

# ECR 31



## Kurzinformation

Kompaktes Zuluftgerät mit integriertem Elektro-Lufterhitzer, Filter und Regelung, DN 315

## Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0564

## Technische Daten

Fördervolumen	730 m³/h / 910 m³/h / 1.070 m³/h
Drehzahl	2.395 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	30,7 kg
Gewicht mit Verpackung	32,56 kg
Filterklasse	G4
Nennweite	315 mm
Breite mit Verpackung	825 mm
Höhe mit Verpackung	435 mm
Tiefe mit Verpackung	485 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)	4012799805649

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

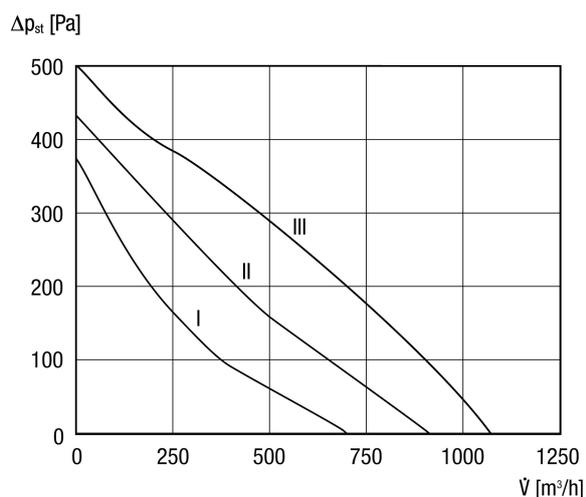
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA5, niedrig</sub> (dB(A))	-	46	52	50	48	50	48	45	58
L <sub>WA5, mittel</sub> (dB(A))	-	49	53	56	55	56	55	53	63

# ECR 31

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA5</sub> , hoch (dB(A))	–	51	56	65	60	62	60	58	69
L <sub>WA6</sub> , niedrig (dB(A))	–	47	54	52	52	55	51	44	61
L <sub>WA6</sub> , mittel (dB(A))	–	51	56	60	58	61	57	51	66
L <sub>WA6</sub> , hoch (dB(A))	–	55	59	64	63	66	63	56	71
L <sub>WA2</sub> , hoch (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	54

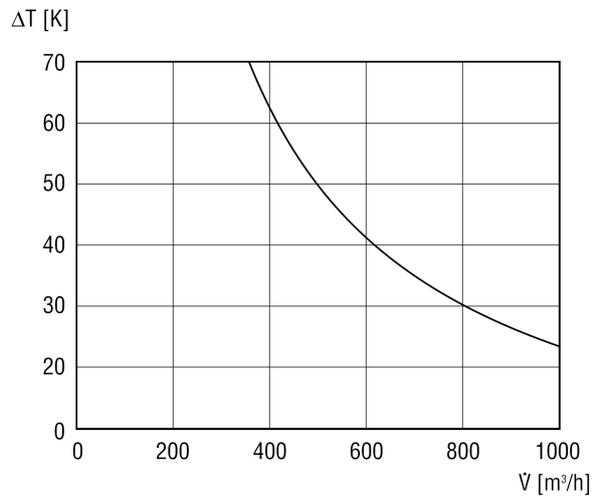
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie

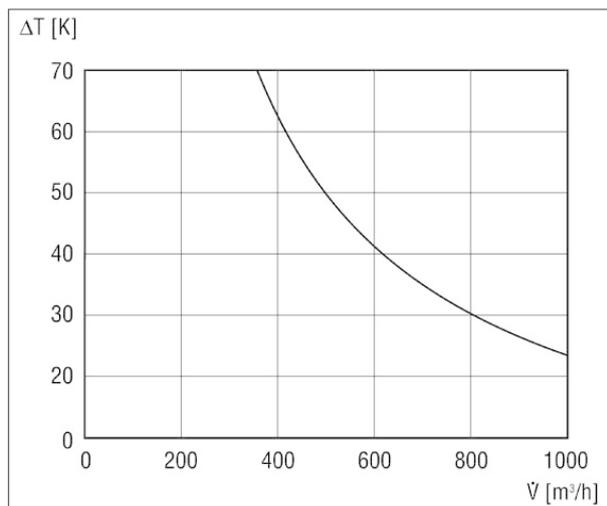


# ECR 31

## Kennlinie



## Kennlinie



# ECR 31

Maßzeichnung [mm]

