

ECR 20



Kurzinformation

Kompaktes Zuluftgerät mit integriertem Elektro-Lufterhitzer, Filter und Regelung, DN 200

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0562

Technische Daten

Fördervolumen	300 m³/h / 450 m³/h / 570 m³/h
Drehzahl	2.530 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
I _{Nenn Ventilator}	0,5 A
I _{Max Gesamt}	7,1 A
Schutzart Bedienteil	IP 00
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	23,7 kg
Gewicht mit Verpackung	25,15 kg
Filterklasse	G4
Nennweite	200 mm
Breite mit Verpackung	730 mm
Höhe mit Verpackung	375 mm
Tiefe mit Verpackung	415 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	40 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 40 °C
Heizleistung	4.500 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799805625

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

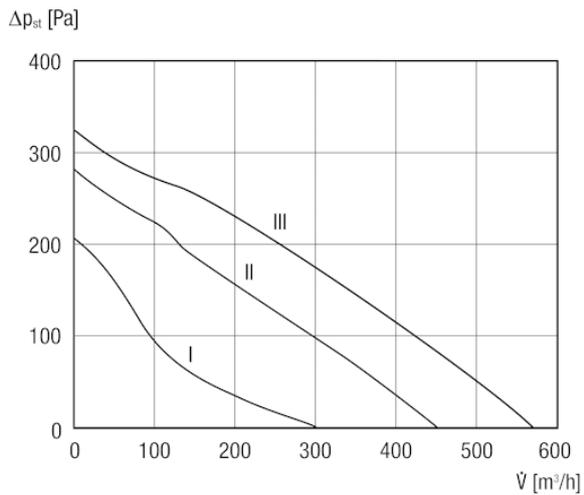
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA5, niedrig} (dB(A))	–	41	50	45	44	43	35	21	53
L _{WA5, mittel} (dB(A))	–	45	53	56	56	53	52	39	61

ECR 20

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5}, hoch (dB(A))	–	47	55	59	59	57	56	46	65
L_{WA6}, niedrig (dB(A))	–	40	49	46	45	47	35	22	53
L_{WA6}, mittel (dB(A))	–	46	55	58	57	58	53	40	64
L_{WA6}, hoch (dB(A))	–	49	57	61	61	62	58	46	67
L_{WA2}, hoch (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	52

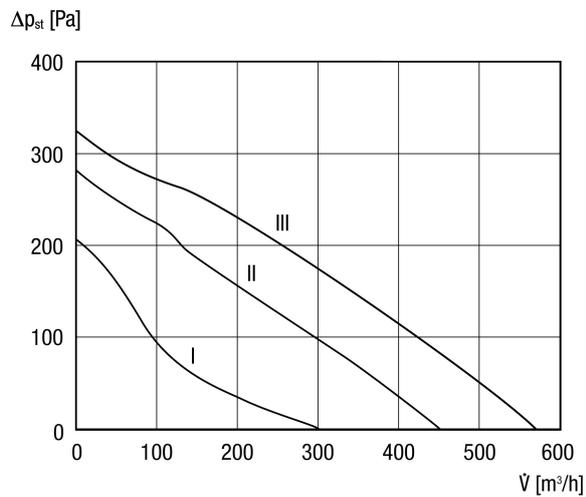
L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie

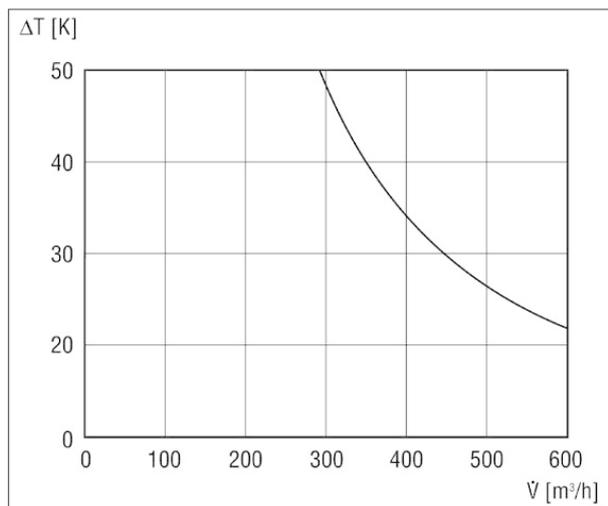


ECR 20

Kennlinie



Kennlinie



ECR 20

Maßzeichnung [mm]

