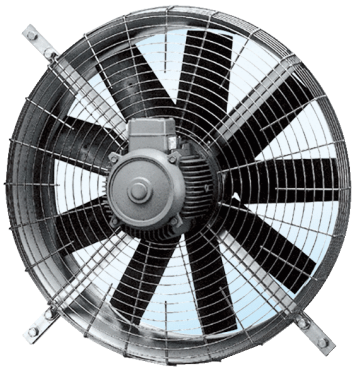
DZQ 100/6



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN1000, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Fabrikationsstätte, Industriehalle, Lagerraum, Labor, Werkstatt

Artikelnummer	0083.0648

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	43.000 m³/h
Drehzahl	930 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Nennleistung	4.100 W
I_{Nenn}	6,7 A
I_{Max}	7,5 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm²
Einbaulage	waagerecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	103
Nennweite	1.000 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	80 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799836483

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

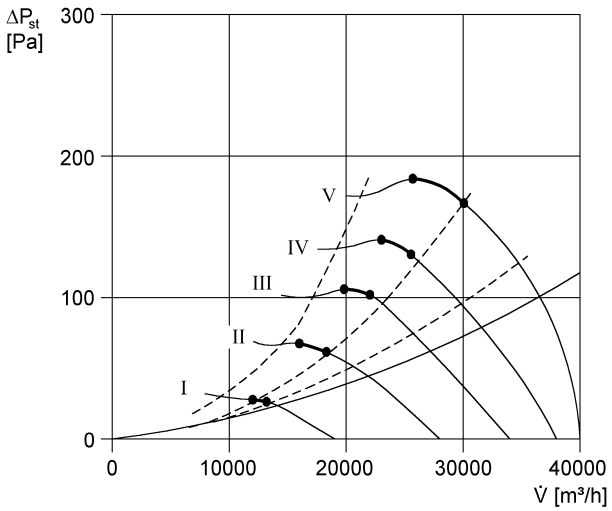
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, S1 (dB(A))	65	81	86	92	90	88	84	73	73
L_{WA7}, S2 (dB(A))	75	84	87	91	95	95	97	94	83

DZQ 100/6

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	90
L_{WA7}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	93
L_{WA7}, S5 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	96
L_{WA8}, S1 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	85
L_{WA8}, S2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	91
L_{WA8}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	96
L_{WA8}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	100
L_{WA8}, S5 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	102

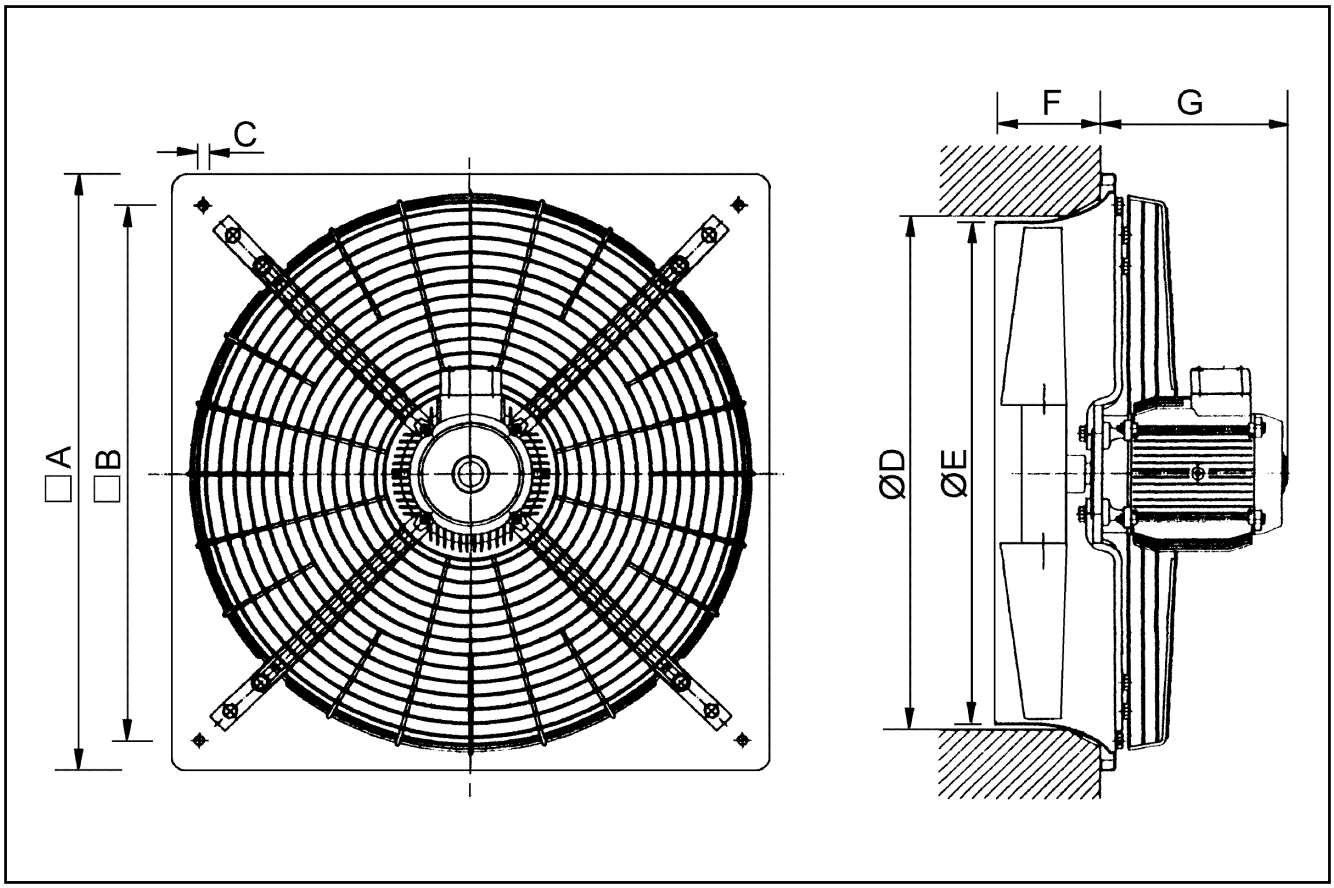
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZQ 100/6

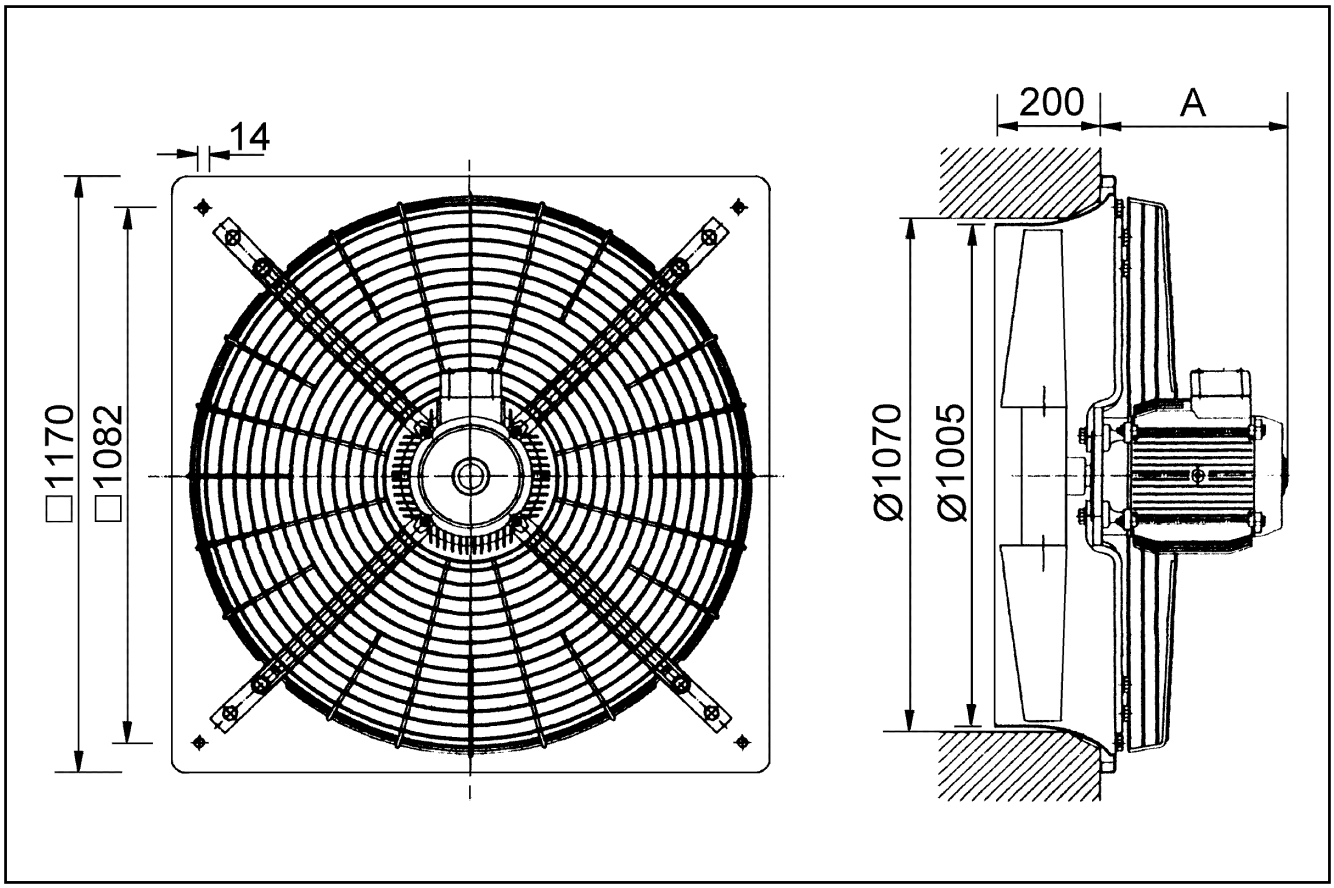
Maßzeichnung [mm]



A	B	C	D	E	F	G
370	1.082	14	1.070	1.005	200	370

DZQ 100/6

Maßzeichnung [mm]



A	B	C	D	E	F	G
370	1.082	14	1.070	1.005	200	370