

SAT KVEC

ART.NR. 120393

**NO**

Kompakt avtrekksvifte tilpasset for montering som kanalvifte. Viften er en energieffektiv EC-vifte med lydisolert ytterdeksel. Viftens kanaltilkobling Ø125. Produktet kan styres med det tilhørende kontrollpanelet. Innjustering av luftstrøm for hjemme- og bortemodus er mulig. Viften kan også styres delvis via kjøkkenhetts og tilbehør som f.eks. fuktighetssensor.

SV

Kompakt frånluftfläkt anpassad för montering som kanalfläkt. Fläkten har en energieffektiv EC-fläkt och ljudisolerat ytterhölje. Fläktens kanalanslutning Ø125. Produkten kan styras med tillhörande styrpanel. Möjlighet till justering av luftflöde för hemma- och bortaläge. Fläkt kan även styras delvis via spiskåpa och tillbehör som t.ex. fuktgivare.

FI

Compact exhaust air fan adapted for installation as a duct fan. The unit features an energy-efficient EC-fan and noise-insulated housing. Fan duct connection Ø125. The product can be operated via the associated control panel. Option to adjust the airflow for home and away mode. The fan can also be partially controlled via kitchen hoods and accessories such as humidifiers.

EN

Compact exhaust air fan adapted for installation as a duct fan. The unit features an energy-efficient EC-fan and noise-insulated housing. Fan duct connection Ø125. The product can be operated via the associated control panel. Option to adjust the airflow for home and away mode. The fan can also be partially controlled via kitchen hoods and accessories such as humidifiers.

Produktfordeler

- Kompakt avtrekksvifte for enkel installasjon
- Vifte med energieffektiv EC-motor
- Turtallsstyring med 0-10 V signal
- Stort utvalg kjøkkenhetter som tilvalg

NO**Produktfördelar**

- Kompakt frånluftsfläkt för enkel installation
- Fläkt med en energieffektiv EC motor
- Varvtalstyrning med 0-10V signal
- Stort urval av spiskåpor som tillval

SV**Tuotteen edut**

- Pienikokoinen ja helposti asennettava poistoi
- Puhallin energiatehokkaalla EC-mootorilla
- Kierrosnopeuden ohjaus 0-10 V:n signaalilla
- Lisävarusteena laaja valikoima liesikupuja

FI**Product benefits**

- Compact exhaust air fan for simple installation
- Fan with an energy-efficient EC motor
- RPM control with 0-10 V signal
- Wide range of kitchen hoods as optional extra

EN

| | GTIN | Modell |
|--------|---------------|--|
| 120393 | 7023671203931 | Kanalvifte/kanalfläkt/poistoilmapuhallin kaappiasennukseen/duct fan KVEC 125 |

Tekniske data/Tekniska data/Tekniset tiedot/Techincal data

| | | |
|-----------------------------|--|----------|
| STRØM/STRÖM/ VIRTA/POWER | Merkespenning/Märkspänning/ Nimellisjännite/Rated voltage (AC 50 Hz) | 230 V |
| | Frekvens/Taajuus/Frequency | 50 Hz |
| | Säkringsstorlek/Sikringsstörrelse/Sulakekoko/Fuse size | 10 A |
| | Merkeffekt, totalt/Märkeffekt, totalt/Nimellisteho, yhteensä/Nominal power, total | 85 W |
| | Merkeffekt, vifter/Märkeffekt, fläktar/Nimellisteho, puhal-timet/Nominal power, fans | 1 x 85 W |

NO

Energiklasse:



CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSSTYRING

Styring med sensor for ulike soner

Tilbehør: Styrepanel + regulator + trykkvakt + CO₂-fuktføler + spjeld
Se bruker- og monteringsveiledning.

| | | |
|---|--|--|
| VENTILASJON/ VENTILATION/ ILMANVAIHTO/ VENTILATION | Vifttype/Fläkttyp/Puhal-lintyppi: Puhallinroottori/Fan type | F-hjul |
| | Viftemotorstyring/Fläktmotor-styrning/Puhallinmoottorin ohjaus/Fan motor control | 0–10 V |
| | Automatikk/Automatik/Automaatiikka/Automation | Styrepanel/Styrpanel/Ohjaus-paneeli/Control panel SAT-EC |

SV

Energiklass:



CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSSTYRNING

Styrning med sensor för olika zoner

Tillbehör: Styrpanel + regulator + tryckgivare + CO₂-/fuktgivare + spjäll
Se bruks- och monteringsanvisning.

| | | |
|-----------------------------------|---|-------------------|
| MÅL/MÄTT/ MAALI/ DIMENSIONS | Kjøkkenhettetilkobling/Spiskåpsanslutning/Liesituuletinliitäntä/Cooker hood connection | Ø 125 |
| | Vekt/Vikt/Paino/Weight | 5,7 kg |
| | Vekt, vifte/Vikt, fläkt/Paino, tuuletin/Weight, fan | 1,8 kg |
| | Kanaltilkobling avtrekksluft/Kanalanslutning frånluft/Kanavalitääntä, poistoilma/Duct connection, extract air | Ø125mm |
| | Kanaltilkobling avkastluft/Kanalanslutning avluft/Kanavan liitäntä, jäteilma/Duct connection, exhaust air | Ø125mm |
| | høyde/Höjd/Korkeus/Height | 282 mm |
| | Bredde/Bredd/Leveys/Width | 432 mm |
| | Dybde/Djup/Syyys/Depth | 180 mm |
| | Materiale/Material/Materiaali | Galvaniserat stål |

FI

Energialuokka:



CTRL 0,65

PAIKALLINEN TARVEOHJAUS

Ohjaus eri vyöhykkeiden antureilla

Varusteet: Ohjauspaneeli + säädin + paineanturi + CO₂-/kosteusanturi + venttiili

EN

Energy class:



CTRL 0,65

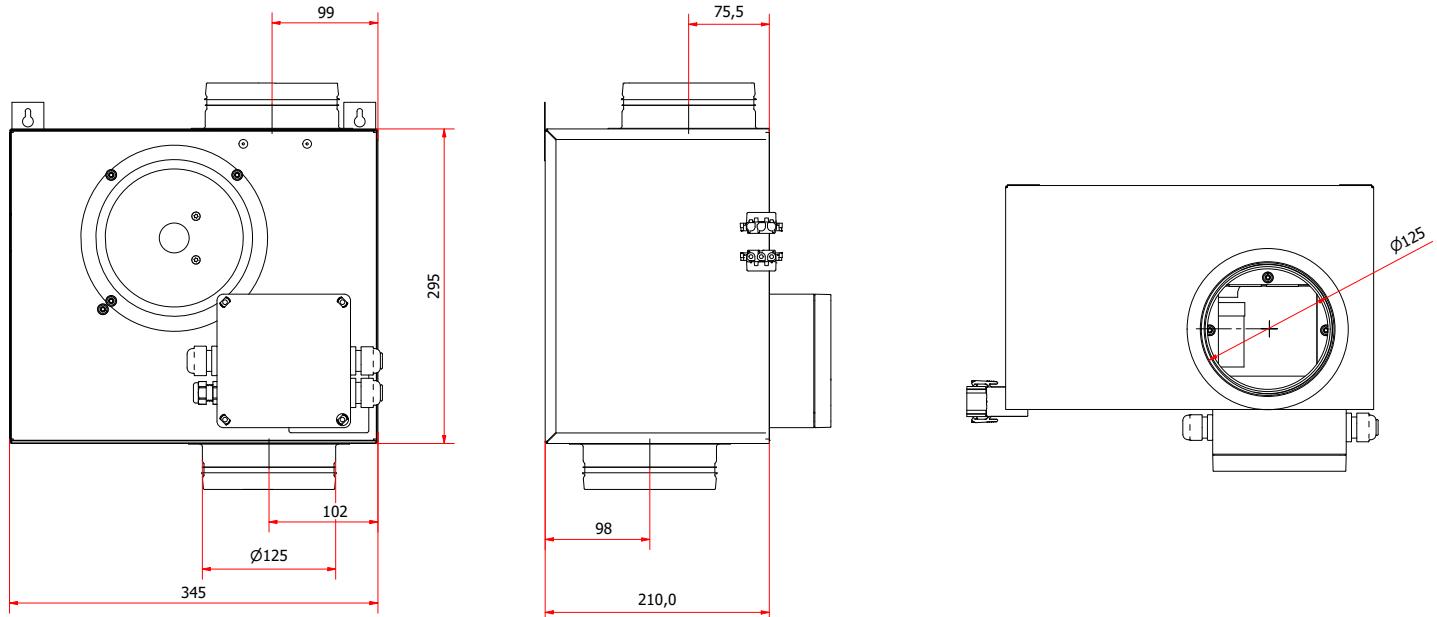
LOKAL DEMAND CONTROL

Sensor control for different zones

Accessories: Control panel + controller + pressure sensor + CO₂-sensor/ humidistat +damper
See user and installation instructions.

Tekniske data/Tekniska data/Tekniset tiedot/Techincal data
Målskisser/Måttksisser/Mittapiirustukset/Dimensioned drawings

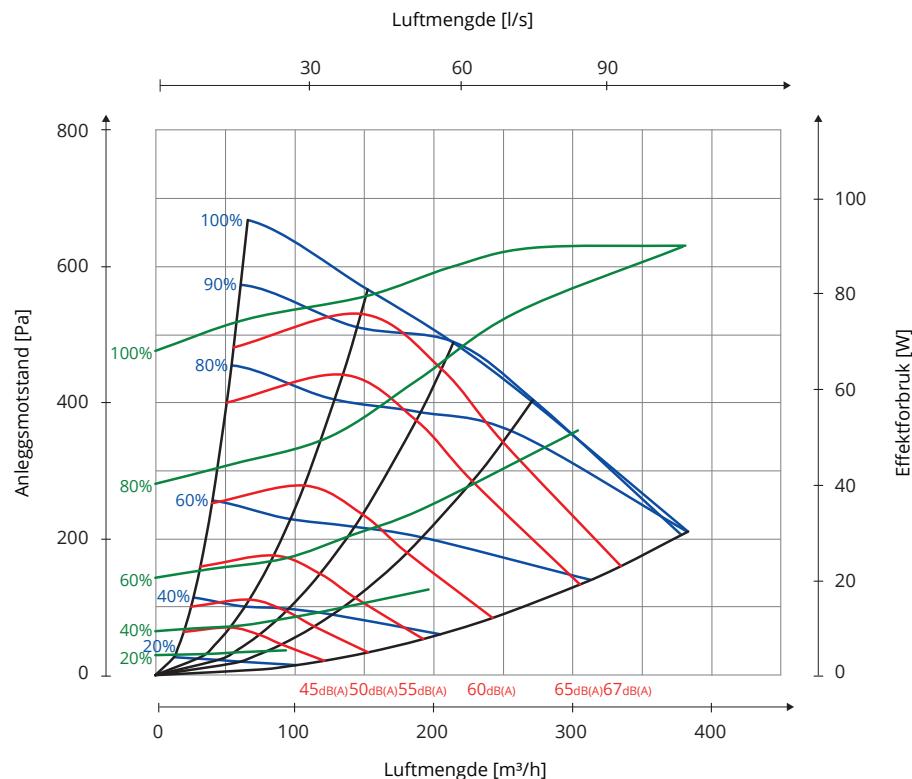
Mål i mm/Mått i mm/ Mitat millimetreinä/Dimensions in mm.

KVEC 125
art.nr./tuotenro/art.no 120393

NO

Kapasitetsdiagram KVEC 125

Tilluftsside



| Hz | 63 Lw(dB) | 125 Lw(dB) | 250 Lw(dB) | 500 Lw(dB) | 1000 Lw(dB) | 2000 Lw(dB) | 4000 Lw(dB) | 8000 Lw(dB) | LwA (dBA) |
|----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Tilluft | 11 | 12 | 4 | -8 | -24 | -26 | -26 | -27 | |
| Avstrålt | -6 | -3 | -12 | -14 | -19 | -20 | -28 | -30 | -12 |

Forklaring til diagram:

Lydata er angitt som lydeffektnivå LwA i kapasitetsdiagrammene. (Dette er lyd til kanal.)

Disse verdiene kan korrigeres ved hjelp av tabellen for de ulike oktavbåndene om man ønsker å se på Lw (uten tilpasning til A-bånd).

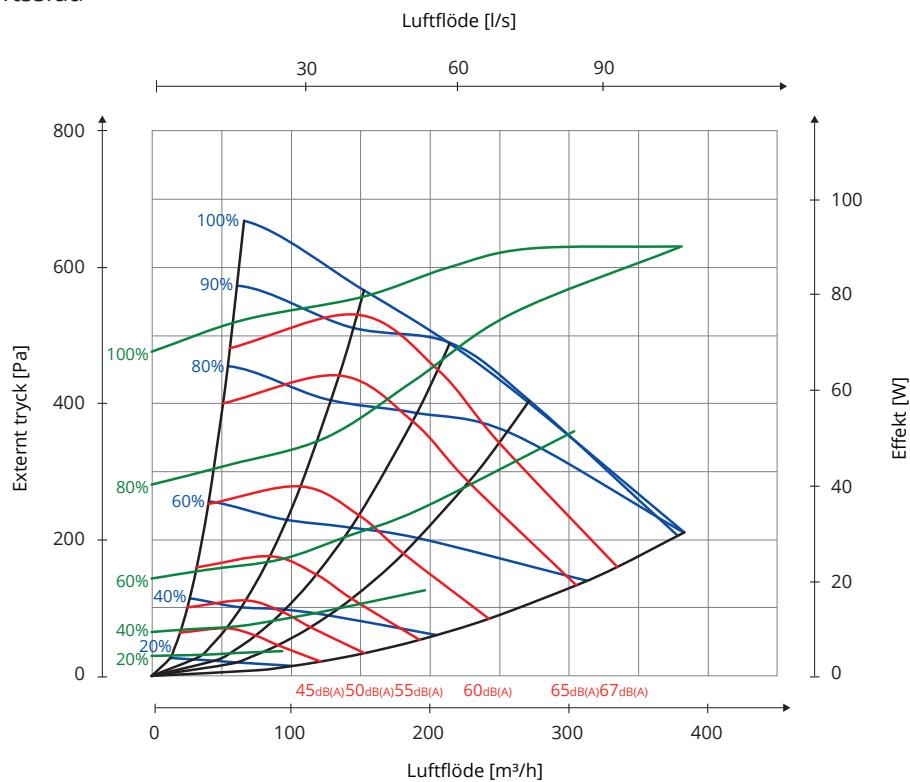
Korreksjonstabellen for respektive oktaver er angitt i Lw, noe som innebærer at man etter omregning pr. oktav for tilluft og avtrekk, får disse verdiene i Lw.

Avstrålt lyd fra viften skal beregnes ut fra tilluftsdigrammet.

SV

Kapacitetsdiagram KVEC 125

Tilluftssida



| Hz | 63 Lw(dB) | 125 Lw(dB) | 250 Lw(dB) | 500 Lw(dB) | 1000 Lw(dB) | 2000 Lw(dB) | 4000 Lw(dB) | 8000 Lw(dB) | LwA (dBA) |
|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Tilluft | 11 | 12 | 4 | -8 | -24 | -26 | -26 | -27 | |
| Avstrålat | -6 | -3 | -12 | -14 | -19 | -20 | -28 | -30 | -12 |

Förklaring till diagram:

Ljuddata anges som ljudeffektnivå LwA i kapacitetsdiagrammen. (Detta är ljud till kanal.)

Dessa värden kan korrigeras med hjälp av tabellen för de olika oktavbanden om man vill se på Lw (utan anpassning till A-band).

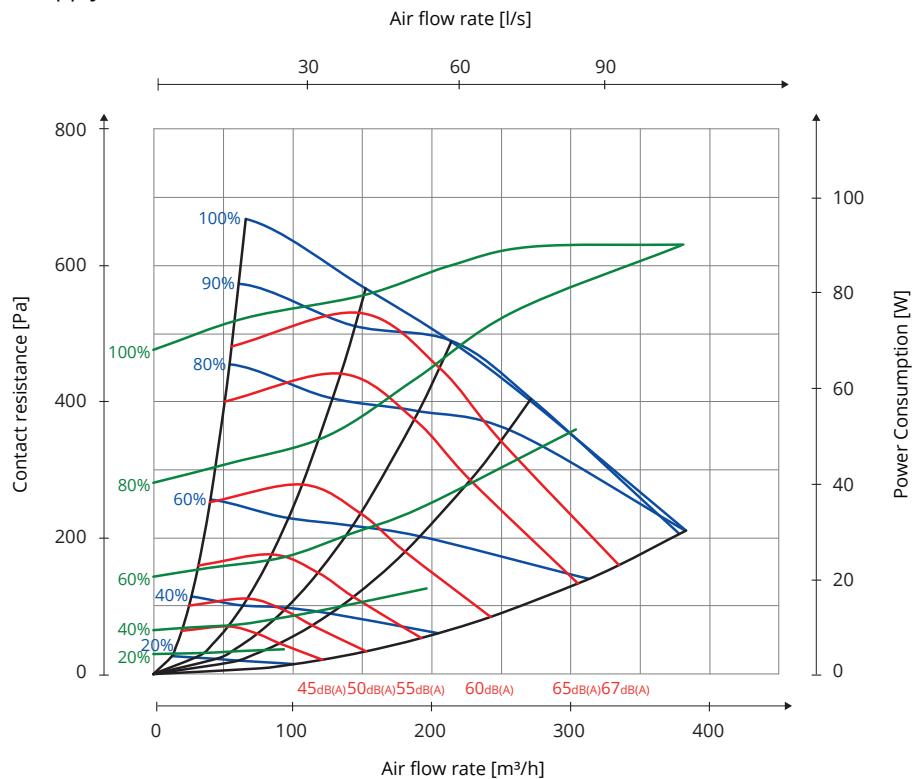
Korrektionstabellen för respektive oktav anges i Lw, vilket innebär att man efter omräkning per oktav för tilluft och frånluft får dessa värden i Lw.

Ljud till omgivning från aggregatet ska beräknas utifrån tilluftsdigrammet.

F1

Kapasiteettikaavio KVEC 125

Tuloilmakuoli



| Hz | 63 Lw(dB) | 125 Lw(dB) | 250 Lw(dB) | 500 Lw(dB) | 1000 Lw(dB) | 2000 Lw(dB) | 4000 Lw(dB) | 8000 Lw(dB) | LwA (dBA) |
|------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Tuloilma | 11 | 12 | 4 | -8 | -24 | -26 | -26 | -27 | |
| Poistoilma | -6 | -3 | -12 | -14 | -19 | -20 | -28 | -30 | -12 |

Taulukon kuvaus:

Äänitiedot on ilmoitettu kapasiteettikaavioissa äänitehotasolla LwA. (Tämä on kanavan ääni).

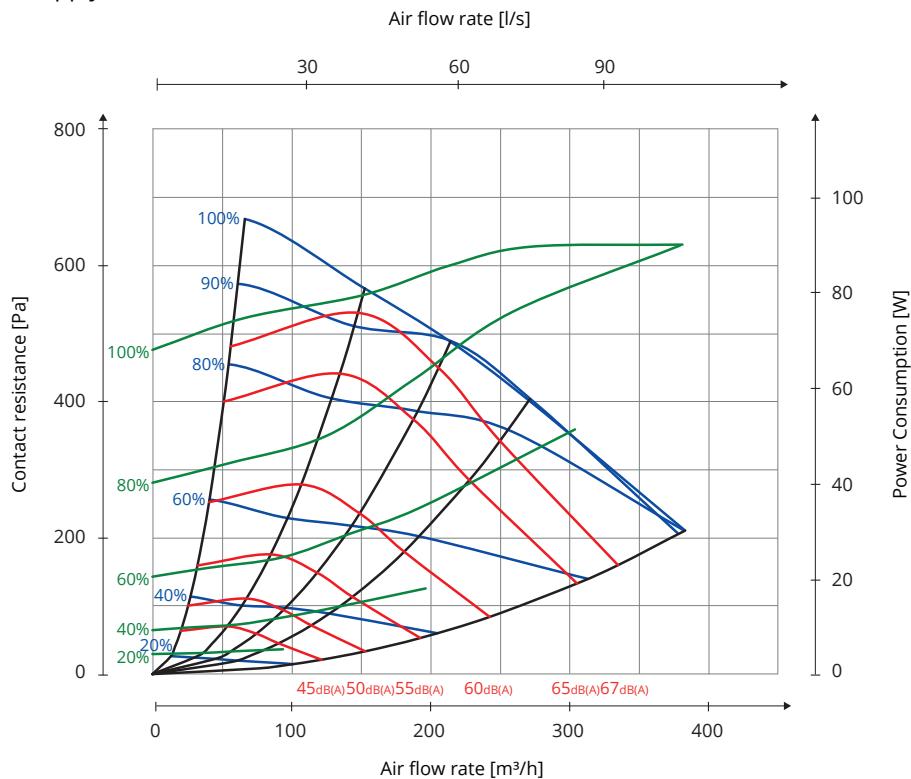
Voit korjata arvot taulukon avulla eri oktaavitaajuksilla, jos haluat nähdä yksikön Lw (ei sovitusta A-kaistalle).

Korjaustaulukko kyseisille oktaaveille on annettu yksikössä Lw. Kun tulo- tai poistoilma on säädetty oktaavin mukaan, arvot näkyvät yksikössä Lw.

Laitteen aiheuttama melu lasketaan tuloilmakaavion avulla.

Capacity diagram LVEC 125

Supply air



| Hz | 63 Lw(dB) | 125 Lw(dB) | 250 Lw(dB) | 500 Lw(dB) | 1000 Lw(dB) | 2000 Lw(dB) | 4000 Lw(dB) | 8000 Lw(dB) | LwA (dBA) |
|-------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Supply air | 11 | 12 | 4 | -8 | -24 | -26 | -26 | -27 | |
| Extract air | -6 | -3 | -12 | -14 | -19 | -20 | -28 | -30 | -12 |

Explanation of diagram:

Sound data is specified as sound power level LwA in the capacity diagrams. (This is sound to duct.)

These values can be corrected by means of the table for the different octave bands in order to look at Lw (without adaptation to A band).

The correction table for the various octaves is stated in Lw, which means that the Lw values are after conversion of each octave for supply air and extract air.

Radiated sound from the unit must be calculated from the supply air diagram.

NO

Plassering

Viften kan monteres på følgende måte:

1. Innomhus og på loft

SV

Placering

Aggregatet kan monteras på följande sätt:

1. Inomhus och på vind

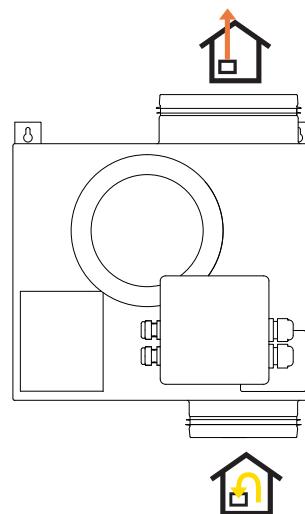
FI

Sijoitus

Tuuletin voidaan asentaa seuraavasti:

1. Sisällä ja ullakolla

Stussplassering/Nippelplacering/Nipan sijoitus/ Nipple location



EN

Placement

The fan can be mounted in the following way:

1. Indoors and at the attic.

Mer informasjon om f.eks montering, koblingsskjema og tilbehør finnes på www.flexit.no
Mer information om t.ex. montering, kopplingsschema och tillbehör finns på www.flexit.se
Lisätietoja esimerkiksi asennuksesta, kytatkentäkaaviosta ja tarvikkeista on osoitteessa www.flexit.no
For more information on topics including installation, wiring diagrams and accessories, see www.flexit.com

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss retten til endringer.
Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.
Våra produkter utvecklas ständigt och vi förbehåller oss rätten till ändringar.
Vi tar inte ansvar för eventuella tryckfel som kan uppstå.
Tuotteitamme kehitetään jatkuvasti. Sen vuoksi pidätämme oikeuden muutoksiin.
Emme myöskään vastaa mahdollisista painovirheitä.
Our products are subject to continuous development and we therefore
reserve the right to make changes.
We also disclaim liability for any printing errors that may occur.