

ESR 40/1



Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox, DN400, Wechselstrom

Artikelnummer 0080.0287

Technische Daten

Fördervolumen	2.500 m ³ /h
Drehzahl	1.200 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Nennleistung	585 W
I _{Nenn}	3 A
I _{Max}	3 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Gewicht	40,14
Gewicht mit Verpackung	43,12 kg
Nennweite	400 mm
Breite mit Verpackung	785 mm
Höhe mit Verpackung	500 mm
Tiefe mit Verpackung	615 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802877

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2, S5} (dB(A))	–	56	54	45	39	37	35	30	58
L_{WA5, S1} (dB(A))	–	46	40	32	36	34	29	19	48
L_{WA5, S2} (dB(A))	–	53	48	41	44	46	43	41	56

ESR 40/1

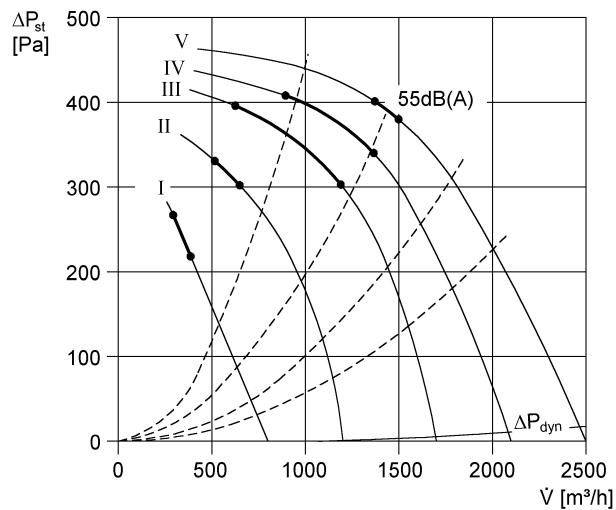
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	—	55	55	48	53	54	54	44	61
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	—	60	60	52	58	58	58	59	66
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	—	60	65	69	69	67	66	57	71
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	—	42	46	50	50	47	42	28	55
$L_{WA6, S2}$ (dB(A))	—	53	54	61	59	58	56	45	65
$L_{WA6, S3}$ (dB(A))	—	58	62	69	68	66	66	58	74
$L_{WA6, S4}$ (dB(A))	—	64	67	73	74	71	71	64	79
$L_{WA6, S5}$ (dB(A))	—	70	73	76	79	76	75	69	84

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



ESR 40/1

Maßzeichnung [mm]

