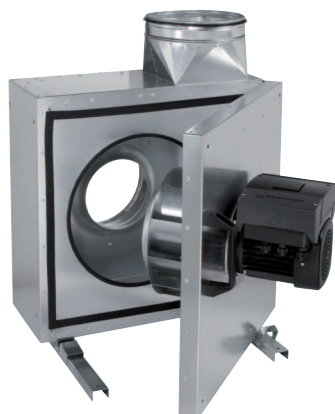


EKR 31 FU



Kratka informacija

Zvučno izolirana kutija s pretvaračem frekvencije, DN 315, jednofazna struja

Primjeri primjene

Kuhinjska napa, Kuhinja kantine, Odsisavanje na radnom mjestu, Odsisavanje strojeva

Broj artikla

0080.0896

Tehnički podaci

Volumen zraka	3.660 m ³ /h
Brzina	2.670 1/min
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	828 W
I _{Nomin.}	3,8 A
I _{Maks.}	3,9 A
Vrsta zaštite	IP X4
Vrsta zaštite motora	IP 55
Toplinska klasa	F
Glavni kabel	5 x 1,5 mm ²
Težina	50 kg
Ventilator se može izvući	✓
Nominalna dužina	315 mm
Širina s pakovanjem	707 mm
Visina s pakovanjem	592 mm
Dubina s pakovanjem	882 mm
Temperatura struje zraka kod nazivne struje	-20 °C do 120 °C
Temperatura struje zraka kod I _{Maks.}	-20 °C do 120 °C
Temperatura okoline	-25 °C do 40 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	E
GTIN (EAN)	4012799808961

EKR 31 FU

Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
L_{WA2}, Stupanj 2 (dB(A))	55	67	66	62	66	62	57	50	72
L_{WA2}, Stupanj 3 (dB(A))	48	58	63	59	65	61	56	48	69
L_{WA2}, Stupanj 4 (dB(A))	50	56	66	62	66	62	58	48	71
L_{WA2}, Stupanj 5 (dB(A))	52	58	67	64	67	63	59	49	72
L_{WA5}, Stupanj 2 (dB(A))	53	74	77	81	76	72	69	61	84
L_{WA5}, Stupanj 3 (dB(A))	45	64	73	76	73	70	69	61	80
L_{WA5}, Stupanj 4 (dB(A))	44	58	77	78	74	73	73	66	83
L_{WA5}, Stupanj 5 (dB(A))	47	59	78	79	76	74	74	68	84
L_{WA6}, Stupanj 2 (dB(A))	61	70	79	77	76	77	71	64	84
L_{WA6}, Stupanj 3 (dB(A))	50	62	76	71	73	74	71	64	81
L_{WA6}, Stupanj 4 (dB(A))	46	56	80	73	75	76	75	69	84
L_{WA6}, Stupanj 5 (dB(A))	50	60	82	74	77	78	76	72	85

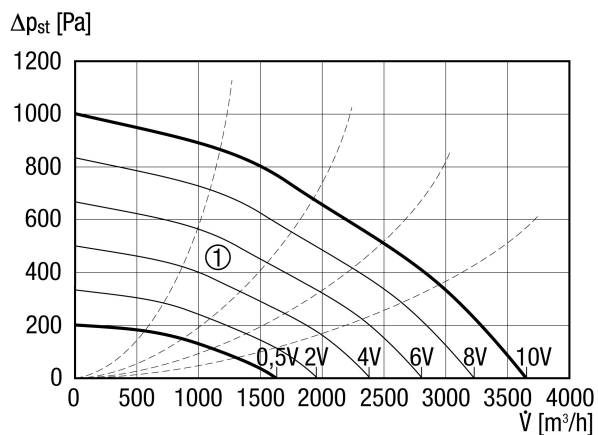
L_{WA2} = razina jačine zvuka kućišta u dB

L_{WA5} = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

L_{WA6} = razina jačine zvuka slobodnog odsisa u dB

EKR 31 FU

Krivulja



① Pomočne krivulje za upravljački napon 0,5 - 10 V

Crtež s veličinama [mm]

