

Gestión térmica

Gama Vortex

Refrigerador Vortex | BP

IP 66 | TYPE 4X



Descripción:

Refrigerador compacto y fiable para enfriar y purgar armarios. Produce aire frío a partir de aire comprimido, sin partes móviles. Se monta fácilmente a partir de un troquelado eléctrico estándar por lo que esta solución es especialmente adecuada para su instalación incluso cuando los armarios ya se encuentran en campo. Los refrigeradores Vortex BP proporcionan una caída de temperatura de 30° de la temperatura del aire suministrado cuando la entrada de presión es 7 bares (temperaturas de entrada elevadas producirán una elevación de la temperatura del aire frío y una reducción de la capacidad de refrigeración y bajas presiones de aire también reducirán la capacidad de refrigeración). Con el funcionamiento continuo del Vortex la humedad relativa dentro del armario se mantiene por debajo de 45%, sin condensación de humedad en el armario (el armario debe mantenerse estanco). Adecuado incluso para temperaturas ambientes por encima de 52°C, pudiendo sus componentes internos soportar esas altas temperaturas. Muchas equipos NEMA 4 y 4X incluyen un silenciador para minimizar el ruido. Los refrigeradores se deben montar en posición vertical para mantener el grado de protección.

Material:

Tubo interno del Vortex fabricado en acero inoxidable. Cubierta externa, BP TIPO 12 en plástico y aluminio, BP TIPO 4 en aluminio y 4X en acero inoxidable.

Protección:

Según el modelo, hasta IP 66 | TYPE 4X.

Certificaciones:

CE, UL_listed.

Cantidad por embalaje:

Refrigerador Vortex con accesorios de montaje.



IP 66 | TYPE 4X

IP 54 | TIPO 12, Aluminio

A	Capacidad de refrigeración (W)	Flujo (l/min)	Ruido (dB)	Silenciador incluido	Válvula de relevo de baja presión	Diámetro del corte para instalación (mm)	Admisión de aire	Ref.
131	162	227	78	No	No	22	1/8"	BP4008
203	293	425	87	No	No	29	1/4"	BP4015
203	586	850	88	No	No	29	1/4"	BP4030
203	820	1133	93	No	No	29	1/4"	BP4040

IP 66 | TIPO 4, Aluminio

A	Capacidad de refrigeración (W)	Flujo (l/min)	Ruido (dB)	Silenciador incluido	Válvula de relevo de baja presión	Diámetro del corte para instalación (mm)	Admisión de aire	Ref.
126	162	227	78	No	Sí	33	1/8"	BP4608
185	293	425	73	Sí	Sí	48	1/4"	BP4615
185	586	850	74	Sí	Sí	48	1/4"	BP4630
185	820	1133	78	Sí	Sí	48	1/4"	BP4640

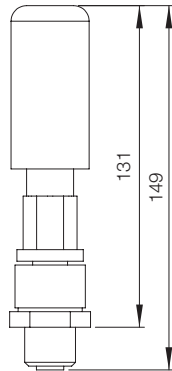
IP 66 | TIPO 4X, Acero inoxidable

A	Capacidad de refrigeración (W)	Flujo (l/min)	Ruido (dB)	Silenciador incluido	Válvula de relevo de baja presión	Diámetro del corte para instalación (mm)	Admisión de aire	Ref.
126	162	227	78	No	Sí	33	1/8"	BP4608SS
185	293	425	73	Sí	Sí	48	1/4"	BP4615SS
185	586	850	74	Sí	Sí	48	1/4"	BP4630SS
185	820	1133	78	Sí	Sí	48	1/4"	BP4640SS

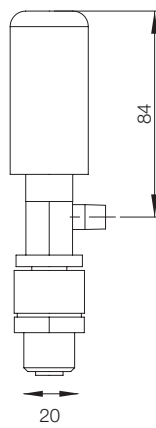
Plano de dimensiones | BP

BP 4008

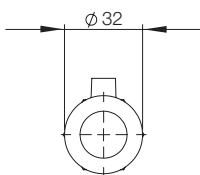
Vista frontal



Vista lateral

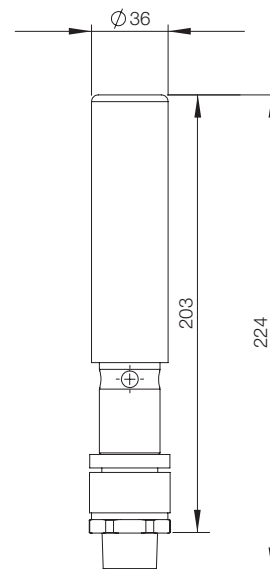


Vista superior

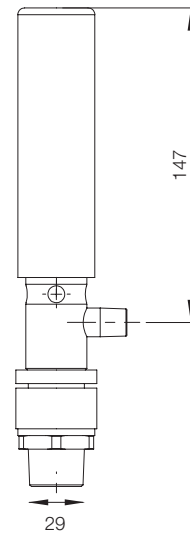


BP4015 / BP4030 / BP4040

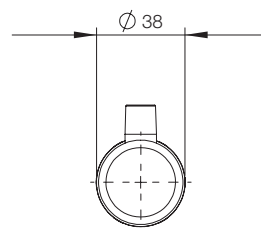
Vista frontal



Vista lateral

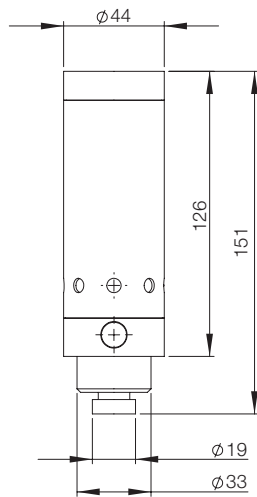


Vista superior



BP4608 / BP4608SS

Vista frontal



BP4615 / BP4630 / BP4640
BP4615SS / BP4630SS / BP4640SS

Vista frontal

