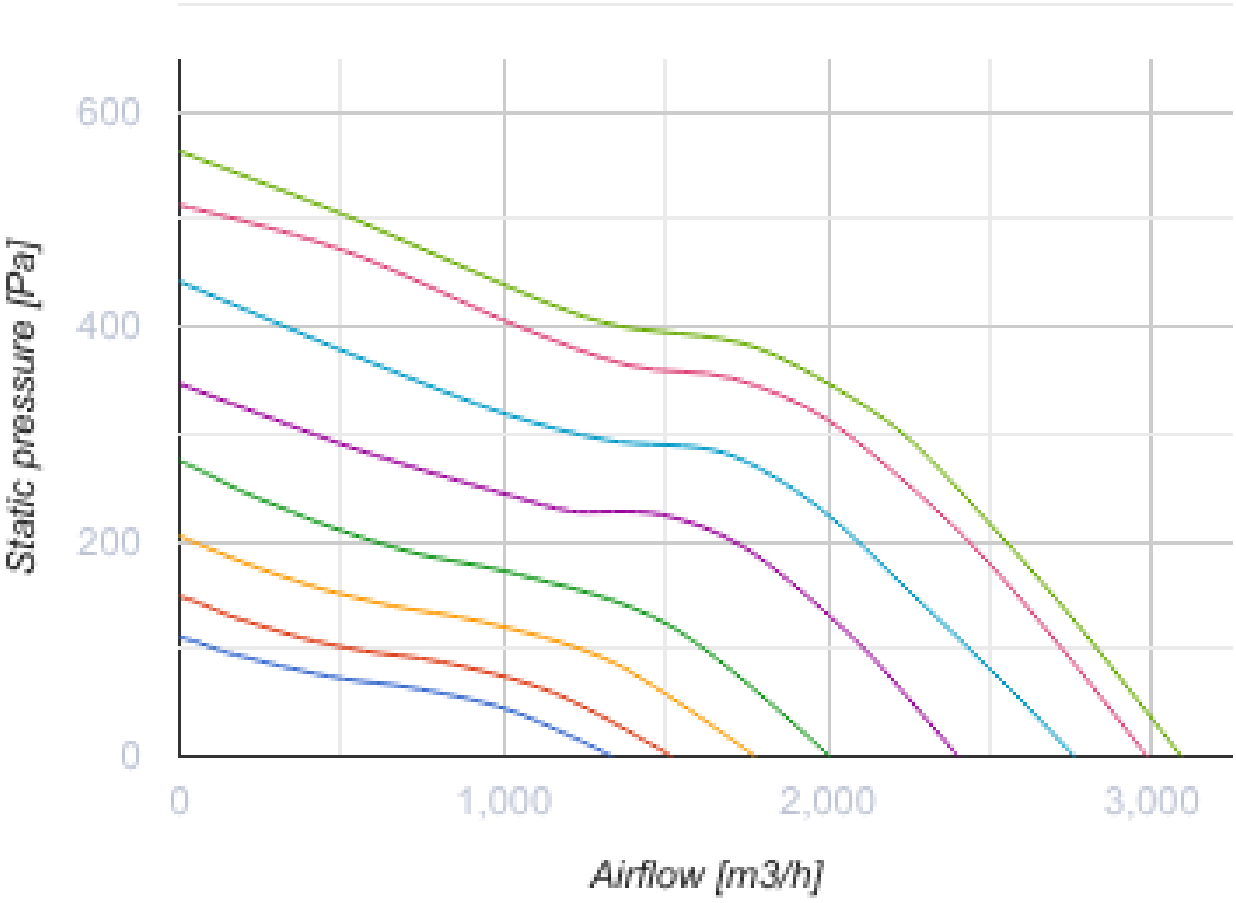


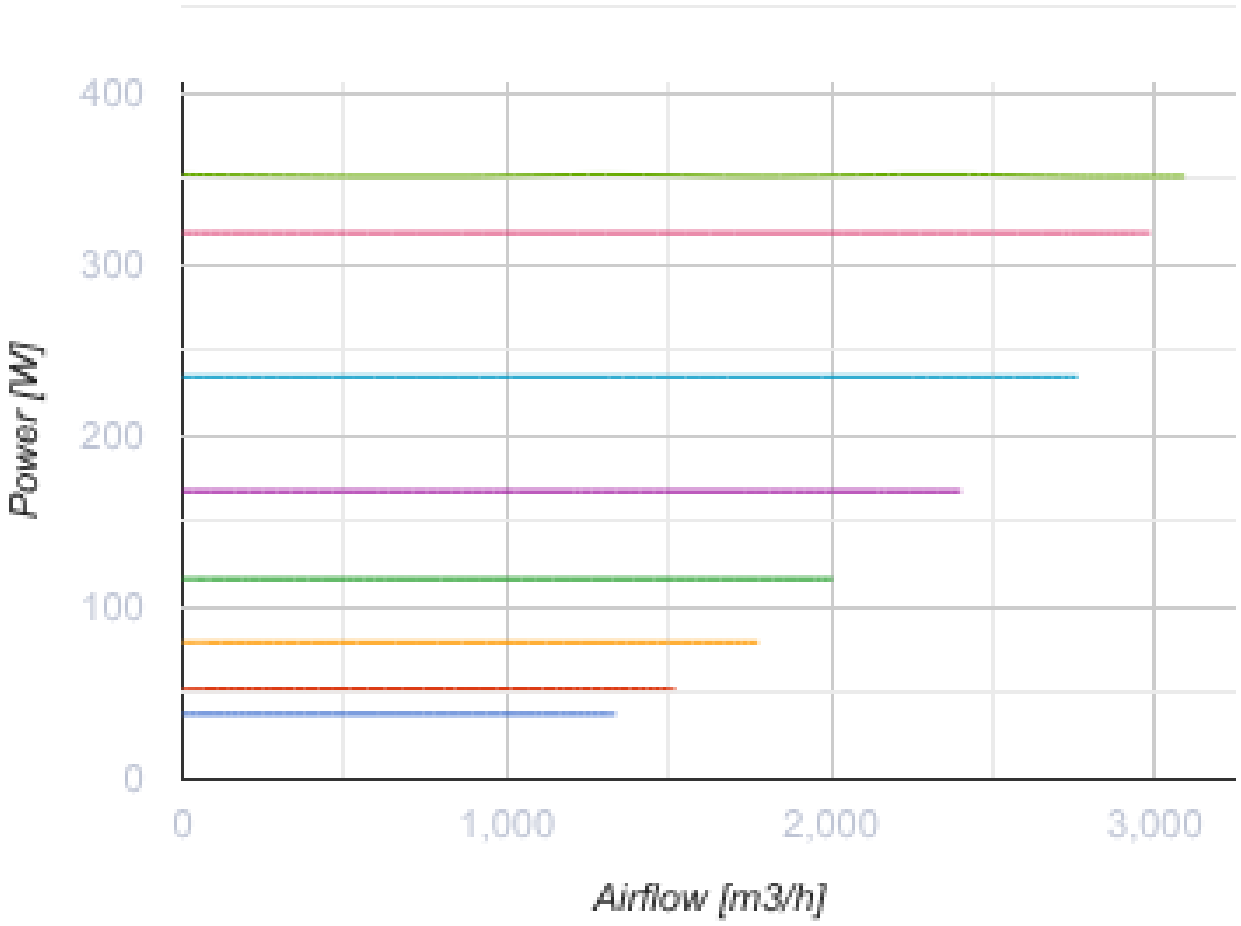
Iso-Primo EC 315

Ventiladores de conducto de flujo mixto en carcasa insonorizada con motores EC

- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 47
- En carcasa con aislamiento acústico
- Tipo de rodete: Mixto
- Material de la carcasa: Acero galvanizado
- Instalación en cualquier posición

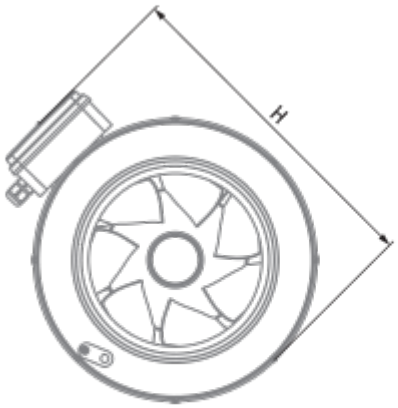
	Unidad de medida	Iso-Primo EC 315
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	315
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia nominal	W	353
Corriente máxima	A	1.56
Caudal máximo de aire	m³/h	3090
Velocidad de rotación a 50 Hz	-	2470
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	47
Peso	kg	20.7
Temperatura máxima del aire transportado	°C	55
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Temperatura mínima del aire ambiente	°C	1
Temperatura máxima del aire ambiente	°C	40
Grado de protección IP	-	IPX4
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Material de rodete	-	Plástico

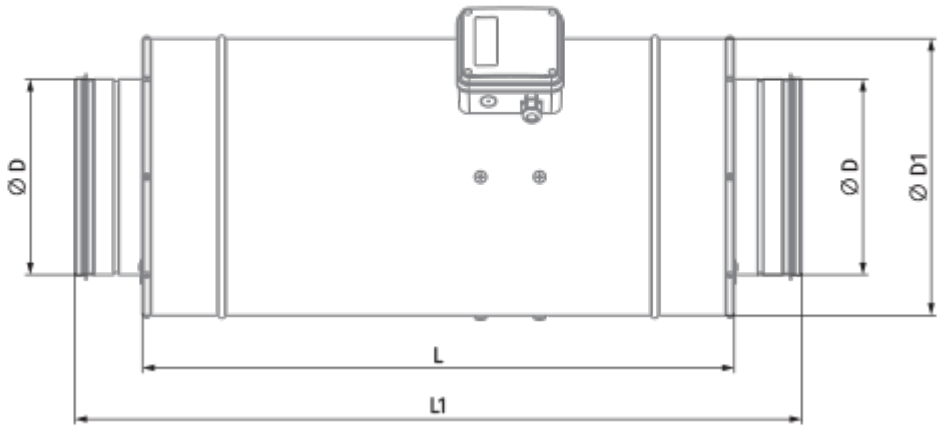

600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
1,000
2,000
3,000
Airflow [m3/h]



Dimensiones

Ø D	Ø D1	H	L	L1
314	412	468	601	739


H


Ø D
Ø D
Ø D1
L
L1

Ecodesign

Trademark	Blauberg
Model	Iso-Primo EC 315
Tipo de unidad de ventilación	Unidireccional
Tipo de accionamiento instalado	VSD integrado
Tipo de sistema de recuperación de calor	Ninguno
Presión estática externa para el caudal de aire nominal (Pa)	380
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7
Eficiencia estática (%)	54.6
Tipología declarada	NRVU UVU
Potencia eléctrica efectiva de entrada (kW)	0.352
Nivel de potencia acústica (dB(A))	67

Accesorios

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
SD 315/600		Silenciadores para conductos redondos
SD 315/900		Silenciadores para conductos redondos
SD 315/1200		Silenciadores para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
KFBK 315		Cajas filtrantes para conductos redondos
KFBT 315 G4		Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos

KFBT 315 F5		Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos
KFBT 315 F7		Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
VRV 315		Válvulas antirretorno con resorte para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
VKA 315		Compuertas para conductos redondos

Calentadores de agua

Nombre	La foto	Descripción
WKH 315-2		Calentadores de agua de conductos para conductos redondos
WKH 315-4		Calentadores de agua de conductos para conductos redondos

Calentadores eléctricos

Nombre	La foto	Descripción
EKH 315-1.2		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos
EKH 315-2.0		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos
EKH 315-2.4		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos
EKH 315-3.6		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos

EKH 315-6.0		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos
EKH 315-9.0		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos

Reguladores de motores EC

Nombre	La foto	Descripción
CDT E/0-10		Control de velocidad para motores EC