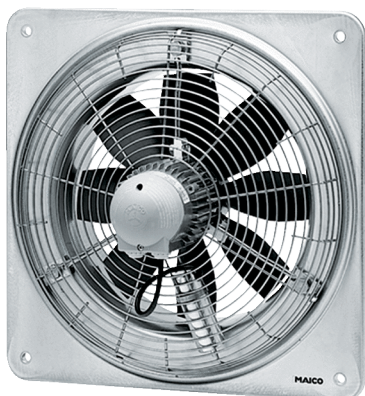


DZQ 45/4 B



Rövid leírás

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

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Ipari helyiség, Garázs, Lakókonténer, Raktár

Termékszám

0083.0138

Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fal lemez
Légmennyiség	6.580 m³/h
Légmennyiség _{névl}	4.480 m³/h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, névl}	125 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	1.390 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.427 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	440 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	0,8 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	1,1 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	B
Váltható pólus	–
Hálózati kábel	7 x 1,5 mm²
Beszerelési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	vízszintes / függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszínű
Súly	15,65 kg
Súly csomagolással	18,75 kg
Névleges méret	450 mm
Szélesség	630 mm
Magasság	630 mm

DZQ 45/4 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)	4012799831389

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

Összhatékonyság η	35,4 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	43,9
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	0083.0138
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,44 kW / 4.480 m ³ /h / 125 Pa
η_{BEP}	1.390 1/min
specifikus kapcsolat	≈ 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))	–	–	–	–	–	–	–	–	55
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	66
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	73
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	77
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	37	51	67	73	76	76	71	61	81

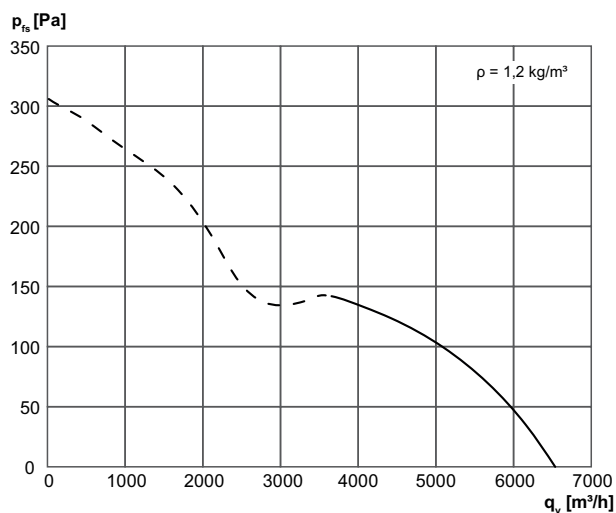
DZQ 45/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	66
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	75
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	78
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	82
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	57	63	68	74	77	78	78	75	84

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

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

Jelleggörbe



DZQ 45/4 B

Méretarányos rajz [mm]

