



Rövid leírás

Diagonal-ventilátor a csőbeépítéshez, DN 250

Alkalmazási példák

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

Termékszám 0080.0656

Műszaki adatok

Légmennyiség	1.700 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	1.119 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{rs, névl}	274 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	2.824 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	2.890 1/min
Járókerék típus	diagonális
Szabályozható fordulatszám	✓
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	170 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	0,8 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	1 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	6,5 kg
Súly csomagolással	6,95 kg
Névleges méret	250 mm
Szélesség	296 mm
Magasság	259 mm
Mélység	278 mm
Szélesség csomagolással együtt	310 mm
Magasság csomagolással együtt	270 mm
Mélység csomagolással együtt	305 mm
Közeg hőmérséklet I _{max} -nál	55 °C

EDR 25

Környezeti hőmérséklet	55 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799806561

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

Összhatékonyság η	44,9 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	63,4
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	0080.0656
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,174 kW / 1.119 m ³ /h / 274 Pa
n_{BEP}	2.824 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}	0,8 A
Hangteljesítményszint $_{L_{WA5}}$	71 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA2, 2.}$ fokozat (dB(A))	–	38	44	45	48	46	41	37	53
$L_{WA2, 3.}$ fokozat (dB(A))	–	37	46	43	47	46	42	37	52
$L_{WA2, 4.}$ fokozat (dB(A))	–	36	47	45	48	47	43	38	53
$L_{WA2, 5.}$ fokozat (dB(A))	–	38	46	46	49	49	46	40	55
$L_{WA5, 2.}$ fokozat (dB(A))	–	57	61	70	69	66	62	55	74

EDR 25

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA5}, 3. fokozat (dB(A))	–	38	54	62	66	66	64	54	71
L_{WA5}, 4. fokozat (dB(A))	–	35	55	61	66	67	68	56	72
L_{WA5}, 5. fokozat (dB(A))	–	39	59	65	68	69	71	60	75
L_{WA6}, 2. fokozat (dB(A))	–	58	65	72	75	71	64	57	78
L_{WA6}, 3. fokozat (dB(A))	–	41	64	68	71	69	64	54	75
L_{WA6}, 4. fokozat (dB(A))	–	39	66	70	72	70	67	56	77
L_{WA6}, 5. fokozat (dB(A))	–	41	69	72	74	73	70	59	79

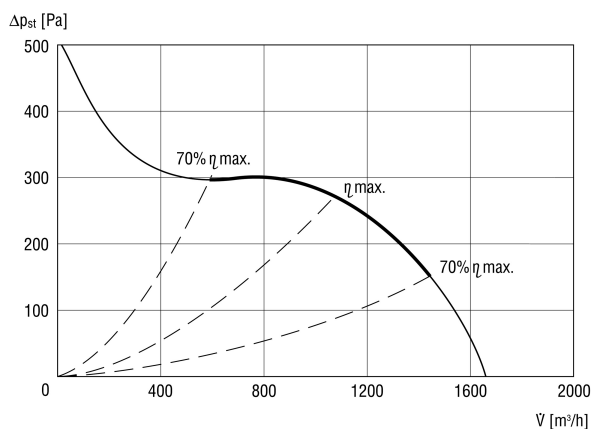
L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Optimális hatások alatt mérve

Jelleggörbe



EDR 25

Méretarányos rajz [mm]

