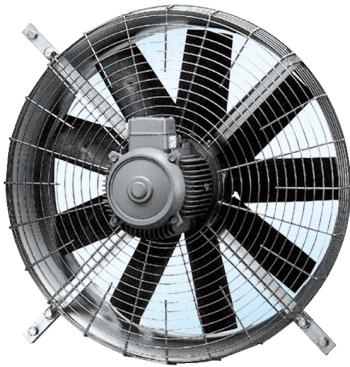


DZQ 100/8



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte,
DN1000, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Fabrikationsstätte, Industriehalle, Lagerraum, Labor, Werkstatt

Artikelnummer 0083.0647

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	33.000 m³/h
Drehzahl	715 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Nennleistung	1.700 W
I _{Nenn}	4 A
I _{Max}	4,5 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm²
Einbaulage	waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	94
Nennweite	1.000 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	80 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799836476

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA7, S1} (dB(A))	59	77	78	79	82	81	75	62	64
L _{WA7, S2} (dB(A))	66	77	79	80	88	89	91	88	74

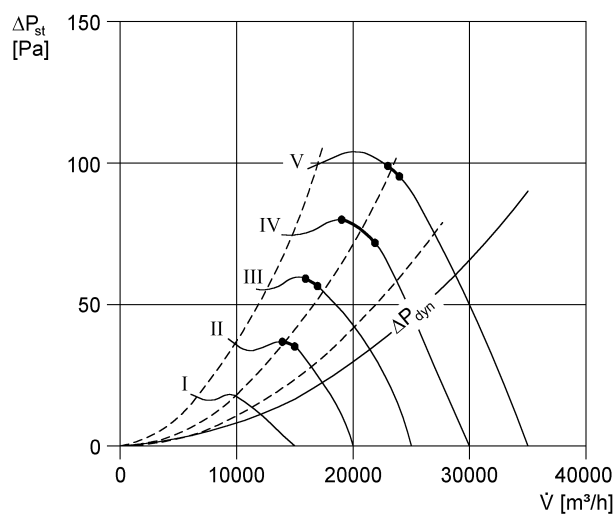
DZQ 100/8

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	80
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	84
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	87
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	77
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	86
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	90
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	93
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	95

L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

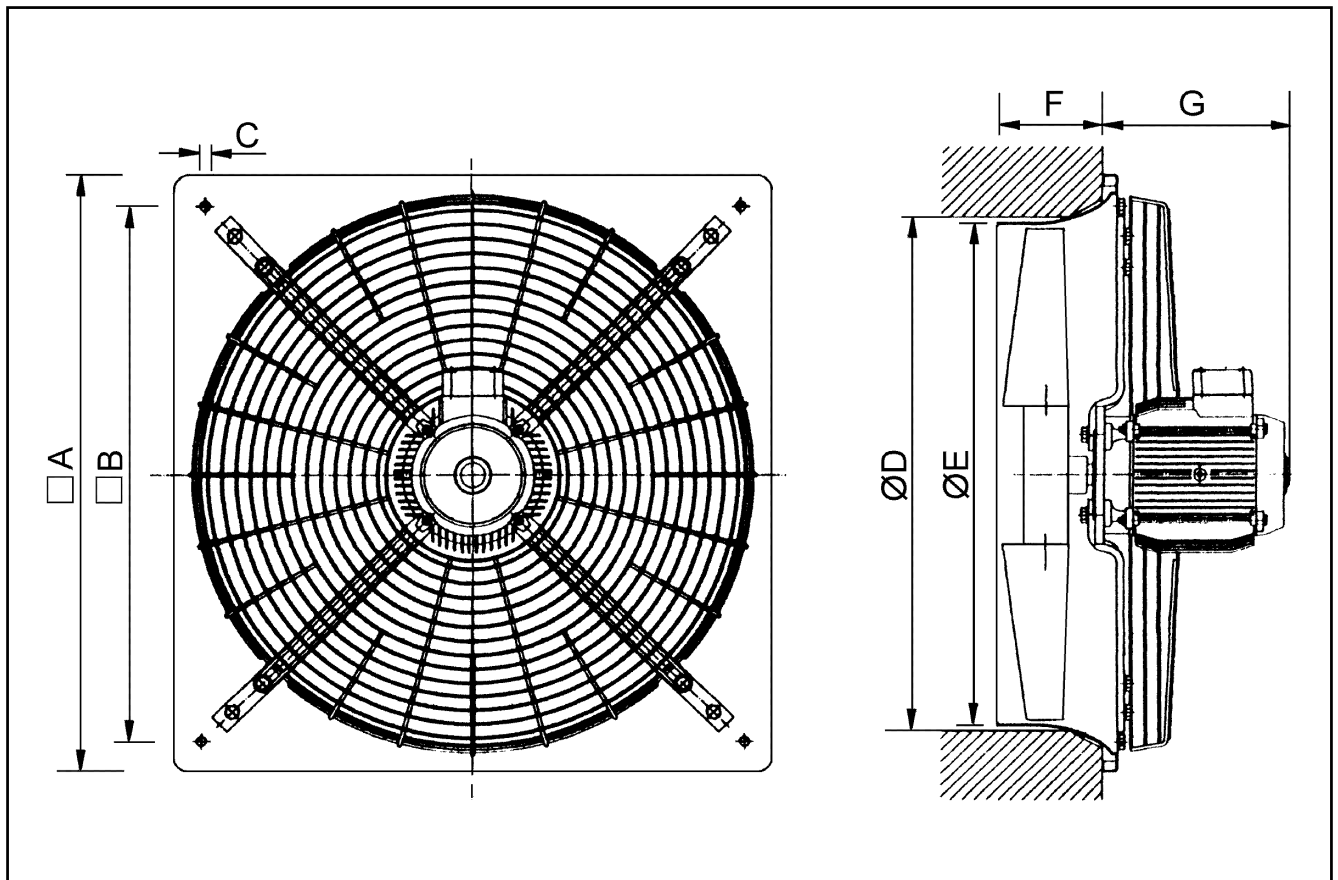
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DZQ 100/8

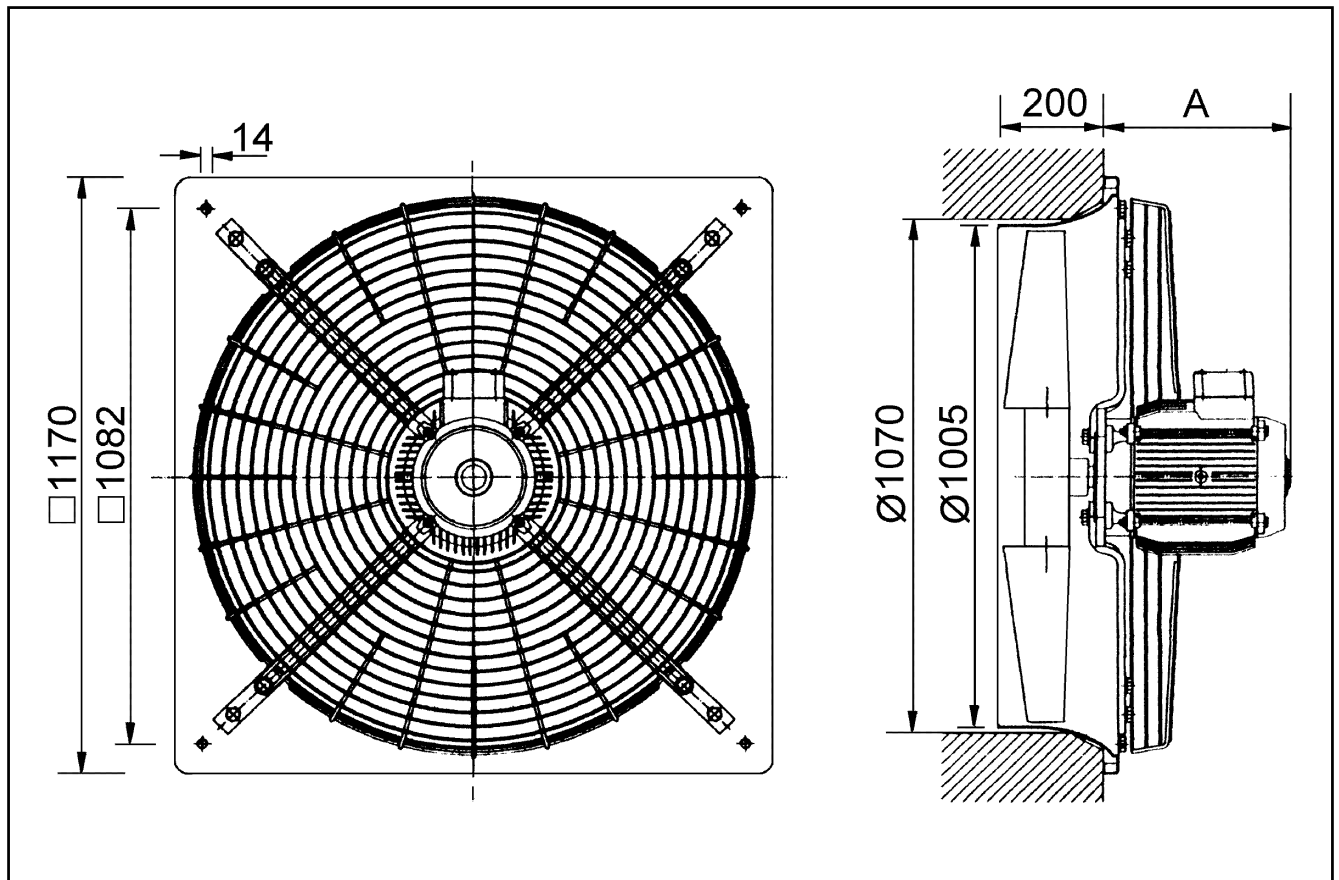
Maßzeichnung [mm]



A	B	C	D	E	F	G
300	1.082	14	1.070	1.005	200	300

DZQ 100/8

Maßzeichnung [mm]



A	B	C	D	E	F	G
300	1.082	14	1.070	1.005	200	300