

## RISCALDATORI ANTICONDENSA FAST 6 - 30-75W

I riscaldatori della serie FAST sono realizzati interamente in Alluminio per la massima trasmissione del calore ed impiegano PTC quali elementi riscaldanti.

Le PTC sono termistori a temperatura di funzionamento autolimitata e rendono i riscaldatori a sicurezza intrinseca e con la massima affidabilità.

Grazie a una temperatura superficiale massima di 70°C (20°C ambiente) i riscaldatori della serie FAST sono sicuri al tatto.

I riscaldatori sono dotati di un morsetto a vite per una semplice connessione.

Tutti i riscaldatori sono realizzati in accordo alla norma IEC EN\_60335-1 e destinati ad un uso in ambito industriale.



MODELLI DISPONIBILI				
	u.m.	F6030	F6050	F6075
Potenza	W	30	50	75
Dim. LxHxP	mm.	124x41x41	150x41x41	150x41x41
Massa	kg	0,2	0,3	0,4
Corrente max	A	1,0 - 1,5	1,0 - 1,5	2,0 - 2,5
Fusibile	A	2	2	4

### LINEE GUIDA PER L'INSTALLAZIONE

Posizionare il riscaldatore nella parte bassa del quadro elettrico, per favorire la convezione termica. Lasciare una distanza minima di 150 mm tra il riscaldatore ed i componenti.

Verificare visivamente che il riscaldatore non sia chiuso in una nicchia oppure ostruito da altri componenti, al fine di diffondere con omogeneità il calore.

Evitare il passaggio di cavi elettrici sulla superficie dei riscaldatori.

DATI TECNICI	
Gamma potenze	30 - 75W
Alimentazione	110 - 230 Vac-dc
Isolamento nominale	2500V @ 50Hz, 1min
Elemento riscaldante	PTC
Materiale dissipatore / Plastiche	Al 6061 / UL94 V0
Classe di protezione	II - IEC 60335-1
Gradi di protezione	IP20
Temp. max superficiale	70°C @ 20°C
Temp. di funzionamento	-40 +60 °C
Temp. di stoccaggio	-40 +70°C
Max sezione cavo	2,5 mm <sup>2</sup>
Montaggio	35mm DIN rail

## RISCALDATORI ANTICONDENSA FAST 6 - 100W

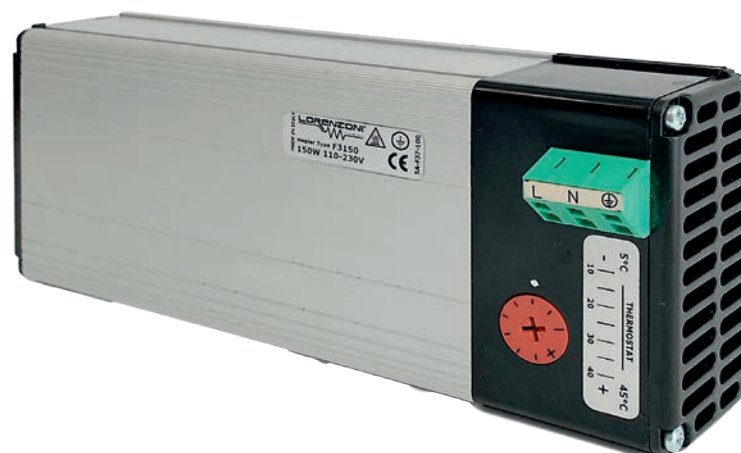
I riscaldatori della serie FAST sono realizzati interamente in Alluminio per la massima trasmissione del calore ed impiegano PTC quali elementi riscaldanti.

Le PTC sono termistori a temperatura di funzionamento autolimitata e rendono i riscaldatori a sicurezza intrinseca e con la massima affidabilità.

Grazie a una temperatura superficiale massima di 70°C (20°C ambiente) i riscaldatori della serie FAST sono sicuri al tatto.

I riscaldatori sono dotati di un morsetto a vite per una semplice connessione.

Tutti i riscaldatori sono realizzati in accordo alla norma IEC EN\_60335-1 e destinati ad un uso in ambito industriale..



MODELLO		
	u.m.	F6100
Potenza	W	100
Dim. LxHxP	mm.	150x40x80
Massa	kg	0,45
Corrente max	A	2,0 - 2,5
Fusibile	A	4

### LINEE GUIDA PER L'INSTALLAZIONE

Posizionare il riscaldatore nella parte bassa del quadro elettrico, per favorire la convezione termica. Lasciare una distanza minima di 150 mm tra il riscaldatore ed i componenti.

Verificare visivamente che il riscaldatore non sia chiuso in una nicchia oppure ostruito da altri componenti, al fine di diffondere con omogeneità il calore.

Evitare il passaggio di cavi elettrici sulla superficie dei riscaldatori.

DATI TECNICI	
Gamma potenze	100W
Alimentazione	110 - 230 Vac-dc
Isolamento nominale	2500V @ 50Hz, 1min
Elemento riscaldante	PTC
Materiale dissipatore / Plastiche	Al 6061 / UL94 V0
Classe di protezione	II - IEC 60335-1
Gradi di protezione	IP20
Temp. max superficiale	70°C @ 20°C
Temp. di funzionamento	-40 +60 °C
Temp. di stoccaggio	-40 +70°C
Max sezione cavo	2,5 mm <sup>2</sup>
Montaggio	35mm DIN rail



## RISCALDATORI ANTICONDENSA WIND 3 CON TERMOSTATO - 300-600W

I riscaldatori ventilati della serie WIND sono realizzati interamente in Alluminio per la massima trasmissione del calore ed impiegano PTC quali elementi riscaldanti.

La convezione forzata delle ventole migliora il trasferimento di calore nel quadro elettrico. Le PTC sono termistori a temperatura di funzionamento autolimitata e rendono i riscaldatori a sicurezza intrinseca e con la massima affidabilità.

Termostato ambiente integrato: regolazione fissa +25 o 35 °C o regolabile 5-45°C

Alimentazione unica 110-230V (50-60Hz) sia per il riscaldatore che per la ventola.

Grazie a una temperatura superficiale massima di 50°C (20°C ambiente), i riscaldatori della serie WIND sono sicuri al tatto.

I riscaldatori sono dotati di morsetti a molla per una rapida connessione.

Tutti i riscaldatori sono realizzati in accordo alla norma IEC EN\_60335-1 e destinati ad un uso in ambito industriale.



MODELLI DISPONIBILI							
	u.m.	W3300	W3300A	W3450	W3450A	W3600	W3600A
Potenza	W	300	300	450	450	600	600
Termostato		Fisso	Regolab.	Fisso	Regolab.	Fisso	Regolab.
Set point	°C	25, 35°C	5-45°C	25, 35°C	5-45°C	25, 35°C	5-45°C
Dim. LxHxP	mm.	125x80x91	125x80x91	150x80x91	150x80x91	150x80x91	150x80x91
Massa	kg	0,75	0,9	0,85	1,0	0,95	1,1
Corrente max	A	8,0 - 10,0	8,0 - 10,0	8,0 - 10,0	8,0 - 10,0	9,0 - 12,0	9,0 - 12,0
Fusibile	A	4	4	4	4	6	6

### LINEE GUIDA PER L'INSTALLAZIONE

Posizionare il riscaldatore nella parte bassa del quadro elettrico, per favorire la convezione termica. Lasciare una distanza minima di 150 mm tra il riscaldatore ed i componenti.

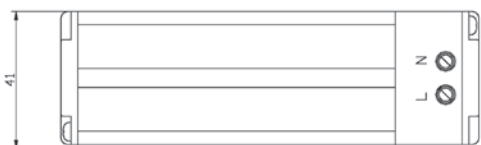
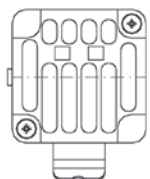
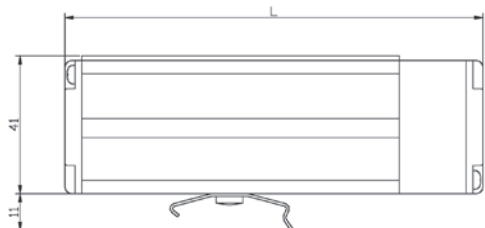
Verificare visivamente che il riscaldatore non sia chiuso in una nicchia oppure ostruito da altri componenti, al fine di diffondere con omogeneità il calore.

Evitare il passaggio di cavi elettrici sulla superficie dei riscaldatori.

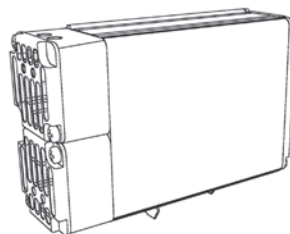
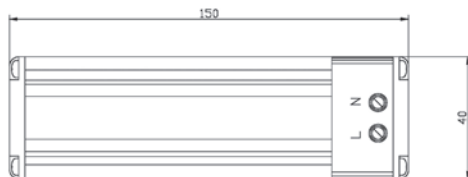
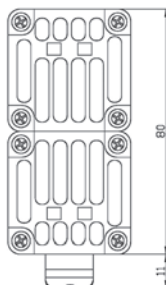
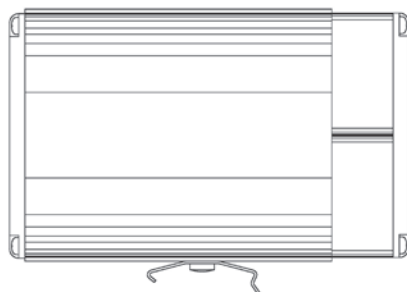
DATI TECNICI	
Gamma potenze	300 - 600W
Alimentazione	110 - 230V 50-60Hz
Isolamento nominale	25000V @ 50Hz, 1min
Elemento riscaldante	PTC
Mat. dissipatore / Plastiche	Al 6061 / UL94 V0
Ventilatore assiale	su cuscinetto a sfera
Portata / durata	73 m3h - 50.000 h
Classe di protezione	II - IEC 60335-1
Gradi di protezione	IP20
Temp. max superficiale	<50°C @ 20°C
Temp. di funzionamento	-30 +60 °C
Temp. di stoccaggio	-30 +70°C
Max sezione cavo	2.5 mm2
Montaggio	35mm DIN rail

# RISCALDATORI ANTICONDENSA - DISEGNI TECNICI

**FAST 6 - 35-70W**



**FAST 6 - 100W**



**WIND 3 CON TERMOSTATO**

