

DAS 100/4



Rövid leírás

Axiális ventilátor DN 1000, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Szerelőcsarnok, Raktár, Ipari csarnok, Munkahely

Termékszám 0083.0862

Műszaki adatok

Modell	Acélgűrű
Légmennyiség	69.000 m ³ /h
Légmennyiség _{név}	19.500 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs, név}	892 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{név}	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	7.718 W
I _{név}	14,8 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	17,5 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	F
Beszerelési hely	Fal
Beszerelési helyzet	függőleges
Anyag	acéllemez, lakkozott
Ház anyaga	acéllemez, lakkozott
Szín	szürke
Súly	132 kg
Súly csomagolással	171 kg
Névleges méret	1.000 mm
Szélesség	1.250 mm
Magasság	1.250 mm
Mélység	655 mm
Szélesség csomagolással együtt	1.320 mm

DAS 100/4

Magasság csomagolással együtt	1.320 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)	4012799838623

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

Összhatékonyság η	63 %
Mérési kategória	C
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	64
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	0083.0862
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	7,718 kW / 19.500 m ³ /h / 892 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 találhatók meg.	-
I_{BEP}	14,8 A
Hangteljesítményszint L_{WA7}	98 dB(A)

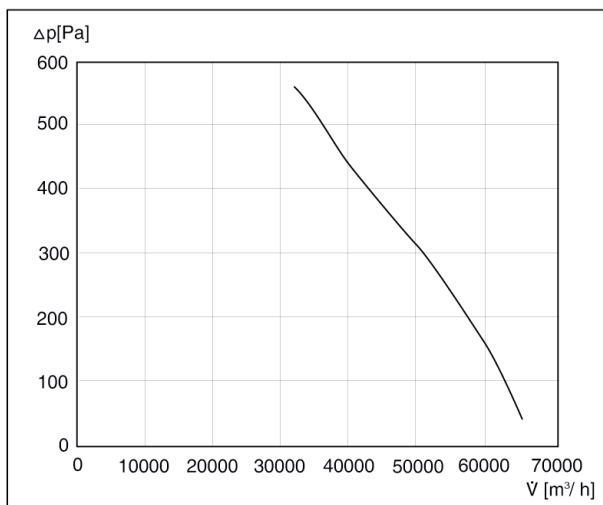
Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	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 100/4

Jelleggörbe



Méretarányos rajz [mm]

Furatok száma: 20

