

Sada pro renovaci ventilátorů v podlahových konvektorech (FAN-COIL) pro připojení 12AC nebo 12 až 24DC

Návod k instalaci a použití



Sada výhradně pro připojení 12AC nebo 12 až 24DC (nelze použít pro přímé připojení na 220V, hrozí zničení zařízení a vážná zranění)

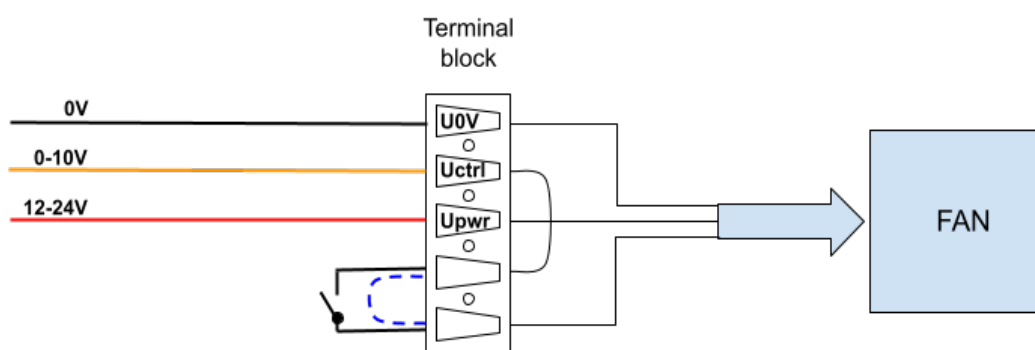
Renovační sada je určena pro náhradu poškozených nebo hlučných ventilátorů v podlahových konvektorech (dále jen FC).

Renovační sadu lze použít pro FC různých výrobců. Sestava dílů v sadě je dána typem původního FC.

Sada vždy obsahuje jeden nebo dva (to je dáno délkou výměníku) ventilátory ELSYMCO, které jsou vybaveny vlastním regulátorem otáček.

Dle způsobu napájení a řízení původního FC sada obsahuje buďto připojovací svorkovnici nebo řídicí FanCoilBOX s usměrňovačem nízkého střídavého napětí.

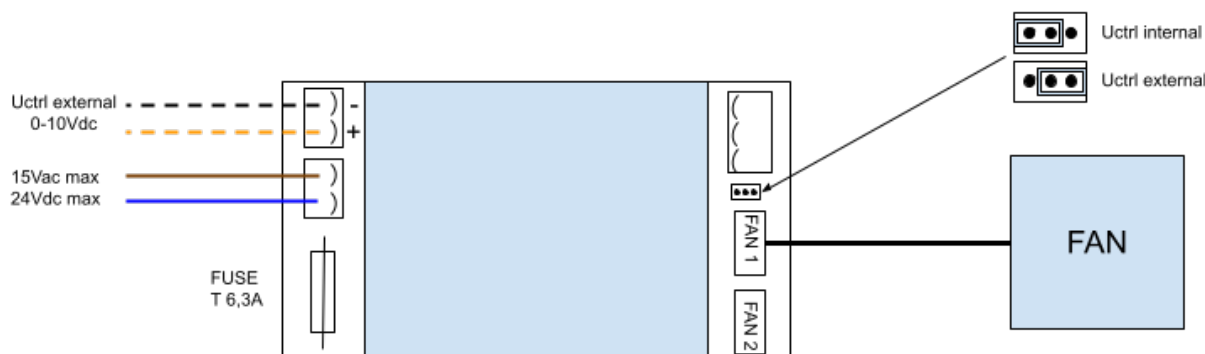
Napájení DC – svorkovnice:



Modul regulace ventilátoru vyžaduje napájecí napětí +12Vdc až +24Vdc a řídicí napětí 0 až +10V. Do svorkovnice je možné připojit spínací kontakt (termostat), který není součástí sady.

V případě, že je původní FC napájen nízkým střídavým napětím nebo chybí řídicí napětí, je potřeba zvolit sadu s FanCoilBOXem.

Napájení AC - FanCoilBOX



FanCoilBOX lze napájet střídavým napětím v rozsahu 3,5Vac až 12Vac (15Vac max.), případně stejnosměrným napětím 5Vdc až 24Vdc max.

Řízení otáček je možné změnou napájecího napětí v uvedeném rozsahu (propojka jumperu je v pozici Uctrl internal).

Pokud je použito konstantní napájecí napětí (optimálně v rozsahu 9Vac až max. 15Vac) nebo (optimálně v rozsahu 12Vdc až 24Vdc) lze připojit externí řídicí napětí 0 až +10Vdc na svorku Uctrl external (propojka jumperu je v pozici Uctrl external).

Součástí renovační sady jsou potřebné propojovací kabely a potřebné konektorové koncovky či svorkovnice.

Záruka se nevztahuje na závady, způsobené nesprávnou instalací nebo použitím zařízení v rozporu s pokyny pro použití, nebo závady způsobené nedbalostí či nehodou.

V případě dotazů nebo potíží s instalací volejte 733 190 578 nebo pište na info@elsymco.com.

