



Rövid leírás

Diagonal-ventilátor a csőbeépítéshez, DN 355

Alkalmazási példák

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

Termékszám 0080.0658

Műszaki adatok

Légmennyiség	5.000 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	3.173 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{rs, névl}	572 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	2.776 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	2.810 1/min
Járókerék típus	diagonális
Szabályozható fordulatszám	✓
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	860 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	4,2 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	5,4 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	17,12 kg
Súly csomagolással	17,89 kg
Névleges méret	355 mm
Szélesség	388 mm
Magasság	363 mm
Mélység	396 mm
Szélesség csomagolással együtt	430 mm
Magasság csomagolással együtt	385 mm
Mélység csomagolással együtt	400 mm
Közeg hőmérséklet I _{max} -nál	45 °C

EDR 35

Környezeti hőmérséklet	45 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799806585

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

Összhatékonyság η	50,5 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	61,2
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	0080.0658
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,955 kW / 3.173 m ³ /h / 572 Pa
n_{BEP}	2.776 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}	4,2 A
Hangteljesítményszint $_{L_{WA5}}$	79 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))	–	47	56	54	59	57	55	44	64
$L_{WA2, 3.}$ fokozat (dB(A))	–	46	55	55	59	56	55	45	63
$L_{WA2, 4.}$ fokozat (dB(A))	–	47	56	56	59	57	56	46	64
$L_{WA2, 5.}$ fokozat (dB(A))	–	49	56	60	61	59	58	49	49
$L_{WA5, 2.}$ fokozat (dB(A))	–	58	69	74	78	76	72	63	82

EDR 35

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA5}, 3. fokozat (dB(A))	–	48	64	70	75	74	71	64	79
L_{WA5}, 4. fokozat (dB(A))	–	46	67	70	76	75	73	67	80
L_{WA5}, 5. fokozat (dB(A))	–	49	72	74	79	78	77	71	84
L_{WA6}, 2. fokozat (dB(A))	–	54	70	76	80	77	72	64	84
L_{WA6}, 3. fokozat (dB(A))	–	54	69	77	80	78	73	65	84
L_{WA6}, 4. fokozat (dB(A))	–	54	72	78	81	79	74	67	85
L_{WA6}, 5. fokozat (dB(A))	–	55	74	80	83	81	77	69	87

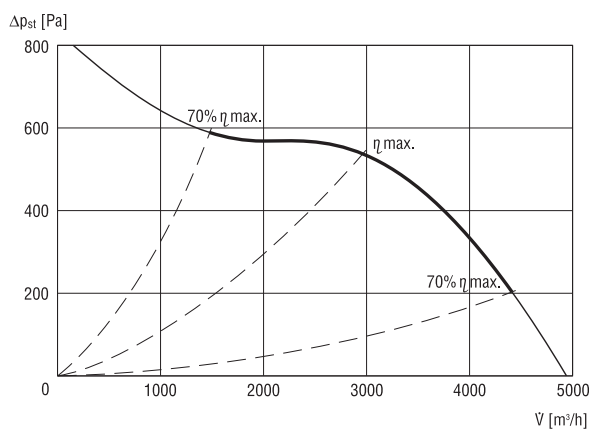
L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Optimális hatások alatt mérve

Jelleggörbe



EDR 35

Méretarányos rajz [mm]

