

DAS 112/8



Rövid leírás

Axiális ventilátor DN 1120, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

Termelőüzem, Szerelőcsarnok, Raktár, Ipari csarnok, Munkahely

Termékszám 0083.0863

Műszaki adatok

Légmennyiség	47.000 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	36.600 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{rs, névl}	197 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	720 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	720 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	–
Irányváltási lehetőség	–
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	2.792 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	5,3 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	6,8 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	224 kg
Névleges méret	1.125 mm
Szélesség	1.380 mm
Magasság	380 mm
Mélység	655 mm
Szélesség csomagolással együtt	1.560 mm
Magasság csomagolással együtt	1.560 mm

DAS 112/8

Mélység csomagolással együtt	1.000 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)	4012799838630

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

Összhatékonyság η	34,3 %
Mérési kategória	C
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	38
VSD szükséges	nem
Gyártási év	Lásd a típustáblát
Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburgi cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Cikkszám	0083.0863
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	2,792 kW / 36.600 m ³ /h / 197 Pa
n_{BEP}	720 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}	5,3 A
Hangteljesítményszint L_{WA7}	88 dB(A)

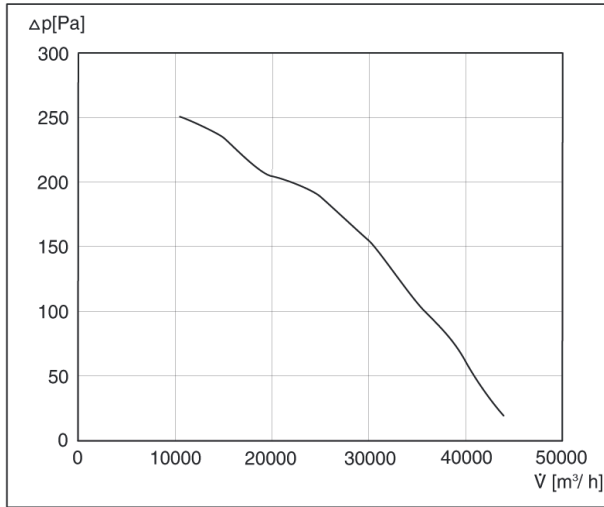
Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	57	75	77	82	83	82	79	74	88

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

DAS 112/8

Jelleggörbe



Méretarányos rajz [mm]

Furatok száma: 20

