



## Fan-coil vezérlő modul ECRDa2-v (IP55)

- Rendkívül egyszerűen szerelhető
- Cserélhető relék (aljzat)
- Egyértelmű sorkapocs kiosztás
- IP 55 védettség

### MŰSZAKI ADATOK:

Üzemi feszültség.....	230V AC 50Hz
Betáplálási bizt. ért. ....	max 16A
Vezeték csatl.....	max 2,5 qmm
Relékont. terh. FC fok. AC ....	max 7A
Relékont. terh. szelep AC ....	max 8A
Védőburok.....	nem tűzbiztos VDE 0304/3/FV0
Beépíthető.....	vízszintesen
Beépítési mélység.....	60mm
Rögzítés.....	tetszőleges
Körny.hőmérs.....	-10C - +50C
Külméret (szxmaxmé) .....	190x140x70 mm
Súly .....	kb. 400g
Szín.....	RAL 7035 (szürke)
Szín (sork.).....	RAL 6029 (zöld)

### RENDELÉSI ADATOK:

#### **ECRD2-0IP55**

4 fan-coil vezérlésére alkalmas modul

#### **ECRDa2-vIP55**

4 fan-coil vezérlésére + szelep. alkalmas modul

### FONTOS!

A készülék kialakítása nem védett egy esetleges termosztát meghibásodás (kettő vagy három ventilátor fokozat egyidejű kapcsolása, pl. érintkező beégés) esetén.

### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ:

Az ECRDa2-v fan-coil csoportvezérlő modul egy időben 2 db gép párhuzamos üzemeltetésére alkalmas. Ezen kívül a hűtés-fűtés szelepek vezérlését is végzi.

### MŰKÖDÉS:

Az ECRD2-v fan-coil csoportvezérlő a ma kereskedelmi forgalomban lévő modulok közül a leg sokoldalúbban alkalmazható, kompakt egység.

A (0)-val végződő kivitel csak a ventilátor fokozatok kapcsolására, míg a (v)-vel végződő kivitel a hűtési és fűtési szelepek kezelését is el tudja végezni. 2 és 4 vezetékes FC rendszerrel is alkalmazható. 2 vezetékes rendszer esetén a telepítő szerelő dönti el, hogy a Termosztáttól érkező szelepvezérlő jelet a VC (hűtés), vagy a VH (fűtés) kapcsokra viszi fel. Ezután persze már fontos, hogy a kimeneti oldalon is az ennek megfelelő kapcsot használja a szelep vezérlésére.

A készülék hálózati csatlakoztatása a 230V AC jelű N – L és bármelyik PE sorkapocs bekötésével történik. A Termosztát csatlakoztatása értelemszerűen N – L tápellátással, a ventilátor fokozatok (V1, V2, V3), továbbá (v) jelű készülék esetén a hűt-fűt (VC-VH) szelepvezérlés bekötésével történik. Az FC kimenetek számozottak (FC1, FC2...FC4). A V1 lassú, V2 közepes, a V3 gyors fokozatot mindig az adott fan-coil-hoz - jól láthatóan - tartozó sorkapocsba kötéssel kell kialakítani. A motor nulla vezetőjét az N pontba kell csatlakoztatni. A (v)-vel végződő készülék esetén a „szelepvezérlés(ek)” sorkapoccsal egészül ki az adott FC bekötési lehetősége, természetesen még egy N csatlakozási ponttal.