

# 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 <sub>Nenn Ventilator</sub>	1 A
I <sub>Max Gesamt</sub>	14,2 A
Schutzart Bedienteil	IP 00
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	33,1 kg
Gewicht mit Verpackung	31,2 kg
Filterklasse	G4
Nennweite	250 mm
Breite mit Verpackung	640 mm
Höhe mit Verpackung	440 mm
Tiefe mit Verpackung	480 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 40 °C
Heizleistung	9.000 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799805632

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

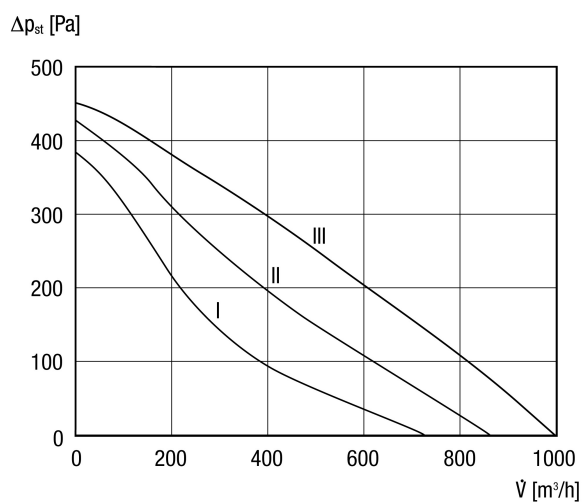
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA5, niedrig</sub> (dB(A))	–	45	49	48	46	48	46	43	56
L <sub>WA5, mittel</sub> (dB(A))	–	49	50	53	53	54	53	50	61

# ECR 25

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA5</sub> , hoch (dB(A))	–	52	53	60	57	59	58	56	66
L <sub>WA6</sub> , niedrig (dB(A))	–	49	51	49	50	53	49	41	58
L <sub>WA6</sub> , mittel (dB(A))	–	53	54	57	55	59	55	49	64
L <sub>WA6</sub> , hoch (dB(A))	–	51	55	61	61	64	61	55	68
L <sub>WA2</sub> , hoch (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	54

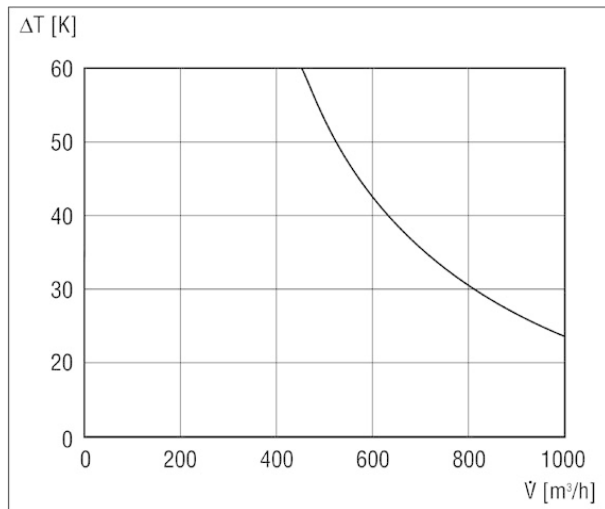
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie

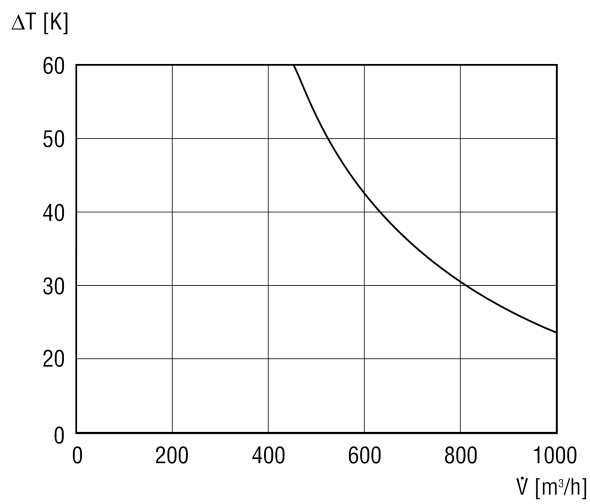


# ECR 25

## Kennlinie



## Kennlinie



# ECR 25

Maßzeichnung [mm]

