

Installasjon vannlås TBXZ-1-40, GOLD/SILVER C/COMPACT

1. Montasje ved undertrykk

Vannlåen kobles til aggregater der det finnes kondensavløp og undertrykk (sugende vifte). Kondensavløp og undertrykk kan forekomme ved f.eks. platevarmeveksler eller batterivarveksler.

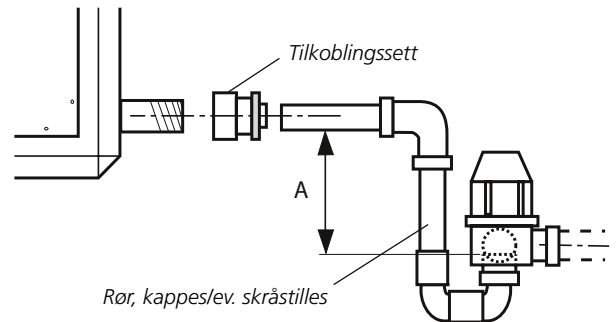
Vannlåsen kan dreies mot høyre eller venstre. Tilbakeslagsventilen skal alltid være i loddrett posisjon.

Vannlåsens avløp bør munne ut på en slik måte at det ikke oppstår skade på tilstøtende aggregatdeler eller bygningskonstruksjoner. Drenering som munnar ut i kalde rom, skal isoleres mot kulde. Det kan eventuelt være nødvendig med varmekabel.

Høyden A (avstanden mellom avrenningsnivå aggregatdel og avrenningsnivå vannlås) må være minst like stor i mm som undertrykket i aggregatet er i Pa/10 (Eksempel: Undertrykk 250 Pa/10 = 25 mm).

Hvis det av plasshensyn er nødvendig, kan rør kappes eller skrånstilles så fremt ovennevnte vilkår er oppfylt.

Ved bestilling av vannlås fra Swegon inngår også tilkoblingssett som passer mot kondensstilkobling, se skisse.



2. Montasje ved overtrykk

Vannlåsen kobles på deler der det finnes kondensavløp og overtrykk (trykkende vifte). Kondensavløp og overtrykk kan forekomme ved f.eks. batterivarveksler til GOLD/SILVER C SD eller luftkjøler.

Demonter dekselet og pingpongballen inni tilbakeslagsventilen, slik at luften kan passere fritt.

Sett dekselet på plass.

Medfølgende rør og T-tilkobling monteres som vist på skissen.

Rør fra T-tilkobling tilpasses ved å kappe røret om nødvendig (eller et tilsvarende rør), slik at det munnar ut i gulvbrønnen, se nedenfor og skisse.

Høyden A (avstand mellom vannflate og rørende) må være minst like stor i mm som overtrykket i den aktuelle delen er i Pa/10 (Eksempel: Overtrykk 250 Pa/10 = 25 mm).

