



TABULKA ZAŘÍZENÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ:

OZN.	POPIS ZAŘÍZENÍ	POČET [ks]
CHL.01	VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA KOMERČNÍ MULTISPLIT KLIMATIZACE S MOŽNOSTÍ NAPOJENÍ NA DISTRIBUČNÍ BOXY, PRO CELOROČNÍ PROVOZ, Qchl=12,3 kW, P=2,4 kW, 3f, 400 V, 50Hz, 13,42 A, CHLADIVOVÉ POTRUBÍ 9/19, CHLADIVO R410A, ROZMĚRY (ŠxVxH): 950x1380x330 mm, HM.: 87 kg	1
CHL.02	VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA KOMERČNÍ MULTISPLIT KLIMATIZACE S MOŽNOSTÍ NAPOJENÍ NA DISTRIBUČNÍ BOXY, PRO CELOROČNÍ PROVOZ, Qchl=14,1 kW, P=3,1 kW, 3f, 400 V, 50Hz, 14,21 A, CHLADIVOVÉ POTRUBÍ 9/19, CHLADIVO R410A, ROZMĚRY (ŠxVxH): 950x1380x330 mm, HM.: 87 kg	1
CHL.03	VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ KOMERČNÍ SPLIT JEDNOTKA, Qchl=15,0 kW, P=4,69 kW, 3f, 230V, 50Hz, 17,3 A, CHLADIVOVÉ POTRUBÍ 9/16, CHLADIVO R32, ROZMĚRY (ŠxVxH): 950x1380x330 mm, HM.: 87,5 kg	1
CHL.04	VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ KOMERČNÍ SPLIT JEDNOTKA, Qchl=9,5 kW, P=2,15 kW, 3f, 230V, 50Hz, 7,9 A, CHLADIVOVÉ POTRUBÍ 9/16, CHLADIVO R32, ROZMĚRY (ŠxVxH): 950x1380x330 mm, HM.: 87,5 kg	1
CHL.01.01	VNITŘNÍ VÝPARNIKOVÁ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA KOMERČNÍ KLIMATIZACE, PRO CELOROČNÍ PROVOZ, Qchl=2,1 kW, CHLADIVOVÉ POTRUBÍ 6/10, CHLADIVO R410A, ROZMĚRY (ŠxVxH): 754x308x189 mm, HM.: 7,8 kg	1
CHL.01.02	VNITŘNÍ VÝPARNIKOVÁ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA KOMERČNÍ KLIMATIZACE, PRO CELOROČNÍ PROVOZ, Qchl=3,5 kW, CHLADIVOVÉ POTRUBÍ 6/10, CHLADIVO R410A, ROZMĚRY (ŠxVxH): 837x308x189 mm, HM.: 8,7 kg	1
CHL.01.03	VNITŘNÍ VÝPARNIKOVÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA KOMERČNÍ KLIMATIZACE, PRO CELOROČNÍ PROVOZ, Qchl=1,5 kW, CHLADIVOVÉ POTRUBÍ 6/10, CHLADIVO R410A, ROZMĚRY (ŠxVxH): 570x214x570 mm, HM.: 14 kg	3
CHL.01.04	VNITŘNÍ VÝPARNIKOVÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA KOMERČNÍ KLIMATIZACE, PRO CELOROČNÍ PROVOZ, Qchl=2,1 kW, CHLADIVOVÉ POTRUBÍ 6/10, CHLADIVO R410A, ROZMĚRY (ŠxVxH): 570x214x570 mm, HM.: 14 kg	1
CHL.02.01	VNITŘNÍ VÝPARNIKOVÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA KOMERČNÍ KLIMATIZACE, PRO CELOROČNÍ PROVOZ, Qchl=1,5 kW, CHLADIVOVÉ POTRUBÍ 6/10, CHLADIVO R410A, ROZMĚRY (ŠxVxH): 570x214x570 mm, HM.: 14 kg	2
CHL.02.02	VNITŘNÍ VÝPARNIKOVÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA KOMERČNÍ KLIMATIZACE, PRO CELOROČNÍ PROVOZ, Qchl=2,1 kW, CHLADIVOVÉ POTRUBÍ 6/10, CHLADIVO R410A, ROZMĚRY (ŠxVxH): 570x214x570 mm, HM.: 14 kg	2
CHL.02.03	VNITŘNÍ VÝPARNIKOVÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA KOMERČNÍ KLIMATIZACE, PRO CELOROČNÍ PROVOZ, Qchl=3,5 kW, CHLADIVOVÉ POTRUBÍ 6/10, CHLADIVO R410A, ROZMĚRY (ŠxVxH): 570x214x570 mm, HM.: 14 kg	2
DB	DISTRIBUČNÍ BOX PRO NAPOJENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK ROZMĚRY (ŠxVxH): 302x143x252 mm, HM.: 4,9 kg PŘIPOJENÍ 9/19, VÝSTUP 3x 6/10, P=10 W, 1f, 230V, 50 Hz, 0,05 A	4
FCU.01	KAZETOVÁ FANCOIL JEDNOTKA, DVOUTRUBKOVÉ PROVEDENÍ PRO CHLAZENÍ, Qchl=1,65 kW, SPÁD CHLAZENÍ 7/12 °C, P=12 W, 1f, 230V, 50Hz, 0,37 A, ROZMĚRY (ŠxVxH): 570x214x570 mm, HM.: 12,9 kg	17
FCU.02	KAZETOVÁ FANCOIL JEDNOTKA, DVOUTRUBKOVÉ PROVEDENÍ PRO CHLAZENÍ, Qchl=2,55 kW, SPÁD CHLAZENÍ 7/12 °C, P=15 W, 1f, 230V, 50Hz, 0,38 A, ROZMĚRY (ŠxVxH): 570x214x570 mm, HM.: 12,9 kg	8
FCU.03	KAZETOVÁ FANCOIL JEDNOTKA, DVOUTRUBKOVÉ PROVEDENÍ PRO CHLAZENÍ, Qchl=3,95 kW, SPÁD CHLAZENÍ 7/12 °C, P=43 W, 1f, 230V, 50Hz, 0,42 A, ROZMĚRY (ŠxVxH): 570x256x570 mm, HM.: 14 kg	2

LEGENDA ČAR:

- CHLADIVOVÉ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - Cu PŘEDIZOLOVANÉ
- CHLADIVOVÉ POTRUBÍ VRATNÉ - Cu PŘEDIZOLOVANÉ

LEGENDA ZNAČEK A POPISŮ:

- OZNAČENÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY
- OZNAČENÍ JEDNOTKY
- NOMINÁLNÍ CHLADÍČÍ VÝKON VNITŘNÍ JEDNOTKY

POZNÁMKY:

- VÝPOČTOVÉ VNITŘNÍ TEPLOTY STANOVENY DLE ČSN EN 12831 A DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- CHLADIVOVÉ POTRUBÍ DUÁLNÍ - MĚD - PŘEDIZOLOVANÉ
- ROZBOČOVAČE CHLADIVOVÝCH POTRUBÍ VČ. IZOLACE
- KONDENZAČNÍ JEDNOTKY UMÍSTĚNÉ NA STŘEŠE JSOU ULOŽENY NA GUMOVÝCH ANTIVIBRAČNÍCH PODSTAVCÍCH
- PROFESE ZTI ZAJISTÍ ODVOD KONDENZÁTU OD CHLADÍČÍCH ZAŘÍZENÍ
- PROFESE STAVBA ZAJISTÍ REVIZNÍ OTVORY V PODHLEDECH
- KE KAŽDÉMU INSTALOVANÉMU ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN SERVISNÍ PŘÍSTUP
- MONTÁŽ VEŠKERÝCH ZAŘÍZENÍ, TĚLES A ROZVODŮ PROBĚHNE DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
- V PŘÍPADĚ VZNIKU KOLIZE S OSTATNÍM INSTALAČNÍM VEDENÍM JE NUTNÉ POTRUBÍ MÍSTNĚ UPRAVIT
- PŘED INSTALACÍ ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA KOORDINACE VŠECH INSTALACÍ

±0,000 = 266,430 m.n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT: <div></div> <div>Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 063 300 e-mail: krcna@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz</div>		Hlavní projektant: Ing. Libor Truhelka Zastupce hlavního projektanta: Ing. Arch. Václav Waidlich Hlavní architekt:	
ZPRACOVATEL ČÁSTI: <div></div> <div>Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 063 300 e-mail: krcna@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz</div>		Vypracoval: Ing. Richard Karas Zodpovědný projektant: Ing. Jan Košner, Ph.D.	
STAVEBNÍK: VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA 17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba			
PROJEKT: Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy baňské-Technické univerzity Ostrava		Zakázkové číslo: 230217	Paré:
MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy baňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcelní čísla 1738/101, 1738/102, 1738/4		Datum: 06/2024	
OBJEKT: SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4		Stupeň: DPS	
ČÁST, PROFESE: "D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ			
VÝKRES: SCHÉMA CHLAZENÍ SPLIT CHLAZENÍ		Měřítko: -	
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESSEČÍSLO_OBSAH_ZMĚNA: CPITTL4_DPS_SO01_"D.1.4.2_VYT CHL-118_SCHEMA SPLIT CHLAZENÍ			