



### Rövid leírás

Diagonal-ventilátor a csőbe történő szereléshez, DN 560

### Alkalmazási példák

Gépi elszívó, Munkahelyi elszívórendszer, Gyártási hely, Raktár, Laboratórium

Termékszám 0080.0663

### Műszaki adatok

Légmennyiség	10.800 m <sup>3</sup> /h
Légmennyiség <sub>névl</sub>	6.937 m <sup>3</sup> /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p <sub>rs, névl</sub>	472 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám <sub>névl</sub>	1.595 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.610 1/min
Járókerék típus	diagonális
Szabályozható fordulatszám	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	1.445 W (optim. Hatásfok)
I <sub>névl</sub>	2,3 A (optim. Hatásfok)
I <sub>max</sub>	2,7 A
Védelmi fokozat	IP X4
Szigetelési osztály	F
Hálózati kábel	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszürke
Súly	24,3 kg
Súly csomagolással	33 kg
Névleges méret	560 mm
Szélesség	573 mm
Magasság	564 mm
Mélység	582 mm
Szélesség csomagolással együtt	550 mm
Magasság csomagolással együtt	550 mm
Mélység csomagolással együtt	525 mm
Közeg hőmérséklet I <sub>max</sub> -nál	60 °C

## EDR 56

Környezeti hőmérséklet	60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799806639

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

Összhatékonyság $\eta$	65 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	73,9
VSD szükséges	nem
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	0080.0663
$P_{BEP}$ / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,441 kW / 6.937 m <sup>3</sup> /h / 472 Pa
$n_{BEP}$	1.595 1/min
specifikus kapcsolat	$\approx 1$
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 találhatók meg.	-
$I_{BEP}$	2,3 A
Hangteljesítményszint $_{L_{WA5}}$	81 dB(A)

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA5, 2.}$ fokozat (dB(A))	–	85	87	82	79	76	70	63	90
$L_{WA5, 3.}$ fokozat (dB(A))	–	85	86	81	78	74	67	58	90
$L_{WA5, 4.}$ fokozat (dB(A))	–	83	83	78	76	73	69	60	87
$L_{WA5, 5.}$ fokozat (dB(A))	–	89	81	80	79	77	74	63	91
$L_{WA6, 2.}$ fokozat (dB(A))	–	87	88	88	82	78	73	65	93

# EDR 56

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
<b>L<sub>WA6</sub>, 3. fokozat (dB(A))</b>	–	87	88	87	82	75	70	61	93
<b>L<sub>WA6</sub>, 4. fokozat (dB(A))</b>	–	88	88	85	80	75	70	62	93
<b>L<sub>WA6</sub>, 5. fokozat (dB(A))</b>	–	90	87	87	82	78	74	65	93
<b>L<sub>WA2</sub>, 2. fokozat (dB(A))</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	83
<b>L<sub>WA2</sub>, 3. fokozat (dB(A))</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	82
<b>L<sub>WA2</sub>, 4. fokozat (dB(A))</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	83
<b>L<sub>WA2</sub>, 5. fokozat (dB(A))</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	84

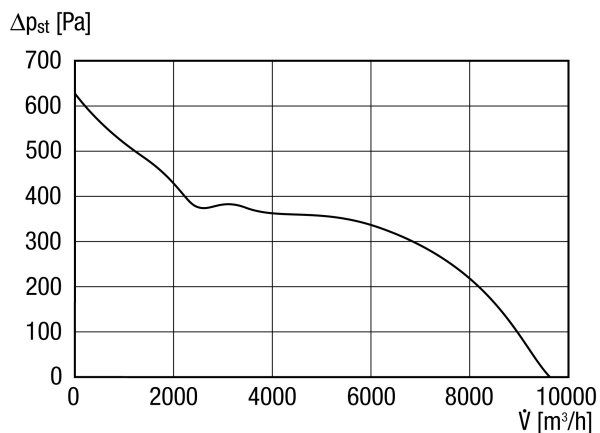
L<sub>WA2</sub>= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L<sub>WA5</sub>= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L<sub>WA6</sub>= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Optimális hatások alatt mérve

## Jelleggörbe



# EDR 56

Méretarányos rajz [mm]

