

**Kallbefuktare från Seleko - Robust chassi av kemiskt polerade RVS 316L**

**Spolning varje timme ser till att luftfuktare fylls med färskvatten**



**Hållbara fördelar för projektörer, installatörer  
och viktigast av allt för slutanvändarna**

### **Hållbarhet**

Med en kallbefuktning kan man erhålla en mer positiv energibalans för kyl- befuktnings applikationer. Den energi som krävs av luftfuktaren är rikligt kompenserd av den energibesparing man gör av en eventuell kommersiell kylutrustningen. Detta beror på att tex en HU-45 producerar enbart 2,0 kW /timme. (Adiabatisk kyleffekt).

En HU-45 på årsbasis säkerställer att ca.6 ton CO2 kan sparas.

Luftfuktare bidrar till att förbättra ekonomin för livsmedelsindustrin . Mindre kassering av färska livsmedel. Avfalls hanteringen minskas med 50%.

Färska och hygieniska lagrade produkter bidrar till ett hälsosammare liv.

### **En prisvinnande utveckling**

Luftbefuktare är unik och är speciellt utvecklade för färskvaror. Denna innovation och den framgångsrika lansering på marknaden har gjort att man tilldelats det prestigefyllda Eureka Lynx Award.

HU-45 är särskilt användbar i frukt- och grönsaksdiskar som mäter 3 meter och i kylrum upp till 750 m<sup>3</sup>.

# Energibesparande komponenter för högteknologiska prestanda

## Hög kvalitet, hållbar luftbefuktning

- Rostfritt stål
- Energieffektiv
- Optimal hygien
- Spolnings program
- Inbyggd ozongenerator (tillval)
- Hög kapacitet per modul
- Lågt ljud
- Inbyggd hygrostat
- Proportionellt noggrann reglering
- Extern styrning med 0-10 V

## Teknisk data

### Specifikation SHU-45

Frekvens (transducer)	1.7 MHz	Dimension avlopp	3/4" extern
Befuktningkapacitet	0-3.0 kg/H (Justerbart)	Tankstorlek	650 cm <sup>3</sup>
Serviceintervall transducer	10.000-20.000 h	Kraftmatning	230V ± 10% 50/60 Hz
Vattendroppstorlek	1-3 micron	Energiförbrukning	450 W
Diameter anslutn.fläns (ut)	1 x 80 mm or 4 x 40 mm	Omgivande temperatur	0 °C till 35 °C
Diameter fläktfläns (in)	80 mm	Vattentemperatur in	5 °C till 15 °C
Luffflöde Justerbart	(0-60 m <sup>3</sup> - 0 Pa)	Varierande temperaturer jämfört med tilluft	Icke kondenserande
Utgående rörlängd (max)	6 meter	Dimensioner (LxBxH)	325 x 265 x 215 mm
Vattentryck	1-6 bar	Chassi	Rostfritt stål 316L
Dimension vatten in	3/4" externt	Vikt	11,5 kg
Vattenhårdhet MAX	8° dh (Behandlat RO vatten rekommenderas)		
Tömningsintervall	1x / h (Justerbart)		

Finns i std storlekar med kapacitet från 0,5 till 100 kg/h. För andra kapaciteter kontakta Seleko AB  
Exempel på kylenergi. SHU245 med en befuktningkapacitet på 18/kg/h producerar 12 kW abiabatisk kyleffekt.

För mer information se tekniskdokumentation, bruksanvisning

Återförsäljare

Generalagent



– Befuktar luften –

GENOM AUKTORISERADE ÅTERFÖRSÄLJARE ÖVER HELA LANDET

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