ENERGOEKONOM spol. s r.o.

R5 RA 0165–0305 D

Olejomazné rotační lamelové vývěvy



Spolehlivost

Robustní konstrukce, vysoce elastické lamely z uhlíkových vláken, osvědčená rotační lamelová technologie, dlouhá životnost

Vysoká výkonnost

Vysoká rychlost čerpání při nízkých tlacích, navržené pro nepřetržitý provoz v oblasti hrubého vakua

Flexibilní

K dispozici v různých konstrukčních variantách, lze je snadno přizpůsobit individuálním požadavkům každého zákazníka

Příslušenství

- Plynový proplachový ventil
- Různé vstupní filtry
- Souprava pro rekuperaci energie s výměníkem tepla
- Spínač hladiny oleje
- Teplotní snímače
- Tlakoměr filtru
- Olej pro vývěvy pro různá použití
- Regulační jednotka vakua

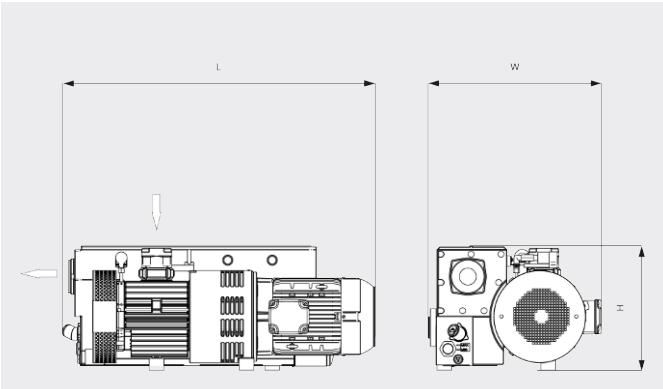
ENERGOEKONOM spol. s r.o., Wolkerova 433, CZ-250 82 Úvaly, Česká republika, Tel.: +420 281 981 055, info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz

ENERGOEKONOM spol. s r.o.

R5 RA 0165–0305 D

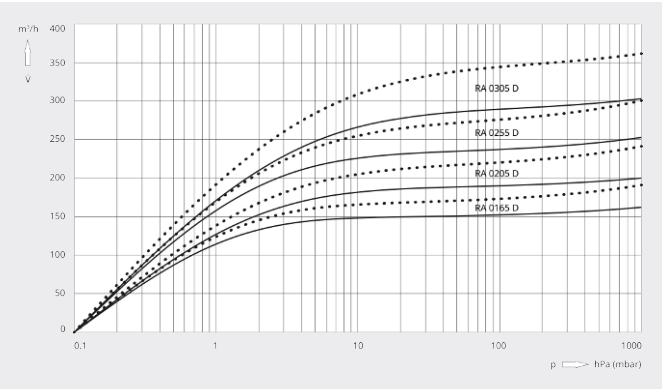
Olejomazné rotační lamelové vývěvy

Rozměrový výkres



Rychlost čerpání

Vzduch při 20 °C. Tolerance: ± 10 % ___ 50 Hz ..... 60 Hz



	R5 RA 0165 D	R5 RA 0205 D	R5 RA 0255 D	R5 RA 0305 D
Jmenovitá čerpací rychlost	160 / 190 m³/h (50 / 60 Hz)	200 / 240 m³/h (50 / 60 Hz)	250 / 300 m³/h (50 / 60 Hz)	300 / 360 m³/h (50 / 60 Hz)
Koncový tlak (plynový proplachový ventil uzavřen)	0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,1 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Koncový tlak (plynový proplachový ventil otevřen)	0,5 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,5 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,5 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,5 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Jmenovitý výkon motoru	5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)	7,5 / 9,2 kW (50 / 60 Hz)	8,3 / 10,0 kW (50 / 60 Hz)
Jmenovité otáčky motoru	1500 / 1800 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	1500 / 1800 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	1500 / 1800 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	1500 / 1800 min⁻¹ (50 / 60 Hz)
Spotřeba energie při tlaku 100 mbar	3,7 / 4,7 kW (50 / 60 Hz)	4,2 / 5,2 kW (50 / 60 Hz)	5,5 / 6,6 kW (50 / 60 Hz)	6,1 / 7,2 kW (50 / 60 Hz)
Spotřeba energie při koncovém tlaku	2,4 / 2,9 kW (50 / 60 Hz)	3,3 / 4,0 kW (50 / 60 Hz)	4,1 / 4,5 kW (50 / 60 Hz)	4,7 / 5,1 kW (50 / 60 Hz)
Hladina hluku (ISO 2151)	70 / 72 dB(A) (50 / 60 Hz)	72 / 74 dB(A) (50 / 60 Hz)	72 / 74 dB(A) (50 / 60 Hz)	74 / 76 dB(A) (50 / 60 Hz)
Kapacita oleje	6,5 l	6,5 l	6,5 l	6,5 l
Orient. hmotnost	160 kg	160 kg	195 kg	195 kg
Rozměry (L x W x H)	977 x 583 x 418 mm	977 x 583 x 418 mm	1056 x 583 x 418 mm	1057 x 583 x 418 mm
Přívod plynu / výstup	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"	G 2" / G 2"

ENERGOEKONOM spol. s r.o., Wolkerova 433, CZ-250 82 Úvaly, Česká republika, Tel.: +420 281 981 055, info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz