

Låg energiförbrukning för luftbefuktning och kyla



**Kallvattendimmasystem från Seleko
Bra för miljön och för vår planet**

Hållbarhet

Med Seleko kallvattendimma får man en lägre energikonsumtion jämfört med en traditionell kyldisk. Den energi som krävs med SUS är betydligt lägre än den energi som åtgår med en kyldisk. SUS med en effektförbrukning från 750W kan leverera upp till 2,0 kW/timme i kyleffekt (evaporativ).

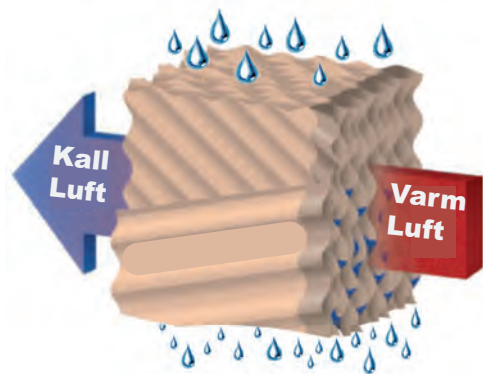
Produktfördel Seleko SUS

Seleko SUS är den senaste generationens kallvattendimmasystem konstruerat för hög tillförlitlighet och låga underhållskostnader över tid. Vattenreningen är den senaste varianten och använder sig av en pump istället för två. Detta minskar mängden ingående komponenter och spar energi.

Ett kallvattendimmasystem från Seleko klarar att betjäna en sträcka upp till 15 m per system



Energibesparande komponenter för högteknologiska prestanda Svensktillverkat kallvattendimmasystem



Evaporativ luftbefuktning för kylning av luften för installation i ventilationsanläggningar eller kanalsystem (frånluft eller tilluft).

Vattnet fördelas jämt i luften 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).

- **Lackerat rostfritt stål chassi**
- **Energieffektiv**
- **Optimal hygien med luftfilter och underhållsvätska**
- **Spolningsprogram**
- **Hygienunderhållssystem**
- **Vattenrening, Omvänd Osmos, 5-steps filtrering**
- **Vattensparventil för minskad vattenförbrukning**
- **Hög kapacitet per modul**
- **Inbyggd kontroll**



Teknisk data

Frekvens (transducer)	1.8 MHz	Dimension avlopp	12 mm extern
Befuktningkapacitet	0-12,0 kg/h (Justerbart)	Tankstorlek	55 cm ³
Serviceintervall transducer	Ca. 8700 h	Kraftmatning	230V ± 10% 50/60 Hz
Vattendroppstorlek	1-3 micron	Energiförbrukning	520-1050 W
Diameter anslutn.fläns (ut)	1 x 110 mm	Omgivande temperatur	5 °C till 30 °C
Diameter fläktfläns (in)	120 mm (IP68)	Vattentemperatur in	5 °C till 15 °C
Luftflöde Justerbart	(0-193 m ³ /h)	Varierande temperaturer jämfört med tilluft	Icke kondenserande
Utgående rörlängd (max)	15 meter	Dimensioner (LxBxH)	600 x 360 x 470 mm
Vattentryck	1-5 bar	Chassi	Rostfritt stål 1,301
Dimension vatten in	12 mm externt	Vikt	15 kg
Vattenkvalite	Tappvatten (RO vatten krävs)		
Tömningsintervall	1-2 ggr/ d (Justerbart)		

Finns i std storlekar med kapacitet från 3 till 18 kg/h. För andra kapaciteter kontakta Seleko AB

* Vattenförbrukning med denna membrankonfiguration, vattensparventil vid en befuktningskapacitet av 12 l/h och vid en vattentemperatur av +4-8°C är det ca. 50% mer än befuktningskapaciteten.

För mer information se tekniskdokumentation, teknisk dokumentation

Återförsäljare

SELEKO

– Befuktat luften –

GENOM AUKTORISERADE ÅTERFÖRSÄLJARE ÖVER HELA LANDET

SELEKO AB.Förradsvägen 15,
137 37 VÄSTERHANINGE.
TEL: 08-506 63 500. info@seleko.se