

# Styralternativ AR X -EC



## BMS/DUC

### Funktionsbeskrivning:

Anslutning 230VAC drift samt 0-10V styrsignal från extern källa (BMS/DUC).

Ventilpaket XL styrs från extern källa (BMS/DUC) och ger on/off reglering med möjlighet till injustering av flödet.

Artikelnummer	Benämning
6737983	Ventilpaket DN15 XL med ställdon 230V NC, Kvs 1,8
6729058	Ventilpaket DN20 XL med ställdon 230V NC, Kvs 3,4
6729100	Ventilpaket DN25 XL med ställdon 230V NC, Kvs 7,2
6737983CP	Ventilpaket DN15 XL-CP, tryckoberoende 230V NC
6729058CP	Ventilpaket DN20 XL-CP, tryckoberoende 230V NC
6729100CP	Ventilpaket DN25 XL-CP, tryckoberoende 230V NC
9999101CP	Ventilpaket DN32 XL-CP, tryckoberoende 230V NC



## Bas

### Funktionsbeskrivning:

Styralternativet Bas ger en on/off reglering av en eller flera EC-fläktar.

Temperaturen i lokalen regleras automatiskt baserad på inställt börvärde på rumstermostaten och uppmätt temperatur vid givaren. När temperaturen i lokalen sjunker under börvärdet och ett värmebehov uppstår så startar fläktluftvärmaren på full fart och ventilen öppnar.

När börvärdet är uppnådd så stänger ventilen och fläkten stannar.

Ventilpaket XL ger on/off reglering och möjlighet till injustering av flödet.

**BMS/DUC möjlighet:** Ingen.

Artikelnummer	Benämning	Artikelnummer	Benämning
MTIR60U	Rumstermostat, utvändigt vred IP 65	6737983	Ventilpaket DN15 XL med ställdon 230V NC, Kvs 1,8
MTIR60I	Rumstermostat, invändigt vred IP 65	6729058	Ventilpaket DN20 XL med ställdon 230V NC, Kvs 3,4
6737972	Rumstermostat, utvändigt vred IP 20	6729100	Ventilpaket DN25 XL med ställdon 230V NC, Kvs 7,2
TAO	Rumstermostat, invändigt vred IP 20	6737983CP	Ventilpaket DN15 XL-CP, tryckoberoende 230V NC
		6729058CP	Ventilpaket DN20 XL-CP, tryckoberoende 230V NC
		6729100CP	Ventilpaket DN25 XL-CP, tryckoberoende 230V NC
		9999101CP	Ventilpaket DN32 XL-CP, tryckoberoende 230V NC



## Comfort

### Funktionsbeskrivning:

Styrsystemet Comfort reglerar varvtalet manuellt på en eller flera EC-fläktar.

Temperaturen i lokalen regleras automatiskt baserad på inställt börvärde på rumstermostaten och uppmätt temperatur vid givaren. När temperaturen i lokalen sjunker under börvärdet och ett värmebehov uppstår så startar fläktluftvärmaren och ventilen öppnar. När börvärdet är uppnådd så stänger ventilen och fläkten stannar.

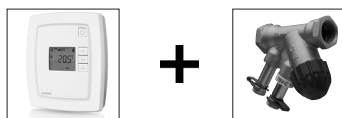
MTV0-10V ger en steglös hastighetsreglering och möjlighet till min. / max begränsning av hastigheten.

Ventilpaket XL ger on/off reglering och möjlighet till injustering av flödet.

**BMS/DUC möjlighet:** Ingen.

Artikelnummer	Benämning	Artikelnummer	Benämning	Artikelnummer	Benämning
MTV0-10	Hastighetsväljare 230V/0-10V IP54	MTIR60U	Rumstermostat, utvändigt vred IP 65	6737983	Ventilpaket DN15 XL med ställdon 230V NC, Kvs 1,8
		MTIR60I	Rumstermostat, invändigt vred IP 65	6729058	Ventilpaket DN20 XL med ställdon 230V NC, Kvs 3,4
		6737972	Rumstermostat, utvändigt vred IP 20	6729100	Ventilpaket DN25 XL med ställdon 230V NC, Kvs 7,2
		TAO	Rumstermostat, invändigt vred IP 20	6737983CP	Ventilpaket DN15 XL-CP, tryckoberoende 230V NC
				6729058CP	Ventilpaket DN20 XL-CP, tryckoberoende 230V NC
				6729100CP	Ventilpaket DN25 XL-CP, tryckoberoende 230V NC
				9999101CP	Ventilpaket DN32 XL-CP, tryckoberoende 230V NC

## Comfort RCF



### Funktionsbeskrivning:

Styrsystemet Comfort RCF reglerar varvtalet manuellt eller automatiskt på en eller flera EC-fläktar.

Temperaturen i lokalen regleras automatiskt baserad på inställt börvärde på reglerpanelen och uppmätt temperatur vid givaren. RCF har ingång för en change-over funktion när anliggningsgivare (tillbehör) används och ställer då om värme- kylfunktionen beroende på aktuell vätsketemperatur.

RCF kan köras i manuellt läge, då med 3 fasta fläkthastigheter. Alternativt i läge auto, med steglös fläkthastighetsreglering.

Ventilpaket XL ger on/off reglering och möjlighet till injustering av flödet.

**BMS/DUC möjlighet:** via RS485 - Modbus, BACnet och EXoline

Artikelnummer	Benämning	Artikelnummer	Benämning	Artikelnummer	Benämning
RCF-010	Reglerpanel RCF f vägg, termostat samt hastighetsreglering 230V/0-10V IP20	RCF-R5	Extern rumsgivare R5 IP 30	6737983	Ventilpaket DN15 XL med ställdon 230V NC, Kvs 1,8
		RCF-UH3	Extern rumsgivare UH3 IP 65	6729058	Ventilpaket DN20 XL med ställdon 230V NC, Kvs 3,4
		RCF-A1	Anliggningsgivare A1	6729100	Ventilpaket DN25 XL med ställdon 230V NC, Kvs 7,2
		RCF-AH3	Anliggningsgivare AH3 m kapsling	6737983CP	Ventilpaket DN15 XL-CP, tryckoberoende 230V NC
				6729058CP	Ventilpaket DN20 XL-CP, tryckoberoende 230V NC
				6729100CP	Ventilpaket DN25 XL-CP, tryckoberoende 230V NC
				9999101CP	Ventilpaket DN32 XL-CP, tryckoberoende 230V NC