

# ECR 12



## Kurzinformation

Kompaktes Zuluftgerät mit integriertem Elektro-Lufterhitzer, Filter und Regelung, DN 125

## Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0560

## Technische Daten

Fördervolumen	160 m³/h / 230 m³/h / 290 m³/h
Drehzahl	2.330 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
I <sub>Nenn Ventilator</sub>	0,4 A
I <sub>Max Gesamt</sub>	14 A
Schutzart Bedienteil	IP 00
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	22,8 kg
Gewicht mit Verpackung	24,7 kg
Filterklasse	G4
Nennweite	125 mm
Breite mit Verpackung	735 mm
Höhe mit Verpackung	380 mm
Tiefe mit Verpackung	420 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	40 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 40 °C
Heizleistung	3.000 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799805601

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

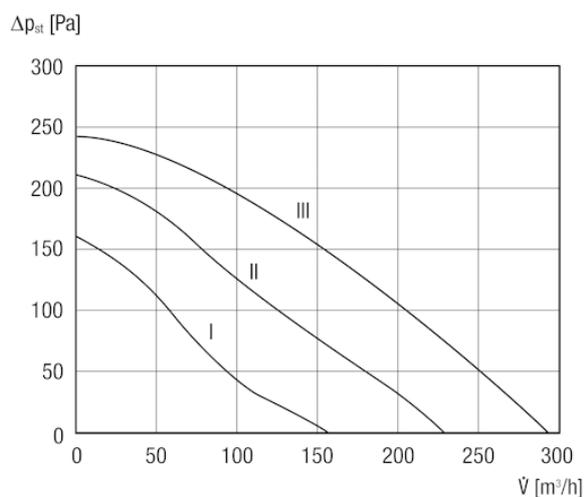
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA5, niedrig</sub> (dB(A))	–	32	33	28	26	24	23	13	37
L <sub>WA5, mittel</sub> (dB(A))	–	35	38	36	36	36	35	24	44

# ECR 12

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA5</sub>, hoch (dB(A))</b>	–	40	44	45	42	44	40	37	50
<b>L<sub>WA6</sub>, niedrig (dB(A))</b>	–	32	34	31	29	29	25	14	39
<b>L<sub>WA6</sub>, mittel (dB(A))</b>	–	36	39	41	40	40	36	26	47
<b>L<sub>WA6</sub>, hoch (dB(A))</b>	–	39	44	46	46	47	43	36	53
<b>L<sub>WA2</sub>, hoch (dB(A))</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	46

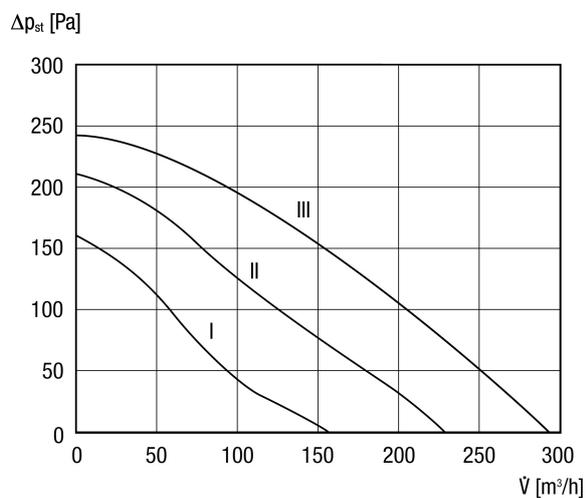
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie

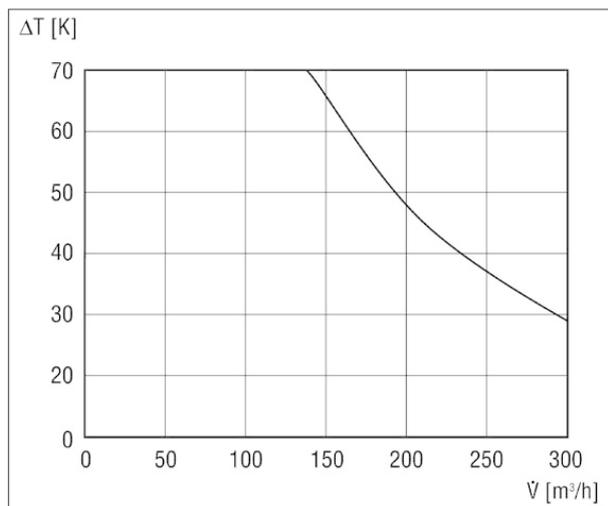


# ECR 12

## Kennlinie

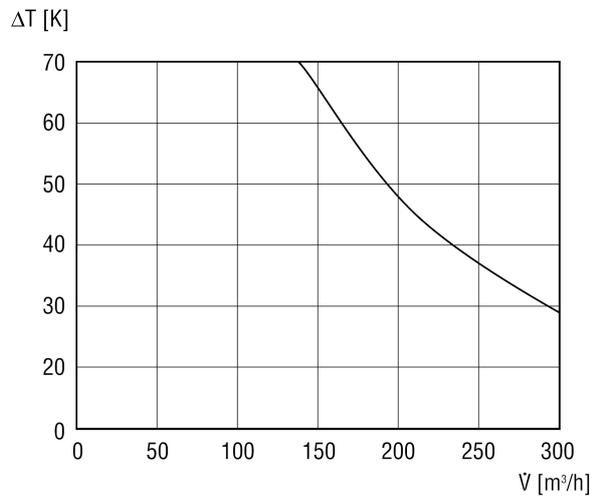


## Kennlinie



# ECR 12

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

