

DAS 90/4



Rövid leírás

Axiális ventilátor DN 900, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Szerelőcsarnok, Raktár, Ipari csarnok, Munkahely

Termékszám

0083.0859

Műszaki adatok

Modell	Acélgűrű
Légmennyiség	45.000 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	22.300 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, névl}	591 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	1.480 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.470 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	–
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	5.945 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	11,8 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	15,4 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Beszerelési hely	Fal
Beszerelési helyzet	függőleges
Anyag	acéllemez, lakkozott
Ház anyaga	acéllemez, lakkozott
Szín	szürke
Súly	100 kg
Súly csomagolással	162 kg
Névleges méret	900 mm
Szélesség	1.130 mm
Magasság	1.130 mm
Mélység	655 mm
Szélesség csomagolással együtt	1.300 mm

DAS 90/4

Magasság csomagolással együtt	1.300 mm
Mélység csomagolással együtt	930 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	50 °C
Közeg hőmérséklet I_{max} -nál	-20 °C -ig 50 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799838593

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

Összhatékonyság η	62 %
Mérési kategória	C
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	63
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	0083.0859
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	5,945 kW / 22.300 m ³ /h / 591 Pa
n_{BEP}	1.480 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 találhatóak meg.	-
I_{BEP}	11,8 A
Hangteljesítményszint L_{WA7}	98 dB(A)

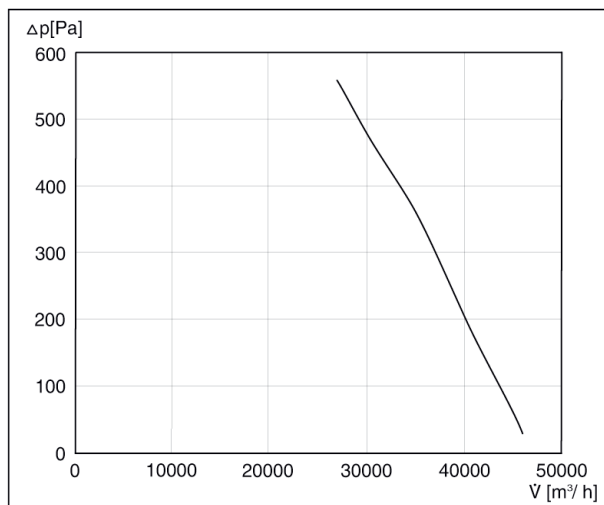
Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	66	77	94	91	92	90	87	82	98

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

DAS 90/4

Jelleggörbe



Méretarányos rajz [mm]

Furatok száma: 16

