

# ERR 10/1 S



## Krátká informace

Radiální potrubní ventilátor, DN 100, jednofázový

## Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Výrobna, Sklad, Laboratoř

Typové číslo

0080.0271

## Technické údaje

Průtok	250 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	2.518 1/min
Typ oběžného kola	radiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
SEC average	-6 kWh/(m <sup>2</sup> *a)
Třída energetické efektivity	F
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 / 220 V
Kmitočet sítě	50 Hz / 60 Hz
Jmenovitý výkon	51 W
I <sub>Max</sub>	0,23 A
Druh krytí	IP X4
Tepelná třída	B
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, práškový nástřik
Materiál pouzdra	Ocelový plech, práškový nástřik
Barva	světle šedá
Hmotnost	2,84 kg
Hmotnost s obalem	3,41 kg
Jmenovitá světlost	100 mm
Šířka	254 mm
Výška	291 mm
Hloubka	230 mm
Šířka s obalem	310 mm
Výška s obalem	310 mm
Hloubka s obalem	270 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	60 °C

# ERR 10/1 S

Teplota média při $I_{Max}$	-20 °C až 60 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802716

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
<b>L<sub>WA2</sub>, S1</b> (dB(A))	14	20	22	26	16	12	1	0	29
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> (dB(A))	21	26	28	33	30	25	23	21	37
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> (dB(A))	25	36	34	36	39	34	30	19	43
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> (dB(A))	28	37	39	40	44	40	38	27	48
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> (dB(A))	30	40	43	43	48	44	43	33	52
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> (dB(A))	19	24	32	28	29	21	12	11	36
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> (dB(A))	27	32	40	39	41	35	23	14	46
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> (dB(A))	34	42	50	48	51	48	38	28	56
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> (dB(A))	38	47	57	54	56	55	46	37	62
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> (dB(A))	41	51	62	58	61	61	52	44	67
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> (dB(A))	19	21	31	25	30	23	20	16	35
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> (dB(A))	26	33	40	35	41	33	22	8	45
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> (dB(A))	35	44	51	47	52	48	40	29	57
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> (dB(A))	38	48	57	53	57	54	47	38	62
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> (dB(A))	40	51	62	58	61	59	52	44	67

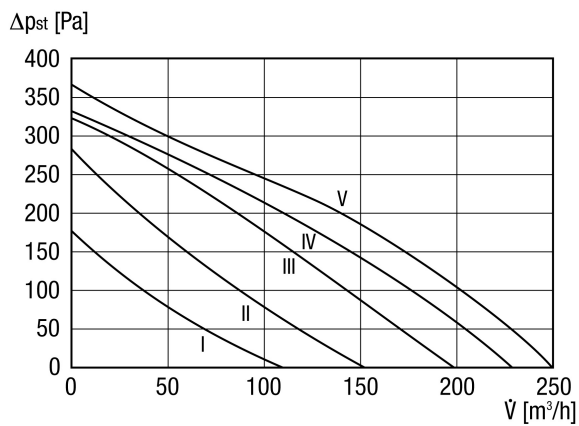
L<sub>WA2</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro.

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

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

# ERR 10/1 S

## Charakteristika



## Výkres [mm]

