

# Vortex-koelunit 820W, 184, luchtstroming 1133 l/min, Roestvaststaal 304, IP66

## CATALOGUSNUMMER

**BP4640SS**



Deze vortex-koelunit, BP, is eenvoudig te installeren, heeft geen bewegende delen en is onderhoudsvrij. Naast de koelende werking wordt ook de relatieve vochtigheid verminderd binnen de behuizing waarop deze is gemonteerd. Deze vortex-koelunit vormt een ideale oplossing om oververhitting binnen de behuizing te voorkomen.

## KENMERKEN

Omschrijving: Compacte, betrouwbare en voordelige manier om behuizingen te koelen en schoon te houden. De Vortex-koeler genereert gekoelde lucht uit perslucht, zonder gebruik te maken van bewegende delen. Eenvoudige montage door middel van een voorgewerkte uitsparing zorgt dat deze oplossing met name geschikt is wanneer de kasten al op locatie geïnstalleerd en in gebruik zijn. Voor het continue functioneren van de Vortex, moet de relatieve luchtvochtigheid onder 45% blijven, geen condensvorming binnen in de behuizing (effectieve afsluiting is noodzakelijk). Bijna alle TYPE 4 en 4X modellen hebben een geluidsdemper om het geluid tot een minimum te beperken. De Vortex koelers dienen verticaal geïnstalleerd te worden om hun beschermingsgraad te garanderen.

Materiaal: Interne Vortex buis geproduceerd in roestvaststaal. Externe kap, BP TYPE 12 in plastic en aluminium, BP TYPE 4 in aluminium en 4X in roestvaststaal.

Beschermingsklasse: Afhankelijk van het model: tot IP 66 | TYPE 4X.

Verpakkingseenheid: Vortex-koeler inclusief bevestigingsmateriaal.

This reliable solution reduces the customer's labour cost due to the ease of installation

It is recommended to install a thermostat, BPT, as well as an air distribution kit, BPA

Pack quantity: Vortex cooler with mounting accessories

## PRODUCTKENMERKEN

Hoogte: 185mm

Breedte: 63mm

Diepte: 63mm

Materiaal: Roestvrij staal

Nominale capaciteit watt: 820W

Beschermingsklasse: NEMA Type 4X; NEMA Type 4X

Afwerking: Geborsteld

Luchtstroom: 1133l/min

Geluidsniveau: 78dB(A)

Koelcapaciteit: 820W

Gatdiameter: 48mm min

Inlaat luchtaansluiting: 1/4"

Gewicht: 1kg

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

---

Koelingscapaciteit wordt gecalculeerd met geperste lucht van 20 °C en 7 bar druk.

Silencer is not included with items BP4008, BP4015, BP4030, BP4040 BP4608, BP4608SS.

Low pressure relief valve is not included with item BP4008, BP4015, BP4030, BP4040.

## WAARSCHUWING

---

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**