



Standardní vybavení

- Hermetický kompresor SCROLL se systémem EVI
- Podchlazovač kapalného chladiva
- Vzduchem chlazený kondenzátor
- Sběrač chladiva
- Vysokotlaká a nízkotlaká ochrana
- Rozvodná skříňka elektro
- Náplň ochrannou atmosférou
- Deklarace shody s požadavky CE

Energeticky úsporné

- Menší příkon kompresoru o více než 30%
- Menší proud kompresoru o 30...55%
- Menší kondenzátor až o 20%
- Nižší hlučnost až o 5 dB(A)

Aplikace

- Komerční chlazení – mrazírenské aplikace
- Mrazicí sklady
- Potravinářský a zpracovatelský průmysl
- Průmyslové aplikace

Volitelné příslušenství

- Filtrdehydrátor, průhledítko
- Sestava filtr + průhledítko (namontované)
- Vyhřívání oleje kompresoru
- Řízení otáček ventilátoru (jednostupňové/dvoustepňové)
- Plynulé řízení otáček ventilátoru
- Krytování pro venkovní aplikace
- Rekuperace

Technická specifikace

Řada vzduchem chlazených kondenzačních jednotek s hermetickými kompresory SCROLL se systémem EVI pro mrazírenské aplikace.

Jednotky pracují až do +43°C teploty okolí. Jsou určeny pro mrazírenské aplikace -5°C až -35°C (teplota v chlazeném prostoru). Jednotku lze vybavit dalším volitelným příslušenstvím.

Aplikační rozsah odpařovací teploty: $T_E = -40^\circ\text{C}$ až -10°C

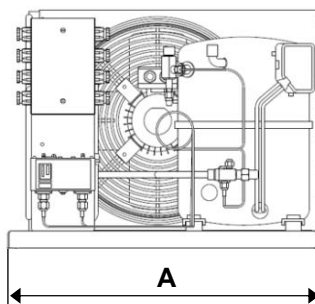
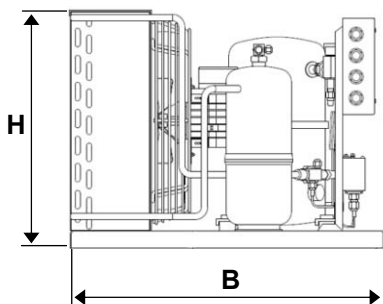
Model	Chladicí výkon ⁽¹⁾ (kW)	Příkon jednotky (kW)	Proud max (A)	Rozměry AxBxH [mm]	Připojení (sání/kap) [mm]	Hmotnost ⁽²⁾ [kg]	Hladina hluku ⁽³⁾ Lp [dB(A)]
JLE-ZF-13EVI	4.5	3.5	8	800x600x560	22/12	94	46
JLE-ZF-18EVI	6.8	5.0	13	1000x700x560	28/12	99	50
JLE-ZF-24EVI	8.1	6.6	16	1000x700x640	28/12	110	54
JLE-ZF-33EVI	10.9	8.9	22.3	1200x800x680	35/12	124	56
JLE-ZF-40EVI	13.7	10.4	25.1	1200x800x680	35/16	148	56
JLE-ZF-48EVI	16.4	13.0	30.6	1800x1100x680	42/16	157	59

⁽¹⁾ Platí pro teplotu kondenzační +45°C, teplotu odpařovací $T_E = -30^\circ\text{C}$, využitelné přehřátí 7K, podchlazení kapaliny 5K, teplotu v sání -5°C a chladivo R404A; podklady pro jiné teploty na vyžádání

⁽²⁾ Hmotnost základního provedení jednotky bez náplně

⁽³⁾ Hladina akustického tlaku Lp jednotky ve vzdálenosti 10 m

Ilustrační 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

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