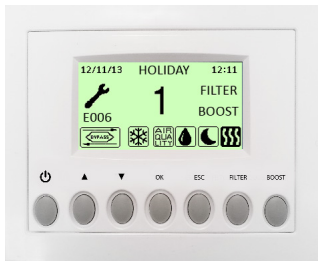


Styringer & Sensorer



CTRL-DSP

Kontrolpanel med LCD display, leveres som standard med QR...ABP og QR...E varmegenvindingsaggregater. Egnede til overflade montering.



CTRL-M

Potentiometer til regulering af børsteløse EC motorer. Med drejeknap for regulering af motorhastigheden og med afbryder (ON/OFF). Gul LED lys i front når aktiveret.

230V~ 50-60 Hz

Tilbydes for overflademontering og forsænket montering.



SEL-3V

Omskifter for regulering af 3-hastighedsmotorer. Inklusive OFF position.

230V~ 50-60 Hz

Max strøm 3

Tilbydes for overflademontering og forsænket montering.



CTRL-S

Kontrolpanel med 3 kontakter til varmegenvindingsaggregater.

3 hastigheder samt tilkoble varmegenvinding / frakoble varmegenvinding. kontakter.

230V~ 50-60 Hz

Tilbydes for overflademontering og forsænket montering.



TIMER

Elektroniske timer som er forsynet med et output relæ og er derfor velegnet til at indstille efterløbstiden på bl.a. ventilatorer. Med drejeknap for indstilling af efterløbstiden (fra 30 sekunder til 25 minutter) og ON/OFF kontakt.

Gul LED lys i front når aktiveret.

IP40 beskyttelse

230V~ 50-60 Hz

Max. strøm 2A

Omgivelsestemperatur: fra -5°C til +35°C

Max. relativ fugtighed: 90% ved 35°C

Tilbydes for overflade montering og forsænket montering.



SEN-HY

Elektronisk hygrostat for automatisk aktivering/deaktivering af ventilationsaggregater når den Relative fugtighed går over/under grænseværdien.

Drejeknap for indstilling af grænseværdien mellem 50% og 95% R.H.

Integreteret efterløbstimer (1 til 25 minutter).

Gul LED lys i front når aktiveret:

- Konstant lys betyder at den omgivende fugtighed er højere end den indstillede værdi.
- Blinkende lys betyder at fugtigheden er under den indstillede værdi, men efterløbstimeren er aktiv.

IP40 beskyttelse

230V~ 50-60 Hz

Max. strøm 2A

Omgivelsestemperatur fra 0°C to +35°C

Max. relativ fugtighed 95% ved 35 °C

Tilbydes for overflade montering og forsænket montering.



SEN-PIR

Infrarød sensor med 4 mulige driftstilstande:

Automatisk tilstand: med pyroelektrisk sensor til automatisk aktivering/deaktivering.

Skumringstilstand: aktivering når lysniveauet falder under den indstillede grænseværdi.

Forceret tilstand: Manuel aktivering/deaktivering.

Semi-automatisk tilstand: aktivering i en forudindstillet tidsperiode.

Sensoren er forsynet med:

- en fresnel linse
- en manuel kontrolknap til indstilling af tid, skumrings-grænseværdi og bevægelses-sensorens følsomhed.
- et tre-farvet LED signal lys til signalering af den valgte tilstand.

IP40 beskyttelse

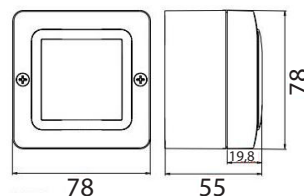
110-240V~ 50-60 Hz

Max. strøm 4A

Omgivelsestemperatur fra 0°C til +35°C

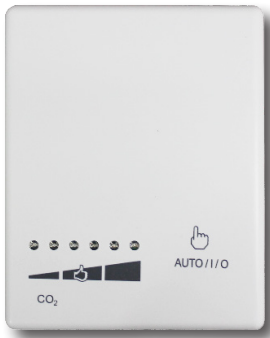
Max. relativ fugtighed 90% ved 35 °C

Tilbydes for overflade montering og forsænket montering.



Overflade boks dimensioner i mm

Styringer & Sensorer



SEN-CO2

SEN-CO2 er en sensor som detekterer kuldioxid niveauet og er specielt designet for anvendelse med ventilationsenheder for at opnå en god luftkvalitet i bl.a. beboelsejendomme, skoleklasser, kontorer, fitnesscentre, teatre og mødelokaler.

Den er med til at fastholde et sundt og produktivt miljø, for alle som befinder sig i bygningen. Endvidere opnås en optimering af energiforbruget idet ventilationsenheden kun aktiveres eller øger luftmængden når det er absolut nødvendigt.

SEN-CO2 er med visuel niveau indikator for nem aflæsning af CO2 niveauet. LED lysene skifter mellem blå, grøn, gul og rød ud fra indtastede grænseværdier. Aflæsning kræver ingen viden om PPM værdier men LED lysene giver en hurtig og en intuitiv aflæsning.

Hvor farven rød indikerer at der er behov for yderligere ventilation viser den blå farve at der ikke er behov for at bruge energi på ventilation.

Sensoren kan anvendes ved 230V~ og er både en CO2 niveau indikator og kan aktivere en ekstern kontakt.

Driftstilstandene (Auto - Ventilator On - Ventilator Off) og grænseværdierne kan indstilles.

Den eksterne kontakt kan også aktiveres manuelt vi knap på fronten.

AUTO: LED indikator viser CO2 niveauet og den eksterne kontakt aktiveres automatisk afhængigt af CO2 niveau.

ON: alle LED indikatorer lyser for at vise at den eksterne kontakt er manuelt aktiveret.

OFF: ingen LED indikatorer lyser for at vise sensor og ekstern kontak er afbrudt.

Til overflade montering

