

VENTILATORE DI RISCALDAMENTO COMPATTO A SEMICONDUTTORE

CS 028 / CSL 028 | 150 W - 400 W



Ventilatori di riscaldamento CSL 028/CS 028
Fissaggio con clip



Ventilatori di riscaldamento CSL 028/CS 028
Fissaggio a vite

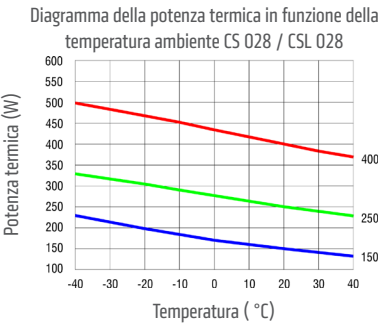
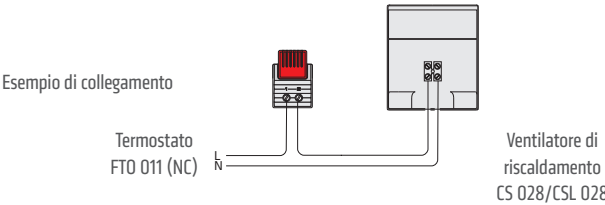
- > Forma compatta dal minimo ingombro
- > Funzionamento silenzioso
- > Riscaldamento dinamico
- > Fissaggio con clip o a vite

Questi ventilatori di riscaldamento impediscono la formazione di condensa e garantiscono una termoregolazione omogenea all'interno di armadi con componenti elettrici/elettronici. I riscaldatori vengono collegati mediante i connettori terminali interni. Le dimensioni ridotte dei riscaldatori CS / CSL 028 li rendono perfetti per l'utilizzo in armadi con spazio limitato.



DATI TECNICI

Elemento termico	Conduttore a freddo PTC - limitazione della temperatura
Ventilatore a flusso assiale (montato su cuscinetti a sfera)	Portata, soffiaggio libero CS 028: 13,8 m³/h CSL 028: 45 m³/h (AC 230 V), 54 m³/h (AC 120 V) Ciclo di vita 40.000 h a +40 °C (+104 °F)
Collegamento	Morsetto bipolare max. 2,5 mm² (CSL 028 con serracavo), Coppia di serraggio max. 0,8 Nm
Alloggiamento	Plastica secondo UL94 V-0, nero
Fissaggio	Clip per guida DIN 35 mm, EN 60715 o fissaggio a vite (Ø 5,3 mm)
Posizione di montaggio	Verticale (con flusso dell'aria verso l'alto)
Dimensioni	V. disegni
Temperatura di esercizio/di stoccaggio	-45 ... +70 °C (-49 ... +158 °F)
Umidità di esercizio/di stoccaggio	< 90% RH (senza condensa)
Tipo di protezione/classe di protezione	IP20 / II (doppio isolamento)
Nota	Altre tensioni su richiesta



VENTILATORE DI RISCALDAMENTO CS 028

Cod. art. fissaggio con clip	Cod. art. fissaggio a vite	Tensione nominale	Potenza termica ¹	Corrente di accensione max.	Peso (circa)	Omologazioni		
02800.0-00	02800.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	12,0 A	0,3 kg	VDE	UL File No. E234324	EAC
02800.9-00	02800.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	6,0 A	0,3 kg	-	UL File No. E234324	EAC

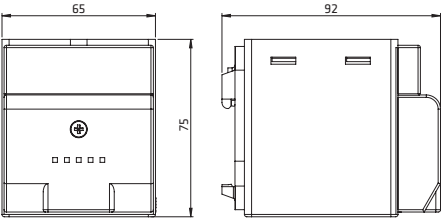
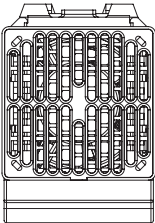
VENTILATORE DI RISCALDAMENTO CSL 028

Cod. art. fissaggio con clip	Cod. art. fissaggio a vite	Tensione nominale	Potenza termica ¹	Corrente di accensione max.	Peso (circa)	Omologazioni		
02811.0-00	02811.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	9,0 A	0,5 kg	VDE	UL File No. E234324	EAC
02810.0-00	02810.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	15,0 A	0,5 kg	VDE	UL File No. E234324	EAC
02811.9-00	02811.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	6,0 A	0,5 kg	-	UL File No. E234324	EAC
02810.9-00	02810.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	9,0 A	0,5 kg	-	UL File No. E234324	EAC

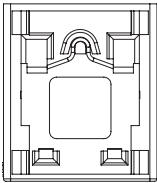
¹ Alla temperatura ambiente di +20 °C (+68 °F)

DISEGNI TECNICI

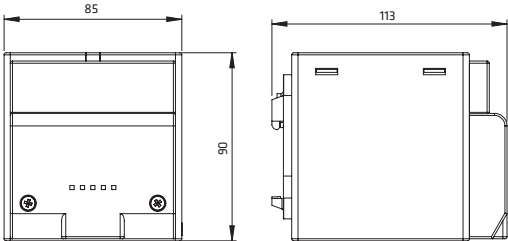
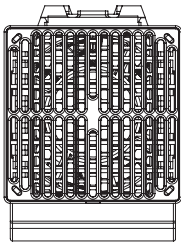
FISSAGGIO CON CLIP



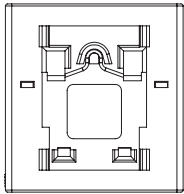
Ventilatore di riscaldamento CS 028



Vista: parte posteriore

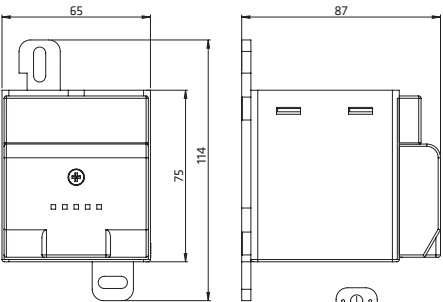
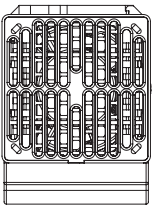


Ventilatore di riscaldamento CSL 028

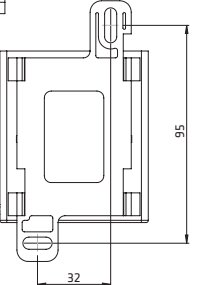


Vista: parte posteriore

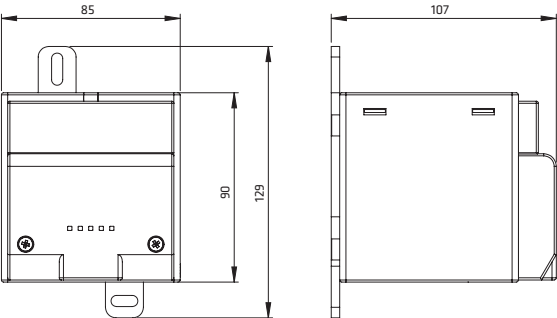
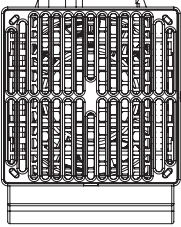
FISSAGGIO A VITE



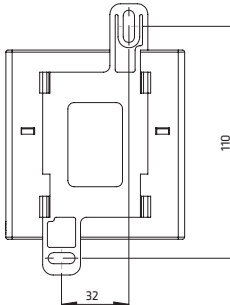
Ventilatore di riscaldamento CS 028



Vista: parte posteriore



Ventilatore di riscaldamento CSL 028

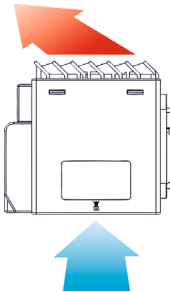


Vista: parte posteriore

ACCESSORIO PER IL VENTILATORE DI RISCALDAMENTO CSL 028

Canalizzatore di flusso per una migliore distribuzione del calore

Il canalizzatore di flusso d'aria è un accessorio del ventilatore di riscaldamento CSL028. Può essere facilmente fissato sulla griglia protettiva del riscaldatore, senza l'uso di attrezzi, e devia il flusso di aria calda in uscita di 45°. Questo si traduce in una migliore distribuzione del calore all'interno del quadro. La temperatura sopra la griglia protettiva si riduce di fino a 20°C (misurata a un'altezza di 100 mm sopra la griglia), rendendo superfluo l'utilizzo di dissipatori di calore.



Canalizzatore di flusso
cod. art. 252017



Ventilatore di riscaldamento con
canalizzatore di flusso

Cod. art.	Dimensioni ²	Plastica	1 confezione	Peso (circa)
252017	85 x 85 x 12 mm	secondo UL94 V-0, nero	1 pezzo	35 g

² Montato sul ventilatore di riscaldamento.