



### Rövid leírás

Axiál fal ventilátor négyszögletes fal lemezzel, DN 450, háromfázisú váltóáram

### Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0137

### Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fal lemez
Légmennyiség	4.460 m <sup>3</sup> /h
Légmennyiség <sub>név</sub>	3.160 m <sup>3</sup> /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p <sub>fs, név</sub>	60 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám <sub>név</sub>	990 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.015 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	165 W (optim. Hatásfok)
I <sub>név</sub>	0,55 A (optim. Hatásfok)
I <sub>max</sub>	0,6 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	20,48 kg
Súly csomagolással	23,53 kg
Névleges méret	450 mm
Szélesség	630 mm
Magasság	630 mm

## DZQ 45/6 B

Mélység	299 mm
Szélesség csomagolással együtt	665 mm
Magasság csomagolással együtt	665 mm
Mélység csomagolással együtt	400 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	60 °C
Közeg hőmérséklet $I_{max}$ -nál	-20 °C -ig 60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799831372

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

Összhatékonyság $\eta$	31,9 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	43,2
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	0083.0137
$P_{BEP}$ / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,165 kW / 3.160 m <sup>3</sup> /h / 60 Pa
$n_{BEP}$	990 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 $_{L_{WA7}}$	72 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	56
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	70
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	33	52	54	65	66	66	58	48	71

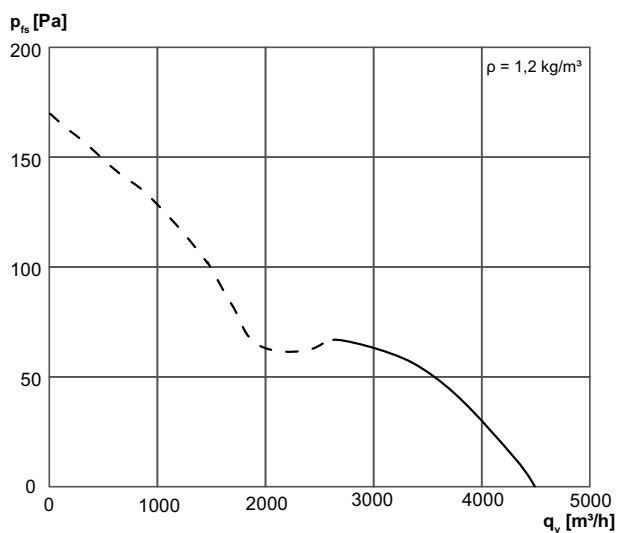
# DZQ 45/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	75
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	50	58	60	67	71	71	72	69	78

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

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

## Jelleggörbe



# DZQ 45/6 B

Méretarányos rajz [mm]

