# Reco-Boxx 2000 Flat-R / EV

## Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungsz-Zentralgerät als Flachgerät zur Deckenmontage mit integriertem Sommerbypass und Elektro-Vorheizung.

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 0040.0450 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Ausführung | E-Vorheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts |
| Fördervolumen | 400 m³/h / 2.000 m³/h |
| ErP / LOT 6 | NRVU, SFP int-Limit 1292 W/(m³/s) |
| Bemessungsspannung Gerät | 230 V ~/N/PE |
| Bemessungsspannung EV | 400 V/~3/N/PE |
| Netzfrequenz | 50 Hz / 60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 400 m³/h / 1.500 m³/h / 2.000 m³/h / 100 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 111 W / 952 W / 1.566 W / 980 Pa / 450 Pa / 280 Pa / 96 % / 92 % / 91 % |
| $I_{Max}$ | (Druckkonstanter- oder Volumenstromkonstanter Betrieb möglich) |
| $I_{Max}$ Gerät | 11,2 A |
| $I_{Max}$ EV | 8,7 A |
| Netzstecker Gerät | CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m |
| Netzstecker EV | CEE, 5-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m |
| Empfohlene Sicherung Gerät | C-16 A |
| Einbauort | Deckenaufhängung, Innen |
| Material Gehäuse | Stahlblech, lackiert |
| Farbe | ähnlich RAL 9002 |
| Gewicht | 298 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 298 kg |
| Filterart | Fein- / Feinfilter |
| Filterklasse | ePM10 65% (M5) / ePM2,5 70% (F7) |
| Anschlussdurchmesser Kondensatablauf | 6 mm Innendurchmesser (Schlauch), Integrierte Kondensatpumpe, Förderhöhe 6,0 m, max. 14L/h |
| Stutzenhöhe saugseitig | 280 mm |
| Stutzenbreite saugseitig | 1.220 mm |
| Stutzendurchmesser saugseitig | |
| Stutzendurchmesser saugseitig alt. | |

# Reco-Boxx 2000 Flat-R / EV

| | |
|---|---|
| Stutzenhöhe druckseitig | |
| Stutzenbreite druckseitig | |
| Stutzendurchmesser druckseitig | |
| Stutzendurchmesser druckseitig alt. | 315 mm |
| Breite | 2.090 mm |
| Höhe | 400 mm |
| Tiefe | 1.700 mm |
| Fördermitteltemperatur | -10 °C bis 40 °C |
| Umgebungstemperatur | 10 °C bis 40 °C |
| max. Heizleistung EV (Frostschutz) | 6.000 W |
| Wärmetauscherbauart | Kreuz-Gegenstrom |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | 19 |
| GTIN (EAN) | 4045314404508 |

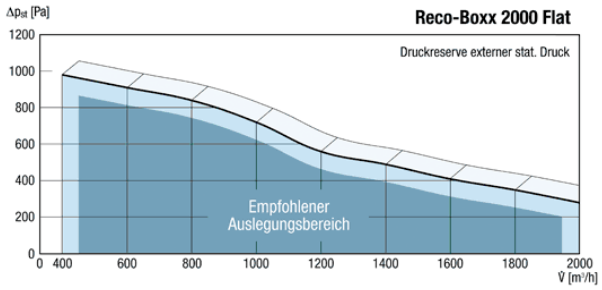
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

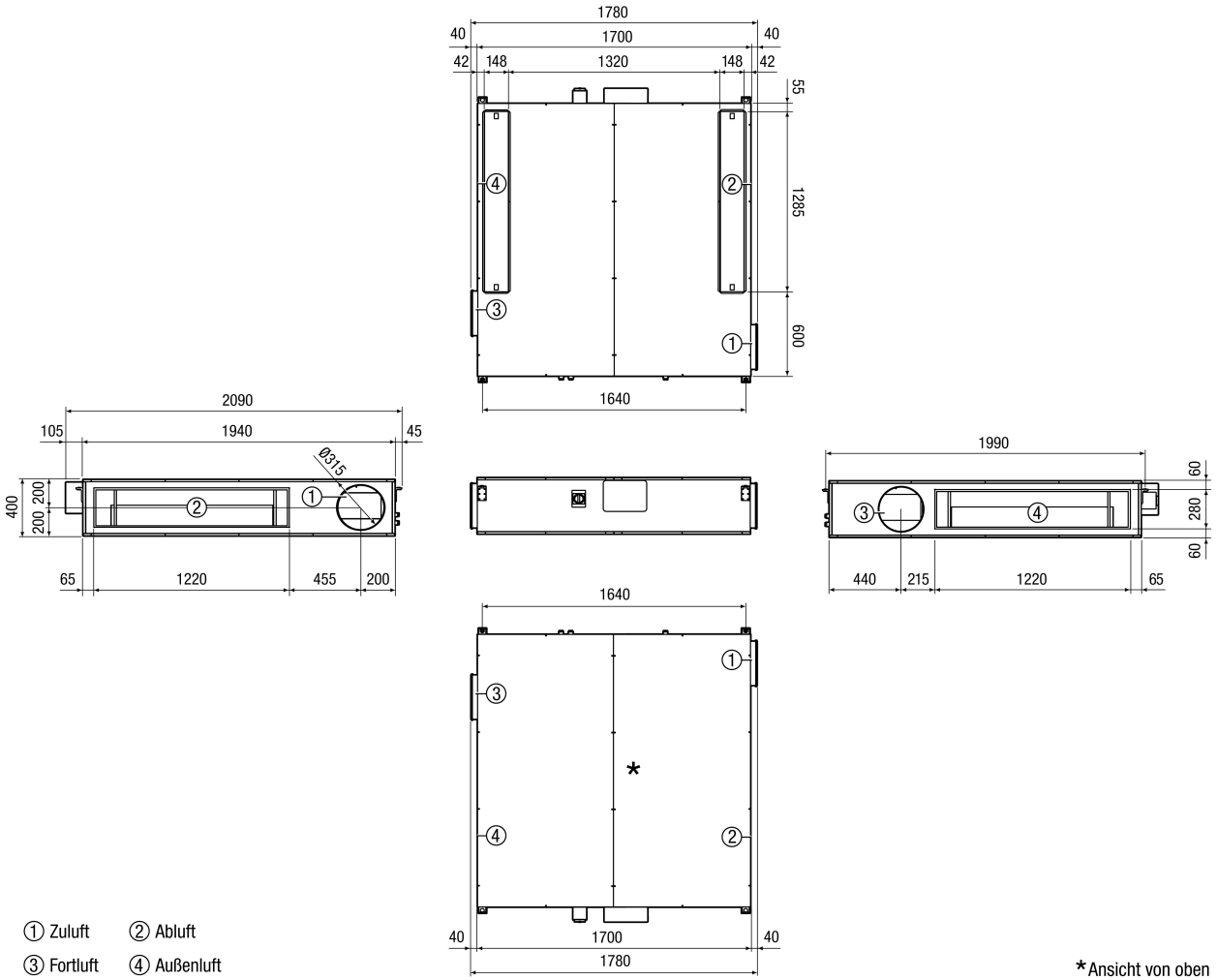
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$L_{WA6}$, niedrig, 400 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))** | 45,4 | 50,4 | 52,4 | 52,4 | 53,4 | 49,4 | 44,4 | 37,4 | 59,2 |
| **$L_{WA6}$, mittel, 1500 cbm gegen 200 Pa extern (dB(A))** | 59,6 | 64,6 | 66,6 | 64,6 | 69,6 | 63,6 | 58,6 | 51,6 | 73,7 |
| **$L_{WA6}$, hoch, 2000 cbm gegen 200 Pa extern (dB(A))** | 62,4 | 67,4 | 69,4 | 67,4 | 72,4 | 66,4 | 61,4 | 54,4 | 76,5 |

$L_{WA6}$ = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

# Reco-Boxx 2000 Flat-R / EV

## Kennlinie




## Maßzeichnung [mm]