

## REFRIGERATORE VORTEX 586W, 184

### CATALOG NUMBER

## BP4630



Questo refrigeratore Vortex, BP, 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 dei componenti all'interno della cassa.

### FEATURES

Descrizione: Soluzione compatta, affidabile e a basso costo per raffreddare contenitori. Produce aria fredda da aria compressa, senza parti in movimento. Il facile montaggio attraverso una foratura elettrica standard rende questa soluzione particolarmente adatta all'installazione anche quando i contenitori sono già in campo. Per un funzionamento continuo del Vortex, l'umidità relativa all'interno della custodia è mantenuta al di sotto del 45%, e senza condensa (il contenitore deve essere stagno). La maggior parte delle unità TYPE 4 e TYPE 4X includono un silenziatore per ridurre al minimo il rumore. I refrigeratori devono essere installati verticalmente per mantenere il grado di protezione.

Materiale: L'interno del tubo Vortex è realizzato in acciaio inox. Copertura esterna, TYPE 12 in plastica e alluminio, TYPE 4 in alluminio, e 4X in acciaio inox.

Protezione: Dipende dal modello, fino a IP 66 | TYPE 4X.

Quantità nell'imballaggio: Raffreddatore Vortex con accessori per il montaggio.

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

### PRODUCT ATTRIBUTES

Height: 185 mm

Width: 44 mm

Depth: 44 mm

Material: Aluminum; Stainless Steel

Nominal Capacity Watts: 586 W

Finish: Brushed

Color: Unpainted

Airflow: 850 l/min

Noise Level: 74 dB(A)

Cooling Capacity: 586 W

Weight: 0.5 kg

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

---

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

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.

## WARNING

---

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com** **CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**