

SimKlima gateway

rozhraní pro řízení kondenzačních jednotek

Výrobek externí společnosti



Jedná se o rozhraní umožňující ovládání kondenzačních jednotek prostřednictvím nadřazeného systému MaR.

Toto rozhraní lze použít pro řízení **veškerých kondenzačních jednotek**, u nichž je možný kabelový ovladač: MULTI V, splitové jednotky řady UU, veškeré multisplitové jednotky, popř. některé jednotky řady RAC (rezidenční klimatizace).

Kromě jednotek MULTI V musí být všechny ostatní vybaveny el. deskou PI485, typ PMNFP14A1

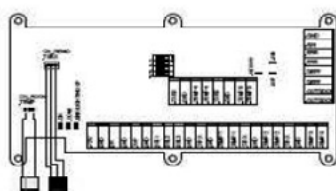
Modul SimKlima se instaluje do řídicího boxu LG a je vybaven senzory teploty chladiva na vstupu a výstupu z výměníku.

Pro dosažení co nejnižší ceny je možno nabídnout rovněž samotnou el. desku SimKlima, kterou je zapotřebí instalovat do krabice.

Řízení výkonu je možné ve 4 stupních nebo plynule 0~10 V. Zařízení je možno dálkově zapínat / vypínat a řídit provozní režim. U systémů MULTI V je nutno uvažovat ještě s expanzním ventilem.



SimKlima gateway



Deska SimKlima

SimKlima gateway	
Deska SimKlima	

Další nutné příslušenství pro MULTI V :

Expanzní ventil PRLK048A0 (max.28 kW) / PRLK096A0 (max.56 kW) - viz předchozí strany

Schema propojení - VZT jednotka a venkovní jednotka Split

