



IP 66 | TYPE 4X



Ce refroidisseur Vortex haute température, HT, avec un indice de protection IP 66, est facile à installer, ne comporte aucune pièce mobile et est sans entretien. En plus de refroidir, il réduit l'humidité relative dans l'armoire sur laquelle il est monté. Ce refroidisseur Vortex est une solution idéale pour empêcher la surchauffe de l'armoire dans des environnements jusqu'à 93 °C, par exemple dans une aciérie.

**Description:** Système compact, fiable et économique pour refroidir et vider l'air des armoires. Il produit de l'air frais à partir de l'air comprimé, et ce, sans pièce mobile. Très simple à monter grâce à un système de branchement électrique standard, il peut même être installé sur les armoires déjà en fonctionnement. Les refroidisseurs vortex HT permettent d'abaisser la température de 48 °C à l'arrivée lorsque la pression d'entrée est de 7 bar une température plus élevée en entrée entraînera un élèvement de la température de l'air froid, et donc diminuera la capacité de refroidissement de l'appareil ; une faible pression d'air diminuera également le pouvoir refroidissant). Pour un fonctionnement continu du vortex, l'humidité relative à l'intérieur de l'armoire doit être maintenue à 45%, sans formation de condensat (armoire étanche). Ce refroidisseur reste efficace jusqu'à 93 °C, ses composants internes pouvant supporter ces hautes températures. Il incorpore un silencieux pour limiter le bruit.

**Matériau:** Le tube vortex et le couvercle extérieur sont en acier inox.

**Protection:** Jusqu'à IP 66 | TYPE 4X, en fonction du type.

**Unité de livraison:** Refroidisseur à effet vortex avec accessoires de montage.

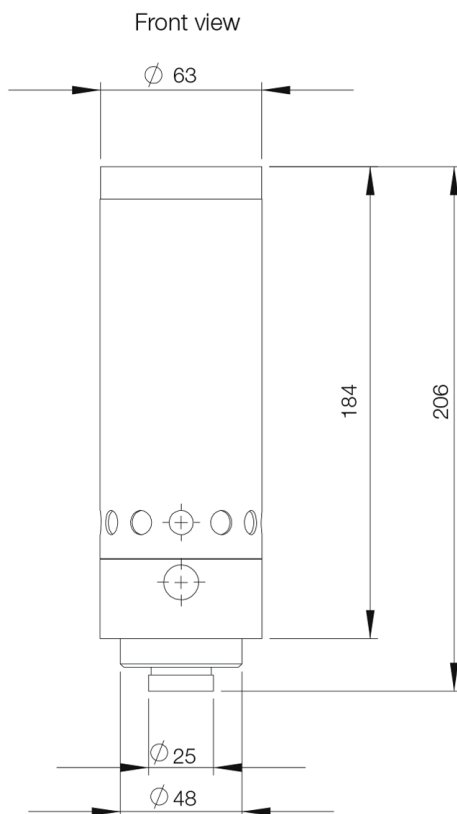
# HT

Refroidisseur à effet vortex pour hautes températures

nVent

HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT



## IP 66 | TYPE 4, Aluminium

H	Capacité de	Débit d'air (l/min)	Bruit (dB)	Silencieux inclus	Soupape de décharge à basse pression	Installation découpe diam. (mm)	Entrée d'air	Poids (kg)	Référence
184	293	425	73	Oui	Oui	48	1/4"	1.20	HT4615
184	586	850	74	Oui	Oui	48	1/4"	0.85	HT4630
184	820	1133	78	Oui	Oui	48	1/4"	1.05	HT4640

## IP 66 | TYPE 4X, Stainless steel

H	Capacité de	Débit d'air (l/min)	Bruit (dB)	Silencieux inclus	Soupape de décharge à basse pression	Installation découpe diam. (mm)	Entrée d'air	Poids (kg)	Référence
184	293	425	73	Oui	Oui	48	1/4"	1.20	HT4615SS
184	586	850	74	Oui	Oui	48	1/4"	0.85	HT4630SS
184	820	1133	78	Oui	Oui	48	1/4"	2.30	HT4640SS

La capacité de refroidissement est calculée avec une pression d'air de 20 °C et une pression de 7 bars.

**HT**

Refroidisseur à effet vortex pour hautes températures