



VISIOVENT



SKIOLD GÖR HELA SKILLNADEN!

EXAKT STYRNING AV VENTILATION, VÄRME, DIMNING, HÖGTRYCKSKYLNING OCH BLÖTLÄGGNING

- 4,3 tums färgdisplay ger en överskådlig bild.
- Ergonomisk Touch skärm som även klarar av arbetshandskar.
- Intuitiv navigation med ett flertal genvägar.
- Direkt tillgång till de viktigaste funktionerna.
- Lagring av historik och annan information.
- Real-time klocka.
- Möjlighet till övervakning av status av PM-motrer/servomotorer/frekvensomformare.
- Integrerat kommunikationsmjukvara/-hårdvara.



Display:



Förklaring *

*1 Temperaturingångarna är designade för att läsa värdena från en temperaturgivare (motstånd). Dessa givare används normalt till att visa stalltemperatur, och utetemperatur. De kan även användas till att visa temperaturen i en luftvärmväxlare, temperaturen i en smågrishörna etc.

* 2. 0-10 VDC analoga ingångar kan användas till att läsa värdena från en fuktgivare, CO2 givare, tryckvakt eller andra givare som kan överföra en 0-10 eller 2-10 VDC signal till styrningen.

* 3. De digitala ingångarna kan användas till att läsa on/off pulser från t.ex. en vindmätare, vattenmätare eller reläsignal (alarm) från PM-fläktmotorer, frekvensomformare eller servomotorer (LA12 och LA35).

* 4. 0-10 VDC analoga utgångar används till att styra hastigheten på fläktarna (PM-motorer / 3-fas asynkronmotorer med frekvensstyrning / 1-fas motorer som hastighetsregleras med en Triac-slav), positionering av servomotorn till spjället i trumman, positionering av servomotorn till öppning av luftintag, positionering av servomotorn till värme. Samt flera andra aktuatorer som kan styras med 0-10 / 2-10 / 10-0 / 10-2 VDC.

* 5. Kommunikationsporten i varje styrning kan kopplas samman via en 2-ledad kommunikationskabel, och inget annat. Kommunikationen mellan styrningen kan användas till t.ex. att distribuera utetemperatursignalen från den styrning som är placerad i den nordliga delen av byggnaden, till alla andra styrningar, så man endast behöver en givare. Om det önskas en PC-kommunikation skall det användas en RS485 till USB-konverter.

* 6. Triac-utgången kan styra hastigheten på en enfas, ventilationsmotor.

* 7. Detta print-kort används enbart tillsammans med en Triac-utgång, och kan ge en avläsning av motorströmmen.

Beskrivning	VisioVent	VisioVent Triac	VisioVent XL
Artikelnummer	140 603 000 080	140 603 000 081	140 603 000 052
Temperatur ingång, *1			
Temperatur för givare 1-3	✓	✓	✓
Temperatur för givare 4-5			✓
Ingång 0-10VDC, *2			
Ingång 0-10VDC, E1-E2	✓	✓	✓
Ingång 0-10VDC, E3-E4	✓ (ESTR)	✓ (ESTR)	✓
Ingång 0-10VDC, E5-E6			✓
Digital ingång, *3			
Digital ingång, TOR 1-3	✓ (ESTR)	✓ (ESTR)	✓
Digital ingång, TOR 4-5			✓
Utgång 0-10VDC, *4			
Utgång 0-10VDC, S1-S2	✓	✓	✓
Utgång 0-10VDC, S3	✓ (ESTR)	✓ (ESTR)	✓
Utgång 0-10VDC, S4-S6			✓
Utgångsrelä, max. 2A/250VAC.			
Utgångsrelä 1 NO	✓	✓	✓
Utgångsrelä 2 NO	✓ (ESTR)	✓ (ESTR)	✓
Utgångsrelä 3 NO			✓
Utgångsrelä 4 NO/NC			✓
Utgångsrelä 5 NO/NC			✓
Utgång, alarmrelä, NO, max. 100mA/24V	✓	✓	
Utgång, alarmrelä, NO, max. 2A/250VAC.			✓
Kommunikation RS485, *5			
Kommunikation mellan styrningar/eller PC	✓	✓	✓
Kommunikation mellan styrningar och 16 reläutgångsmodul.			✓
Utgång TRIAC 10A, *6		✓	
Strömmätningkort, *7		✓	
Utgång 16 VDC, endast för givare	✓	✓	
Utgång 10/15 VDC, endast för givare (endast med ESTR-kort)	✓	✓	
Utgång 10/15/24 VDC, endast för givare			✓
Kabelförskruvning			
8 X M20	✓	✓	
16 X M20			✓
Strömförbrukning	1 A.	10 A.	1 A.
Dimension H X B X D i mm. Box material, PolyCarbonate. IP55.	240+20 (förskrivningar) X 191 X 107,4.	240+20 (förskrivningar) X 191 + 11 (kylfläns) X 107,4.	239+20 (förskrivningar X 289 X 107.
Vikt i gram.	2000	2250	2800
Driftsspänning 207-244VAC/50 Hz.	✓	✓	✓

I/O översikt:

