PRODUKTTYPOVÝ LIST

GRK R 40/4 D Ex

Krátká informace

Radiální ventilátor z plastu s kruhovým výfukem, 4-pólový, velikost 400, třífázový, v nevýbušném provedení, medium: plyn

Příklady použití

Výbušné prostředí (zóna 2), Odsávání pracoviště, Odsávání laboratoří, Digestoře

Typové číslo	0073.0452

Technické údaje

Průtok	4.600 m³/h
Počet otáček	1.440 1/min
Typ oběžného kola	radiální
Lze regulovat	✓
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	550 W
I_{Jmen}	1,5 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Přepínatelné póly (2 otáčky)	–
Umístění	Potrubní připojení
Montážní poloha	horizontální
Materiál pouzdra	Umělá hmota, polyetylén
Materiál oběžného kola	Umělá hmota, polypropylén
Barva	černá
Hmotnost	47 kg
Hmotnost s obalem	70 kg
Šířka	532 mm
Výška	790 mm
Hloubka	675 mm
Šířka s obalem	1.200 mm
Výška s obalem	940 mm
Hloubka s obalem	800 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 3 G
EX-označení podle normy	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

PRODUKTTYPOVÝ LIST

GRK R 40/4 D Ex

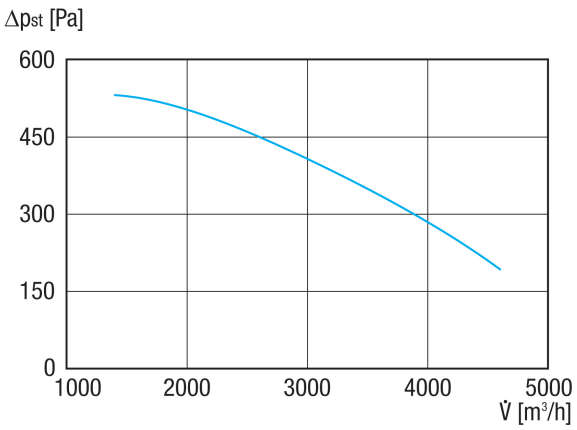
Druh provozu	S1
PTC DIN 44082	M 100
Teplotní třída	T4
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799734529

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5}, S5 (dB(A))	55,3	67,4	75,9	76,3	78,5	74,7	66,5	56,4	83

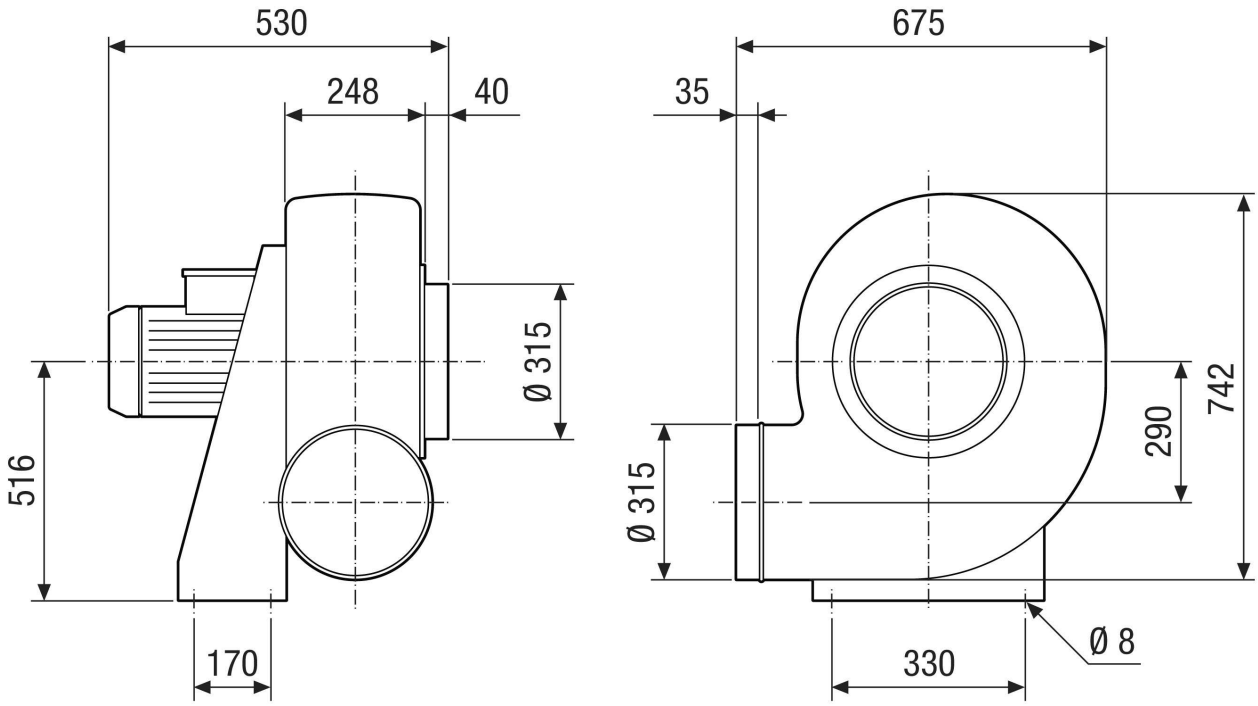
L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

Charakteristika



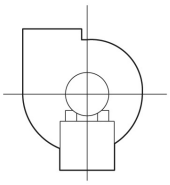
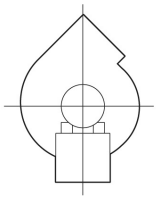
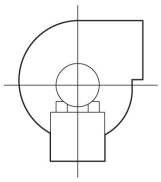
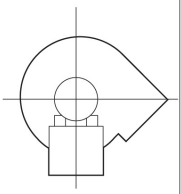
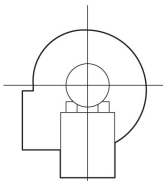
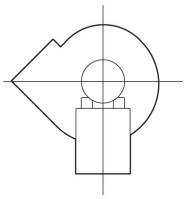
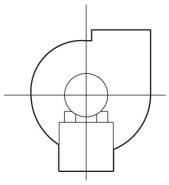
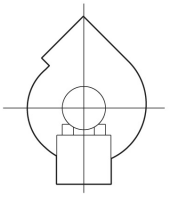
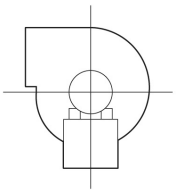
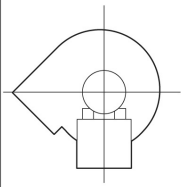
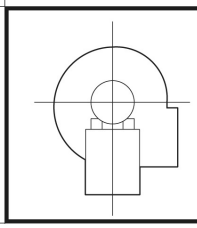
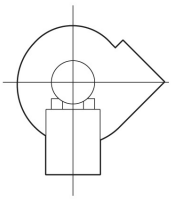
GRK R 40/4 D Ex

Výkres [mm]



GRK R 40/4 D Ex

Výkres Orientace pouzdra [mm]

①						
	0°	45°	90°	135°	270°	315°
②						

① Pravé provedení
② Levé provedení