

ESR 31-3 EC



Krátká informace

Radiální, poloradiální, diagonální a odhlučněné ventilátory pro vestavbu do potrubních systémů

Příklady použití

Provozovna, Výstavní prostor, Kancelář, Mistrovna, Šatna

Typové číslo

0080.1004

Technické údaje

Průtok	1.800 m ³ /h
Počet otáček	2.890 1/min
Typ oběžného kola	radiální
Lze regulovat	✓
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz / 60 Hz
Jmenovitý výkon	274 W
I _{Max}	1,9 A
Druh krytí	IP 54
Tepelná třída	F
Umístění	Stěna / strop
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	stříbrná
Hmotnost	25 kg
Hmotnost s obalem	27,1 kg
Ventilátor výklopný	✓
Jmenovitá světlost	315 mm
Šířka	546 mm
Výška	387 mm
Hloubka	639 mm
Šířka s obalem	560 mm
Výška s obalem	420 mm
Hloubka s obalem	680 mm
Teplota média při I _{Max}	55 °C
Teplota okolí	-30 °C až 55 °C
Balení	1 kus
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799981077

ESR 31-3 EC

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA2}, S1 (dB(A))	28	22	26	25	45	23	15	6	46
L_{WA2}, S2 (dB(A))	33	45	41	37	41	17	21	32	48
L_{WA2}, S3 (dB(A))	41	50	59	49	42	33	32	27	60
L_{WA2}, S4 (dB(A))	45	51	64	55	47	40	38	34	65
L_{WA2}, S5 (dB(A))	49	54	71	64	65	46	44	40	73
L_{WA5}, S1 (dB(A))	41	39	36	36	40	38	33	25	47
L_{WA5}, S2 (dB(A))	42	50	51	41	44	44	44	31	55
L_{WA5}, S3 (dB(A))	42	55	65	51	51	52	52	44	66
L_{WA5}, S4 (dB(A))	45	57	73	58	58	59	58	53	74
L_{WA5}, S5 (dB(A))	50	60	74	66	66	65	63	58	76
L_{WA6}, S1 (dB(A))	41	35	39	40	42	39	35	34	48
L_{WA6}, S2 (dB(A))	43	56	57	58	56	57	55	44	64
L_{WA6}, S3 (dB(A))	44	63	70	70	67	66	64	58	75
L_{WA6}, S4 (dB(A))	47	64	79	77	75	73	70	67	83
L_{WA6}, S5 (dB(A))	50	66	86	84	82	79	76	72	90

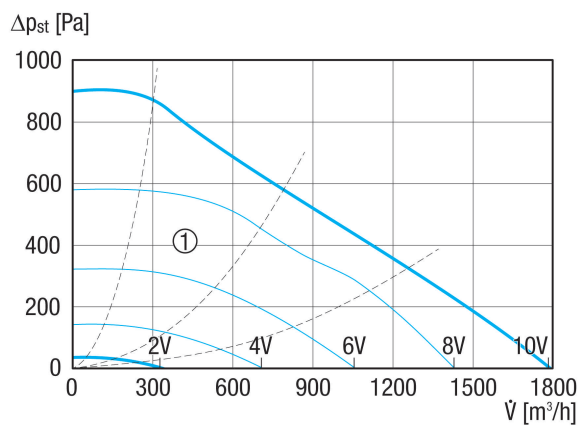
L_{WA2}= akustický výkon v dB pro pouzdro.

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

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

ESR 31-3 EC

Charakteristika



ESR 31-3 EC

Výkres [mm]

