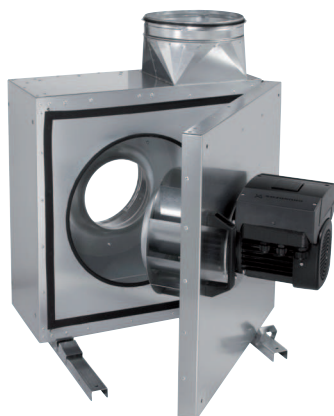


EKR 40 FU



Krátká informace

Odhluchněný ventilátor s frekvenčním měničem, DN 400, jednofázový

Příklady použití

Digestoř, Velká kuchyně, Odsávání pracoviště, Strojní odsávání

Typové číslo

0080.0898

Technické údaje

Průtok	6.700 m³/h
Počet otáček	1.300 1/min
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	1.080 W
I _{Jmen}	4,9 A
I _{Max}	5,2 A
Druh krytí	IP X4
Druh krytí motoru	IP 55
Tepelná třída	F
Síťový přívod	5 x 1,5 mm²
Hmotnost	85,5 kg
Hmotnost s obalem	100,1 kg
Ventilátor výklopný	✓
Jmenovitá světlost	400 mm
Šířka	884 mm
Výška	884 mm
Hloubka	436 mm
Šířka s obalem	960 mm
Výška s obalem	1.260 mm
Hloubka s obalem	900 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 120 °C
Teplota média při I _{Max}	-20 °C až 120 °C
Teplota okolí	-25 °C až 40 °C
Balení	1 kus
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799808985

EKR 40 FU



Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA2}, Stupeň 2 (dB(A))	58	64	62	57	54	53	48	43	68
L_{WA2}, Stupeň 3 (dB(A))	52	61	58	59	55	54	47	42	65
L_{WA2}, Stupeň 4 (dB(A))	54	63	59	59	58	55	47	42	67
L_{WA2}, Stupeň 5 (dB(A))	56	64	61	60	57	57	48	42	68
L_{WA5}, Stupeň 2 (dB(A))	57	66	73	72	72	70	65	62	78
L_{WA5}, Stupeň 3 (dB(A))	52	65	71	69	70	70	64	65	77
L_{WA5}, Stupeň 4 (dB(A))	53	72	74	71	71	70	65	60	79
L_{WA5}, Stupeň 5 (dB(A))	56	72	77	73	72	73	68	62	81
L_{WA6}, Stupeň 2 (dB(A))	53	64	69	71	72	70	64	59	77
L_{WA6}, Stupeň 3 (dB(A))	47	60	67	69	70	69	63	62	75
L_{WA6}, Stupeň 4 (dB(A))	49	63	70	71	72	70	64	57	77
L_{WA6}, Stupeň 5 (dB(A))	53	66	73	73	73	73	68	58	80

L_{WA2}= akustický výkon v dB pro pouzdro.

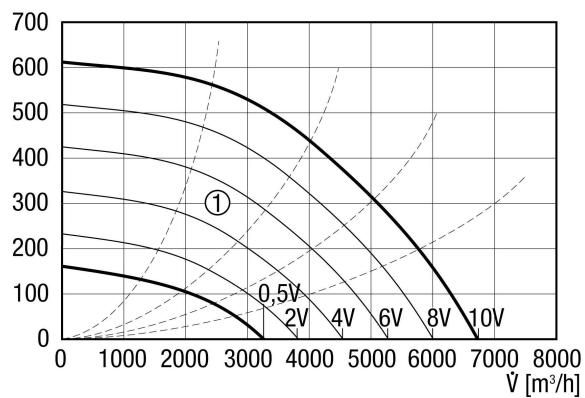
L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

L_{WA6}= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

EKR 40 FU

Charakteristika

Δp_{st} [Pa]



① Pomocné charakteristiky pro řízení 0,5 - 10 V

Výkres [mm]

