

ESR 12-3 EC



Kratka informacija

Zvučno izolirana ventilacijska kutija s motorom s oznakom EC i izvlačivim ventilatorom, DN 125, jednofazna struja

Primjeri primjene

Komercijalni prostor, Prostorija za izlaganje, Ured, Ured nadzornog inženjera, Svlačionice

Broj artikla

0080.1000

Tehnički podaci

Volumen zraka	490 m ³ /h
Brzina	4.010 1/min
Tip propelera	radijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	✓
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	50 Hz/60 Hz
Nominalna snaga	121 W
I _{Maks.}	1 A
Vrsta zaštite	IP 54
Toplinska klasa	F
Mjesto ugradnje	Zid/strop
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal	Čelični lim, pocinčani
Boja	srebrna
Težina	12,23 kg
Težina s pakovanjem	13,63 kg
Ventilator se može izvući	✓
Nominalna dužina	125 mm
Širina	386 mm
Visina	232 mm
Dubina	485 mm
Širina s pakovanjem	395 mm
Visina s pakovanjem	275 mm
Dubina s pakovanjem	565 mm
Temperatura struje zraka kod I _{Maks.}	50 °C
Temperatura okoline	-30 °C do 50 °C
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	E
GTIN (EAN)	4012799981039

ESR 12-3 EC

Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
L_{WA2}, S1 (dB(A))	26	33	30	31	17	7	6	7	36
L_{WA2}, S2 (dB(A))	36	40	48	43	30	23	13	26	50
L_{WA2}, S3 (dB(A))	42	47	53	51	39	31	23	20	56
L_{WA2}, S4 (dB(A))	45	52	52	60	45	36	30	24	61
L_{WA2}, S5 (dB(A))	48	55	54	65	49	40	35	29	66
L_{WA5}, S1 (dB(A))	24	32	28	27	23	16	6	5	35
L_{WA5}, S2 (dB(A))	36	39	45	40	34	32	30	39	48
L_{WA5}, S3 (dB(A))	42	47	54	50	43	41	40	31	57
L_{WA5}, S4 (dB(A))	43	53	57	58	50	48	46	39	62
L_{WA5}, S5 (dB(A))	48	55	59	60	54	51	50	43	64
L_{WA6}, S1 (dB(A))	35	42	39	43	43	40	26	13	49
L_{WA6}, S2 (dB(A))	31	46	56	55	56	53	47	32	61
L_{WA6}, S3 (dB(A))	39	53	66	64	65	63	56	47	71
L_{WA6}, S4 (dB(A))	44	58	65	73	72	70	63	55	77
L_{WA6}, S5 (dB(A))	46	60	67	76	75	73	67	59	66

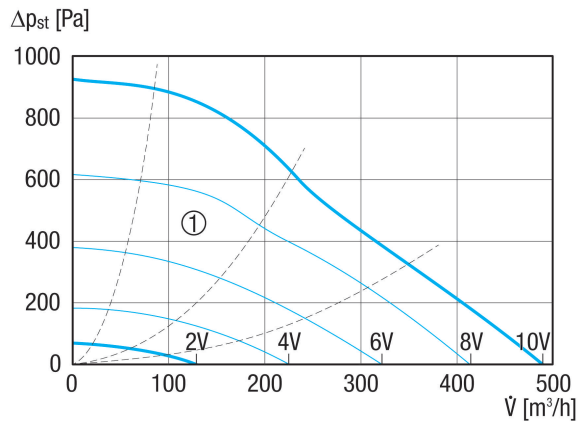
L_{WA2} = razina jačine zvuka kućišta u dB

L_{WA5} = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

L_{WA6} = razina jačine zvuka slobodnog odsisa u dB

ESR 12-3 EC

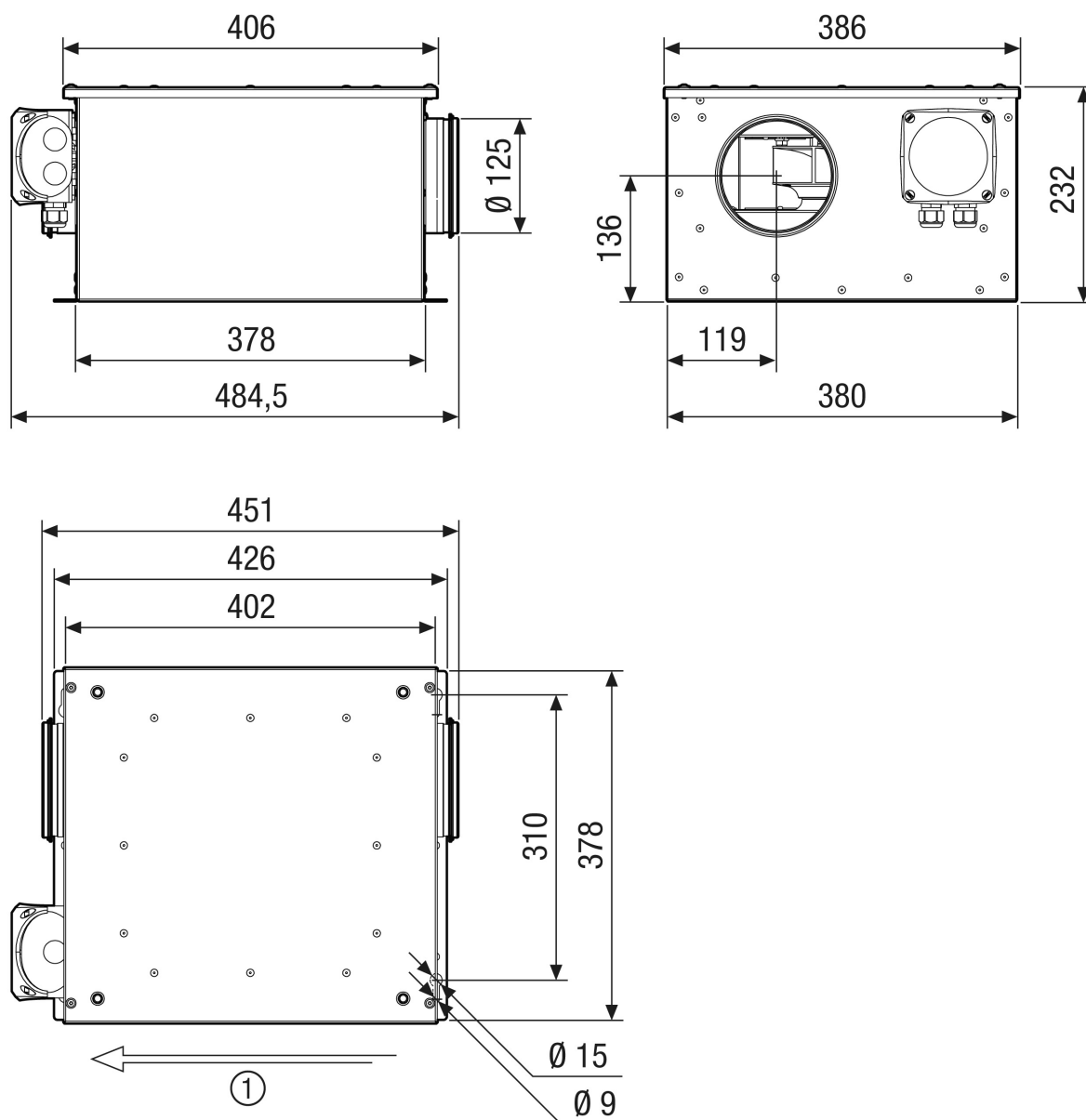
Krivulja



① Pomočne krivulje za upravljački napon 2 - 10 V

ESR 12-3 EC

Crtež s veličinama [mm]



① Smjer zraka