



### Rövid leírás

Hangszigetelt elszívódoboz, DN 250, váltóáram, EC-technológia

### Alkalmazási példák

Páraelszívó, Üzemi konyha, Munkahelyi elszívórendszer

Termékszám

0080.0634

### Műszaki adatok

Légmennyiség	2.850 m <sup>3</sup> /h
Fordulatszám	3.650 1/min
Járókerék típus	radiális
Légáramlás iránya	Elszívás
Szabályozható fordulatszám	✓
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	894 W
I <sub>max</sub>	4,2 A
Védelmi fokozat	IP 54
Beszerelési hely	Fal / mennyezet / Padlózat.
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	36,4 kg
Súly csomagolással	44,9 kg
Csatlakozási átmérő	250 mm
Névleges méret	250 mm
Névleges méretnek megfelelő	250 mm
Hossz	592 mm
Szélesség	592 mm
Magasság	693 mm
Mélység	549 mm
Szélesség csomagolással együtt	745 mm
Magasság csomagolással együtt	735 mm
Mélység csomagolással együtt	675 mm
Közeg hőmérséklet I <sub>max</sub> -nál	120 °C

## EKR 25-3 EC

Környezeti hőmérséklet	-20 °C -ig 50 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	E
GTIN (EAN)	4012799806349

## Műszaki adatok a Best Efficiency Point (BEP) alatti ErP szerint

Összhatékonyság $\eta$	63 %
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
VSD szükséges	igen
Gyártási év	Lásd a típustáblát
Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburgi cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Cikkszám	0080.0634
$P_{BEP}$ / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,87 kW / 1.800 m <sup>3</sup> /h
Információk szétszereléshez és eltávolításhoz	lásd beszerelési útmutató
Információk beszereléshez, üzemeltetéshez és karbantartáshoz	lásd beszerelési útmutató
Alkalmazott tárgyak a hatékonyság méréshez, amelyek a mérési kategóriában nem találhatóak meg.	lásd beszerelési útmutató
$P_{f, BEP}$	901 Pa
Hangteljesítményszint $L_{WA7}$	80 dB(A)

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

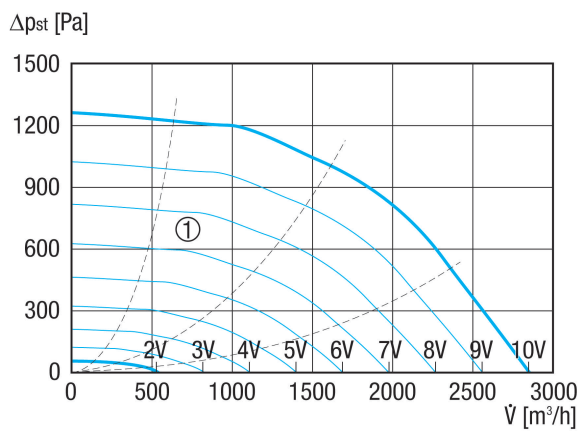
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	78
$L_{WA5}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	86
$L_{WA6}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	86

$L_{WA2}$ = a ház hangteljesítményszintje dB-ben

$L_{WA5}$ = szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

$L_{WA6}$ = szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



① Segéd jelleggörbék a 3–10 V vezérlőfeszültséghez

# EKR 25-3 EC

Méretarányos rajz [mm]

