

EZR 50/8 B



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 500, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer 0086.0012

Technische Daten

Fördervolumen	4.100 m ³ /h
Drehzahl	715 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	110 W
I _{Nenn}	0,5 A
I _{Max}	0,65 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	16,4 kg
Gewicht mit Verpackung	19,72 kg
Nennweite	500 mm
Breite	565 mm
Höhe	624 mm
Tiefe	370 mm
Breite mit Verpackung	640 mm
Höhe mit Verpackung	640 mm
Tiefe mit Verpackung	405 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück

EZR 50/8 B

Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799860129

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))	15	25	22	24	18	5	6	0	29
L_{WA2, S2} (dB(A))	23	35	27	30	30	22	14	9	38
L_{WA2, S3} (dB(A))	32	41	41	40	41	36	28	16	48
L_{WA2, S4} (dB(A))	34	43	44	46	47	42	35	20	52
L_{WA2, S5} (dB(A))	33	53	49	48	49	45	37	22	56
L_{WA5, S1} (dB(A))	22	29	30	36	32	25	11	3	39
L_{WA5, S2} (dB(A))	33	39	43	47	46	43	31	16	51
L_{WA5, S3} (dB(A))	44	47	58	60	66	66	68	65	73
L_{WA5, S4} (dB(A))	47	54	62	65	69	69	70	68	75
L_{WA5, S5} (dB(A))	45	57	62	65	68	68	70	67	75
L_{WA6, S1} (dB(A))	22	29	30	36	32	25	11	3	39
L_{WA6, S2} (dB(A))	33	39	43	47	46	43	31	16	51
L_{WA6, S3} (dB(A))	44	47	58	60	66	66	68	65	73
L_{WA6, S4} (dB(A))	47	54	62	65	69	69	70	68	75
L_{WA6, S5} (dB(A))	45	57	62	65	68	68	70	67	75

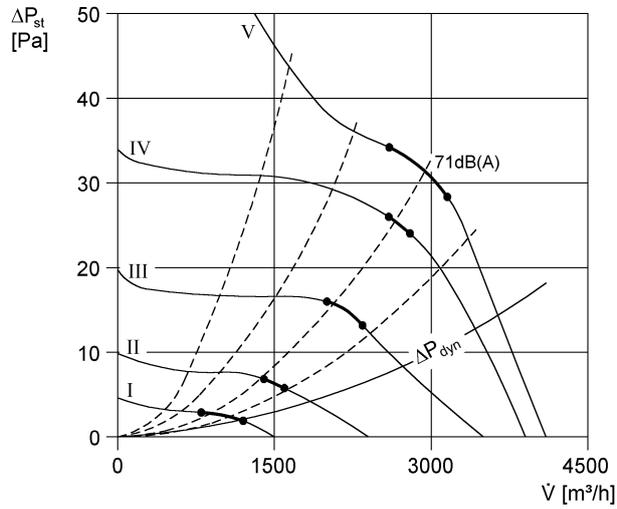
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

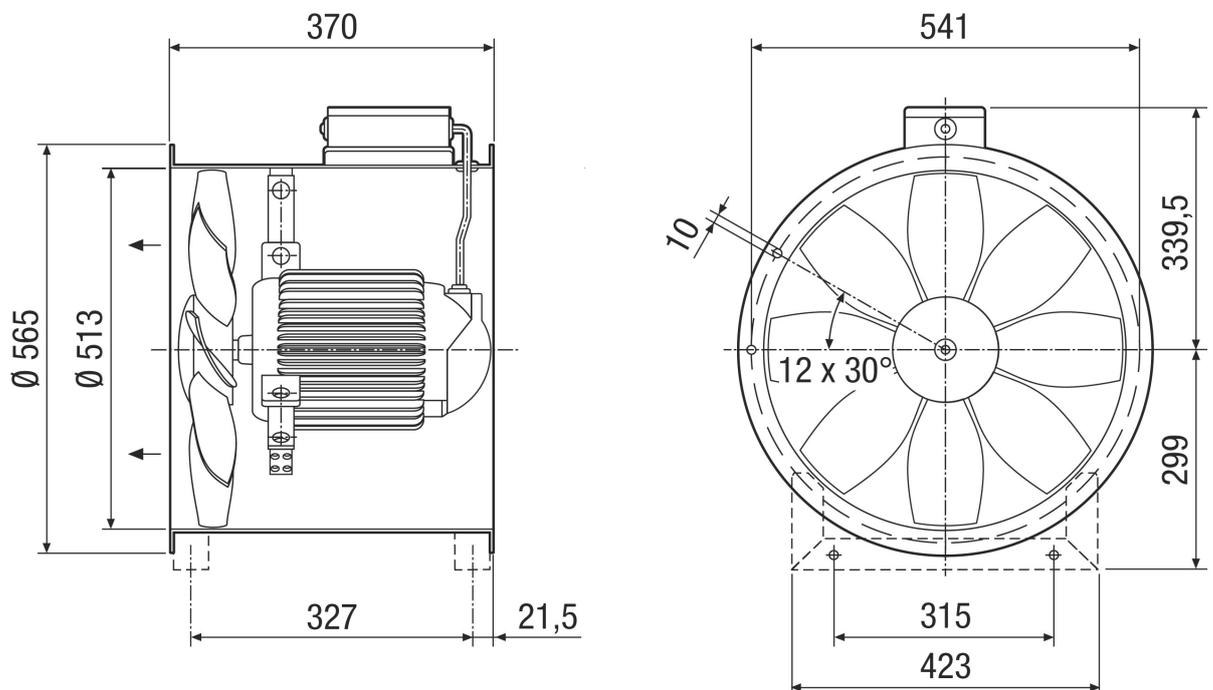
L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

EZR 50/8 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 12
 Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.

EZR 50/8 B

Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.