



## Aplikace

**Průmyslové použití**  
**Chlazení řezné kapaliny**

## Popis vybavení

- Pístový hermetický kompresor
- Trubkový Cu výparník
- Vzduchem chlazený kondenzátor
- Elektrický rozvaděč
- Elektronický termostat

## Volitelné příslušenství

- Regulace otáček ventilátoru kondenzátoru
- Velikost a tvar výparníku – geometrické rozměry

## Technická specifikace

Jednotka je určena především pro chlazení velmi znečištěných kapalin tam, kde nelze aplikovat standardní průtočný výparník. Ke své činnosti nepotřebuje jednotka oběhové čerpadlo, filtr ani uzavírací armatury.

Jednotka vyniká jednoduchou instalací, jednoduchým připojením do elektrické sítě a bezporuchovým provozem. Provoz je plně automatický. Jednotka může pracovat až do teploty okolí +43°C.

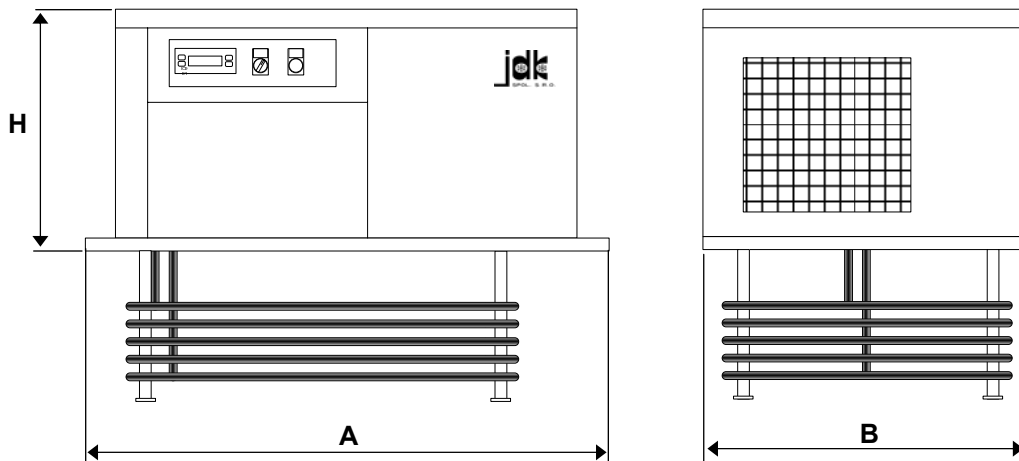
Model	Cooling Capacity (kW) <sup>(1)</sup> @ +27°C ambient temp		Application Range <sup>(2)</sup> [°C]	Dimensions AxBxH [mm]	Weight [kg]	Sound Pressure <sup>(3)</sup> Lp [dB(A)]
	Te=-10°C	Te=0°C				
<b>WHE-S1K-2</b>	1.0	1.5	-15 ... +10	800x500x600	35	50

<sup>(1)</sup> Chladicí výkon s chladivem R404A při 5 K podchlazení kapaliny, teplotu odpařovací T<sub>e</sub> - viz hlavičku tabulky, využitelné přehřátí 5K, teplotu v sání +20°C; podkladly pro jiné teploty na vyžádání

<sup>(2)</sup> Rozsah pracovních odpařovacích teplot (T<sub>e</sub>)

<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)