

AirGenio

Reglering för luftridåer



-Alltid rätt inneklimat!

AirGenio

Reglering för luftridåer

AirGenio är en smart reglerutrustning som är enkel att installera, konfigurera och manövrera. Den är försedd med ett grafiskt gränssnitt som gör det enkelt att hitta och förstå de inställningar man vill göra. Givetvis är den grundkonfigurerad så att man i de flesta fall bara ställer in datum och tid.

- ⊙ Grafiskt gränssnitt
- ⊙ Enkel installation
- ⊙ Enkel konfiguration
- ⊙ Energismart reglering



Beskrivning

AirGenio reglerar fläkt och temperatur i förhållande till dörrkontaktens läge och rådande temperatur. AirGenio finns i tre versioner varav Basic endast är en manuell reglerbrytare. Superior och Comfort ger båda utmärkt funktion och komfort, men Superior ger lite fler funktioner och möjligheter. Comfort och Superior finns för Essense, Standesse och Finesse luftridåer. För industriluftridå Indesse finns AirGenio endast i Superior utförande. Läs mer om de olika varianternas egenskaper i funktionsöversikten på sidan 2.

Installation

Installationen skiljer sig beroende på vilken variant man väljer. Gemensamt för alla är att ingående och utgående signaler samt manöverpanel måste anslutas.

- AirGenio för industriluftridå och fläktluftvärmare skall anslutas till inkommande matning.
- AirGenio för Essense, Standesse och Finesse dockas enkelt in i aggregatet med snabbkoppling.

Funktionsöversikt



FUNKTIONER	Modell	Basic	Comfort	Superior
TouchScreen		-		
Fläkthastighet		Man	Man/Auto	Man/Auto
Temperaturreglering		Man	Man/Auto	Man/Auto
Värmesteg el		2	2	Modulerande
Värmesteg Vatten		-	På/Av	Modulerande
Modbus		Tillbehör	RTU	RTU/TCP
Forcerad drift vid öppen dörr				
Rumsvärmefunktion vid stängd dörr		-		
Ingång för gränslägesbrytare			-	-
Ingång för dörrkontakt		-		Sjävlärande
Filtertimer		-		
Nattsänkning via kalender		-		
Skärmlås		-		
Blockering vid sommartemp utomhus		-		
Utetemperaturkompensering fläkthastighet		-		
Utomhusgivare		-		
Rumsgivare		-		
Frysskyddsfunktion		-		
Summalarm (kontakt)		-		
Slavstyrning		-		
Extern reglering (kontakt)		-		
Möjlighet att ansluta extra manöverpanel		-		
Eftergång när värme slår av		-		
Inblåsninggivare		-	-	
Returvattengivare		-	-	
Insugninggivare		-	-	
Ventilmotionering		-	-	0-120s
Elektronisk blödare		-	-	0,0-3,0V
Begränsning av returvattentemp.		-	-	

Reglerfunktion AirGenio Comfort

Stängd dörr

Luftridån arbetar för rumsuppvärmning: värmen går på och fläkten startar på låg hastighet om värmebehov uppstår.

Öppen dörr

Luftridån stegar upp till önskad fläkthastighet för öppen dörr och värmen startar och reglerar mot börvärdet för öppen dörr. När dörren stängs går luftridån en inställd tid efteråt, för att sedan stanna eller till att värma lokalen, om behov finns.

Generell reglerfunktion AirGenio Superior


















Stängd dörr

Luftridån arbetar för rumsuppvärmning: Värmen går på och fläkten startar på låg hastighet om värmebehov uppstår.

Öppen dörr

Luftridån stegar upp till önskad fläkthastighet för öppen dörr och värmen startar och reglerar mot börvärdet för öppen dörr. När dörren stängs går luftridån en inställd tid efteråt, för att sedan stanna eller till att värma lokalen, om behov finns. Fläkthastigheten kan automatiskt anpassas till aktuellt behov beroende på utomhustemperatur. Om man vill kan man låta systemet lära sig av frekvensen på dörröppningar och automatiskt ställa lämplig eftergång.

Beställningsinformation

Typ	Modell		BASIC	COMFORT	COMFORT SLAV	SUPERIOR	SUPERIOR SLAV
Essense Neo		Art.kod	VCERBVAC	VCERCVAC	VCERCVACS	VCERSVAC	VCERSVACS
		RSK	6704566	6704568	6704569	6704572	6704573
	 1 och 1,5 m	Art.kod	VCERBEAC	VCERCEAC	VCERCEACS	VCERSE1AC	VCERSE1ACS
		SEG	8750710	8750711	8750712	8750713	8750715
	 2 och 2,5 m	Art.kod	VCERBEAC	VCERCEAC	VCERCEACS	VCERSE2AC	VCERSE2ACS
		SEG	8750710	VCERCEAC	VCERCEACS	8750714	8750716
	Art.kod	VCERBSAC	VCERCSAC	VCERCSACS	VCERSSAC	VCERSSACS	
	RSK	6704567	6704570	6704571	6704574	6704575	
Standesse och Finesse		Art.kod	VCSR BVAC	VCSR CVAC	VCSR CVACS	VCSR SVAC	VCSR SVACS
		RSK	6704576	6704578	6704579	6704582	6704583
		Art.kod	VCSR BEAC	VCSR CEAC	VCSR CEACS	VCSR SEAC	VCSR SEACS
		SEG	8750746	8750747	8750748	8750749	8750750
	Art.kod	VCSR BSAC	VCSR CSAC	VCSR CSACS	VCSR SSAC	VCSR SSACS	
	RSK	6704577	6704580	6704581	6704584	6704585	
Indesse AC	  	Art.kod	-	-	-	ICAC504	ICAC504S
		RSK	-	-	-	6704593	6704588
	  	Art.kod	-	-	-	ICAC507	ICAC507S
		SEG	-	-	-	6704592	6704587
  	Art.kod	-	-	-	ICAC516	ICAC516S	
	RSK	-	-	-	6704591	6704586	
Indesse EC		Art.kod	-	-	-	ICEC	ICECS
		RSK	-	-	-	6704590	6704589

Ventilsatser

Lika viktigt som att välja rätt styrutrustning är det att välja rätt ventil/ventilsats.

Basic och Comfort

Här önskar man en snabb on/off ventil och då rekommenderar vi satsen VIS som innehåller en konstantflödesventil i önskad dimension, ställdon, blödare och en kulventil.

Art.kod	RSK	Dimension	Flöde l/h
VIS15.2LF	6704594	DN15	44-245
VIS15.2	6704595	DN15	88-470
VIS20.2	6704596	DN20	210-1150
VIS25.2	6704597	DN25	370-2150
VIS32.2	6704598	DN32	800-3700



Superior

Här önskar man en snabb modulerande ventil och då rekommenderar vi satsen VIM som innehåller en konstantflödesventil i önskad dimension, ställdon och en kulventil.

Art.kod	RSK	Dimension	Flöde l/h
VIM15.2LF	6704599	DN15	44-245
VIM15.2	6704600	DN15	88-470
VIM20.2	6704601	DN20	210-1150
VIM25.2	6704602	DN25	370-2150
VIM32.2	6704603	DN32	800-3700

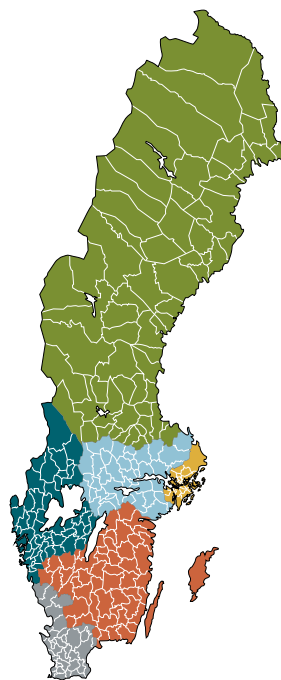


Kontakta oss gärna!

På vår hemsida finner du kontaktuppgifter till alla våra säljare. Välkommen att hitta den kontaktperson som jobbar i ditt område.

Du kan också hitta ytterligare teknisk information, beräkningsprogram, installationsanvisningar, CE-deklarationer, referensprojekt samt övriga trycksaker.

www.eveco.se



EVECO

Metangatan 3 . 431 53 Mölndal
Tel 031-84 08 50 . Fax 031-84 92 27
info@eveco.se . www.eveco.se