

## LEGENDA



- PRÍVODNÍ PŘEDIZOLOVANÉ CHLADIVOVÉ POTRUBÍ Cu
- VRATNÉ PŘEDIZOLOVANÉ CHLADIVOVÉ POTRUBÍ Cu
- OZNAČENÍ STOUPACHO POTRUBÍ
- VÝŠKOVÁ ZMĚNA POTRUBÍ V RAMCI PODLAŽÍ
- 26°C VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA
- VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ JEDNOTKA
- SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU

## ZAŘÍZENÍ

- 1.101 VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
  - NOM. CHLADÍČÍ VÝKON 9,5 kW
  - PŘÍKON CHLAZENÍ 2,3 kW, 400V/50 Hz
  - CHLADIVO R32, PŘEDPLNĚNO 3,6 kg, NUTNO DOPLNIT 0,6 kg
  - 1050x1338x370 (šxvxh)
  - HMOTNOST 111 kg
- 1.102 VNITŘNÍ PODSTROPNÍ JEDNOTKA
  - CHLADÍČÍ VÝKON 9,5 kW
  - NAPÁJENÍ 0,8 A, 230V/50 Hz
  - 1600x230x680 (šxvxh)
  - HEPA FTL H13
- 1.103 KABELOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ
  - SKUPINOVÉ OVLÁDÁNÍ
  - PODSVÍCENÝ DISPLEJ
- 1.104 ČIDLO DETEKCE ÚNIKU CHLADIVA
  - NAPÁJENÍ 24V
  - ZVUKOVÁ SIGNALIZACE
- 2.101 VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
  - NOM. CHLADÍČÍ VÝKON 6,1 kW
  - PŘÍKON CHLAZENÍ 1,5 kW, 400V/50 Hz
  - CHLADIVO R32, PŘEDPLNĚNO 2,8 kg, NUTNO DOPLNIT 0,8 kg
  - 950x943x355 (šxvxi)
  - HMOTNOST 67 kg
- 2.102 VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA
  - CHLADÍČÍ VÝKON 6,1 kW
  - NAPÁJENÍ 0,76 A, 230V/50 Hz
  - 1170x365x295 (šxvxh)
- 2.103 KABELOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ
  - SKUPINOVÉ OVLÁDÁNÍ
  - PODSVÍCENÝ DISPLEJ
- 2.104 ČIDLO DETEKCE ÚNIKU CHLADIVA
  - NAPÁJENÍ 24V
  - ZVUKOVÁ SIGNALIZACE
- 3.101 VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA
  - NOM. CHLADÍČÍ VÝKON 4,6 kW
  - PŘÍKON CHLAZENÍ 1,1 kW, 400V/50 Hz
  - CHLADIVO R32, PŘEDPLNĚNO 2,0 kg, NUTNO DOPLNIT 0,15 kg
  - 809x630x300 (šxvxi)
  - HMOTNOST 46 kg
- 3.102 VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA
  - CHLADÍČÍ VÝKON 4,6 kW
  - NAPÁJENÍ 0,8 A, 230V/50 Hz
  - 1170x365x295 (šxvxh)
- 3.103 KABELOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ
  - SKUPINOVÉ OVLÁDÁNÍ
  - PODSVÍCENÝ DISPLEJ
- 3.104 ČIDLO DETEKCE ÚNIKU CHLADIVA
  - NAPÁJENÍ 24V
  - ZVUKOVÁ SIGNALIZACE

## POZNÁMKY

- UVÁDĚNÉ PARAMETRY HLUKU A EL. PŘÍKONU JSOU DÁNY JAKO MAXIMÁLNÍ S ODCHYLKOU max. 5% OD ZADANÝCH HODNOT
- UVÁDĚNÉ PARAMETRY TOPNĚHO A CHLADÍČÍHO VÝKONU JSOU DÁNY JAKO MINIMÁLNÍ S ODCHYLKOU max. 5% OD ZADANÝCH HODNOT
- CHLADIVOVÉ POTRUBÍ BUDE V PŘEDIZOLOVANÉM PROVEDENÍ
- PŘESNOU POLOHU VNITŘNÍCH JEDNOTEK KOORDINOVAT S INTERIÉROVÝM VYBAVENÍM
- VNITŘNÍ JEDNOTKY NAD DVEŘMI BUDOU OSAZENY NA JEJICH OSU
- POTRUBÍ BUDE V EXTERIÉRU CHRÁNĚNO OPLECHOVÁNÍM
- ZDROJ CHLADU BUDE OSAZEN NA ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI KOTVENÉ DO STĚNY
- OCELOVÁ KONSTRUKCE JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY PROFESE CHLAZENÍ
- ZDROJ CHLADU BUDE NA OCELOVOU KONSTRUKCI PRUŽNĚ ULOŽEN PRO ZAMEZENÍ PŘENOSU VIBRACÍ
- VŠECHNY VÝROBKÝ UVEDENÉ V DOKUMENTACI JSOU POUZE REFERENČNÍMI VÝROBKÝ PRO URČENÍ TECH. VLASTNOSTI PŘÍPADNĚ MATERIÁLOVÉHO STANDARDU
- VŠECHNY UVEDENÉ VÝROBKÝ MOHOU BÝT NAHRAZENY JINÝMI STEJNÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ
- NEODMĚROVAT Z VÝKRESU

název stavby		<b>UK - 1.LF - laboratoř proteomiky</b>	
místo stavby	Suterén objektu 1LF UK U Nemocnice 5, Praha 2, 121 08	investor	1.LF Univerzity Karlovy v Praze, Kateřinská 32, Praha 2, 121 08
generální projektant	 MLOTA Kladno s.r.o. Hufská 1557, 272 01 Kladno tel.: 320 613 604 e-mail: hodulajakub@seznam.cz	zpracovatel	Ing. Jakub Hodula Technická zařízení budov Hufská 1557, 272 01 Kladno tel.: 320 613 604 e-mail: hodulajakub@seznam.cz
číslo zakázky	1012	číslo zakázky zpracovatele	-
revize		odpovědný projektant	ING. JAKUB HODULA
		hlavní inženýr projektu	ING. JIRÍ OPAT
		vypísal/i	ING. JAKUB HODULA
		kontroloval	-
schema		stupeň dokumentace	JEDNOSTUPŇOVÁ DOKUMENTACE
		část	D - VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
		stavební objekt	-
		profesní dílo	VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ
		název přílohy	Půdorys 1.NP - Chlazení
datum	05/2023	mřítko	1:50
část	objekt	di	příloha
D	-	5	06