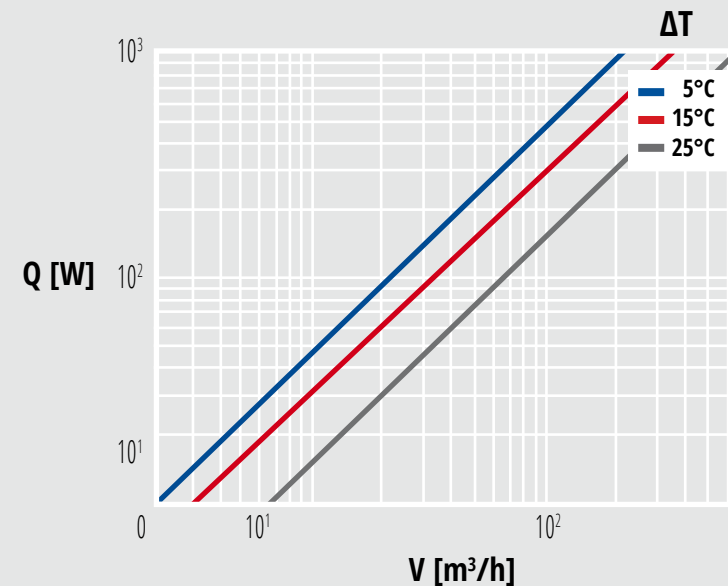
V Portata volumetrica • Volumetric flow rate

Q Potenza da dissipare • Heat transfer

ΔT Delta T in-out [K]

b Coefficiente d'altitudine • Altitude coefficient

Altitudine	100 m	500 m	1000 m	Altitude
b	3,1	3,3	3,5	b





Il design moderno combina un'ottimizzazione del flusso d'aria e un elevato grado di protezione.

Le clip permettono un veloce e semplice montaggio, senza bisogno di attrezzi o viti, migliorando l'isolamento tra il quadro elettrico e l'ambiente.

Manutenzione semplificata grazie al metodo di apertura FLAP.

cablaggio rapido a mezzo del morsetto a molla

Marchio UL

The modern design of filter fans combines air flow optimization and high degree of protection.

The clips allow for easy and fast mounting without the use of tools or screws, creating a more efficient seal between the cabinet and the environment.

Easy maintenance thanks to the FLAP open system.

Easy connection with of spring terminal block.

UL certification approved

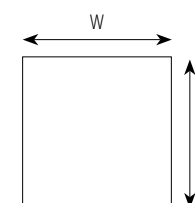
Portata	35 - 990 m3/h	Air flow
Orientamento flusso	push-pull	Air flow orientation
Grado di protezione	IP54 (IP55 optional)	Protection degree
Materiale e colore	ABS BLEND (RAL7035)	Plastics
Temperatura di funzionamento	-10 +60 °C	Operating temperature
Temperature di stoccaggio	-20 +70 °C	Storage temperature
Connessione	Terminal block	Connection
Vita utile	40000 hrs	MTBF

A1*** Senza filtro / Without filter

A2*** Con filtro IP55 / with IP55 filter

DIMA DI FORATURA
DRILLING TEMPLATE

Type	W X H
A1035	92 x 92
A1067	125 x 125
A1108	177 x 177
A1190	223 x 223
A1500	291 x 291
A1990	291 x 291



Modello		A1035	A1067	A1108	A1190	A1500	A1990	Type
Portata a bocca libera	[m3/h]	35	67	108	190	500	990	Free air flow
Portata con filtro	[m3/h]	24	50	75	130	450	680	Air flow with fliter
Alimentazione	[V]	12/24 Vdc 115/230 Vac	12/24 Vdc 115/230 Vac	12/24 Vdc 115/230 Vac	12/24 Vdc 115/230 Vac	115/230 Vac	115/230 Vac	Voltage supply
Dimensioni	[mm]	119x119x101	152x152x89	204x204x122	250x250x134	318x318x154	318x318x163	Dimensions
Fusibile di protezione	[A]	0,5	0,5	0,5	1	1	1	Protection fuse
Push - Pull		ok	ok	ok	ok	ok	no	Push - Pull

Le dimensioni e i dati possono variare a nostra discrezione, senza alcun preavviso
Dimensions and data may change at our discretion and without notice

Raffreddatori termoelettrici • Thermoelectric Coolers

I raffreddatori termoelettrici sono indicati laddove siano necessarie la massima affidabilità e l'insensibilità alle vibrazioni.

Potenze di raffreddamento da 50 a 200W

CIÒ CHE FA LA DIFFERENZA:

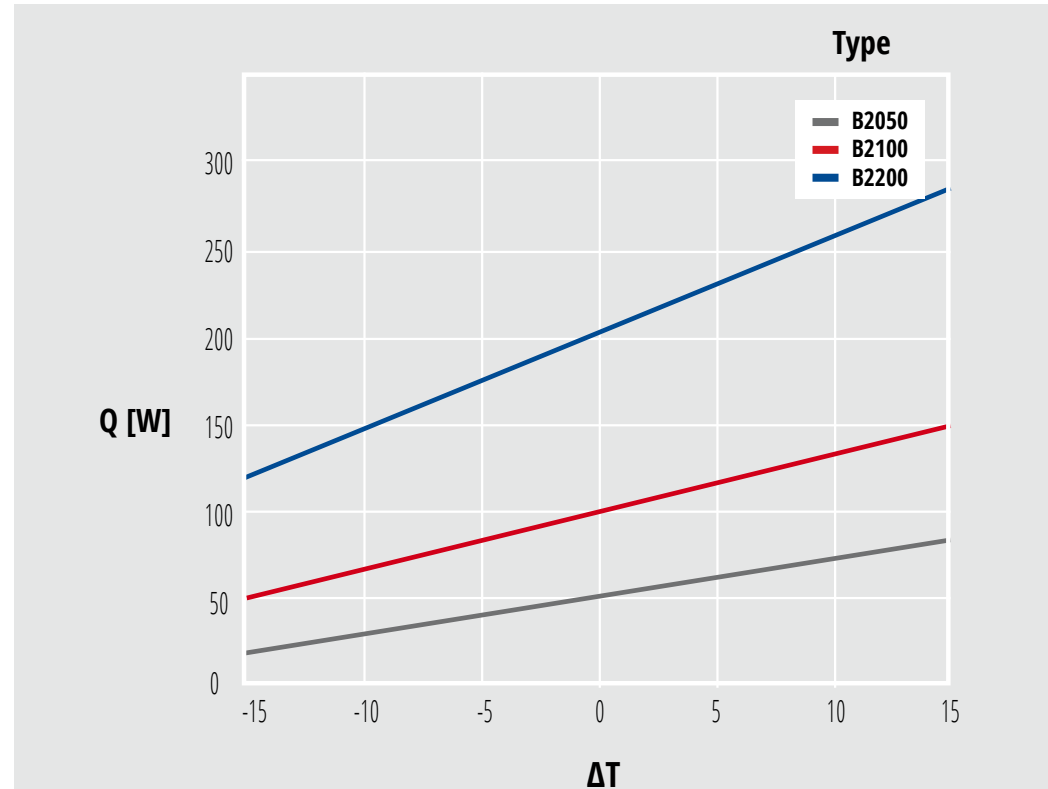
- Design compatto
- Energy saving grazie al sistema di controllo integrato
- Zero condensa
- Alimentazione da rete a 230 Vca per tutte le versioni
- No gas serra

The thermoelectric coolers are indicated where necessary for maximum reliability and vibrations insensitivity .

Cooling capacity from 50 to 200W

WHAT MAKES THE DIFFERENCE:

- Compact design
- Energy Saving thanks to the internal control system
- No condensation
- Each cooler can be powered @ 230Vac
- No greenhouse effects



$\Delta T = T_{in} - T_{out}$

T_{out} **T esterna** • External T

T_{in} **T interna** • Internal T: > 25°C

Campo di lavoro • Working range:

20 < T_{out} < 45°C

T_{in} > 25°C

Scelta rapida • Quick choice

$T_{out} = 30^\circ C$

$T_{in} = 40^\circ C$ max admissible

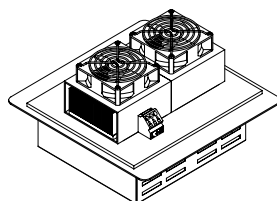
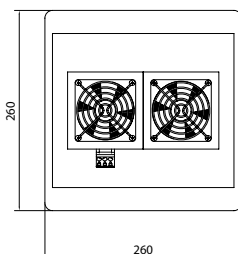
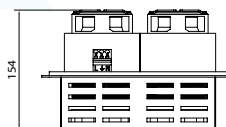
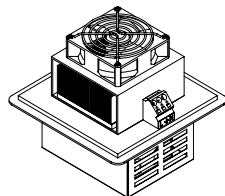
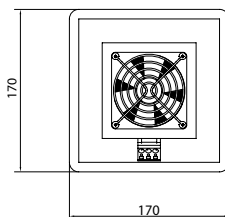
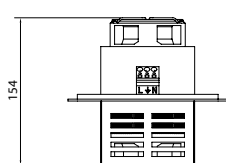
$\Delta T = 10K$

Type B2200

Effective cooling capacity

$Q > 250W$

BREEZE



**Tecnologia a stato solido
(moduli termoelettrici).**

Based on solid state technology
(thermoelectric modules).

**Assenza di fluidi refrigeranti:
prodotto attento all'ambiente.**

Absence of refrigerants, making product
environmentally friendly.

Pronti all'uso ed esenti / insensibili alle vibrazioni.

Ready to use, vibration proof.

**Progettati per essere usati in applicazioni
ove richiesta affidabilità, robustezza
ed assenza di manutenzione.**

Designed to be used in heavy duty
applications. Max reliability and robust-
ness. Maintenance free.

**Alimentazione unica a 230V per versioni a
partire da 50W termici: non richiede
alimentazioni ausiliari a 24/48V.**

SELV power supply only for
B1 50W model. All B2 model a
re powered at 230Vac.

Modello		B1050	B2050	B2100	B2200	Type
Potenza frigorifera	[W]	50	50	100	200	Cooling capacity
Alimentazione	[V]	24 Vdc	230 Vac	230 Vac	230 Vac	Voltage supply
Potenza assorbita	[W]	70	75	150	300	Power consumption
Dimensioni LxHxD	[mm]	166x251x137	166x251x137	254x251x137	342x251x137	Dimensions LxHxD
Massa	[Kg]	3,0	3,0	5,0	8,0	Weight
Grado di protezione *		IP55	IP55	IP55	IP55	Protection degree*
T funzionamento	[°C]	-10 - + 45	-10 - + 45	-10 - + 45	-10 - + 45	Temperature range



Le dimensioni e i dati possono variare a nostra discrezione, senza alcun preavviso
Dimensions and data may change at our discretion and without notice

(*) Il grado IP è inteso sul lato esterno
IP degree is intended from outside to inside the board

CONTROL - Termostato • Thermostat

Termostato a basso valore di isteresi che consente di mantenere la temperatura costante.

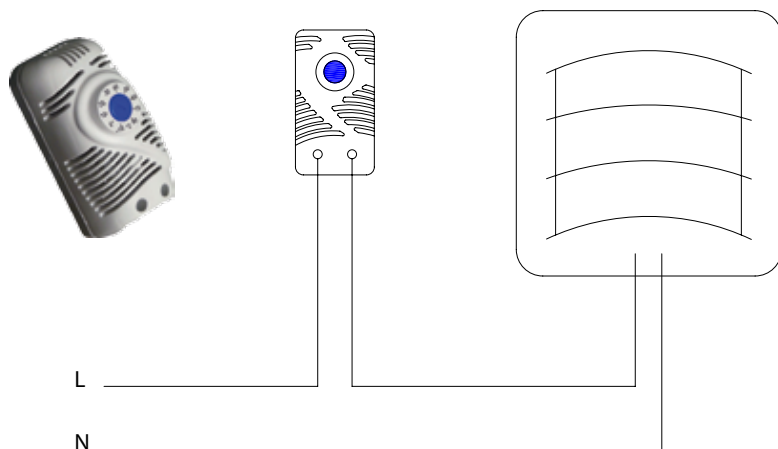
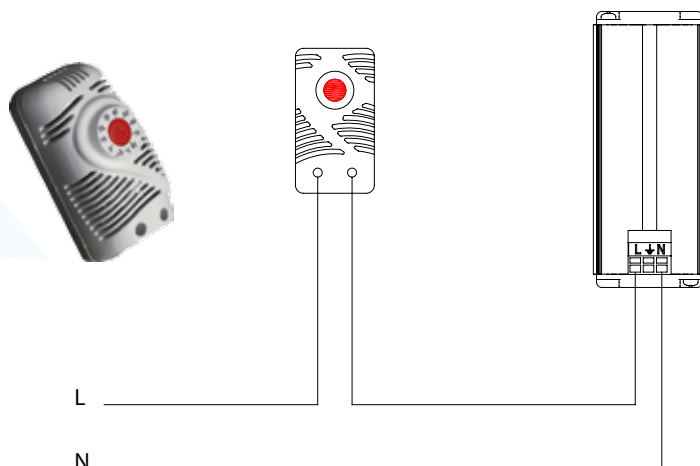
Low hysteresis value allows for a constant temperature.

Disponibili nella versione a contatto normalmente aperto (NO) o normalmente chiuso (NC) entrambi con pomolo di regolazione.

Available in both normally open and normally closed version, both with the regulation knob.

Semplice montaggio su barra DIN 35mm.

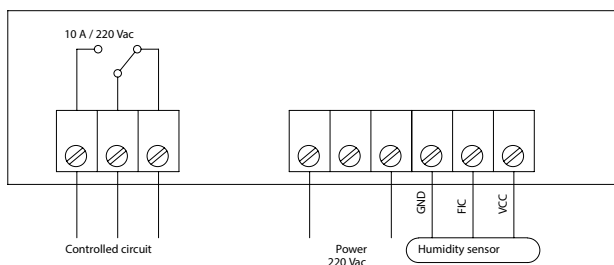
Easy 35mm DIN rail mounting



Modello		C4F	C4H	Type
Temp. operative	[°C]	-10 - + 45	-10 - + 45	Temperature range
Tensione di lavoro	[V]	24 - 230 V		Working Voltage
Dimensioni LxHxD	[mm]	71x35x47	71x35x47	Dimensions LxHxD
Portata contatto	[A]	10	10	Switching contact
Contatti		1 NO	1 NC	Contacts
Grado di protezione	[IP]	20	20	Protection degree
Massa	[g]	36	36	Weight
Sezione Conduttori		2x2,5 mm²	2x2,5 mm²	Electric connection

Le dimensioni e i dati possono variare a nostra discrezione, senza alcun preavviso
Dimensions and data may change at our discretion and without notice

CONTROL - Igrostato • Hygrostat



Igrostato a risposta rapida ed elevata accuratezza, usato per misurare, mostrare e controllare il livello di umidità.

Modalità umidificatore e deumidificatore.

Controllo del livello di umidità da un valore impostato.

Protezione ritardo sull'uscita.

Allarme di superamento dei limiti impostati.

Blocco tasti.

Humidity controller with fast response and high accuracy, mainly used to measure, display and control moisture.

Switch between humidification and dehumidification mode.

Moisture control by setting value.

Output delay protection.

Alarm when sensor or when humidity value exceeds limits.

Keypad lock function.

Le dimensioni e i dati possono variare a nostra discrezione, senza alcun preavviso
Dimensions and data may change at our discretion and without notice

Modello		C3000	Type
Range misura umidità	[%RH]	0 - 99	Humidity measuring range
Range controllo umidità	[%RH]	10 - 99	Humidity controlling range
Risoluzione		1	Resolution
Accuratezza a 25°C	[°C]	+ - (5+0,5digit)	Accuracy at 25°C
Accuratezza a 0-59	[%RH]	+ - (6+0,5digit)	Accuracy at 0-59
Accuratezza a 60-99 (10-40°C)	[%RH]	+ - (8+0,5digit)	Accuracy at 60-99 (10-40°C)
Portata contatto relè di uscita	[A]	10	Relay output contact capacity
Materiale (ignifugo)		ABS	Plastics (flame retardant)
Alimentazione	[Vac]	220	Voltage supply
Dimensioni	[mm]	75x34,5x85	Dimensions
Dima foratura	[mm]	71(W)*29(H)	Drilling Template
Massa	[g]	300	Weight
Connessione		2x2,5 mm2	Connection



www.t-eq.it
info@t-eq.it

THERMOELECTRIC EQUIPMENT SRL – Società con Socio Unico

Sede legale : via Bruno Buozzi, 3 - 20037 Paderno Dugnano (MI)
Sede operativa : via M.L. King, 34 - 20037 Paderno Dugnano (MI)

Partita IVA e Codice Fiscale 08533490960

CONTATTO DI ZONA: