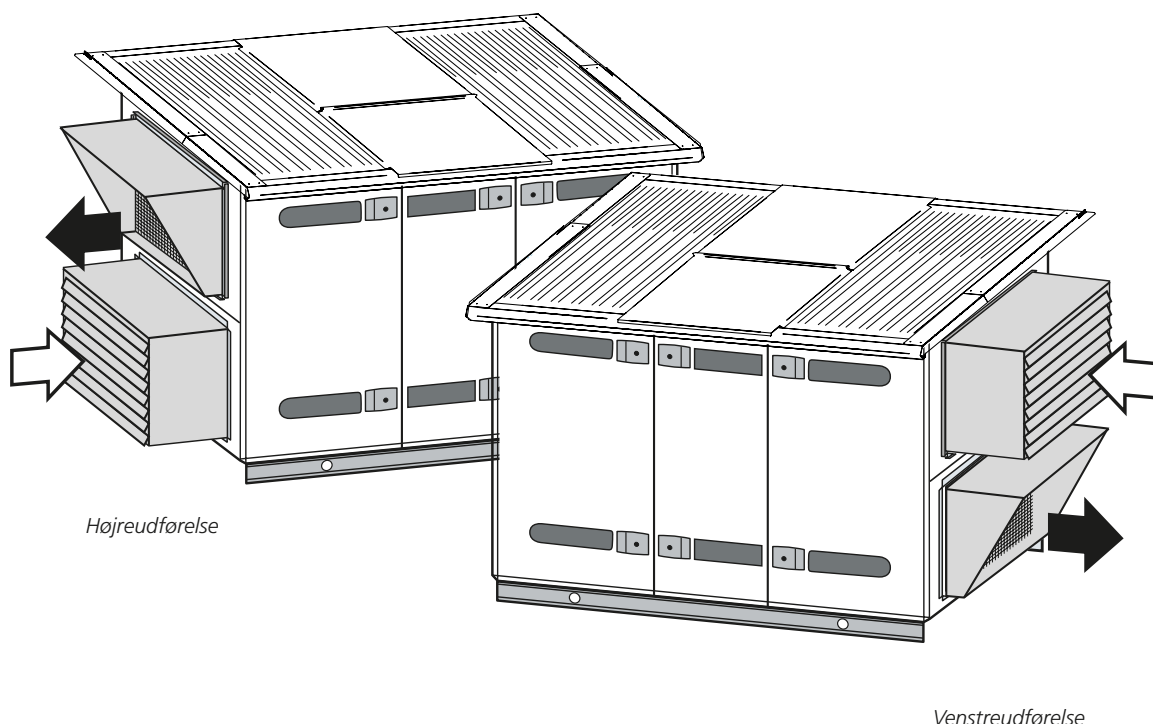


Installationsanvisning

Top TBTB

Friskluftindtagsdel TBTA-2-XX-1

Afgangsluftshætte TBTA-2-XX-2



1. Generelt

Denne installationsanvisning er et supplement til monteringsanvisningen, som følger med monteringsdelene.

OBS! Loftet skal monteres, før der trækkes el-kabler! Når loftet er monteret, trækkes el-kablerne på en passende måde. Sørg for, at kablerne ikke blokerer inspektionsdørene.

1.1 Placering af aggregatet

GOLD-aggregatet bør placeres, hvor det vejrmæssigt er mest fordelagtigt. Det er specielt vigtigt, at der ikke kommer nedbør ind i aggregatet via friskluftindtagsdelen eller afgangsluftshætten.

GOLD-aggregatet kan benyttes i højre- eller venstreudførelse. Denne fleksibilitet kan udnyttes til at få den mest fordelagtige placering af aggregatet.

1.2 Indblæsnings- og udsugningsluftkanaler

Indblæsnings- og udsugningsluftkanaler isoleres iht. gældende normer.

1.3 Supplerende dele og tilbehør

1.3.1 Spjæld

Spjæld kan placeres udendørs under forudsætning af, at tilbehøret vejrbeskyttelse til spjældmotor, TBLZ-1-45, eller kabinet til spjæld udendørs TBTA-1-aa-02 (kun GOLD str. 14-80) monteres, se separat instruktion. En anden mulighed er, at spjældet placeres i indtagsdelen som beskrevet i afsnit 3.

1.3.2 Lyddæmper

Lyddæmper kan placeres udendørs. For str. 14-80 er det dog påkrævet, at tilbehøret kabinet til lyddæmper udendørs TBTA-1-aa-01 monteres, se separat instruktion.

1.3.3 Øvrigt

Supplerende dele og tilbehør, som er forsynet med isoleret kassedel, kan placeres udendørs, under forudsætning af at der monteres tag.

1.4 Håndholdt terminal

GOLD-aggregatets håndholdte terminal er følsom over for kulde og skal altid placeres i et opvarmet rum. Om nødvendigt anvendes et eller flere forlænger kabler (TBLZ-1-05) og tilbehørssæt TBLZ-2-13.

2. Top

Toppen leveres i æske som komplet monteringsæt.

GOLD RX 04-40/GOLD PX04-30

Der er færdigstansede åbninger forneden på begge topens gavle til ledninger til og fra tilkoblingshætten (kraftforsyning, håndholdt terminal, indblæsningsluftføler og styrekabler til eventuelt tilbehør). De åbninger, som ikke bliver benyttet, tættes med de medfølgende plastpropper.

2.1 Sikkerhedsafbryder

GOLD RX 04-30/GOLD PX 04-30

Sikkerhedsafbryderen flyttes fra tilkoblingshætten, så man kan komme til den under toppen. Dette arbejde skal udføres af autoriseret elektriker.

3. Friskluftindtagsdel

Friskluftindtagsdelen centrerer i forhold til aggregatets kanaltilslutning. Den skrues fast på aggregatets gavl med selvborende metalskrue, maksimumlængde 45 mm (skrue er ikke inkluderet i leverancen).

Der er tilstrækkelig plads i friskluftindtagsdelen, til at et eventuelt indtagsspjæld kan monteres på kanaltilslutningen.

4. Afgangsluftshætte

4.1 Montering

Størrelse 04-12: Afgangsluftshætten er cirkulær og beregnet til at skrue fast på aggregatets kanaltilslutning eller i kanal af samme dimension.

Størrelse 14-80: Afgangsluftshætten er rektangulær med styreprofiltilslutning. Styreprofiler er inkluderet i leverancen. Afgangsluftshætten er beregnet til at styre til aggregatets kanaltilslutning eller kanal af samme dimension.

4.2 Risiko for lækage?

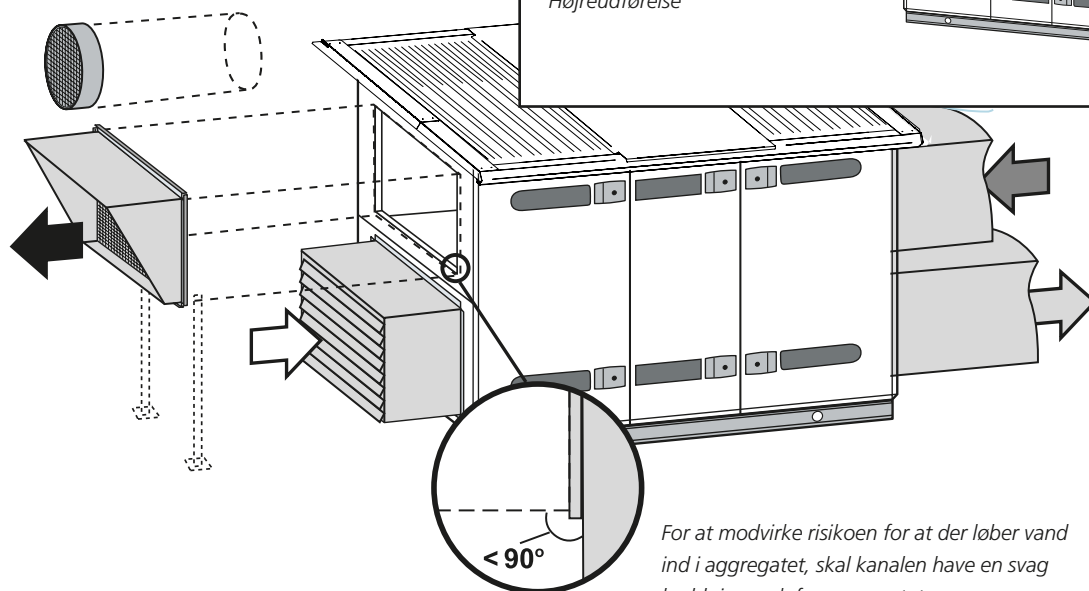
Da afgangsluft og friskluft befinder sig på den samme gavl på aggregatet, er der risiko for at afgangsluft lækker over til friskluften. Se illustrationen herunder.

Risikoen skal bedømmes under hensyntagen til vindforhold, temperaturer og luftmængder, samt om aggregatet benyttes i højre- eller venstreudførelse.

Hvis der er risiko for lækage, anbefaler Swegon, at afgangsluftshætten flyttes et stykke ud fra aggregatet, idet der indsættes et kanalstykke af den fornødne størrelse.

Kanalstykket skal afstives på passende måde. For at modvirke risikoen for at der løber vand ind i aggregatet, skal kanalstykket have en svag hældning væk fra aggregatet.

Ved risiko for lækage af afgangsluft over til friskluften anbefaler Swegon, at afgangsluftshætten flyttes et stykke ud fra aggregatet, idet der indsættes et kanalstykke af den fornødne størrelse.



For at modvirke risikoen for at der løber vand ind i aggregatet, skal kanalen have en svag hældning væk fra aggregatet.