

## DZS 25/42 B



## Rövid leírás

Axiál fal ventilátor acél fal gyűrűvel, DN 250, háromfázisú váltóáram, váltható pólusú

## Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0094.0041

## Műszaki adatok

Modell	Acél fal gyűrű
Légmennyiség	1.050 m <sup>3</sup> /h / 2.190 m <sup>3</sup> /h
Légmennyiség <sub>név</sub>	745 m <sup>3</sup> /h / 1.550 m <sup>3</sup> /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p <sub>fs, név</sub>	35 Pa - 140 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám <sub>név</sub>	1.430 1/min - 2.810 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.450 1/min / 2.860 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	38 W / 203 W (optim. Hatásfok)
I <sub>név</sub>	0,1 A / 0,35 A (optim. Hatásfok)
I <sub>max</sub>	0,5 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	B
Váltható pólus	✓
Pólusok száma magas fordulatszámnál	2
Pólusok száma alacsony fordulatszámnál	4
Hálózati kábel	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Beszereési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	7,12 kg
Súly csomagolással	8,1 kg
Névleges méret	250 mm

## DZS 25/42 B

Szélesség	400 mm
Magasság	400 mm
Mélység	261 mm
Szélesség csomagolással együtt	420 mm
Magasság csomagolással együtt	420 mm
Mélység csomagolással együtt	290 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	-20 °C -ig 60 °C
Közeg hőmérséklet $I_{max}$ -nál	-20 °C -ig 60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799940418

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

Összhatékonyság $\eta$	29,7 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	40,4
VSD szükséges	nem
Gyártási év	Lásd a típustáblát
Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburg-i cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Cikkszám	0094.0041
$P_{BEP}$ / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,203 kW / 1.550 m <sup>3</sup> /h / 140 Pa
$n_{BEP}$	2.810 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 találhatóak meg.	-
Hangteljesítményszint $_{L_{WA7}}$	63 dB(A) / 80 dB(A)

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

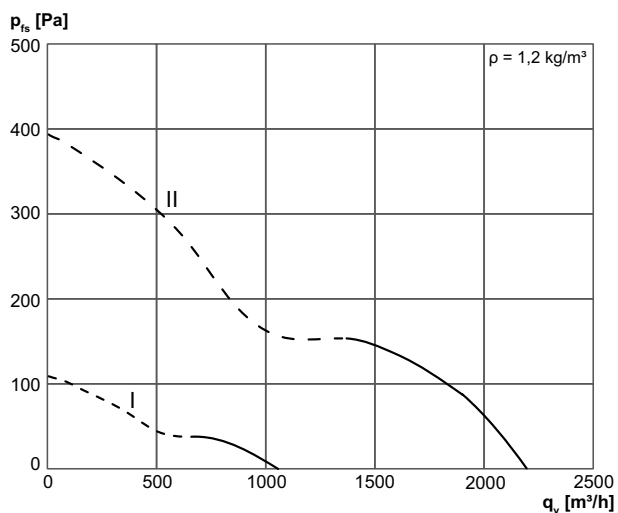
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
<b><math>L_{WA7}</math>, alacsony (dB(A))</b>	24	34	49	57	56	57	54	42	63
<b><math>L_{WA7}</math>, magas (dB(A))</b>	41	47	56	71	74	76	72	64	80
<b><math>L_{WA8}</math>, alacsony (dB(A))</b>	37	39	53	57	63	63	65	63	70
<b><math>L_{WA8}</math>, magas (dB(A))</b>	54	61	64	75	76	77	76	72	83

# DZS 25/42 B

$L_{WA7}$  = ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

$L_{WA8}$  = ház és szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



## Méretarányos rajz [mm]

- ① Acél fali lemez = EZQ/DZQ modell
- ② Acél fali gyűrű = EZS/DZS modell

