



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD ÚT
- - - STÁVAJÍCÍ ZPÁTEČKA ÚT
- R11 STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
- PŘÍVOD CHLADICÍ VODY
- - - ZPÁTEČKA CHLADICÍ VODY

- 1-CHL. STOUPAČÍ POTRUBÍ CHLADICÍ VODY ZE 4. DO 3.NP
- 2-CHL. STOUPAČÍ POTRUBÍ CHLADICÍ VODY ZE 3. DO 1.NP
- 3-CHL. STOUPAČÍ POTRUBÍ CHLADICÍ VODY ZE 3. DO 1.NP

JM. CHLADICÍ VÝKON ZDROJE: 48,1 kWchl. (A35/W7°C), 51,6 kWchl. (A27/W7)
CELKOVÝ JM. CHLADICÍ VÝKON INSTALOVANÝCH FAN-COILŮ: 49,3 kW
(platí pro chl.vodu 8/13°C)
INST. CHLADICÍ VÝKON FAN.COILŮ V 3.NP: 18,5 kW

FC 1
1,93–3,68kW ... PŘI 8/13°C

NÁSTĚNNÝ FANCOIL – CHLADICÍ JEDNOTKA ŠESTIRYCHLOSTNÍ (tři polohy min–stř–max), PRŮTOK VZDUCHU 300–790m³/h, PRŮTOK CHLADICÍ VODY 332–633 l/h, JM. CHLADICÍ VÝKON 2,3 kW, CELKOVÝ 2,6–3,8kW, MOŽNOST TEPL OVZDUŠNÉHO VYTÁPĚNÍ (NEPŘEPOKLÁDÁ SE), TLAKOVÁ ZTRÁTA MAX. 39,7kPa, PŘÍKON VENTILÁTORU max. 48W; SOUČÁSTÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝ TERMOSTAT TS ALT. DÁLKOVÝ INFRA OVLADAČ, REGULÁTOR S INFRA PŘÍJÍMAČEM. PŘÍPOJENÍ JEDNOTEK PŘES NEREZOVÝ VLNovec, PŘÍPOJENO PŘES TERMOSTATICKÝ VENTIL S MOŽNOSTÍ REGULACE PRŮTOKU A NA ZPĚTNÉM POTRUBÍ UZAVÍRATELNÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ DN20; NUTNO ODVÁDĚT KONDENZÁT pr. ø16mm (POŽADAVEK NA PROFESI ZTI) DÉLKA 1185mm, VÝŠKA 322mm, HLOUBKA 212mm, HMOTNOST 14kg

FC 2
1,38–2,26kW ... PŘI 8/13°C

NÁSTĚNNÝ FANCOIL – CHLADICÍ JEDNOTKA ŠESTIRYCHLOSTNÍ (tři polohy min–stř–max), PRŮTOK VZDUCHU 250–545m³/h, PRŮTOK CHLADICÍ VODY 238–390 l/h, JM. CHLADICÍ VÝKON 1,4 kW, CELKOVÝ 1,4–2,35kW; MOŽNOST TEPL OVZDUŠNÉHO VYTÁPĚNÍ (NEPŘEPOKLÁDÁ SE), TLAKOVÁ ZTRÁTA MAX. 15,2kPa, PŘÍKON VENTILÁTORU max. 32W; SOUČÁSTÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝ TERMOSTAT TS ALT. DÁLKOVÝ INFRA OVLADAČ, REGULÁTOR S INFRA PŘÍJÍMAČEM. PŘÍPOJENÍ JEDNOTEK PŘES NEREZOVÝ VLNovec, PŘÍPOJENO PŘES TERMOSTATICKÝ VENTIL S MOŽNOSTÍ REGULACE PRŮTOKU A NA ZPĚTNÉM POTRUBÍ UZAVÍRATELNÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ DN15; NUTNO ODVÁDĚT KONDENZÁT pr. ø16mm (POŽADAVEK NA PROFESI ZTI) DÉLKA 880mm, VÝŠKA 322mm, HLOUBKA 212mm, HMOTNOST 11kg

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	Plocha m²	PODLAHA
3.01	CHODBA	20,25	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.02	WC ŽENY	10,90	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.03	ÚKLID	2,55	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.04	VÝTAH	2,78	
3.05	SCHODIŠTĚ	18,43	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.06	WC MUŽI	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.07A	KOPIRKA	18,23	PVC
3.07B	SKLAD	13,23	PVC
3.08	TAJEMNÍK	31,05	PVC
3.09	CHODBA	26,90	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.10	MÍSTOSTAROSTA	33,35	PVC
3.11	SEKRETARIÁT	33,35	PVC
3.12	STAROSTA	33,63	PVC
3.13	KANCELÁŘ FO	33,35	PVC
3.14	KANCELÁŘ VED. FO	33,35	PVC
3.15	CHODBA	20,36	KERAMICKÁ DLAŽBA
3.16	KANCELÁŘ FO	31,05	PVC
3.17	ARCHIV	20,70	PVC
3.18	LODŽIE	15,52	KERAMICKÁ DLAŽBA

PŘÍPOJENÍ NÁSTĚNNÉHO FAN-COILU PŘES NEREZOVÝ VLNovec, PŘÍPOJENO PŘES TERMOSTATICKÝ VENTIL S MOŽNOSTÍ REGULACE PRŮTOKU A NA ZPĚTNÉM POTRUBÍ UZAVÍRATELNÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ; DÁLE PŘED KAŽDÝM NÁSTĚNNÝM FANCOILEM (PARALELNÍ ZAPOJENÍ) OSAZEN DVOUCESTNÝ VENTIL S POHONEM; STANDARDNÍ PŘÍPOJENÍ Z LEVÉ STRANY (MOŽNOST OBJEDNÁVKY TAKÉ Z PRAVÉ STRANY) ARMATURY PŘED FC 1: DN20 ARMATURY PŘED FC 2: DN15

PŘÍPOJENÍ NÁSTĚNNÉHO FAN-COILU PŘES NEREZOVÝ VLNovec, PŘÍPOJENO PŘES TERMOSTATICKÝ VENTIL S MOŽNOSTÍ REGULACE PRŮTOKU A NA ZPĚTNÉM POTRUBÍ UZAVÍRATELNÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ; DÁLE PŘED KAŽDÝM NÁSTĚNNÝM FANCOILEM (PARALELNÍ ZAPOJENÍ) OSAZEN DVOUCESTNÝ VENTIL S POHONEM; STANDARDNÍ PŘÍPOJENÍ Z LEVÉ STRANY (MOŽNOST OBJEDNÁVKY TAKÉ Z PRAVÉ STRANY) ARMATURY PŘED FC 1: DN20 ARMATURY PŘED FC 2: DN15

POZNÁMKA

- KAŽDÝ FANCOIL MUSÍ BÝT NAPÁJEN 230 V POMOCÍ KABELU O PRŮŘEZU MIN. 1,5 mm². DOPORUČENÁ HODNOTA JISTIČE PRO 1 AŽ 10 JEDNOTEK JE 6 A/B., PROTOŽE MAX. PŘÍKON FANCOILU JE 60 W. PRO NÁSTĚNNÝ FANCOIL JE MOŽNÉ POUŽÍT NÁSTĚNNÝ TERMOSTAT TS NEBO DÁLKOVÝ IR OVLADAČ. PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ IR NENÍ TŘEBA DALŠÍ PŘÍPRAVA ELEKTRICKÝCH KABELŮ, POUZE NAPÁJENÍ SAMOTNÉHO FANCOILU
- ROZVODY CHLADICÍ VODY BUDOU PO CELÉ TRASE IZOLOVÁNY KAUKČUKOVOU IZOACÍ (PAROTĚSNĚ)
- OD KAŽDÉHO FAN-COILU JE POTŘEBA ODVÁDĚT KONDENZÁT, BUDE PŘEČERPÁVÁN NUCENĚ DO NEJBLIŽŠÍ KANALIZACE

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	MAXXI — THERM s.r.o. projekční a poradenská činnost Ocelářská 473/29, 703 00 OSTRAVA 3 tel.: 596 913 265, 736 163 711 iČO: 277 77 685 e-mail: maxxitherm@seznam.cz
Ing.Michal Havlíček	Ing. Michal Havlíček ml.	Ing. Michal Havlíček ml.	
INVESTOR: MĚSTO PETŘVALD, NÁM.GEN VICHERKA 2511, 735 41 PETŘVALD, IČO:00297593			DATUM: XI/2024
AKCE: KLIMATIZACE RADNICE PETŘVALD NÁM.GEN VICHERKA 2511, 735 41 PETŘVALD parc.č. 44/4, k.ú. Petřvald u Karviné			ARCH.Č.: 90/24
ČÁST: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			POČ. A4: 2
OBSAH: CHLAZENÍ			MĚŘÍTKO: 1:75
NÁZEV: PŮDORYS 3.NP			STUPEŇ PD: DPS
			VÝKR.Č.: D.1.4–B3