

# Samsung AHU & VEAB AW DX22 installations guide

Følgende produkter bruges til installation:

- Samsung CAC/CAC HHE udesektion
- Samsung AHU kit MXD-K100XN1
- VEAB AW DX22 kaloriferer

VEAB-produktet er designet som et produkt til opvarmning og må derfor ikke kunne køre køl. Benyttes fjernbetjening bør anlægget derfor låses til kun varme. Se mere i manualen til den medfølgende fjernbetjening.

VEAB manual benyttes til montage og vedligehold af VEAB AW DX22. Den medfølgende manual fra VEAB DKC manuel (denne) benyttes til hjælp til optimal føler placering til brug med Samsung AHU-kit.

## Installation

Monter VEAB AW jf. montagevejledningen. Når kaloriferen er ophængt på de medfølgende vægbeslag, monteres Samsung AHU-kit i nærheden af enheden således følerne kan nå.

AHU-kittet kan monteres på siden som illustreret på billedet her →



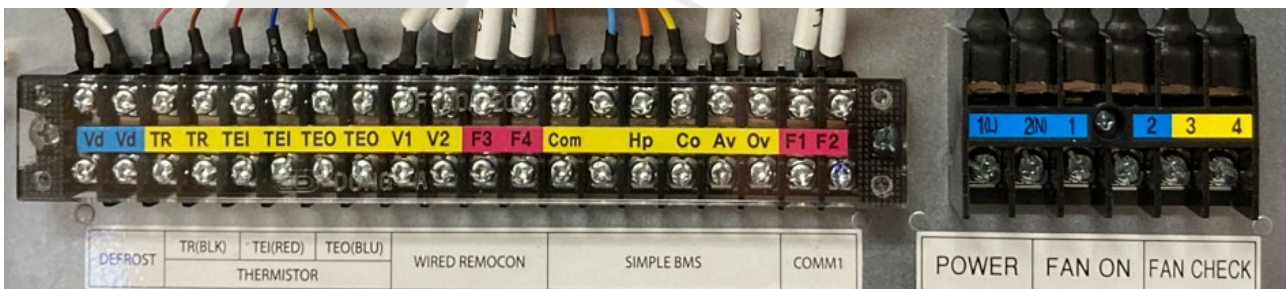
## Tilslutninger

Strømforsyning:

Samsungs AHU-kit forsynes med 230V på POWER indgangen.

Betjening/styring:

AHU-kittet styres oftest med en almindelig kablet betjeningspanel, tilsluttet på F3/F4. Dog kan AHU kittet også styres via Simple BMS. Mere info om dette kan ses i AHU-kittets installations manual.



### Blæsermotor:

For at AHU kittet kan styre blæseren kræver det at der monteres et relæ, som aktiveres af FAN ON udgangen.

FAN ON udgangen bruges til aktivering af blæser motoren. Denne udgang er en 230V udgang som tåler max 0,5A. Udgangen bør bruges til at aktivere et relæ hvor forsyningen til blæser motoren kan løbe igennem relæet således AHU-kittet aktivere denne.

El-boksen på VEAB enheden er tilslutningen til blæsermotoren.



Følere: Se side 3 for billede af føler placering.

Med Samsungs AHU kit medfølger 3 følere. Følerne tilsluttes fra AHU kittet og til VEAB enheden.

**ROOM – Rumføler (sort):** denne føler placeres i indsugningsluften til anlægget.

Eks. På gitter ved blæser eller ophæng til VEAB-enhed.

**EVA IN – Væskerørsføler (rød):** denne føler skal placeres på væskerøret som anvist på billedet her i guiden og isoleres.

**EVA OUT - Flade føler (blå):** denne føler skal placeres på en lodret retur bøjning i indedelen som anvist på billedet her i guiden og isoleres.



## Opstart

Når installation er færdig og der tændes for strømmen vil der kort tid efter komme liv i betjeningspanelet og anlægget kan nu testes og afprøves.



Føler placering: *eva in & eva out*

