

EDR 50



Rövid leírás

Diagonal-ventilátor a csőbe történő szereléshez, DN 500

Alkalmazási példák

Gépi elszívó, Munkahelyi elszívórendszer, Gyártási hely, Raktár, Laboratórium

Termékszám 0080.0662

Műszaki adatok

Légmennyiség	6.720 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	4.736 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{rs, névl}	302 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	1.352 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.380 1/min
Járókerék típus	diagonális
Szabályozható fordulatszám	✓
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	640 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	3,3 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	3,7 A
Védelmi fokozat	IP X4
Szigetelési osztály	F
Hálózati kábel	3 x 1,5 mm ²
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszürke
Súly	22,8 kg
Súly csomagolással	24,3 kg
Névleges méret	500 mm
Szélesség	512 mm
Magasság	503 mm
Mélység	515 mm
Szélesség csomagolással együtt	550 mm
Magasság csomagolással együtt	550 mm
Mélység csomagolással együtt	525 mm
Közeg hőmérséklet I _{max} -nál	80 °C

EDR 50

Környezeti hőmérséklet	80 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799806622

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

Összhatékonyság η	48,7 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	60,5
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	0080.0662
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,747 kW / 4.736 m ³ /h / 302 Pa
n_{BEP}	1.352 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}	3,3 A
Hangteljesítményszint $_{L_{WA5}}$	75 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA5, 2.}$ fokozat (dB(A))	–	66	73	73	73	71	65	55	79
$L_{WA5, 3.}$ fokozat (dB(A))	–	64	66	69	70	68	62	53	75
$L_{WA5, 4.}$ fokozat (dB(A))	–	65	67	71	71	72	66	55	77
$L_{WA5, 5.}$ fokozat (dB(A))	–	69	69	72	73	73	69	57	79
$L_{WA6, 2.}$ fokozat (dB(A))	–	69	75	78	77	73	68	58	83

EDR 50

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA6}, 3. fokozat (dB(A))	–	76	73	78	77	73	68	58	83
L_{WA6}, 4. fokozat (dB(A))	–	75	73	78	77	74	69	58	83
L_{WA6}, 5. fokozat (dB(A))	–	74	75	78	77	74	70	59	83
L_{WA2}, 2. fokozat (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	72
L_{WA2}, 3. fokozat (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	68
L_{WA2}, 4. fokozat (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	69
L_{WA2}, 5. fokozat (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	71

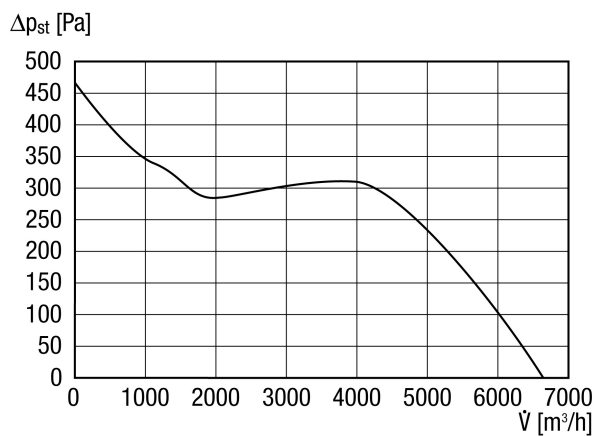
L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Optimális hatások alatt mérve

Jelleggörbe



EDR 50

Méretarányos rajz [mm]

