



Questo refrigeratore Vortex per alte temperature, HT, con grado di protezione IP 66, è facile da montare, non presenta parti in movimento e non richiede manutenzione. Oltre a svolgere la funzione di raffreddamento, serve anche a ridurre l'umidità relativa all'interno della cassa su cui è montato. Questo refrigeratore Vortex è una soluzione ideale per evitare il surriscaldamento all'interno dell'armadio in ambienti con temperatura fino a 93 °C, quali un'acciaieria.

**Descrizione:** Compatto e affidabile sistema a basso costo per raffreddare e deumidificare contenitori. Produce l'aria fredda dall'aria compressa, senza parti in movimento. La facilità di montaggio attraverso un passaggio elettrico standard rende questa soluzione particolarmente adatta per essere installata, anche quando i contenitori sono già in campo. Per un funzionamento continuo del Vortex, l'umidità relativa all'interno della custodia è mantenuta al 45%, senza condensa umidità all'interno del contenitore (il contenitore deve essere chiuso). Adatto anche per temperature ambiente fino a 93 °C, i componenti interni sono in grado di sopportare queste alte temperature. Esso include un silenziatore per ridurre al minimo il rumore. I refrigeratori devono essere installati verticalmente per mantenere il grado di protezione.

**Materiale:** Tubo Vortex e coperchio esterno realizzati in acciaio inox.

**Protezione:** A seconda del tipo, fino a IP 66 | TYPE 4X.

**Quantità nell'imballaggio:** Refrigeratore Vortex con accessori di montaggio.

IP 66 | TYPE 4X



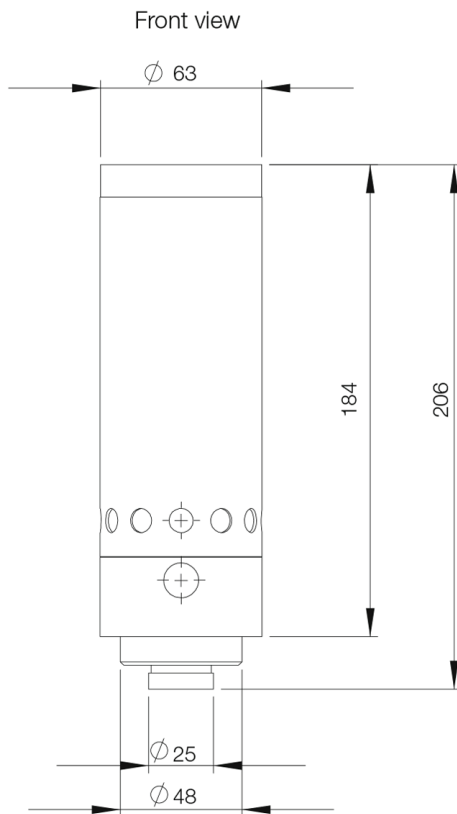
# HT

Refrigeratore Vortex per alta temperatura

nVent

HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT



## IP 66 | TYPE 4, Alluminio

A	Capacità di	Portata d'aria (l/min)	Rumorosità (dB)	Silenziatore incluso	Valvola di bassa pressione	Diametro foratura per installazione (mm)	Ingresso aria	Peso (kg)	Articolo n.
184	293	425	73	Sì	Sì	48	1/4"	1.20	HT4615
184	586	850	74	Sì	Sì	48	1/4"	0.85	HT4630
184	820	1133	78	Sì	Sì	48	1/4"	1.05	HT4640

## IP 66 | TYPE 4X, Acciaio inox

A	Capacità di	Portata d'aria (l/min)	Rumorosità (dB)	Silenziatore incluso	Valvola di bassa pressione	Diametro foratura per installazione (mm)	Ingresso aria	Peso (kg)	Articolo n.
184	293	425	73	Sì	Sì	48	1/4"	1.20	HT4615SS
184	586	850	74	Sì	Sì	48	1/4"	0.85	HT4630SS
184	820	1133	78	Sì	Sì	48	1/4"	2.30	HT4640SS

La capacità di raffreddamento è calcolata con aria pressurizzata di 20 °C e con una pressione di 7 bar.

**HT**

Refrigeratore Vortex per alta temperatura