

Digital scroll kompresor



S regulací výkonu 5 až 100%!

Aplikace

- Adaptace na proměnný chladicí výkon 5 až 100%
- Komerční chlazení
- Chladicí a mrazicí sklady
- Potravinářský a zpracovatelský průmysl
- Průmyslové aplikace
- Chlazení výrobních a technologických prostor

Standardní vybavení

- Regulace chladicího výkonu v rozsahu 5 až 100%
- Elektrický rozvaděč s regulátorem
- Vzduchem chlazený kondenzátor
- Sběrač chladiva
- Vyrovnaní hladiny oleje kompresorů propojením
- Vysokotlaká a nízkotlaká ochrana

Volitelné příslušenství

- Vyhřívání oleje kompresoru
- Plynulé řízení otáček ventilátoru
- Filtrdehydrátor
- Průhledítko
- Sestava filtr + průhledítko (namontované)
- Krytování pro venkovní aplikace

Technická specifikace

Dvoukompresorové uspořádání jednotky s jedním digitálním scroll kompresorem umožňuje plynulou regulaci chladicího výkonu. Výkon je automaticky přizpůsoben skutečné zátěži v rozsahu 5 až 100% výkonu jednotky. Regulace výkonu je řízena tlakem v sání.

Plynulá regulace otáček ventilátorů kondenzátoru zajišťuje stálý kondenzační tlak a minimální hladinu hluku. Jednotky pracují až do +43°C teploty okolí. Jsou určeny pro chladírenské a mrazírenské aplikace. Jednotku lze vybavit dalším volitelným příslušenstvím.

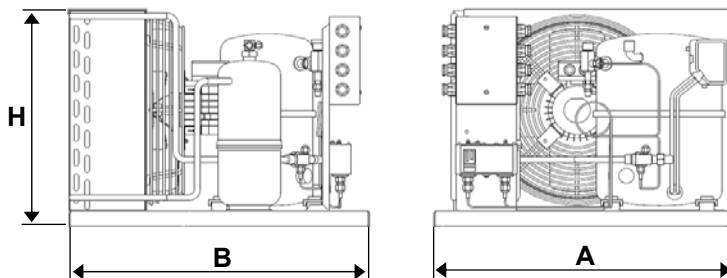
Model	Chladicí výkon (kW) ⁽¹⁾ platí při teplotě okolí +27°C		Aplikační rozsah ⁽²⁾ [°C]	Rozměry AxBxH [mm]	Hmotnost [kg]	Hladina hluku ⁽³⁾ Lp [dB(A)]
	T _E =-10°C	T _E =0°C				
TME-ZBD-60	12.0	18.2	-25 ... 0	1200x800x700	150	52.5
TME-ZBD-90	18.3	27.6	-25 ... +5	1800x1100x1170	185	56.5

⁽¹⁾ Chladicí výkon s chladivem R404A při teplotě nasávaných par chladiva 20°C, přehřátí 7K a podchlazení 3K

⁽²⁾ Rozsah pracovních odpařovacích teplot (T_E)

⁽³⁾ Hladina akustického tlaku LpA ve vzdálenosti 10 m

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

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