

DPK 31/4 Ex



Kurzinformation

Radial-Kanalventilator, Drehstrom, explosionsgeschützt

Einsatzbeispiele

Arbeitsplatzabsaugung, Labor, Industriehalle

Artikelnummer

0086.0643

Technische Daten

Fördervolumen	5.300 m ³ /h
Drehzahl	1.380 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Nennleistung	2.000 W
I _{Nenn}	4,15 A
I _{Max}	4,15 A (Erforderlich Delta p _{st} min = 100 Pa)
Schutzart	IP 44
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm ²
Einbauort	Kanal
Einbaulage	waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	50,1
Umgebungstemperatur	40 °C
I _A /I _N	4,9
Ex-Zulassung	Ex-95.D.3380
Ex-Zulassung Klemmenkasten	Ex-95.D.3004U
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	D
GTIN (EAN)	4012799866435

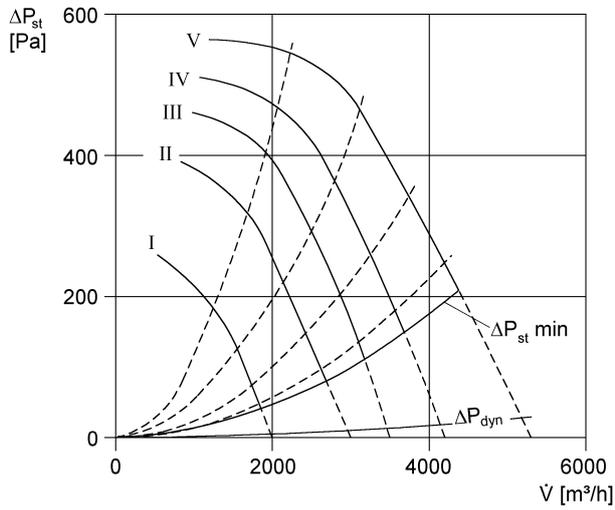
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA2} , hoch (dB(A))	68	71	78	83	86	82	78	64	74
L _{WA4} , hoch (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	89

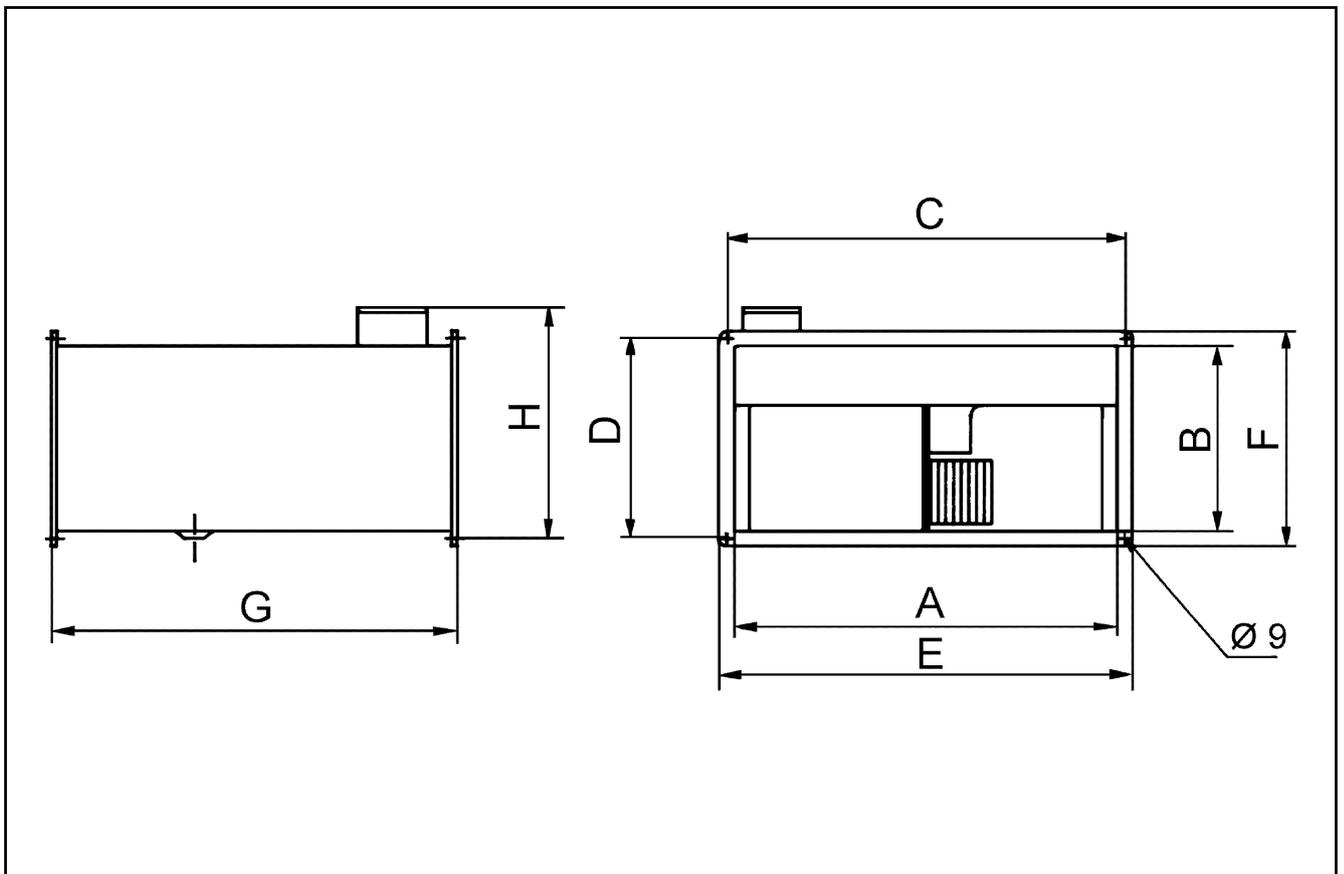
DPK 31/4 Ex

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB
LWA4

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]





DPK 31/4 Ex

A	B	C	D	E	F	G	H
600	350	620	370	640	390	710	422