



# Ingersoll Rand IR 4840K



## Popis produktu:

### Popis:

- Vzduchové motory řady 4840 s planetovou převodovkou jsou menší, lehčí a méně nákladné než pístové motory s podobným výkonem.
- Motory mohou být přepnutím ventilů zastaveny nebo přetíženy po dlouhou dobu bez poškození (motory se nemohou spálit jako například elektrické nebo akumulátorové).
- Motory se vyznačují nízkou hmotností a minimálními rozměry.
- Motory jsou vhodné pro drsné prostředí: Nevytváří se žádné teplo ani jiskry, takže vzduchové motory jsou ideální pro použití v hořlavém nebo výbušném prostředí.
- Motory jsou okamžitě reverzibilní: čtyřcestný ventil umožňuje okamžité otáčení motoru (na reverzních jednotkách) s otočením ventilu.
- Motory jsou vhodné do provozů s vysokou teplotou: Speciální chlazení proudícím vzduchem umožňuje pracovat motorům při teplotách do 65 °C a některým motorům dokonce až do 148 °C se speciálním mazivem a těsněními.
- Motory jsou kompaktní a přenosné: Získáte maximální výkon v minimální velikosti.
- Motory disponují proměnnými otáčkami: Můžete použít širokou škálu rychlostí pomocí jednoduchého ventilu na přívodním vedení.
- Motory potřebují minimální údržbu: Vzduchové motory IR mají osvědčenou historii dlouhodobé životnosti s minimální údržbou.

Vše, co potřebujete, je čistý a suchý přívod vzduchu s pomocí vzduchové maznice.

- Při manipulaci s motorem nedochází k provozním šokům: spuštění pneumatického odpružení snižuje namáhání vašeho zařízení.
- Volitelně je k dispozici jedno odsávací zařízení
- Pro odloučení oleje z výfuku je možné využít ekologický seperátor oleje.

### Technická specifikace:

- Hmotnost: 6,9 kg
- Maximální otáčky: 1 429 ot / min
- Volnoběžné otáčky: 711 ot./min
- Výstupní hřídel: čtyřhran (možná výměna)
- Kroutící moment: 57,9 Nm
- Vzduchové poměry: 95 (ft<sup>3</sup>./min) scfm
- Jmenovitý výkon: 3,2 hp

### Pro více informací nás neváhejte kontaktovat

KAVON CZ s.r.o. | Medlešice 139, 538 31 Medlešice | [info@kavon.cz](mailto:info@kavon.cz) | +420 466 797 511  
[WWW.KAVON.CZ](http://WWW.KAVON.CZ)



NÁŘADÍ PRO PRŮMYSL A ŘEMESLO | MOMENTOVÉ A ŘÍZENÉ UTAHOVÁNÍ  
ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS | AKREDITOVANÁ KALIBRAČNÍ LABORATOŘ  
SPECIÁLNÍ MANIPULACE | TECHNOLOGIE FLOWDRILL

**Technická data:**  
Označení: IR 4840K

**Pro více informací nás neváhejte kontaktovat**

KAVON CZ s.r.o. | Medlešice 139, 538 31 Medlešice | [info@kavon.cz](mailto:info@kavon.cz) | +420 466 797 511  
[WWW.KAVON.CZ](http://WWW.KAVON.CZ)