

ECR 20 EC



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0576

Technische Daten

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Anzahl Lüftungsstufen | 3 |
| Fördervolumen | 620 m ³ /h |
| Drehzahl | 3.650 1/min |
| Drehzahlsteuerbar | – |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 4.622 W |
| I _{Nenn} | 0,8 A |
| I _{Nenn Ventilator} | 0,8 A |
| I _{Max} | 0,9 A |
| I _{Max Gesamt} | 7,4 A |
| Motor-Schutzart | IP 33 |
| Wärmeklasse | F |
| Polumschaltbar | – |
| Einbaulage | senkrecht / waagrecht |
| Gewicht | 24,2 kg |
| Filterklasse | M5 |
| Nennweite | 200 mm |
| Breite | 403 mm |
| Höhe | 346 mm |
| Tiefe | 791 mm |
| Heizleistung | 4.500 W |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | E |
| EAN | 4012799805762 |

ECR 20 EC

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

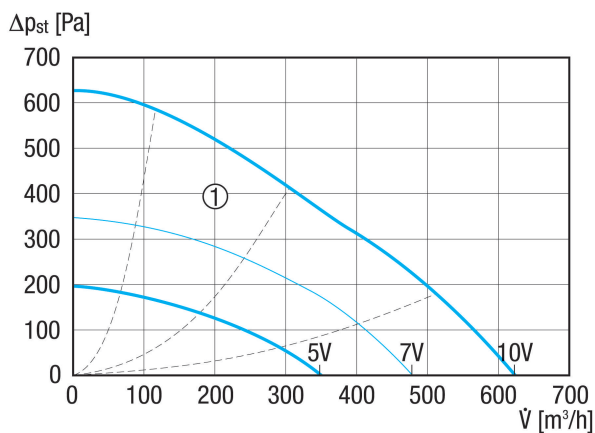
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L _{WA2} , niedrig (dB(A)) | 39 | 53 | 54 | 46 | 45 | 44 | 40 | 37 | 57 |
| L _{WA2} , mittel (dB(A)) | 37 | 50 | 48 | 43 | 42 | 41 | 37 | 35 | 53 |
| L _{WA2} , hoch (dB(A)) | 38 | 48 | 51 | 51 | 48 | 45 | 39 | 35 | 56 |
| L _{WA5} , niedrig (dB(A)) | 41 | 62 | 65 | 62 | 63 | 60 | 56 | 53 | 70 |
| L _{WA5} , mittel (dB(A)) | 39 | 58 | 60 | 58 | 60 | 57 | 54 | 53 | 66 |
| L _{WA5} , hoch (dB(A)) | 38 | 56 | 62 | 63 | 64 | 62 | 58 | 56 | 70 |
| L _{WA6} , niedrig (dB(A)) | 38 | 58 | 63 | 63 | 66 | 67 | 63 | 56 | 72 |
| L _{WA6} , mittel (dB(A)) | 36 | 53 | 57 | 61 | 63 | 64 | 60 | 55 | 69 |
| L _{WA6} , hoch (dB(A)) | 36 | 51 | 59 | 66 | 66 | 67 | 64 | 59 | 73 |

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 5 V, 7 V und 10 V

ECR 20 EC

Maßzeichnung [mm]

