

Návrh – hlavní zásady



POVOLENÉ KOMBINACE

Řízení dle zpětné / prostorové teploty vzduchu – řídicí box PAHCMR000

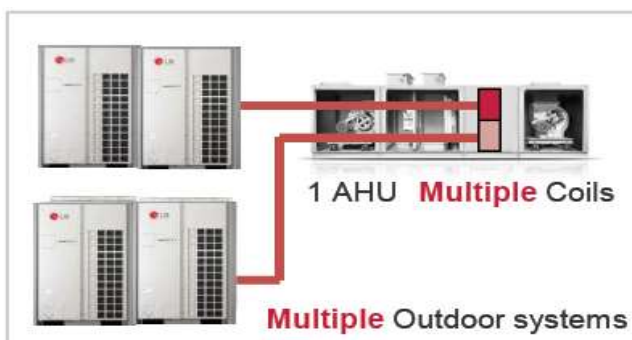
VZT jednotka, jednokruhový výměník
(lze použít Split i MULTI V)



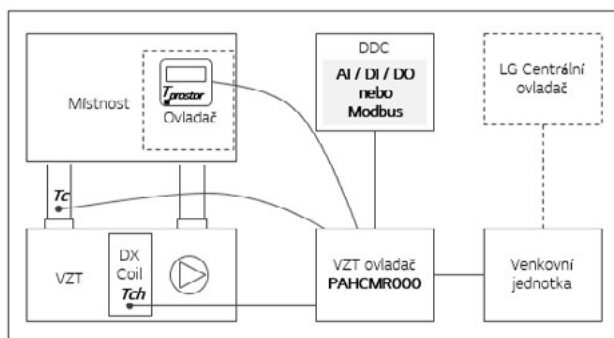
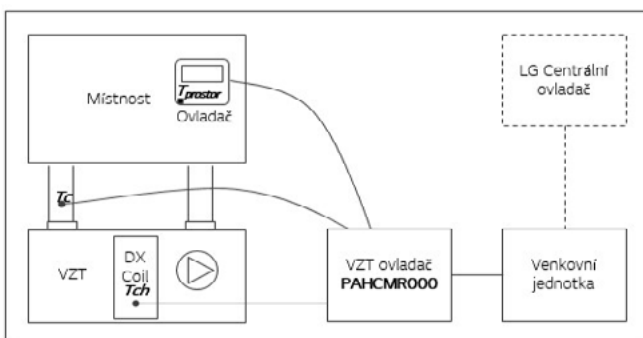
VZT jednotka s víceokruhovým výměníkem
(lze použít pouze MULTI V)



VZT jednotka s víceokruhovým výměníkem, více zdrojů chladu / tepla
(lze použít Split i MULTI V)



VZT jednotka + vnitřní klimatizační jednotky
(lze použít pouze MULTI V, podíl VZT max. 30 %)



Fixní výparná / kondenzační teplota (T_{ch}), teplota zpětného vzduchu (T_r) nebo prostorová teplota ($T_{prostor}$)

LG řízení: Fixní výparná nebo kondenzační teplota výměníku VZT jednotky je řízena buď zpětnou teplotou nebo prostorovou teplotou vzduchu.

Fixní nastavení výparné / kondenz. teploty je možné u jednotek Multi V.

Nutno použít kabelový ovladač LG, popř. centrální ovladač LG.

Nadřazená MaR (kontaktní signál / 0~10 V / Modbus RTU)

Nadřazená regulace řídí zpětnou teplotu nebo prostorovou teplotu vzduchu převedením signálu do řídicího boxu.

Fixní nastavení výparné / kondenzační teploty je možné u jednotek Multi V.

Použití kabelového nebo centrálního ovladače LG není nutné (pouze pro monitoring), při použití Modbusu mohou mít ovladače řídicí funkce.