

WP-11/Ex – Kanalventilator



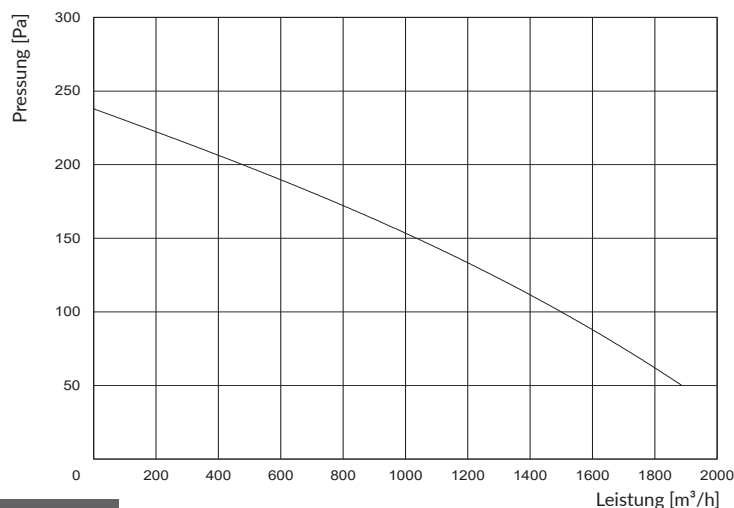
II 2 G c Ex eb II B T3

Bestimmung

WP-11/Ex-Ventilatoren sind zur Förderung von staubfreier Luft und allgemeiner Lüftung von Räumen bestimmt. Sie eignen sich besonders für die Arbeit in Explosionsgefährzonen, wo explosionsfähige Atmosphäre, d. h. ein Gemisch von Brennstoffen in Form von Gasen, Dünsten und Nebeln mit Luft auftreten kann.

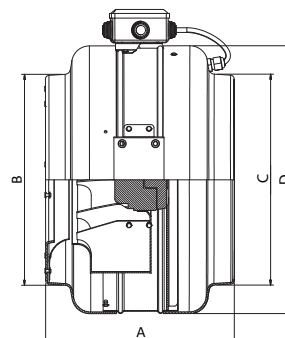
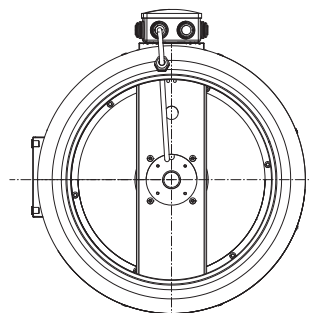
Bau

Das Ventilatorgehäuse ist aus antistatischen Kunststoff gefertigt. WP-11/Ex-Ventilatoren besitzen ein Radiallaufrad, das direkt auf einem rotierendem Ständer befestigt ist. Eine solche Lösung ist der Grund, warum die Geräte ziemlich klein sind. Die Hauptvorteile dieser Kanalventilatoren sind ihre Größe, ihre leise Arbeit und eine einfache Montage.



Technische Daten

Typ	Kat. Nr.	Kennzeichnung	Synchron-drehungen [1/Min.]	Spannung [V]	Motorleistung [kW]	Schutzgrad IP	Max. Leistung [m³/h]	Max. Luftunterdruck [Pa]	Schalldruck [dB(A)] aus Entfernung:		Gewicht [kg]
									1 m	5 m	
WP-11/Ex	888W40	II 2 G c Ex eb II B T3	1320	3x400	120	44	1885	245	48	34	6,5



Maße

Typ	A [mm]	ØB [mm]	ØC [mm]	ØD [mm]
WP-11/Ex	377	315	315	462