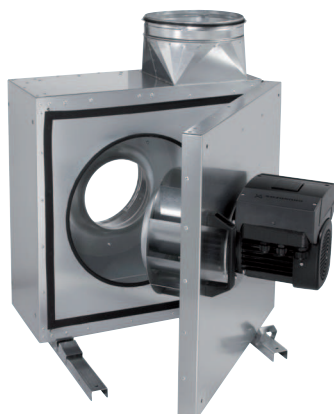


EKR 25 FU



Kratka informacija

Zvučno izolirana kutija s pretvaračem frekvencije, DN 250, jednofazna struja

Primjeri primjene

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

Broj artikla

0080.0895

Tehnički podaci

Volumen zraka	2.730 m ³ /h
Brzina	2.940 1/min
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	690 W
I _{Nomin.}	3,2 A
I _{Maks.}	3,3 A
Vrsta zaštite	IP X4
Vrsta zaštite motora	IP 55
Toplinska klasa	F
Glavni kabel	5 x 1,5 mm ²
Težina	40 kg
Ventilator se može izvući	✓
Nominalna dužina	250 mm
Širina s pakovanjem	800 mm
Visina s pakovanjem	750 mm
Dubina s pakovanjem	675 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)	4012799808954

EKR 25 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))	–	58	58	54	64	61	58	54	68
L_{WA2}, Stupanj 3 (dB(A))	–	58	57	54	65	61	56	51	68
L_{WA2}, Stupanj 4 (dB(A))	–	52	53	54	65	60	55	48	67
L_{WA2}, Stupanj 5 (dB(A))	–	54	54	55	66	61	56	47	68
L_{WA5}, Stupanj 2 (dB(A))	–	71	73	76	74	74	72	65	82
L_{WA5}, Stupanj 3 (dB(A))	–	64	70	76	74	73	71	64	80
L_{WA5}, Stupanj 4 (dB(A))	–	63	72	80	78	79	78	71	85
L_{WA5}, Stupanj 5 (dB(A))	–	65	73	81	78	80	79	73	86
L_{WA6}, Stupanj 2 (dB(A))	–	63	75	76	76	77	73	66	83
L_{WA6}, Stupanj 3 (dB(A))	–	59	70	74	76	75	71	66	81
L_{WA6}, Stupanj 4 (dB(A))	–	59	72	78	80	83	79	74	87
L_{WA6}, Stupanj 5 (dB(A))	–	62	74	80	81	83	80	75	88

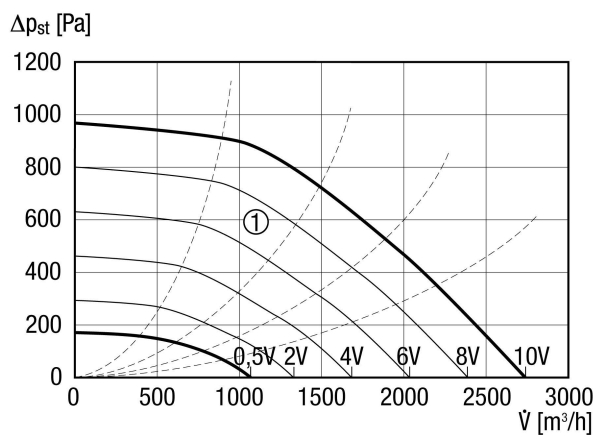
L_{WA2} = razina jačine zvuka kućišta u dB

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

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

EKR 25 FU

Krivulja



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

Crtež s veličinama [mm]

