

## DZQ 25/2 B



## Rövid leírás

Axiál fal ventilátor négyszögletes fal lemezzel, DN 250, háromfázisú váltóáram

## Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0118

## Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fal lemez
Légmennyiség	2.120 m <sup>3</sup> /h
Légmennyiség <sub>névl</sub>	1.510 m <sup>3</sup> /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p <sub>fs, névl</sub>	140 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám <sub>névl</sub>	2.870 1/min (optim. Hatásfok)
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	175 W (optim. Hatásfok)
I <sub>névl</sub>	0,35 A (optim. Hatásfok)
I <sub>max</sub>	0,45 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	B
Váltható pólus	–
Hálózati kábel	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Beszerelési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	7,11 kg
Súly csomagolással	8,08 kg
Névleges méret	250 mm
Szélesség	400 mm
Magasság	400 mm
Mélység	259 mm

## DZQ 25/2 B

Szélesség csomagolással együtt	420 mm
Magasság csomagolással együtt	420 mm
Mélység csomagolással együtt	300 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)	4012799831181

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

Összhatékonyság $\eta$	33,6 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatások
Hatékonysági fokozat N	44,7
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	0083.0118
$P_{BEP}$ / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,175 kW / 1.510 m <sup>3</sup> /h / 140 Pa
$n_{BEP}$	2.870 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.	-
Hangteljesítményszint $L_{WA7}$	81 dB(A)

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	26	35	52	60	59	60	56	46	65
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	41	63	63	68	69	66	56	73
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	35	44	65	67	72	71	69	60	77
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	34	47	58	73	75	75	71	63	80
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	36	46	56	74	76	76	72	64	81
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	36	42	53	58	64	65	66	63	71

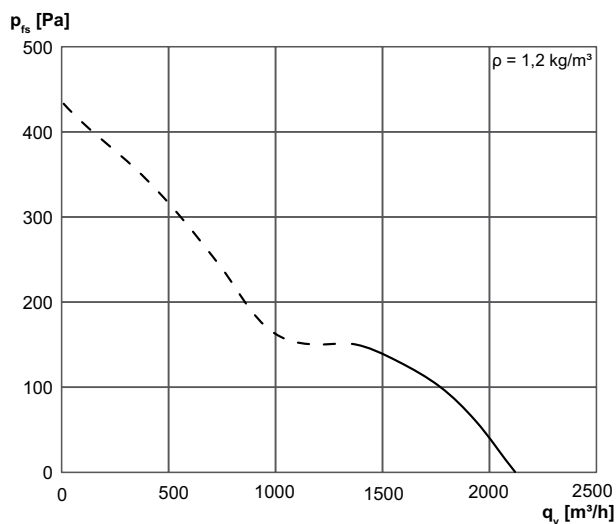
# DZQ 25/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	50	55	63	63	71	72	72	69	77
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	51	57	66	66	73	74	74	70	79
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	54	61	65	74	76	76	76	73	82
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	55	59	62	75	77	78	78	74	84

$L_{WA7}$  = 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

