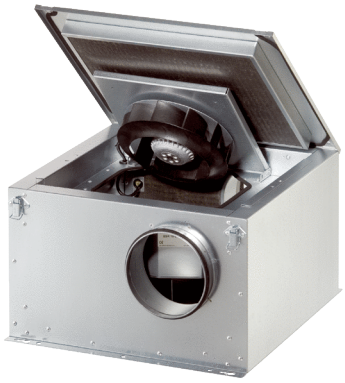
ESR 12 EC



Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox mit EC-Motor und ausschwenkbarem Ventilator, DN 125, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Meisterbüro, Umkleidekabine

Artikelnummer	0080.0084

Technische Daten

Fördervolumen	480 m³/h
Drehzahl	3.440 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	106 W
Leistungsaufnahme	106 W
I_{Nenn}	0,8 A
I_{Max}	0,9 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Einbaulage	senkrecht / waagerecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	Silber
Gewicht	12,1 kg
Gewicht mit Verpackung	13,25 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	125 mm
Breite	380 mm
Höhe	232 mm
Tiefe	460 mm
Breite mit Verpackung	395 mm
Höhe mit Verpackung	275 mm
Tiefe mit Verpackung	565 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-15 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E

ESR 12 EC

GTIN (EAN)	4012799800842

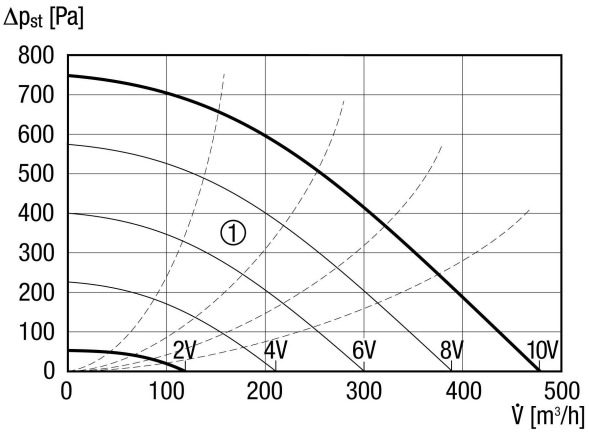
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

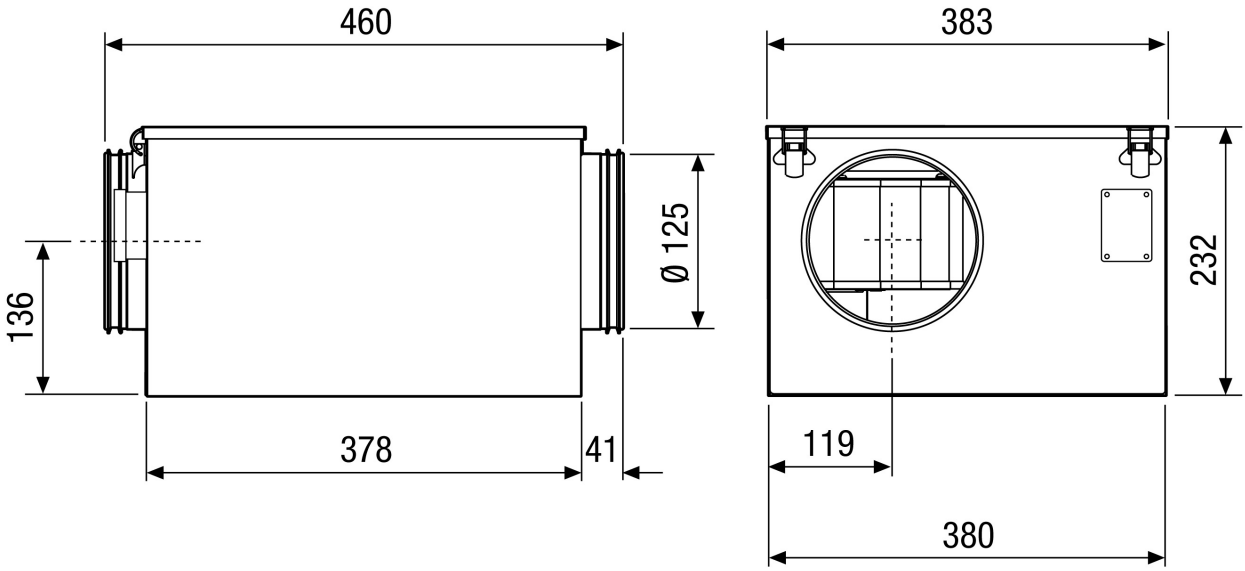
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S1 (dB(A))	39	47	49	58	54	52	47	41	61
L_{WA2}, S2 (dB(A))	40	47	49	58	54	52	46	40	61
L_{WA2}, S3 (dB(A))	41	48	50	58	54	52	45	40	61
L_{WA2}, S4 (dB(A))	41	49	52	60	52	49	40	34	61
L_{WA2}, S5 (dB(A))	44	53	54	62	52	46	39	32	64
L_{WA5}, S1 (dB(A))	39	47	51	58	46	47	47	41	60
L_{WA5}, S2 (dB(A))	40	47	51	58	46	46	46	40	60
L_{WA5}, S3 (dB(A))	40	48	51	57	46	45	45	39	59
L_{WA5}, S4 (dB(A))	42	51	54	59	47	46	45	39	61
L_{WA5}, S5 (dB(A))	45	55	57	60	51	49	47	42	63
L_{WA6}, S1 (dB(A))	37	53	60	72	69	65	60	54	75
L_{WA6}, S2 (dB(A))	38	54	61	72	70	65	60	55	75
L_{WA6}, S3 (dB(A))	34	53	60	73	69	64	59	53	75
L_{WA6}, S4 (dB(A))	40	55	64	73	71	66	60	54	76
L_{WA6}, S5 (dB(A))	43	58	66	75	73	69	63	57	79

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

ESR 12 EC

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 2 - 10 V

Maßzeichnung [mm]