**1. CHB1  131 m³, +1°C**

1.1 Kondenzačná jednotka JM-11-ZB.EF (R449A) 1ks

výkon 6450 W

kompresor ZB29 3f/400V/50Hz, 9,9 A

kondenzátor KN64-2x350  230 V/50 Hz, 1,12 A

sanie/ kvapalina 18/ 12 mm

akustický tlak 41 (dBA)

rozmer 1000x700x560 mm, 90 kg

príslušenstvo pre kond. jednotku :

-vyhrievanie oleja kompresora 1ks

-nastaviteľný LP pressostat 1ks

-zabudovaný FD priezorník 1ks

-plynulá regulácia VK 1ks

-kryt jednotky 1ks

1.2 výparník bez el. odmrazovania typ 3C-A 3455L 1ks

+el. odmrazovanie (pribalené) typ E1K 1ks

max. výkon 8560 W

DT1/DTM 4/6 K

ventilátor 4ks -4x300 mm 6060 m³/h

el. napojenie 230V/50Hz, 4x 73W, 4x 0,32A

rozmery výparníka 1967x480x428 mm, 47 kg

1.3 elektrický rozvádzač typ RKJ-CB-M-1DEH 1ks

1.4 vstrekovací ventil + dýza typ TES 2 +NO.04 1ks

1.5 elektromagnetický ventil typ s cievkou 10 mm 1ks

**2. CHB2 94 m³, +1°C**

2.1 Kondenzačná jednotka JM-10-ZB.EF (R449A) 1ks

výkon 5460 W

kompresor ZB26 3f/400V/50Hz, 8,9 A

kondenzátor KN64-2x350  230 V/50 Hz, 1,12 A

sanie/ kvapalina 18/ 10 mm

akustický tlak 39 (dBA)

rozmer 1000x700x560 mm, 85 kg

príslušenstvo pre kond. jednotku :

-vyhrievanie oleja kompresora 1ks

-zabudovaný FD priezorník 1ks

-nastaviteľný LP pressostat 1ks

-plynulá regulácia VK 1ks

-kryt jednotky 1ks

2.2 výparník bez el. odmrazovania typ 3C-E 3354A 1ks

+el. odmrazovanie (pribalené) typ E1K 1ks

max. výkon 5600 W

DT1/DTM 4/6 K

ventilátor 3ks -3x300 mm 4740 m³/h

el. napojenie 230V/50Hz, 3x 73W, 3x 0,32A

rozmery výparníka 1833x484x428 mm, 46 kg

2.3 elektrický rozvádzač typ RKJ-CB-M-1BEH 1ks

2.4 vstrekovací ventil + dýza typ TES 2 +NO.04 1ks

2.5 elektromagnetický ventil typ s cievkou 10 mm 1ks

3. monitorovací systém XWEB s GSM modemom 1ks

(SIM karta nie je súčasťou ponuky)

dopravné –materiál pre chladiace boxy 1kompl.

Montáž kompletného chladiaceho zariadenia vrátane chladiva, 1kompl.

montážneho materiálu, elektro materiálu,

prevádzkových skúšok, uvedenia do prevádzky a zaškolenia

obsluhy.

Poznámky :

Projekt chladenia nerieši:

Odvod kondenzátu od vnútorných jednotiek –výparníkov.

Prívod el. energie a istenie (do rozvádzačov RKJ) pre dva chladiace boxy,

a revíziu elektroinštalácie.

Prestupy potrubí cez steny a ich zaizolovanie, betónové základy pre vonk.

kondenzačné jednotky, nosné konštrukcie pre výparníky.