

DAS 90/8



Rövid leírás

Axiális ventilátor DN 900, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Szerelőcsarnok, Raktár, Ipari csarnok, Munkahely

Termékszám

0083.0857

Műszaki adatok

Modell	Acélgyűrű
Légmennyiség	22.000 m³/h
Légmennyiség _{névl}	11.150 m³/h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs} , névl	148 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	740 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	730 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	–
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	913 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	3,1 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	4 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Beszereleési hely	Fal
Beszereleési helyzet	függőleges
Anyag	acéllemez, lakkozott
Ház anyaga	acéllemez, lakkozott
Szín	szürke
Súly	126 kg
Súly csomagolással	153 kg
Névleges méret	900 mm
Szélesség	1.130 mm
Magasság	1.130 mm
Mélység	550 mm
Szélesség csomagolással együtt	1.300 mm

DAS 90/8

Magasság csomagolással együtt	1.300 mm
Mélység csomagolással együtt	940 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)	4012799838579

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

Összhatékonyság η	50,1 %
Mérési kategória	C
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	57
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	0083.0857
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,913 kW / 11.150 m³/h / 148 Pa
n_{BEP}	740 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.	-
I_{BEP}	3,1 A
Hangteljesítményszint $_{L_{WA7}}$	84 dB(A)

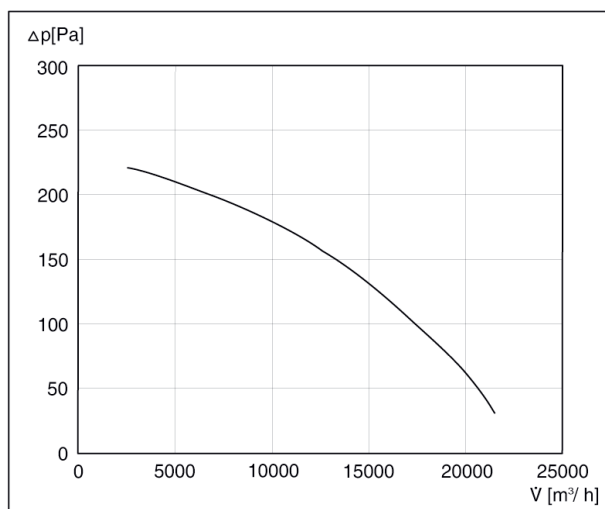
Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	54	72	74	79	80	78	75	70	84

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

DAS 90/8

Jelleggörbe



Méretarányos rajz [mm]

Furatok száma: 16

