Kompresorové jednotky ZBD + ZB

TECHNICKÉ ÚDAJE

Kondenzační jednotky vyrábí f. JDK s.r.o. dle požadavků naší společnosti ALFACO s.r.o. Jedná se o kompresorovou jednotku složenou s digitálního a on/off kompresoru Copeland řady ZB a ZBD. Tyto jednotky umožňují regulaci 10-100% výkonu. Dle požadavků se potom k jednotkách přidávají rozvaděče a kondenzátory Güntner s EC ventilátory.
Jedná se o jednotky typicky používané pro chlazení prodejen potravin s požadovaným výkonem 10-30kW.

Vlastnosti

- Dva kompresory pro větší rozsah regulace a zálohu pro případ výpadku jednoho z nich
- Standardní výbavou jsou ohřevy, presostaty (HP pevné, LP stavitelný), odlučovač kapaliny, průhledítko, rozebíratelný dehydrátor, rozvaděč elektro s Dixell XC645CX
- Tlaková čidla Carel
- Kondenzátory Güntner s EC ventilátory, přiřazují se vždy podle požadavků zákazníka
- Volitelně protihlukové kryty (-10 až 12dB), deskový výměník - rekuperace
- Aplikovatelné se všemi běžnými chladivy R134a, R404A, R448/R449, R452a
- Rozsah vypařovacích teplot -25 až +10°C

kompresory	výkon		
to=-10°C, tk=45°C	R404A	R134a	R449A
ZBD 21 + ZB 21	9,5	5,9	10,4
ZBD 29 + ZB 29	12,5	7,2	13,6
ZBD 38 + ZB 38	16	9,8	18
ZBD 45 + ZB 45	19	11,8	20,9
ZBD 57 + ZB 57	23	14,8	27
ZBD 76 + ZB 76	34	20	37

*pro R134a + R404A je vypařovací teplota -10°C, kondenzační 45°C. Pro R449A je vypařovací teplota -8°C, kondenzační 45°C