



LEGENDA

- jednotka VRV systému
- drátový ovladač VRV systému
- komunikační kabel mezi jednotkami
- komunikační kabel mezi vnitřní jednotkou a ovladačem
- napájecí kabel jednotek
- typové označení vnitřní jednotky

FXZQ25A

POZNÁMKY:

- Všecké prostupy VZT potrubí požárně dělicími konstrukcemi musí být dozděny a domleteny požárním tmelem s požadovanou požární odolností.
- K Jednotkám musí být zajištěn přístup - revizní otvory v podhledu, rastrové podhledy a pod.
- Vnitřní jednotky jsou zavěšeny na strop pomocí závěsitých tyčí a naliukovacích hmoždinek.
- Všechna zařízení chlazení musí splňovat platné ČSN a hygienické předpisy i v oblasti hluku.
- Chladivové potrubí je chráněno izolací s parozábranou. Minimální tloušťka izolace je 9mm. Ve venkovním prostředí musí být izolace odolná UV záření.
- Každé potrubí chladivové potrubí bude na začátku a na konci jednotlivých větví označeno štítky aby bylo jasné o jaké potrubí se jedná a k čemu patří.
- Součástí dodávky a montáže projektovaného zařízení je i dokumentace skutečného stavu, počáteční nastavení a konfigurace systému, oživení systému, kompletní zkoušky, zaškolení určené obsluhy, technická dokumentace rozhodujících zařízení a návody k obsluze.
- Přesné umístění vnitřních jednotek v podhledech je součástí koordináčních výkresů podhledů.
- Vnitřní jednotky jsou vybaveny kondenzačními terpadly, které dokáží těsně u jednotky vytlačit kondenzát do výšky 600 mm. Kondenzátní potrubí bude provedeno tak, aby těsně u jednotky stoupalo pod strop, pak padalo níže a do patěrních rozvodů bylo napojeno vždy z vrchu. Odvod kondenzátu zajišťí profese ZtI.
- Napojení odvodu kondenzátu na kanalizaci musí být provedeno tak, aby nemohlo dojít k západu kanalizace skrz vnitřní jednotky (například vívem vyschnutí nebo absence sifonů). Je vhodné používat kulčkové sifony, případně připojovat kondenzát bočním vývodem sifonů (pračkovým vývodem) u umývadel a podobně. Zajišťí profese ZtI.
- Ceny musí vycházet nejen z předloženého výkazu výměr, ale i ze znalosti PD.