

DZL 30/2 B



Rövid leírás

Axiális csőventilátor DN 300, háromfázisú váltóáram

Alkalmazási példák

Gépi elszívó, Munkahelyi elszívórendszer, Műhely,
Csoportvezetői iroda, Gyártási hely

Termékszám

0086.0081

Műszaki adatok

Modell	Vezető egység
Légmennyiség	3.650 m³/h
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	–
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
I _{max}	1,2 A
Védelmi fokozat	IP 55
Szigetelési osztály	B
Váltható pólus	–
Hálózati kábel	7 x 1,5 mm²
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Anyag	acéllemez, horganyzott
Súly	8,5 kg
Súly csomagolással	13,35 kg
Névleges méret	300 mm
Szélesség csomagolással együtt	425 mm
Magasság csomagolással együtt	430 mm
Mélység csomagolással együtt	330 mm
Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél	60 °C
Közeg hőmérséklet I _{max} -nál	-20 °C -ig 60 °C
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799860815

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

Összhatékonyság η	47,3 %
------------------------	--------

DZL 30/2 B

Mérési kategória	D
Hatékonysági kategória	Összhatásfok
Hatékonysági fokozat N	56,5
VSD szükséges	nem
Gyártási év	Lásd a típustáblát
Gyártó neve / Hatósági nyilvántartási szám / Gyártó telephelye	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Freiburg-i cégbíróság, nyilvántartási szám: HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Cikkszám	0086.0081
P_{BEP} / Légmennyiség $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,36 kW / 2.435 m ³ /h / 252 Pa
n_{BEP}	2.840 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}	0,85 A
Hangteljesítményszint $_{L_{WA5}}$	82 dB(A)

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
$L_{WA2, S1}$ (dB(A))	24	40	58	58	55	55	50	40	63
$L_{WA2, S2}$ (dB(A))	30	43	57	61	65	62	57	48	68
$L_{WA2, S3}$ (dB(A))	32	45	60	66	66	65	61	52	71
$L_{WA2, S4}$ (dB(A))	34	47	59	65	68	68	63	55	73
$L_{WA2, S5}$ (dB(A))	35	48	56	68	74	70	65	57	42
$L_{WA5, S1}$ (dB(A))	27	40	62	69	68	67	61	51	73
$L_{WA5, S2}$ (dB(A))	31	44	73	74	78	75	68	59	82
$L_{WA5, S3}$ (dB(A))	33	47	71	83	81	78	71	63	86
$L_{WA5, S4}$ (dB(A))	39	48	70	76	84	81	73	65	87
$L_{WA5, S5}$ (dB(A))	36	49	70	77	85	83	75	67	88
$L_{WA6, S1}$ (dB(A))	47	50	62	74	73	73	72	68	79

DZL 30/2 B

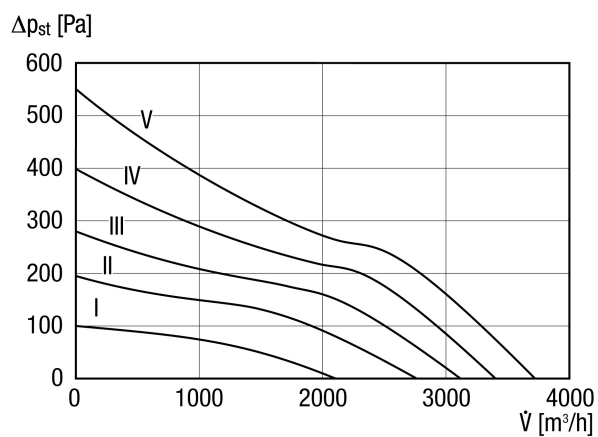
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA6}, S2 (dB(A))	51	54	69	77	80	79	76	72	85
L_{WA6}, S3 (dB(A))	56	57	71	85	83	83	78	74	89
L_{WA6}, S4 (dB(A))	59	61	73	83	87	86	81	76	91
L_{WA6}, S5 (dB(A))	60	62	72	85	89	87	81	75	93

L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

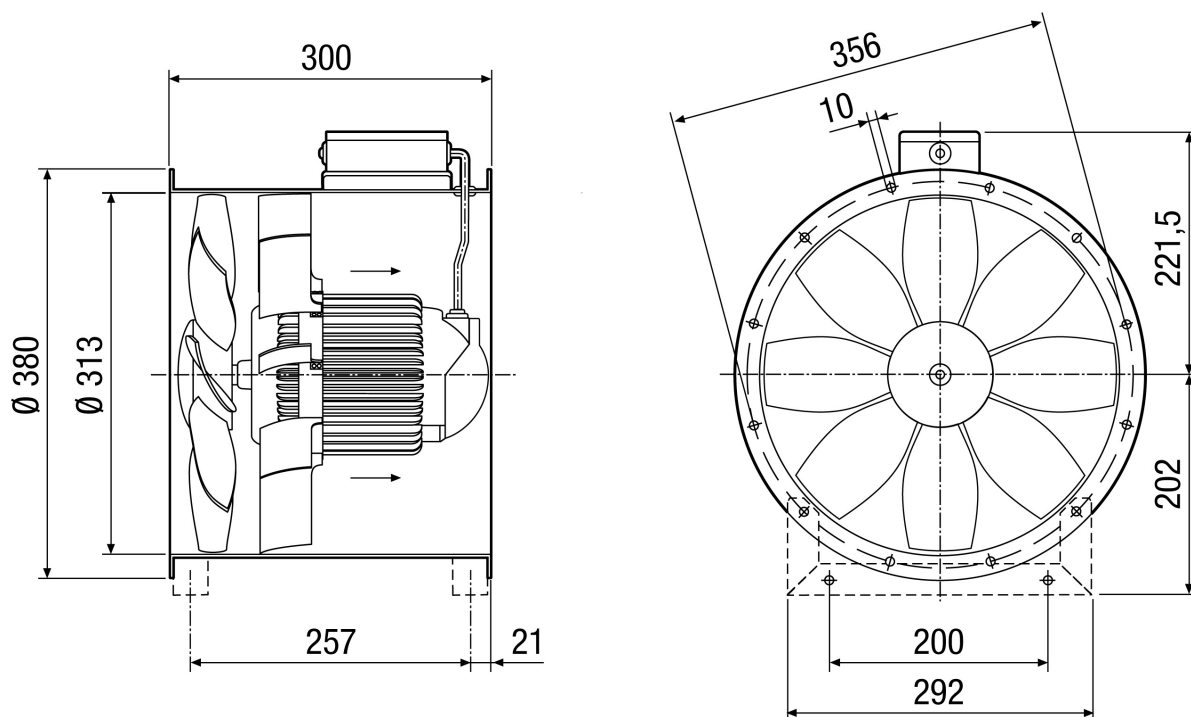
L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZL 30/2 B

Méretarányos rajz [mm]



Karimafuratok száma: 8