

EDR 31



Rövid leírás

Diagonal-ventilátor a csőbeépítéshez, DN 315

Alkalmazási példák

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

Termékszám 0080.0657

Műszaki adatok

Légmennyiség	3.400 m³/h
Légmennyiség _{névl}	2.243 m³/h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{fs} , névl	466 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	2.776 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	2.800 1/min
Járókerék típus	diagonális
Szabályozható fordulatszám	✓
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	460 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	2,3 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	3,2 A
Védelmi fokozat	IP X4
Szigetelési osztály	F
Hálózati kábel	3 x 1,5 mm²
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszürke
Súly	14,88 kg
Súly csomagolással	15,51 kg
Névleges méret	315 mm
Szélesség	349 mm
Magasság	324 mm
Mélység	351 mm
Szélesség csomagolással együtt	390 mm
Magasság csomagolással együtt	345 mm
Mélység csomagolással együtt	360 mm
Közeg hőmérséklet I _{max} -nál	70 °C

EDR 31

Környezeti hőmérséklet	70 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799806578

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

Összhatékonyság η	52,7 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	66,2
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	0080.0657
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,515 kW / 2.243 m ³ /h / 466 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}	2,3 A
Hangteljesítményszint $_{L_{WA5}}$	76 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))	–	46	50	52	57	55	63	46	61
$L_{WA2, 3.}$ fokozat (dB(A))	–	44	49	52	56	54	53	47	61
$L_{WA2, 4.}$ fokozat (dB(A))	–	43	49	54	57	54	53	49	61
$L_{WA2, 5.}$ fokozat (dB(A))	–	46	51	56	58	55	55	51	63
$L_{WA5, 2.}$ fokozat (dB(A))	–	62	70	75	75	73	70	62	80

EDR 31

	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	70	70	69	66	76
L_{WA5}, 4. fokozat (dB(A))	–	46	66	70	70	71	71	70	78
L_{WA5}, 5. fokozat (dB(A))	–	48	71	73	74	74	75	74	81
L_{WA6}, 2. fokozat (dB(A))	–	66	73	79	81	78	72	64	85
L_{WA6}, 3. fokozat (dB(A))	–	50	70	75	78	75	71	65	82
L_{WA6}, 4. fokozat (dB(A))	–	50	73	76	79	77	72	68	83
L_{WA6}, 5. fokozat (dB(A))	–	50	73	78	80	78	75	70	85

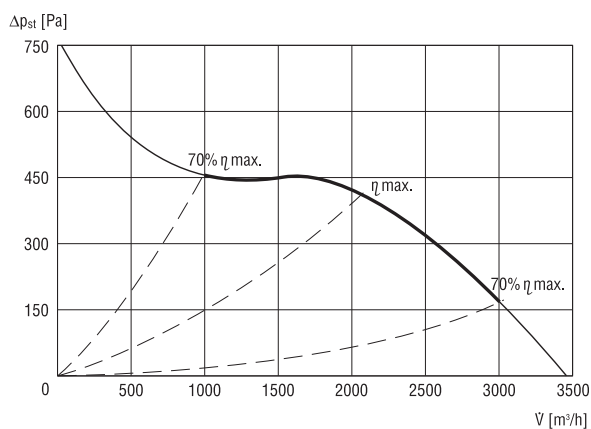
L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Optimális határfok alatt mérve

Jelleggörbe



EDR 31

Méretarányos rajz [mm]

