

### Krátká informace

Radiální kanálový ventilátor s EC motorem, třífázový proud, rozměr kanálu 600 mm x 350 mm, objemový průtok 4 750 m<sup>3</sup>/h

### Příklady použití

Provozovna, Pracoviště, Výstavní prostor, Výrobní, Průmyslová hala

Typové číslo

0086.0812

### Technické údaje

Průtok	4.750 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	2.887 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	496 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	1.700 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.700 1/min
Lze regulovat	✓
Napájecí napětí	380 V až 480 V
Kmitočet sítě	50 Hz / 60 Hz
Jmenovitý výkon	760 W
I <sub>Jmen</sub>	1,42 A
Druh krytí	IP 54
Tepelná třída	F
Umístění	Kanál
Montážní poloha	libovolný
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Hmotnost	37,45 kg
Hmotnost s obalem	42 kg
Ventilátor výklopný	✓
Rozměr kanálu	600 mm x 350 mm
Šířka	641 mm
Výška	392 mm
Hloubka	700 mm
Šířka s obalem	642 mm
Výška s obalem	477 mm
Hloubka s obalem	702 mm
Teplota média	-20 °C až 50 °C
Balení	1 kus
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799868125

# DPK 31/1-S EC

## Oktávový akustický výkon

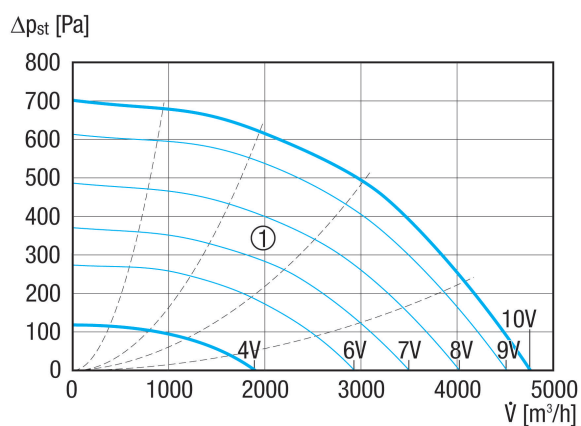
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	64	65	57	55	50	47	40	68
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	70	72	66	68	69	65	57	77
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	71	73	74	75	74	70	60	81

L<sub>WA2</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro.

L<sub>WA5</sub>= akustický výkon v dB pro volné sání.

L<sub>WA6</sub>= akustický výkon v dB pro volný výtlač.

## Charakteristika



Pomocné charakteristiky pro řízení 1 - 10 V

# DPK 31/1-S EC



Výkres [mm]

