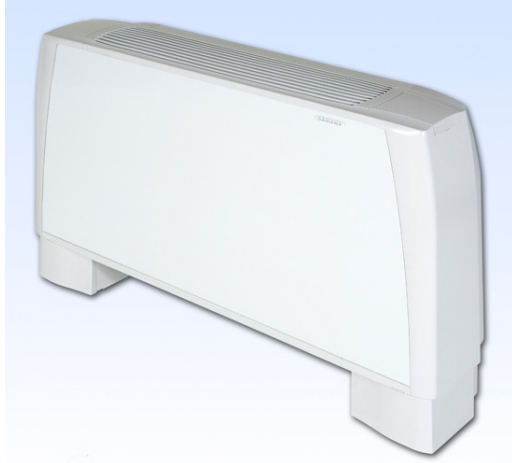


Brukerveiledning



Carisma CRC

Den ultrastille viftekonvektor

SABIANA CARISMA CRC viftekonvektorer (fan coils) brukes i forbindelse med oppvarming eller kjøling for å opprettholde ønsket romtemperatur. Gjennom viftekonvektoren sirkuleres vann, henholdsvis varmt eller kaldt. Luften sirkuleres med en sentrifugalvifte.

Alle CRC viftekonvektorer med sentrifugalvifter er utstyrt med nyutviklete el-motorer som har dramatisk redusert strømforbruket med opp til 40 % i forhold til tidligere modeller.

I tråd med innovative trender og moderne industriell design, oppfyller CARISMA viftekonvektorer dagens krevende krav til ytelse, størrelse, akustikk, lav energi, enkel installasjon og vedlikehold. Produktspekteret til CARISMA CRC viftekonvektorer er konstruert for å møte kravene om fleksible løsninger med hensyn til modeller, versjoner og tilbehør. De er alle blitt uavhengig testet og sertifisert av Eurovent.

Bruksområder

Alle steder hvor kravet til lavt støynivå er av avgjørende betydning. F.eks. i arbeidsmiljøer som kontorer, butikker, restauranter og hotellrom.

Produktutvalg

CARISMA leveres i 9 forskjellige størrelser med luftmengder (fra 105 til 1500 m³/h) og 5 versjoner (vegg- og takmonterte), samt frittstående eller skjult, hver utstyrt med 3 eller 4 raders batteri med muligheter for ytterligere å legge til en 1- eller 2-raders batteri for 4-rørs systemer.



Konstruksjon

Ytre kapsling

Sidepaneler og toppgitter i lys grå plast med avrundete hjørner og frontpanel i hvitlakkert stålplate.

Innvendig kapsling

Galvanisert stål kledd med isolasjon med lukkede celler.

Filter

Propylen skumplast.

Filterrammen i galvanisert stål skyves inn i plastskinner innvendig solid festet, noe som gjør det lett å ta ut og sette inn filterrammen.

Vifte

Viftene har blad i aluminium eller plast, direkte festet til motoren. De er både dynamisk og statisk avbalansert for å sikre stille gange.

Elektrisk motor

Motoren er 1-fase med kondensator og 6 hastigheter, hvorav 3 er ferdig koblet.

Motoren er utstyrt med kapslete lagre, som skal vare hele apparatets livslengde. De er montert på vibrasjonsdempere og braketter.

Innvendig termisk beskyttelse med automatisk resett og IP 20 klasse B beskyttelsesgrad.

De ferdigkoblede hastighetene er vist med "MIN, MED og MAX".

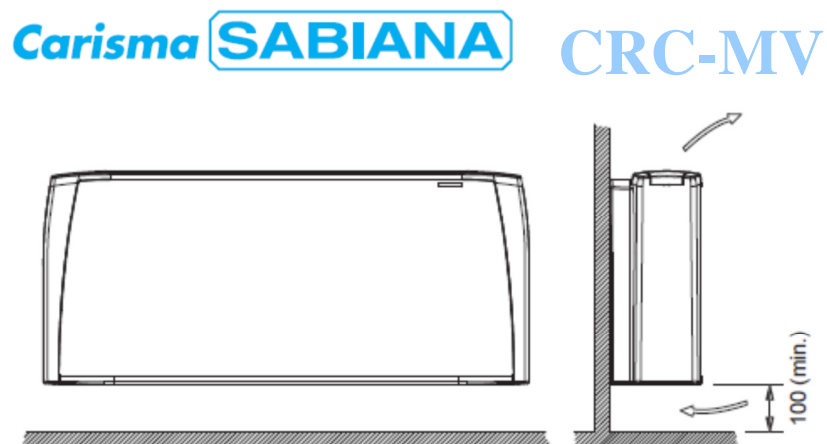
Batteri (coil)

Batteriet er produsert med ekspanderte kobberør i aluminiumslameller. Batteriet har to 1/2" BSP innvendige tilknytninger og 1/8" BSP for lufting og tapping.

Kondenspanne

Plastikk "L"-formet, festet til innvendig kapsling.

Utvendig diameter for tappestuss for kondensvann er 15 mm.



Sikkerhetsregler

- Viftekonvektoren skal aldri betjenes av barn eller personer som ikke er egnet til det.
- Det er forbundet med fare å berøre viftekonvektoren med fuktige kroppsdeler eller bare føtter.
- Steng strømtilførselen, enten ved bryter eller sikringer, før det gjøres noen form for arbeid på konvektoren.
- Kun autorisert personell skal gjøre noe med drifts- og/eller sikkerhetsautomatikken.
- Aldri vri, kople fra eller trekk i strømledninger.
- Utsett aldri viftekonvektoren for vannsøl eller sprut.
- Hold fremmedlegemer unna gitrene for luft inn og ut.
- Beskyttelsesdeler skal aldri fjernes før viftekonvektoren er strømløs.
- Installer ikke viftekonvektoren i eksplosive, korrosive eller fuktige miljøer, utendørs eller i veldig støvete rom.

Rengjøring og vedlikehold

VIKTIG! Før rengjøring eller vedlikehold, sørg for at enheten er strømløs!

Vedlikehold av enheten skal kun gjøres av personer kvalifisert for det.

Vifte

Trenger normalt ikke noe vedlikehold

Batteriet

Trenger normalt ikke noe vedlikehold

Filter

Bruk et egnet verktøy for å løsne låsene for filteret og trekk det forsiktig ut av skinnene.

Rens filteret regelmessig med støvsuger eller rist det forsiktig.

Sørg alltid for at filteret blir satt inn igjen riktig.

Er filteret ikke lenger mulig å rengjøre, må det skiftes.

Reservedeler

Bruk alltid originale reservedeler.

Ved bestilling av reservedeler, oppgi alltid modelltypen og en beskrivelse av delen.

Avfallshåndtering



For å oppfylle våre forpliktelser som produsent/importør iht. *forskrift om kasserte elektriske og elektroniske produkter* (EE-forskriften), har vi sluttet oss til bransjens eget returselskap for nærings elektro – RENAS AS. Som medlem av Renas kan alle returnere produkter eller deler av produkter til alle medlemmer av returordningen eller til en gjenbruksstasjon.

Elektriske styringsenheter med elektronisk termostat

CB-T



For termostatisk styring (AV/PÅ) av viften eller vannventil.

Muliggjør termostatisk styring (AV/PÅ) av vannventil på både varmt- og kaldtvannsbatteri (4-rørs viftekollektor).

Kan også kobles til lavtemperatur sikkerhetstermostat TMM. Under vinterdrift vil denne termostaten stoppe viften hvis vanntemperaturen faller under 30 °C og starte den igjen når temperaturen igjen når 38 °C.

Under sommerdrift med avstengt vifte vil et tidsur kjøre viften i 2 minutter hvert 15 minutt.

Bryterne er ovenfra og nedover:

- Start styringsenheten med O/I bryteren
- Bruk skyveknappen til å velge ønsket viftehastighet
- Bruk vekselbryteren til å velge driftsformen
- ☀ = oppvarming
- ❄ = kjøling
- Med termostaten innstilles ønsket temperatur

CB-AU



Manuel eller automatisk valg av tre viftehastigheter.

- Manuel eller automatisk valg av sesongdrift (sommer/vinter)
- Mulighet for termostatisk drift med automatisk innstilling av viftehastighet og AV/PÅ-styring av ventil(er).
- Samtidig termostatisk styring av ventilen og vifte.
- Termostatisk styring av ventilene og kontinuerlig drift av viften.
- Mulighet for tilkobling av en TME lavtemperatur sikkerhetstermostat (tilbehør).
- Mulighet for termostatisk drift (AV/PÅ) av en kaldtvannsv ventil og et elektrisk varmeelement.
- Under sommerdrift med avstengt vifte vil en tidsur kjøre viften i 2,5 minutter hvert 15 minutt.

Bryterne er ovenfra og nedover:

- Start styringsenheten med O/I bryteren.
- Bruk skyveknappen til å velge ønsket viftehastighet.
- Bruk vekselbryteren til å velge driftsformen.
- ☀ = oppvarming
- ❄ = kjøling
- Med termostaten innstilles ønsket temperatur.