

ESR 31 EC



Krátká informace

Odhlučněná odvětrávací jednotka s vyklápěcím ventilátorem s EC motorem, DN 315, jednofázová

Příklady použití

Provozovna, Výstavní prostor, Kancelář, Mistrovna, Šatna

Typové číslo

0080.0088

Technické údaje

Průtok	1.800 m ³ /h
Počet otáček	2.640 1/min
Lze regulovat	✓
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz / 60 Hz
Jmenovitý výkon	274 W
Příkon	274 W
I _{Jmen}	1,8 A
I _{Max}	1,9 A
Druh krytí	IP X4
Tepelná třída	B
Umístění	Stěna / strop
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	25 kg
Hmotnost s obalem	27 kg
Ventilátor výklopný	✓
Jmenovitá světlost	315 mm
Šířka	617 mm
Výška	542 mm
Hloubka	387 mm
Šířka s obalem	680 mm
Výška s obalem	560 mm
Hloubka s obalem	420 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 55 °C
Teplota okolí	-20 °C až 55 °C
Balení	1 kus
Sortiment	E

ESR 31 EC

GTIN (EAN)	4012799992622
------------	---------------

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5, S1} (dB(A))	53	62	68	59	63	60	60	54	71
L_{WA5, Stupeň} 2 (dB(A))	50	57	66	56	60	58	59	53	69
L_{WA5, Stupeň} 3 (dB(A))	44	51	67	56	58	56	55	49	69
L_{WA5, Stupeň} 4 (dB(A))	47	56	72	61	63	61	60	55	74
L_{WA5, Stupeň} 5 (dB(A))	50	60	74	66	66	65	63	58	76
L_{WA6, Stupeň} 1 (dB(A))	51	68	76	79	76	74	72	68	83
L_{WA6, Stupeň} 2 (dB(A))	50	65	74	77	76	73	71	68	82
L_{WA6, Stupeň} 3 (dB(A))	46	57	76	74	73	71	68	63	80
L_{WA6, Stupeň} 4 (dB(A))	48	63	82	80	78	75	72	69	86
L_{WA6, Stupeň} 5 (dB(A))	51	66	86	84	82	80	76	72	90
L_{WA2, Stupeň} 1 (dB(A))	54	57	59	54	68	48	48	46	69
L_{WA2, Stupeň} 2 (dB(A))	50	52	57	52	63	45	46	44	65
L_{WA2, Stupeň} 3 (dB(A))	44	47	58	51	61	42	42	39	63
L_{WA2, Stupeň} 4 (dB(A))	47	50	65	56	65	43	41	37	68
L_{WA2, Stupeň} 5 (dB(A))	49	54	72	65	65	46	44	40	73

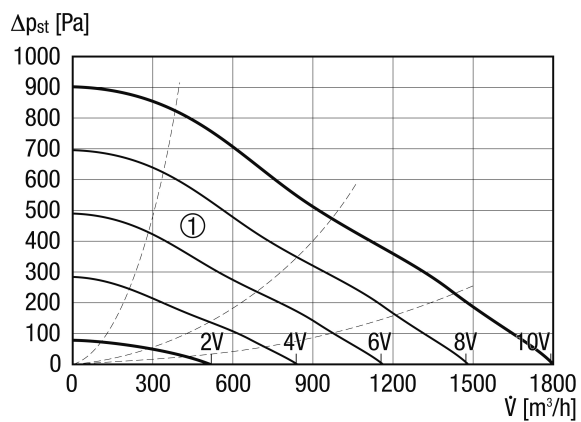
L_{WA2}= akustický výkon v dB pro pouzdro.

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

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

ESR 31 EC

Charakteristika



Pomocné charakteristiky pro řízení 2 - 10 V

Výkres [mm]

