



Rövid leírás

Diagonal-ventilátor a csőbe történő szereléshez, DN 710

Alkalmazási példák

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

Termékszám 0080.0665

Műszaki adatok

Légmennyiség	23.140 m ³ /h
Légmennyiség _{névl}	14.570 m ³ /h (optim. Hatásfok)
Nyomás p _{rs, névl}	839 Pa (optim. Hatásfok)
Fordulatszám _{névl}	1.586 1/min (optim. Hatásfok)
Fordulatszám	1.610 1/min
Járókerék típus	diagonális
Szabályozható fordulatszám	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	5.123 W (optim. Hatásfok)
I _{névl}	7,9 A (optim. Hatásfok)
I _{max}	9,8 A
Védelmi fokozat	IP X4
Szigetelési osztály	F
Hálózati kábel	5 x 1,5 mm ²
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	ezüstszürke
Súly	51 kg
Súly csomagolással	63 kg
Névleges méret	710 mm
Szélesség	723 mm
Magasság	714 mm
Mélység	732 mm
Szélesség csomagolással együtt	785 mm
Magasság csomagolással együtt	765 mm
Mélység csomagolással együtt	735 mm
Közeg hőmérséklet I _{max} -nál	60 °C

EDR 71

Környezeti hőmérséklet	60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799806653

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

Összhatékonyság η	66,4 %
Mérési kategória	A
Hatékonysági kategória	Statikus hatásfok
Hatékonysági fokozat N	69,6
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	0080.0665
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	4,989 kW / 14.570 m ³ /h / 839 Pa
n_{BEP}	1.586 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}	7,9 A
Hangteljesítményszint L_{WA5}	89 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))	–	93	96	90	87	83	76	69	99
$L_{WA5, 3.}$ fokozat (dB(A))	–	83	93	82	80	77	73	65	94
$L_{WA5, 4.}$ fokozat (dB(A))	–	87	93	85	82	80	79	68	95
$L_{WA5, 5.}$ fokozat (dB(A))	–	91	91	87	84	81	80	69	95
$L_{WA6, 2.}$ fokozat (dB(A))	–	94	99	95	91	87	81	73	102

EDR 71

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA6}, 3. fokozat (dB(A))	–	86	93	90	86	80	74	67	96
L_{WA6}, 4. fokozat (dB(A))	–	87	95	92	87	82	77	69	98
L_{WA6}, 5. fokozat (dB(A))	–	93	97	96	91	86	82	73	101
L_{WA2}, 2. fokozat (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	85
L_{WA2}, 3. fokozat (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	81
L_{WA2}, 4. fokozat (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	82
L_{WA2}, 5. fokozat (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	83

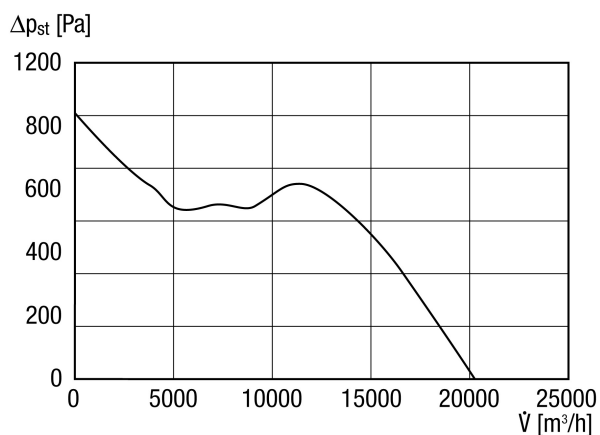
L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Optimális hatások alatt mérve

Jelleggörbe



EDR 71

Méretarányos rajz [mm]

