



**chlazení – klimatizace – tepelná čerpadla
projekce – dodávka – montáž – servis**

tel.: 731 466 901
tel/fax: 582 388 412

firma: Staňkova 8d 602 00 Brno
výroba: Osíčany 64 798 29 Tištin

e-mail: chlazenibrno@chlazenibrno.cz
www.chlazenibrno.cz

Investor: Školní statek Humpolec - jatky, masná výroba, 396 01 Humpolec
Stupeň dokumentace: DSP a DPS
Akce: Přístavba udíren
Zhotovitel dokumentace: Ing. František Jašek, Staňkova 8d, 602 00 Brno
Část dokumentace: PS 2/ Chlazení

SPECIFIKACE

Razítko:

Ing. František JASEK
projekce chlazení
602 00 BRNO, Staňkova 8d
IČ: 114 76 834
DIČ: CZ5708131374

Číslo paré:

1

Vypracoval: Ing. František Jašek
V Brně dne 30. 1. 2020



Výpis strojů a zařízení

Poz.	Popis zařízení	Ks/bm/ kpl
1.01	<p>Kondenzační jednotka</p> <p>Rozměry (D×Š×V): 1110×800×770</p> <p>Hmotnost: 105 kg (prázdná)</p> <p>Sběrač chladiva: 11 dm³</p> <p>Chladicí výkon: $Q_o = 7,4 \text{ kW}$, $t_o = -9 \text{ °C}$, $t_k = 42 \text{ °C}$</p> <p>El. parametry: $I_{MAX} = 18,8 \text{ A}$, 3~400 V/50 Hz, start. proud: 64 A $P_{PRAC} = 4 \text{ kW}$</p> <p>Kompresor: 1×hermetický pístový</p> <p>Chladivo: R449A</p>	2
2.01	<p>Chladič vzduchu (výparník), el. odtávání vč. uzavíracího ventilu, termostatického expanzního ventilu, elektromagnetického ventilu a průhledítka</p> <p>Rozměry (D×Š×V): 1974×461×468</p> <p>Chladicí výkon: $Q_o = 7,4 \text{ kW}$</p> <p>Hmotnost: 50 kg (prázdná)</p> <p>El. parametry: $I_{MAX} = 1,56 \text{ A}$, 1~230 V/50 Hz $P_{MAX} = 0,33 \text{ kW}$ $P_{odtavání} = 4,9 \text{ kW}$</p>	2
3.01	El. rozvaděč s el. vybavením pro výparník i kondenzační jednotku, termostat s nastavením požadované teploty v panelovém provedení	2
3.02	Kabeláž mezi rozvaděči, výparníky a kondenzačními jednotkami	kpl
4.01	Chladivové potrubí pro propojení kondenzačních jednotek a chladičů vzduchu včetně tvarovek a tepelné izolace Ø28/12 mm	28 m
4.02	Odpadní potrubí od chladičů vzduchu včetně tvarovek PPR Ø25 mm	15 m
4.03	Montážní materiál pro zavěšení výparníku, uložení potrubí a usazení kondenzačních jednotek	kpl
4.04	Drobný montážní materiál, spojovací materiál	kpl
5.01	Chladivo R449A	20 kg
6.01	Montáž	kpl
6.02	Provozní zkoušky a zaškolení obsluhy	kpl
7.01	Doprava	kpl

Vypracoval: Ing. František Jelinek

V Brně dne 30. 1. 2020