

Zadanie technológie do objektu:

Box č.1 – 20 x 10,8 x 4 m výška = 864 m³ / PUR 200 mm / +4 - +6°C /

Navážka tovaru s teplotou +28°C – denne 15 ton

Zachladiť za 2 dni (48 hod.) na teplotu cca +6°C

Celková kapacita boxu cca 50 ton

Pre chladiaci box sa navrhuje jeden samostatný chladiaci okruh, pozostávajúci z 1 ks kondenzačnej jednotky a 1 ks výparníka

- Chladiaci výkon 36,8/ -6°C / +45°C
- KJ CUB M/4JE-22Y R404A + VT/NT + 3 x VT + sep. oleja, spätný ventil
1 ks
- Výparník F50HC 1820 N 7
1 ks
- Rozvádzač silový
1 ks
- Rozvádzač ovládací s digit. termostatom Danfoss EKC.202
1 ks
- Filter 22, priezor 22, solenoid 22, TES12 + TE12 + tryska 04, vibraflex 42 mm
1 bal.

- Montážny materiál cca 13 bm
- Chladivo R404A – cca 25 kg
- Elektroinštalácia
- Montáž samotná

- Revízie tlak + plyn + elektro

- Doprava PK – Bárdoňovo

Potrebný prívod elektro: 27 kW / 400 V / 50 Hz samostatne istené C ističom

Osvetlenie neriešime – nie je to zarátané v prívode.

Požiadavka na strojovňu: min. 2500 x 2500 x 2300 mm podchôdzna výška.

Betónový zastrešený podstavec (cca +0,5 m nad povrchom zeme) so zamedzením neodbornej manipulácii.

Požiadavka na odvod kondenzátu: odsifónovaná novodur trubka pr. 40 mm, vyvedená v rohu boxu pri strojovni č. 103 vo výške 2500 mm.

Váha a rozmery výparníku – vid' príloha. Výparník by bol na dlhšej strane boxu.