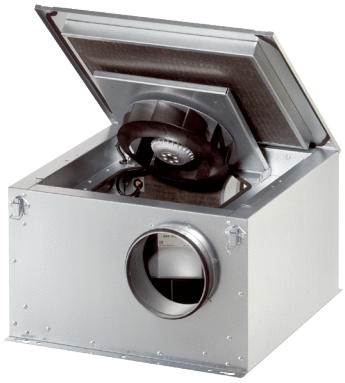
PRODUKTDATENBLATT

ESR 16 EC



Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit EC-Motor und ausschwenkbarem Ventilator, DN 160, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer	0080.0085

Technische Daten

Fördervolumen	590 m³/h
Drehzahl	3.466 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	105 W
Leistungsaufnahme	105 W
I_{Nenn}	0,8 A
I_{Max}	0,9 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Einbaulage	senkrecht / waagerecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	12 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	160 mm
Breite	380 mm
Höhe	232 mm
Tiefe	447 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799800859

ESR 16 EC

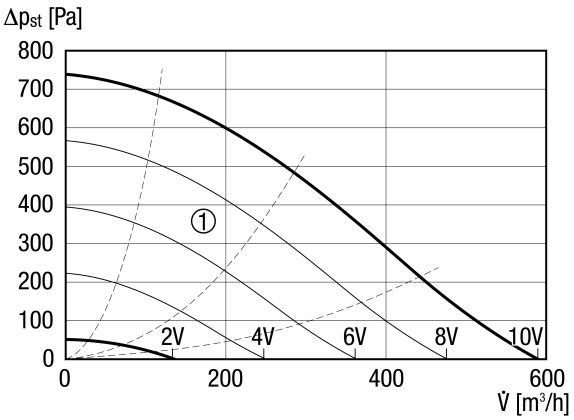
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S1 (dB(A))	38	48	48	53	48	46	46	39	57
L_{WA2}, S2 (dB(A))	38	49	48	54	48	45	44	38	57
L_{WA2}, S3 (dB(A))	39	49	48	53	47	43	42	36	57
L_{WA2}, S4 (dB(A))	40	48	50	58	48	37	36	30	59
L_{WA2}, S5 (dB(A))	42	51	53	60	51	48	38	33	62
L_{WA5}, S1 (dB(A))	41	50	54	55	50	51	50	43	60
L_{WA5}, S2 (dB(A))	41	50	54	57	50	51	50	43	61
L_{WA5}, S3 (dB(A))	40	49	54	59	49	50	48	42	62
L_{WA5}, S4 (dB(A))	44	51	57	62	51	51	48	42	64
L_{WA5}, S5 (dB(A))	46	53	59	64	52	52	50	45	66
L_{WA6}, S1 (dB(A))	35	56	63	71	70	66	61	55	75
L_{WA6}, S2 (dB(A))	36	56	64	71	70	66	61	55	75
L_{WA6}, S3 (dB(A))	36	55	63	72	70	66	61	54	75
L_{WA6}, S4 (dB(A))	39	58	66	77	73	69	63	57	79
L_{WA6}, S5 (dB(A))	42	61	68	78	75	72	66	61	81

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ESR 16 EC

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 2 - 10 V

Maßzeichnung [mm]

