



DAS



ES

### **Extractores circulares en línea para conductos con motor de 3 velocidades**

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero.
- Turbina a reacción.
- Caja de bornes externa.
- Instalación rápida y sencilla.
- Pie soporte incluido.

Motor:

- Motores de 3 velocidades con rodamientos a bolas de Larga Duración y protección IP44.
- Monofásico 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabajo: -25 °C +60 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

EN

### **In-line circular duct extractor fans with 3 speed motors**

Fan:

- Sheet steel casing.
- Backward curved impeller.
- External terminal box.
- Quick and easy to install.
- Support foot included.

Motor:

- 3-speed motors with long life ball bearings. IP44 protection.
- Single-phase 220-240 V 50/60 Hz.
- Working temperature: -25 °C +60 °C.

Finish:

- Anti-corrosive in galvanized steel sheet.

DE

### **Inline-Ventilatoren in runder Ausführung für Rohrleitungen, mit 3-stufigem Motor**

Ventilator:

- Gehäuse aus Stahlblech.
- Überdruckturbine.
- Externer Klemmkasten.
- Schnelle und einfache Installation.
- Stützfuß enthalten.

Motor:

- 3-stufige Motoren mit Long-Life-Kugellagern, Schutzart IP44.
- Einphasenmotor 220-240 V 50/60 Hz.
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +60 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

FR

### **Extracteurs circulaires en ligne pour conduits avec moteurs à 3 vitesses**

Ventilateur :

- Virole en tôle d'acier.
- Turbine à réaction.
- Boîte de bornes externe.
- Installation rapide et simple.
- Pied support inclus.

Moteur :

- Moteur 3 vitesses avec roulements à billes longue durée, protection IP44.
- Monophasé 220-240 V 50/60 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 °C +60 °C.

Finition :

- Anticorrosif avec tôle d'acier galvanisé.



#### **Erp. (Energy Related Products)**

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SISTEVEN o programa Selector.

Information on Directive 2009/125/EC can be downloaded from the SISTEVEN website or the Selector programme.

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SISTEVEN-Website oder den Selector heruntergeladen werden.

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SISTEVEN ou programme Selector.

**Características técnicas**
**Technical characteristics**
**Technische Daten**
**Caractéristiques techniques**

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad (r/min) Speed (r/min) Drehzahl (U/min) Vitesse (tr/min)	Intensidad máxima admisible (A) Maximum admissible current (A) Max. zulässiger Strom (A) Intensité maximale admissible (A)	Potencia eléctrica máx. Max. electric power Installierte Stromstärke Puissance électrique max.	Caudal máximo Maximum flow rate Max. Luftvolumenstrom Débit maximum	Nivel de presión sonora <sup>1</sup> Sound pressure level <sup>1</sup> Schalldruckpegel <sup>1</sup> Niveau de pression acoustique <sup>1</sup>	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx.
		230V	(W)	(m <sup>3</sup> /h)	dB (A)	(Kg)
DAS-100	2700	0,20	50	260	41	4
DAS-125	2530	0,24	50	350	43	4
DAS-150	2760	0,23	50	460	43	4
DAS-200	2740	0,61	140	970	49	6
DAS-250	2740	0,61	140	1050	49	6
DAS-315	2480	0,67	150	1370	48	7

Aspiración  
Inlet  
Saugseite  
Aspiration

1. Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 3 metros, en campo libre.  
1. The noise level values are pressures in dB(A) measured at a distance of 3 metres in a free field.  
1. Die angegebenen Schalldruckpegel-Werte sind Drücke in dB(A), gemessen im Abstand von 3 m.  
1. Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 3 mètres en champ libre.

**Características acústicas**
**Acoustic characteristics**
**Geräuschemissionswerte**
**Caractéristiques acoustiques**

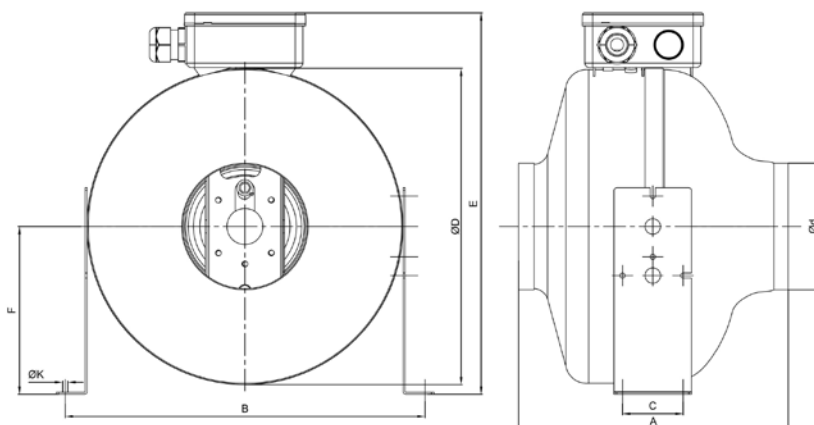
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz  
Valores tomados a la aspiración con caudal máximo

Sound power spectrum Lw(A) in dB(A) per Hz frequency band  
Values measured at inlet with maximum flow rate

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz  
Werte an Saugseite mit max. Volumenstrom gemessen

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz  
Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
DAS-100	31	38	46	53	56	54	55	55
DAS-125	33	40	48	55	58	56	57	57
DAS-150	33	40	48	55	58	56	57	57
DAS-200	39	46	54	61	64	62	63	63
DAS-250	39	46	54	61	64	62	63	63
DAS-315	38	45	53	60	63	61	62	62

**Dimensiones mm**
**Dimensions mm**
**Abmessungen mm**
**Dimensions mm**


	A	B	C	ød	øD	E	F	ØK
DAS-100	209	279	47	98	245	296	130	4
DAS-125	209	279	47	123	245	298	130	4
DAS-150	200	312	47	148	278	328	144	4
DAS-200	242	373	100	199	333	402	190	5
DAS-250	216	373	100	250	333	402	190	5
DAS-315	279	442	100	313	402	474	227	5

**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

**Characteristic curves**

Q= Flow rate in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm  
Pe= Static pressure in mm H<sub>2</sub>O, Pa and inwg

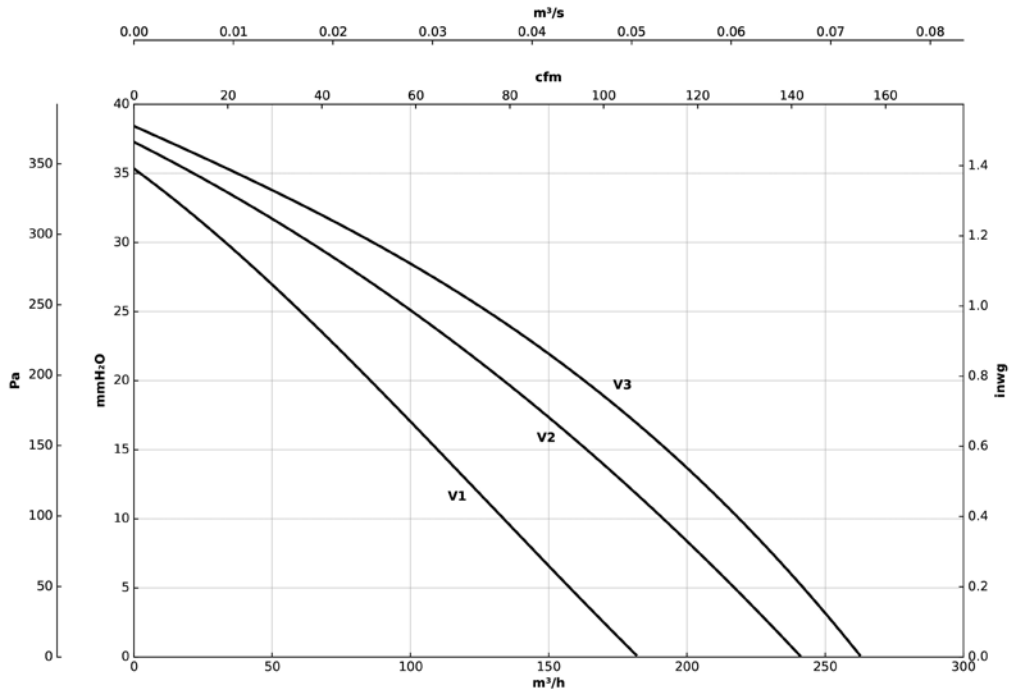
**Kennlinien**

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm  
Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

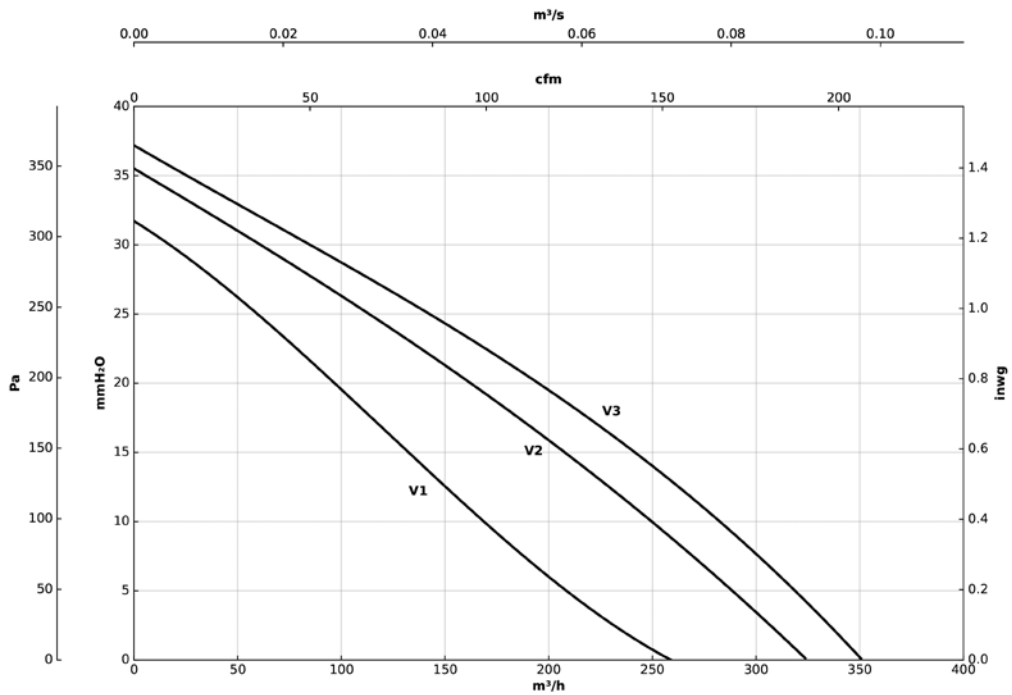
**Courbes caractéristiques**

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm  
Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**DAS-100**



**DAS-125**



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm  
 Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

**Characteristic curves**

Q= Flow rate in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm  
 Pe= Static pressure in mm H<sub>2</sub>O, Pa and inwg

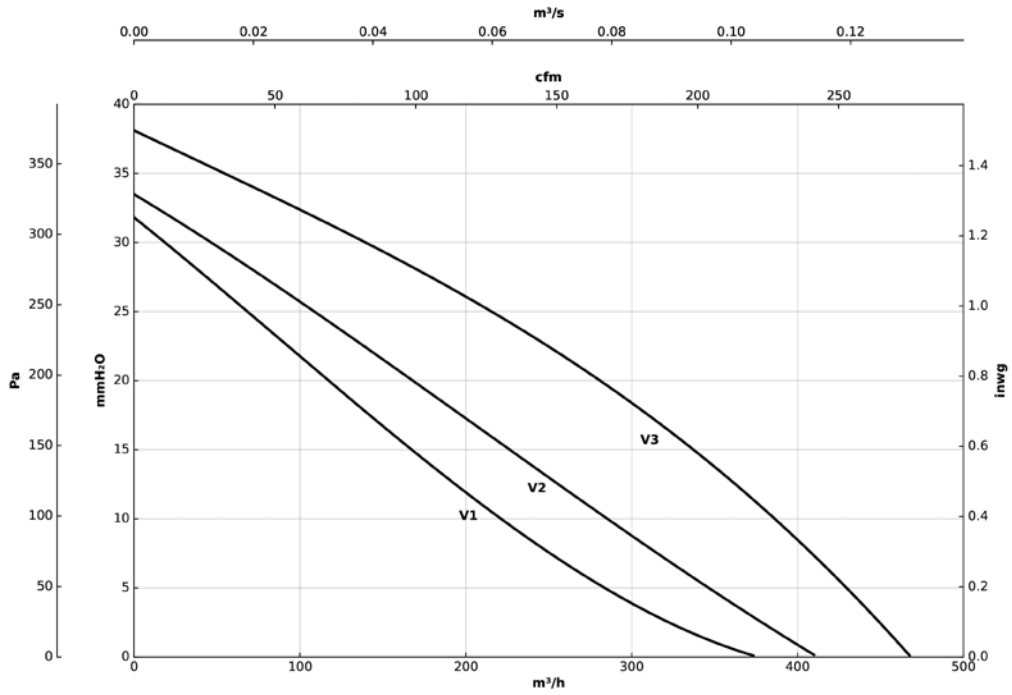
**Kennlinien**

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm  
 Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

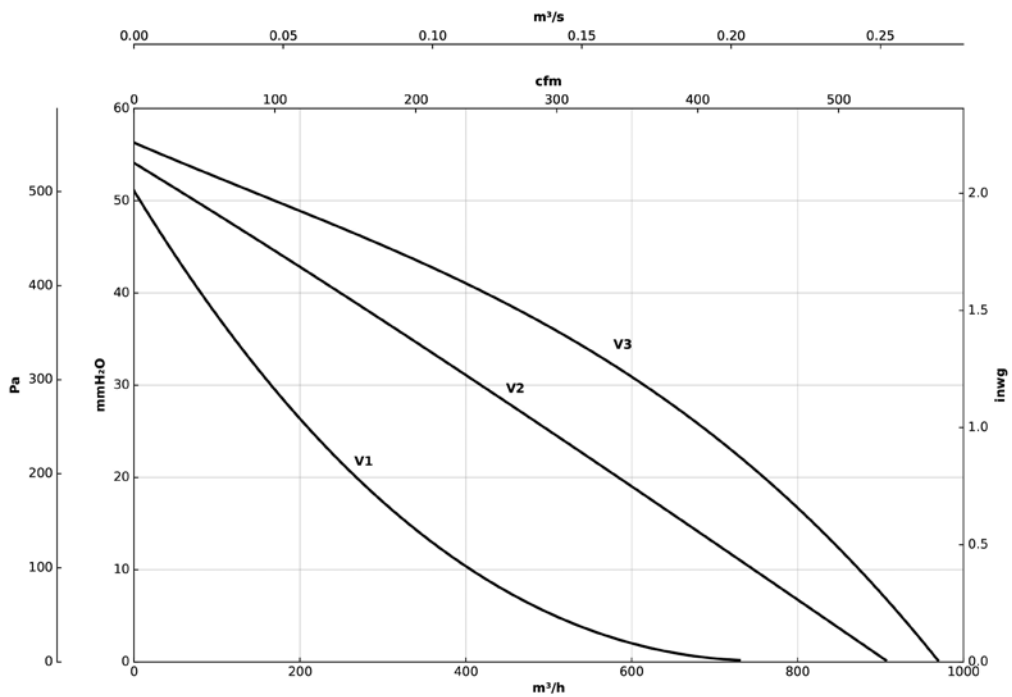
**Courbes caractéristiques**

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm  
 Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**DAS-150**



**DAS-200**



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

**Characteristic curves**

Q= Flow rate in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm  
Pe= Static pressure in mm H<sub>2</sub>O, Pa and inwg

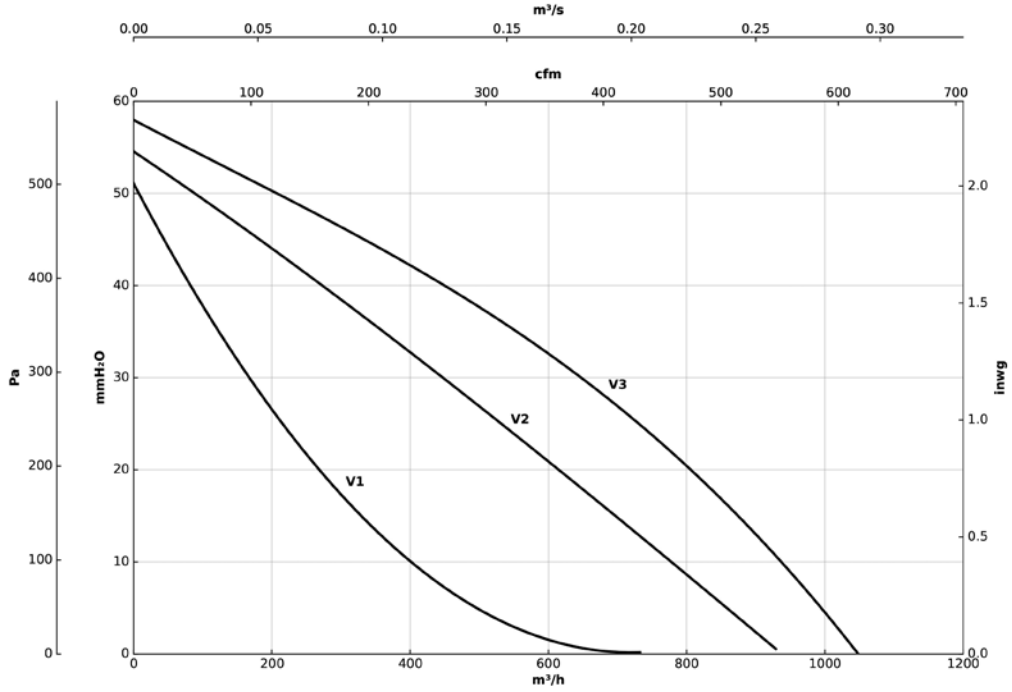
**Kennlinien**

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm  
Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

**Courbes caractéristiques**

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm  
Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**DAS-250**



**DAS-315**

