

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 m³.

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 ³ |
| 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 ³ - 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