

POGUMOVANÝ KYSELINOVZDORNÝ VENTILÁTOR RSHJ

NEKOMPROMISNÍ ŘEŠENÍ PRO LINKY POVRCHOVÝCH ÚPRAV



JANKA ENGINEERING s.r.o.

Vrážská 143 | 153 00 Praha 5 – Radotín | Česká republika

E-mail: janka@janka.cz

Telefon: (+420) 602 479 477

Fax: (+420) 251 088 840



TECHNOLOGIE
BUDOV



PRŮMYSL &
ENERGETIKA



ŽELEZNICE &
OBRANA

www.JANKA.cz

02/2018



TECHNOLOGIE
BUDOV

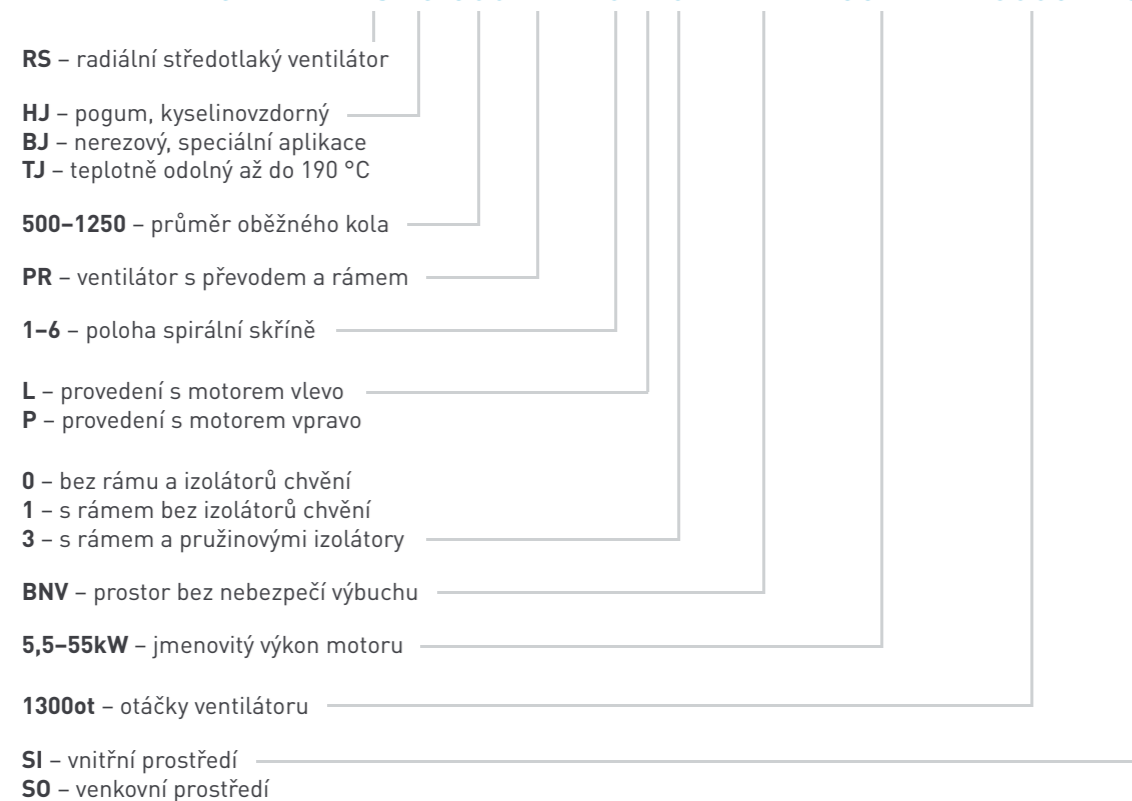


PRŮMYSL &
ENERGETIKA

Radiální středotlaký ventilátor s pohonem přes klínový řemen je určen zejména pro odvod kyselých a alkalických vzdušín od galvanických linek pro povrchovou úpravu dílů z oceli a barevných kovů jako je zinkování, niklování, cínování, chromování, kadmiování apod. Tvoří součást dodávek technologických celků v rámci ČR i do zahraničí pro automobilový a letecký průmysl a další specializované strojírenské provozy.

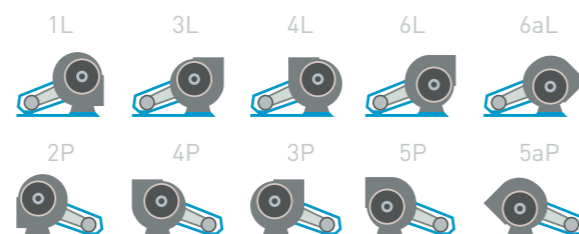
- **RSHJ** – Veškeré části ventilátoru, které přijdou do kontaktu se vzdušinou jsou pogumovány speciální německou pryží.
- **RSBJ** – Variabilita použití austenitických ocelí: 1.4301 (AISI 304), 1.4541 (AISI 321), 1.4404 (AISI 316L), 1.4571 (AISI 316Ti) s vysokou odolností proti organickým i anorganickým kyselinám, chloridům, dusičnanům aj. obsažených ve vzdušině, př. NaOH, HCl, H₂SO₄, H₃PO₄
- **RSTJ** – Speciální provedení pro dopravu vzduchu o vysokých teplotách až do 190 °C (nejedná se o kyselinovzdorné provedení).

JANKA RSHJ 500 PR – 6.L.3 – BNV – 55kW – 1300ot – SI

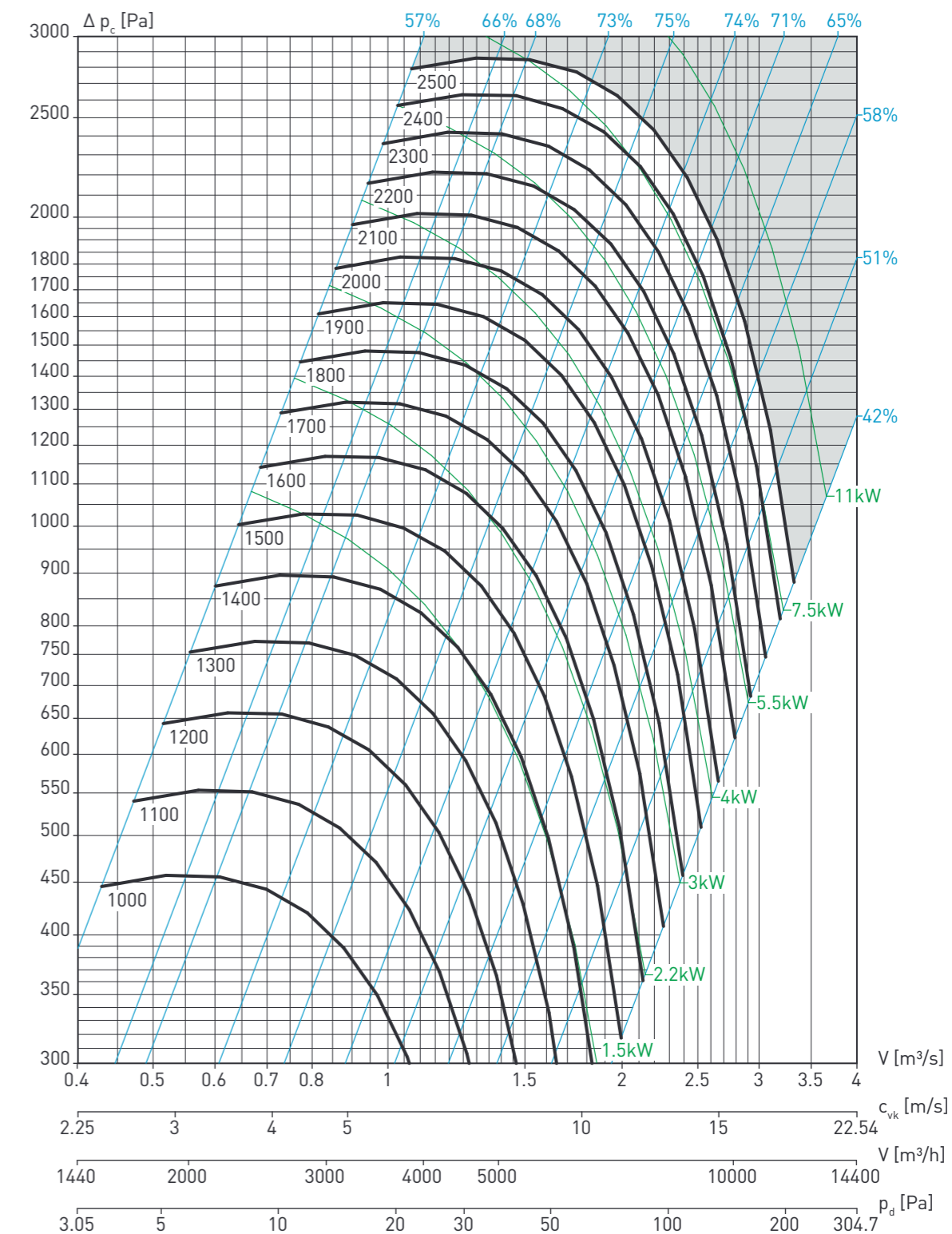


URČOVÁNÍ POLOH

Polohy se určují vždy v pohledu ze strany sání. Provedení se pak určuje z umístění motoru vzhledem k ventilátoru.



VÝKONOVÁ CHARAKTERISTIKA JANKA RSHJ 500 PR



- otáčky [min⁻¹]
- celková účinnost ventilátoru na čepu kola [%]
- jmenovitý výkon motoru [kW]
- nepovolená oblast
- Δp_c – celkový dopravní tlak ventilátoru [Pa]
- V – objemový průtok [m³/s, m³/h]
- c_{vk} – rychlost proudění ve výtlačku ventilátoru [m/s]
- p_d – dynamický tlak ve výtlačku ventilátoru [Pa]