

Låg energiförbrukning för luftbefuktning och kyla



**Bevisliga fördelar för projektörer, installatörer och framför
allt till slutanvändarna.**

Lågt tryckfall genom media materialet

Hög effektivitet upp till 98%

Användbart för tappvatten eller omvänd osmos filtrerat vatten

Kan användas för olika typer av vattenkvaliteter utan tillval.

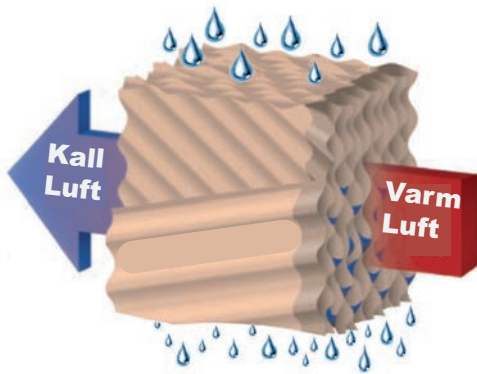
Robust konstruktion

Rostfri konstruktion med stabila filterkassetter i rostfritt stål.

Elektronisk styrning av en microprocessor med export möjlighet

Finns med tillval för modbus eller BACnet kommunikation. Innovativ styrning och pulsering av komponenter för minimal vattenförbrukning

Hur fungerar systemet



SAEM evaporativ luftbefuktning för kylning av luften använder ett media utformat för installation i ventilationsanläggningar eller kanalsystem (frånluft eller tilluft).

Vattnet fördelas jämt i mediet samtidigt som varm luft passerar igenom. Vattnet evaporeras (fördunstas) med hjälp av den energi som finns i luften. Vattnet som luften tar upp ökar den relativa luftfuktigheten som medför en motsvarande temperatursänkning dvs en kylning av luften (ombildningsenergin).

Den evaporativa kyleffekten påverkas av bla mediets kontaktyta och vilket vatteninnehåll luft har före luftbefuktning.

Teknisk funktionsbeskrivning

- * Utan påliggande monterade ventiler - undvika påverkan av bakteriella tillväxt.
- * Rent vatten för att undvika igensättningar och minska kalk- & mineralutfällningar i material & luften.
- * Pulserande ventiler för att minimera vattenförluster till avlopp och minska övermättnings av media.
- * Inga rörliga delar som pumpar mm i luftströmmen.

Elektronisk styrsystem

Stor LCD display med användarvänliga menyer

- * Reglering upp till 5 -steg.
- * Loggar och driftparametrar med larm för enkel export.
- * Vid internet uppkoppling tillåter fjärranslutning för export av dataloggar eller fjärrstyrning
- * Protokoll som Modbus eller BACnet IP (eller MS/TP)



För mer information se tekniskdokumentation, teknisk dokumentation

Återförsäljare

Generalagent

SELEKO

– Befuktar luften –

GENOM AUKTORISERADE ÅTERFÖRSÄLJARE ÖVER HELA LANDET

SELEKO AB. Box 143, 137 22 VÄSTERHANINGE.
TEL: 08-506 63 500. info@seleko.se