Tuoteuutuustiedote 05/2015

KNX-puhallinkonvektoriohjaimet

Laitteilla voidaan ohjata puhallinkonvektoreita lämmitys ja/tai jäähdytyskäytössä. Laitteet soveltuvat ohjaamaan sekä 2- että 4-putkijärjestelmällä toimivia puhallinkonvektoreita.





Puhallinkonvektoriohjaimilla voidaan ohjata 3-nopeuksisia yksivaiheisia moottoreita. Venttiiliohjaus tapahtuu joko 0-10 V jänniteohjauksella tai 0,5 A elektronisilla lähdöillä termomoottoreille ja 3-piste ohjattaville toimimoottoreille. Lisäksi ohjaimissa on lisärele esimerkiksi sähkölämmitintä varten. Tuloja on 3 kpl jotka voi käyttää joko potentiaalivapaina esimerkiksi ikkunakosketinta tai kondenssianturille tai PT100/PT1000 lämpötila-antureille. ABB i-bus® Tool-ohjelmistolla voi tarkastella ja testata toimintoja.

Ohjaimet on jaettu kahteen sarjaan: ilman käsiohjausmahdollisuutta ja käsiohjauksella. Eroja on myös lisäreleen virrankestossa, joka on 16 A(AC1) laitteissa ilman käsiohjausta ja 20 A(AC1) laitteissa, joissa on käsiohjaus.

Tyyppi	Snro	Nimike	Pakkauskoot
FCA/S1.1.1.2	28 155 40	Puhallinkonvektoriohjain 3-portainen, 2x0,5 A venttiililähtöä	1/-
FCA/S1.1.2.2 [1)]	28 155 41	Puhallinkonvektoriohjain 3-portainen, 2x0,5 A venttiililähtöä, käsiohjaus	1/-
FCA/S1.2.1.2	28 155 42	Puhallinkonvektoriohjain 3-portainen, 2x0-10 V ohjauslähtöä	1/-
FCA/S1.2.2.2 [2)]	28 155 43	Puhallinkonvektoriohjain 3-portainen, 2x0-10 V ohjauslähtöä, käsiohjaus	1/-

[1)] FCA/S1.1.2.2 korvaa tuotteen FCA/S1.1M, Snro 28 151 30
[2)] FCA/S1.2.2.2 korvaa tuotteen FCA/S1.2.2.1, Snro 28 152 23

LISÄTIETOJA
Lars Sandström, tuotepäällikkö, KNX-taloautomaatio

ABB Oy
Porvoon Sisäkehä 2, PL16
06101 Porvoo
Puh. 010 22 11
www.abb.fi/asennustuotteet

Power and productivity
for a better world™