

## Ventilasjonsaggregat

### VX50H400

#### VX50H400

Et svært kompakt og lydsvakt ventilasjonsaggregat for desentral boligventilasjon – utstyrt med roterende varmeveksler



#### PRODUKTFORDELER

- Energibesparende
- Lavt støynivå
- Enkel og smart styring

#### Funksjonsbeskrivelse

VX50 er et svært kompakt og desentralisert ventilasjonsaggregat designet for å møte moderne krav til energieffektivitet og smart styring. Utstyrt med moderne, energieffektive EC-vifter og høyeffektive roterende varmevekslere gir VX50 betydelige energibesparelser. Luftfiltrene er konstruert med lav motstand og høy filtreringsklasse for optimal ytelse.

Styringen av VX50 kan enkelt gjøres via panel eller app, med mulighet for nettleserbasert kontroll og integrasjon i Smart Home-systemer.

Roterende varmevekslere med fuktighetskontroll og kondenseringsrotorer gjenvinner effektivt varmen ved lave temperaturer, opprettholder et optimalt inn klima og ettervarmer fuktigheten om vinteren. Plastkanalforbindelser sikrer høy tetthet og reduserer kuldebroer, mens lufttette dører på 50 mm tykkelse låser uten kuldebroer.

Kabinetet til VX50 er robust og består av pulverlakkerte og galvaniserte stålpaneler (RAL9003) isolert med mineralull. Lett og hydrofobisk EPP (eksperandert polypropylen) hindrer kondens og eliminerer kuldebroer. Enheten har et lavt støynivå takket være perfekt balanserte vifter, aerodynamiske komponenter og lydisolasjon med spesielle materialer som kompositt.

VX50 tilbyr holdbare løsninger med variabel hastighetsstyring på de roterende vekslerne. Viftemotorene er beskyttet mot fuktighet og støv, og lagrene har lang holdbarhet. Opptil 10 sikkerhetsfunksjoner sikrer sikker drift av interne komponenter. VX50 har en minimalistisk design og tilbyr ekstra kanaltilkobling, som er beregnet for tilkobling av kjøkkenhette eller avtrekk fra rom som krever kortvarig tvungen ventilasjon.

#### Produktbeskrivelse

VX50 er et svært kompakt, desentralisert ventilasjonsaggregat som er særdeles velegnet både i forbindelse med nybygg og renovering av eksisterende bygg. VX50 er tilgjengelig i tre varianter: vertikal/toppmontert, horisontal og flat/takmontert. Alle modellene, uansett type, er utstyrt med roterende varmeveksler.

#### Mekanisk ventilasjon

Collective residential housing

#### Viktigste egenskaper

- Energibesparende
- Lavt støynivå
- Enkel og smart styring

#### Ytterligere funksjoner

- 8 forskjellige forhåndsinnstillinger
- Ekstra stuss for kjøkkenhette
- Boost funksjon
- Egen funksjon ved bruk av ildsted
- Nattkjøling med kaldere uteluft

#### Data for motor og motorstyring (MC)

Motortype

EC

## Ventilasjonsaggregat

**VX50H400****VX50H400****Mål og vekt**

|           |     |
|-----------|-----|
| A (mm)    | 660 |
| B (mm)    | 567 |
| C (mm)    | 515 |
| Ø (mm)    | 160 |
| Vekt (kg) | 49  |

**Luftmengdedata**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Maks. luftmengde (m <sup>3</sup> /h) | 446 |
|--------------------------------------|-----|

**Data for energieffektivitet**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Exchanger performance (%) | 84 |
|---------------------------|----|

**Elektriske data**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Maks. strømstyrke (A) | 7,3   |
| Spenning (V)          | 1x230 |

**Installation**

Smarte kontrollsystemer C6, C6M, C8 for VX50 enheter

Smart og enkel styring tilfredsstiller behovene til både nybegynnere og erfarne brukere. Et brukervennlig grensesnitt for enkel og intuitiv styring av VX50. Styringspanelet er designet for å fungere problemfritt uten konstante justeringer fra brukeren og de ulike innstillingene er optimalisert etter brukerens daglige behov. Den automatiske reguleringen av innneklimaet velger selv den mest passende innstillingen for å sikre varig komfort i boligen.

Erfarne brukere kan kontrollere enhetens innstillinger etter deres personlige behov - det er flere valgmuligheter å velge mellom:

- > Luftmengdekontroll: CAV / VAV / DCV.
- > Intensitetskontroll basert på luftkvalitet, CO<sub>2</sub>, fuktighetsnivå.

**Driftsinnstillinger**

- > 8 forskjellige forhåndsinnstillinger.
- > Intelligente energisparingsalgoritmer.
- > Automatisk styring av luftkvalitet med valgfri Air Quality, AQ sensor.
- > Omfattende ukeplan.

**Energimålere\***

- > Mål energiforbruket ditt i sanntid.
- > Mulighet for å følge enhetens driftskostnader.
- > Måling av varmegjenvinning.

Kontroller innneklimaet ditt direkte med VX50 App

En ny skybasert app designet for å styre boligaggregater med C6, C6M og C8 kontrollsystemer. Et brukervennlig grensesnitt sikrer en intuitiv styring. Fordi app'en er koblet til kontrollpanelets funksjoner, har du tilgang til alle overvåknings- og kontrollmuligheter direkte fra app'en. Den er tilgjengelig på Google Play, App Store og Huawei AppGallery.