

RC2 är den kompletta reglercentralen. Den består av en reglerpanel med display, en styrlåda, rumsgivare, med kabel och 3 m modularkabel för förbindning mellan reglerpanel och styrlåda. RC2 går i två olika driftsfall beroende på dörrkontaktens (tillbehör) läge.

RC2 kan reglera både el och vattenvärmda luftridåer i serierna Economic, Standesse, Finesse, Venesse (Vattenvärmd) och DF.

Funktion

RC2 har givare för rumstemperatur, ingång för dörrkontakt, ingång för extern kontakt (på/av) och ingång för extern frysskyddstermostat.

Dessutom fungerar reglercentralen tillsammans med rumsgivaren som ett förenklat frysskydd som skyddar luftridån och larmar vid för låg rumstemperatur. En inbyggd filtertimer larmar när det är dags för rengöring av aggregat/filter.

Vid stängd dörr: Rumsvärmedrift

Luftridån startar och värmen slår på, med inställd fläkthastighet för stängd dörr, när rumstemperaturen går under inställd rumstemperatur. När rumstemperaturen är uppnådd stannar anläggningen igen.

Vid öppen dörr: Luftridådrift

När dörren öppnas startar luftridån, på inställt värde för öppen dörr, och börvärdet för rumstemperaturen förskjuts med inställt antal grader, så att värmen slår till direkt. När dörren sedan stängs fördröjs frånslaget av både fläkt och värme med inställd tid, för att därefter återgå till rumsvärmedrift.

RC2 kan reglera flera luftridåer om man kompletterar med en multireglering.

Med RC2SLAV kan flera RC2 dockas samman, och ges gemensamma parametrar men styrs av sin egen magnetkontakt.



Principskiss



Produkt

Produkt	Typ	RSK
Reglercentral	RC2	6731292
Dörrkontakt	DK1	6731268
Dörrkontakt	MK 4532	6730500
Multireglering	RC2MB3	6730498
Slavbox	RC2SLAV	6731293

Produkt

Produkt	Typ	RSK
Magnetventil	MV4010DN15	6731294
Magnetventil	MV4010DN20	6731295
Magnetventil	MV4010DN25	6731296