

# Vortex koeler, BP



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

## SPECIFICATIES

**Afwerking:** Geborsteld

Table 1/1

Catalogusnummer	Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Nominale capaciteit watt	Beschermingsklasse
BP4615SS	185mm	63mm	63mm	Roestvrij staal	293W	IP66, NEMA Type 4X
BP4030	203mm	38mm	52mm	Roestvrij staal	586W	IP54, NEMA Type 12
BP4040	203mm	38mm	52mm	Roestvrij staal	820W	IP54, NEMA Type 12
BP4015	203mm	38mm	52mm	Roestvrij staal	293W	IP54, NEMA Type 12
BP4615	185mm	63mm	63mm	Roestvrij staal	293W	IP66, NEMA Type 4
BP4630	185mm	44mm	44mm	Roestvrij staal	586W	IP66, NEMA Type 4
BP4630SS	185mm	63mm	63mm	Roestvrij staal	586W	IP66, NEMA Type 4X
BP4640SS	185mm	63mm	63mm	Roestvrij staal	820W	IP66, NEMA Type 4X
BP4640	185mm	63mm	63mm	Roestvrij staal	820W	IP66, NEMA Type 4
BP4608	126mm	44mm	44mm	Roestvrij staal	162W	IP66, NEMA Type 4
BP4608SS	126mm	63mm	63mm	Roestvrij staal	162W	IP66, NEMA Type 4X
BP4008	131mm	32mm	38mm	Roestvrij staal	162W	IP54, NEMA Type 12

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Koelingscapaciteit wordt gecaluleerd 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**

©2026 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.