



### Krátká informace

Diagonální ventilátor do potrubí, DN 400

### Příklady použití

Strojní odsávání, Odsávání pracoviště, Výrobna, Sklad, Laboratoř

Typové číslo

0080.0660

### Technické údaje

Průtok	3.440 m <sup>3</sup> /h
Průtok <sub>Jmen</sub>	2.419 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	158 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	1.440 1/min (při opt. účinnosti)
Počet otáček	1.450 1/min
Typ oběžného kola	diagonální
Lze regulovat	✓
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	200 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	0,9 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	1,5 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	12,8 kg
Hmotnost s obalem	14,15 kg
Jmenovitá světlost	400 mm
Šířka	432 mm
Výška	403 mm
Hloubka	416 mm
Šířka s obalem	455 mm
Výška s obalem	450 mm
Hloubka s obalem	425 mm
Teplota média při I <sub>Max</sub>	80 °C

# EDR 40

Teplota okolí	80 °C
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799806608

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

Celková účinnost $\eta$	45,8 %
Kategorie měření	A
Kategorie účinnosti	statická
Stupeň účinnosti N	63,4
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.	0080.0660
$P_{BEP}$ / Průtok $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,211 kW / 2.419 m <sup>3</sup> /h / 158 Pa
$n_{BEP}$	1.440 1/min
specifický poměr	$\approx 1$
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 kategoriích měření	-
$I_{BEP}$	0,9 A
Akustický výkon $L_{WA5}$	74 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))	-	69	55	62	59	50	48	39	70
$L_{WA2}$ , Stupeň 3 (dB(A))	-	66	53	61	57	48	46	37	68
$L_{WA2}$ , Stupeň 4 (dB(A))	-	66	54	61	59	52	51	41	68
$L_{WA2}$ , Stupeň 5 (dB(A))	-	65	54	62	59	52	51	41	68
$L_{WA5}$ , Stupeň 2 (dB(A))	-	68	73	74	67	63	57	48	78
$L_{WA5}$ , Stupeň 3 (dB(A))	-	63	64	69	64	62	56	48	73
$L_{WA5}$ , Stupeň 4 (dB(A))	-	69	66	71	67	67	62	52	75

# EDR 40

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
$L_{WA5}$ , Stupeň 5 (dB(A))	–	70	68	73	68	68	63	53	77
$L_{WA6}$ , Stupeň 2 (dB(A))	–	75	76	77	72	65	60	51	82
$L_{WA6}$ , Stupeň 3 (dB(A))	–	74	69	74	70	63	58	50	78
$L_{WA6}$ , Stupeň 4 (dB(A))	–	78	71	75	73	67	63	53	81
$L_{WA6}$ , Stupeň 5 (dB(A))	–	78	71	76	74	68	64	55	82

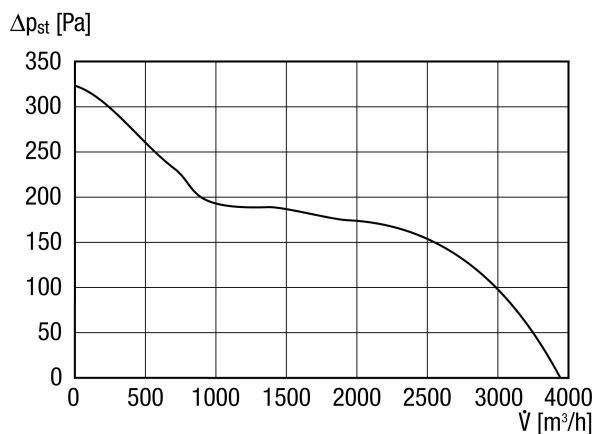
$L_{WA2}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro.

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

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

Měřeno při optimální účinnosti

## Charakteristika



## Výkres [mm]

