

# VENTILATORE DI RISCALDAMENTO COMPATTO

## HGL 046 | 250 W, 400 W



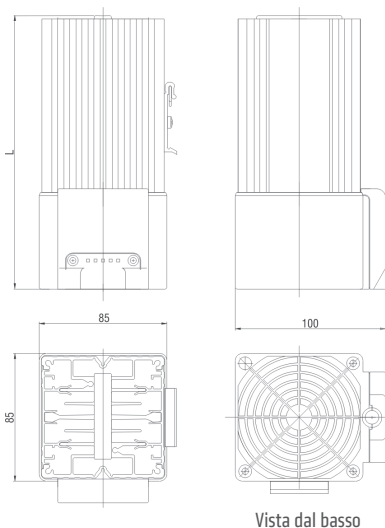
- > Forma compatta
- > Dispositivo di controllo della temperatura
- > Fissaggio con clip
- > Lungo ciclo di vita

Ventilatore di riscaldamento anticondensa idoneo a prevenire il raffreddamento eccessivo. Il potente ventilatore a flusso assiale integrato assicura la circolazione forzata dell'aria, distribuendo una temperatura omogenea nel quadro elettrico. La connessione viene eseguita con un morsetto interno. È dotato di dispositivo di controllo della temperatura per la protezione dal surriscaldamento in caso di avaria del ventilatore.



### DATI TECNICI

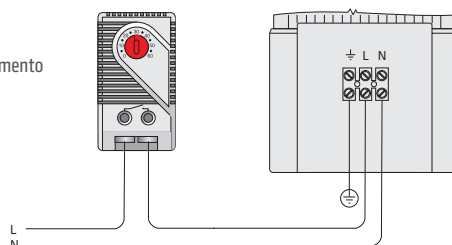
<b>Elemento termico</b>	Riscaldamento a resistenza
<b>Dispositivo di controllo della temperatura</b>	Protezione dal surriscaldamento in caso di avaria della ventola, il resettaggio avviene automaticamente
<b>Radiatore</b>	Profilo di alluminio, anodizzato
<b>Temperatura della superficie</b>	Max. +75 °C (+400 W)
<b>Ventilatore a flusso assiale (montato su cuscinetti a sfera)</b>	Portata, soffiaggio libero Portata AC: 45 m <sup>3</sup> /h (50 Hz) o 54 m <sup>3</sup> /h (60 Hz) Ciclo di vita 50.000 h a +25 °C (+77 °F)
<b>Connessione</b>	Morsetto di collegamento interno 1,5 mm <sup>2</sup> dispositivo anti-trazione, coppia di serraggio max 0,8 Nm
<b>Scatola di connessione</b>	Plastica UL94 V-0, nera
<b>Fissaggio</b>	Clip per guida DIN 35 mm, EN 60715
<b>Posizione di montaggio</b>	Verticale (con flusso dell'aria verso l'alto)
<b>Temperatura ambiente di funzionamento/magazzinaggio</b>	-45 ... +70 °C (-49 ... +158 °F)
<b>Umidità ambientale di funzionamento/magazzinaggio</b>	Max. 90 % RH (senza condensa)
<b>Tipo di protezione/classe di protezione</b>	IP20/I (conduttore di protezione a terra)
<b>Nota</b>	Altre tensioni su richiesta



**Contatto di comando**  
ad es. regolatore di temperatura KTO 011

**Carico ventilatore di riscaldamento**  
HGL 046 (230 V e AC 120 V) con dispositivo di controllo della temperatura

Esempi di collegamento



Cod. art.	Tensione nominale	Potenza termica	Fusibile di protezione T (ritardato)	Lunghezza (L)	Peso (circa)	Omologazioni		
04640.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	2,0 A	182 mm	1,1 kg	VDE	UL File No. E150057 <sup>1</sup>	EAC
04641.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	4,0 A	222 mm	1,4 kg	VDE	UL File No. E150057 <sup>1</sup>	EAC
04640.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	4,0 A	182 mm	1,1 kg	VDE	UL File No. E150057 <sup>1</sup>	EAC
04641.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	6,3 A	222 mm	1,4 kg	VDE	UL File No. E150057 <sup>1</sup>	EAC

<sup>1</sup> secondo norma UL 508A, NITW File su richiesta