



### Krátká informace

Diagonální ventilátor do potrubí, DN 315

### Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Výrobna, Sklad, Laboratoř

Typové číslo

0080.0657

### Technické údaje

Průtok	3.400 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	2.243 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	466 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	2.776 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	2.800 1/min
Typ oběžného kola	diagonální
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	460 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	2,3 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	3,2 A
Druh krytí	IP X4
Tepelná třída	F
Síťový přívod	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	šedostříbrná
Hmotnost	14,88 kg
Hmotnost s obalem	15,51 kg
Jmenovitá světlost	315 mm
Šířka	349 mm
Výška	324 mm
Hloubka	351 mm
Šířka s obalem	390 mm
Výška s obalem	345 mm
Hloubka s obalem	360 mm
Teplota média při I <sub>Max</sub>	70 °C

# EDR 31

Teplota okolí	70 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799806578

## Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost $\eta$	52,7 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	66,2
VSD požadováno	ne
Rok výroby	viz typový štítek
Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce	MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Typ.č.	0080.0657
$P_{BEP}$ / Průtok <sub>BEP</sub> / $P_{fs, BEP}$	0,515 kW / 2.243 m <sup>3</sup> /h / 466 Pa
$n_{BEP}$	2.776 1/min
specifický poměr	≈ 1
Informace k demontáži a likvidaci	viz montážní návod
Informace k instalaci, provozu a údržbě	viz montážní návod
Použité předměty při měření efektivity, které nejsou popsány v kategorii měření	-
$I_{BEP}$	2,3 A
Akustický výkon $L_{WA5}$	76 dB(A)

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA2}$ , Stupeň 2 (dB(A))	-	46	50	52	57	55	63	46	61
$L_{WA2}$ , Stupeň 3 (dB(A))	-	44	49	52	56	54	53	47	61
$L_{WA2}$ , Stupeň 4 (dB(A))	-	43	49	54	57	54	53	49	61
$L_{WA2}$ , Stupeň 5 (dB(A))	-	46	51	56	58	55	55	51	63
$L_{WA5}$ , Stupeň 2 (dB(A))	-	62	70	75	75	73	70	62	80
$L_{WA5}$ , Stupeň 3 (dB(A))	-	48	64	70	70	70	69	66	76
$L_{WA5}$ , Stupeň 4 (dB(A))	-	46	66	70	70	71	71	70	78

# EDR 31

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA5}$ , Stupeň 5 (dB(A))	–	48	71	73	74	74	75	74	81
$L_{WA6}$ , Stupeň 2 (dB(A))	–	66	73	79	81	78	72	64	85
$L_{WA6}$ , Stupeň 3 (dB(A))	–	50	70	75	78	75	71	65	82
$L_{WA6}$ , Stupeň 4 (dB(A))	–	50	73	76	79	77	72	68	83
$L_{WA6}$ , Stupeň 5 (dB(A))	–	50	73	78	80	78	75	70	85

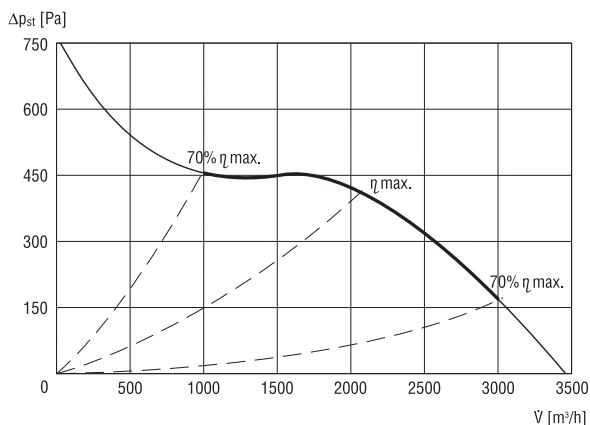
$L_{WA2}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro.

$L_{WA5}$ = akustický výkon v dB pro volné sání.

$L_{WA6}$ = akustický výkon v dB pro volný výtlak.

Měřeno při optimální účinnosti

## Charakteristika



## Výkres [mm]

