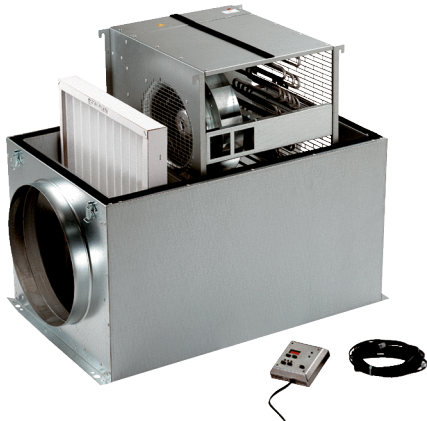


ECR 25



Kurzinformation

Kompaktes Zuluftgerät mit integriertem Elektro-Lufterhitzer, Filter und Regelung, DN 250

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0563

Technische Daten

Fördervolumen	700 m³/h / 860 m³/h / 1.000 m³/h
Drehzahl	2.400 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
I _{Nenn Ventilator}	1 A
I _{Max Gesamt}	14,2 A
Schutzart Bedienteil	IP 00
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	33,1 kg
Filterklasse	G4
Nennweite	250 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 40 °C
Heizleistung	9.000 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799805632

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

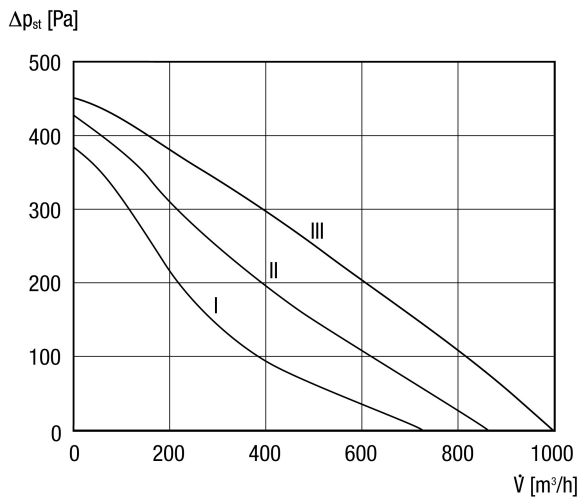
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA5, niedrig} (dB(A))	–	45	49	48	46	48	46	43	56
L _{WA5, mittel} (dB(A))	–	49	50	53	53	54	53	50	61
L _{WA5, hoch} (dB(A))	–	52	53	60	57	59	58	56	66
L _{WA6, niedrig} (dB(A))	–	49	51	49	50	53	49	41	58

ECR 25

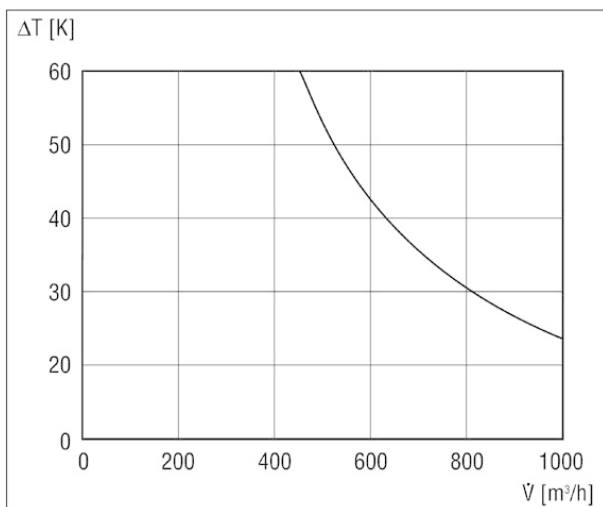
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA6} , mittel (dB(A))	–	53	54	57	55	59	55	49	64
L_{WA6} , hoch (dB(A))	–	51	55	61	61	64	61	55	68
L_{WA2} , hoch (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	54

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

Kennlinie

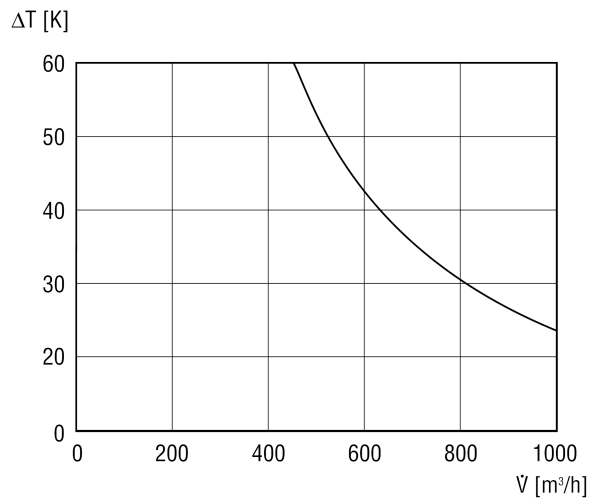


Kennlinie



ECR 25

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

