



## Aplikace

**Chlazení zábavních ledových ploch (20x40m)**  
**Potravinářský zpracovatelský průmysl, skladování potravin**  
**Chemický průmysl, chlazení procesů**  
**Kondenzace těkavých látek**

## Popis vybavení

- Šroubový kompresor
- Deskový výparník
- Elektro silový rozváděč, elektronické řízení
- Frekvenční měnič pro řízení ventilátorů kondenzátoru
- Hydraulický modul

## Volitelné příslušenství

- Expanzní nádoba
- Oddělený vzduchem chlazený kondenzátor
- S integrovaným kondenzátorem
- Odhlučnění jednotky - krytování
- Sběrač chladiva
- Velikost oběhového čerpadla

## Technická specifikace

Velmi kompaktní jednotka pro nepřímé chlazení ledových ploch o rozměrech cca 20x40m včetně hydraulického modulu. Elektronický vstřikovací ventil s řízením zajišťuje ekonomický provoz. Jednotka je v provedení pro venkovní aplikaci. Další redukce hlučnosti je možná s použitím vhodného krytování.

S elektronickým vstřikovacím ventilem lze výrazně snížit spotřebu energie snížením kondenzační teploty během chladného období za vysokého chladicího výkonu a COP.

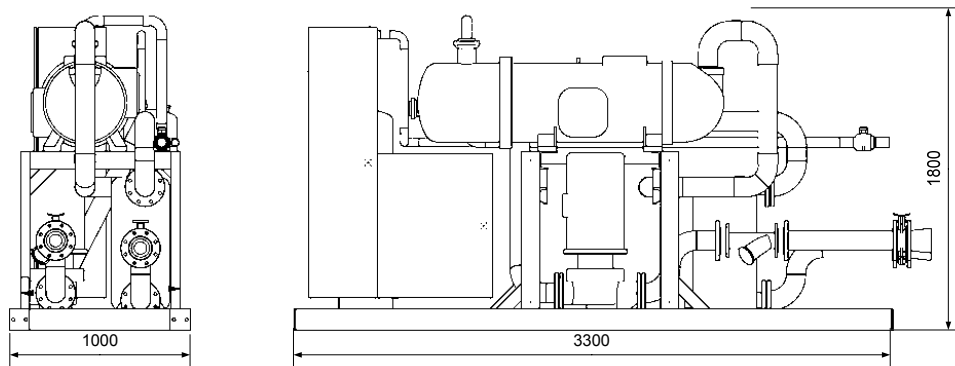
Model	Chladicí výkon (kW) <sup>(1)</sup>	Aplikační rozsah <sup>(2)</sup> [°C]	Počet kompresorů [-]	Rozměry AxBxH [mm]	Hmotnost <sup>(3)</sup> [kg]	Hladina hluku <sup>(4)</sup> Lp [dB(A)]
<b>IRU-ACS-150.K.S</b>	218.0	-5 ... -15	1	3300x1000x1800	2400	62.0

<sup>(1)</sup> Platí pro teplotu kapaliny -8/-11°C, kondenzační teplotu 40°C, 5 K podchlazení kapaliny, 5K přehřívání par, teplotu v sání 0°C a chladivo R407C; podklady pro jiné teploty na vyžádání

<sup>(2)</sup> Rozsah teploty ochlazené kapaliny

<sup>(3)</sup> Hladina akustického tlaku LpA ve vzdálenosti 5m

Ilustrativní obrázek



**JDK, spol. s r.o.**

Pražská 2161  
288 02 Nymburk  
Česká republika

Tel: +420 325 519 111; +420 325 512 315

Fax: +420 325 514 718

E-mail: [jdk@jdk.cz](mailto:jdk@jdk.cz)

**JDK Slovakia, spol. s r.o.**

Novozámocká 179  
949 05 Nitra  
Slovenská republika

Tel: +421 376 514 311; +421 376 523

Fax: +421 376 555 858

E-mail: [jdk@jdk.sk](mailto:jdk@jdk.sk)