

Installation vattenlås

Vattenlås ska alltid monteras på ventilationsaggregat och/eller kanalplacerade kyl/återvinningsbatterier utrustade med kondensanslutning. Aggregaten får ej driftsättas utan att detta är utfört. Vattenlåset ska via dräneringsrör anslutas till golvbrunn. Denna ska förläggas med erforderligt fall samt i de fall risk för yttre påverkan skyddas av exempelvis plåtprofiler.

Vid utomhusmontage används värmekabel. Det är viktigt att vattenlåset samt dräneringsrör isoleras så att det hålls frostfritt.

Beroende på om det är över eller undertryck i kondensanslutningen ska rätt vattenlås väljas. Det finns 2 typer av vattenlås, Vattenlås för undertryck respektive vattenlås för övertryck. Dessa beskrivs enligt nedan.

Våra aggregat är alltid uppmärkta, se nedan. Beträffande kanalplacerade batterier så hänvisas till leverantörens dokumentation.

VATTENLÅS FÖR UNDERTRYCK



Vattenlås för undertryck

Vattenlås ansluts på alla kondensanslutningar där undertryck föreligger (sugande fläkt).

När aggregatet/fläkten är i drift byggs ett undertryck upp i aggregatet och "pingisbollen" tätar mot luften som kommer in via dräneringen. När vattendjupet i kondenstråget överstiger undertrycket i aggregatet lyfts pingisbollen och kondenstråget töms. Detta regleras automatiskt.

VATTENLÅS FÖR ÖVERTRYCK



Vattenlås för övertryck

Vattenlås ansluts på alla kondensanslutningar där övertryck föreligger (tryckande fläkt).