

Energisnål luftbefuktning

Hög kvalitet

- Tillgänglig i kapacitet från 0,5kg till 100kg/h
- Industriellt kemiskt polerad rostfri 316 stål används både invändigt och till chassit
- Genererar aerosoler med storlek av 1-3 micron
- Marknadens högsta kapacitet / transduser: 750g fukt, vilket är 50% mer än övriga marknaden
- Lång livslängd: 10.000 till 20.000 tim drift/transduser
- Energieffektiv (se separat info per modell)
- Steglös- och inställningsbar kapacitet, från 0 till 100%. Torrkornings-skydd ingår som standard protection
- Fläkt med lång livslängd och steglös reglering
- Utbyggbart system med gemensam reglering
- Låg ljudnivå



Hygien

- Kemiskt polerad rostfri stål 316 gör att bakterier inte får fäste i materialet och gör rengöringen lätt.
- Automatiskt spolssystem spolat igenom befuktaren i intervaller (justerbar) och fyller maskinen med nytt fräscht vatten.
- Automatisk tömning av tanken när befuktaren stängs av. Inget vatten lämnas kvar.
- En ozon-generator (tillval) tillsätter ozon under 2 timmar för att effektivt döda eventuella bakterier i befuktaren och dess luftintag. Ozonet övergår snabbt till syre och lämnar inga rester. Intervallen är justerbar.
- Garanterat lång livslängd och utmärkt hygien när befuktaren används tillsammans med vår omvända osmosrening. Den filtrerar bort bakterier och mineraler från vattnet.

Allmänna specifikationer

Transduserns frekvens	1,7 MHz	Spolnings frekvens	1x per tim (justerbar)
Serviceintervall på transdusern	10.000-20.000 tim	Arbetstemperatur	0 °C till 35 °C
Storlek på aerosoler	1-3 micron	Vattentemperatur	5 °C till 15 °C
Vattentryck	1-6 bar	Arbetstemperatur gentemot tillflödesluftens temperatur	Ingen kondens
Max vattenhårdhet	8° GH (RO vatten rekommenderas)	Chassi	Rostfritt stål 316L
OG (med integrerad ozongenerator)			
Kapacitet ozon	0-20 mg/tim (justerbar)		
Styrning av ozon	Via timer med dagprogrammering		

Modellspecifikationer



	HU-150G	HU-25	HU-45	HU-85
Max kapacitet	0-0,5 kg/tim (justerbar)	0-1,2 kg/tim (justerbar)	0-3,0 kg/tim (justerbar)	0-6,0 kg/tim (justerbar)
Diameter på utlopp	1 x 40 mm	2 x 40 mm	4 x 40 mm (el 1 x 80 med adapter)	2 x 80 mm el 8 x 40 mm
Diameter på anslutn. fläkt	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Luftflöde	Justerbar (0-60 m ³ 0 Pa)	Justerbar (0-60 m ³ 0 Pa)	Justerbar (0-60 m ³ 0 Pa)	Justerbar (0-60 m ³ 0 Pa)
Utloppsrör längd	4 meter	6 meter	6 meter	6 meter
Vattenanslutning	3/4" yttre	3/4" yttre	3/4" yttre	3/4" yttre
Vattenavrinning	15 mm yttre	1/2" yttre	1/2" yttre	1/2" yttre
Volym på vattentank	100 cm ³	300 cm ³	650 cm ³	1500 cm ³
Nätspänning	230V ± 10% 50/60 Hz	230V ± 10% 50/60 Hz	230V ± 10% 50/60 Hz	230V ± 10% 50/60 Hz
Energiförbrukning	60 W	120 W	250 W	450 W
Dimension (LxBxH)	220 x 150 x 150 mm	270 x 260 x 160 mm	325 x 265 x 215 mm	450 x 265 x 290 mm
Vikt	4 kg	8 kg	11,5 kg	18 kg



	HT-245	HU-45-CA	HT-1445-965-485	HU-SYS
Maxkapacitet	0-18,0 kg/tim (justerbar)	0-3,0 kg/tim (justerbar)	0-100 - 65 - 35 kg/tim (justerbar)	0-1,2 - 18,0 kg/tim (justerbar)
Diameter på utlopp	2 x 110 mm	4 x 40 mm (el 1 x 80 med adapter)	4 x 200 - 160 - 110 mm	2 x 80 mm
Diameter på anslutn. fläkt	80 mm	80 mm	400 mm	80 mm
Luftflöde	Justerbart (0-60 m ³ 0 Pa)	Justerbart (0-60 m ³ 0 Pa)	Justerbart (0-400 m ³ 0 Pa)	Justerbart (0-60 m ³ 0 Pa)
Utloppsrör längd	12 meter	6 meter	40 meter	6 - 12 meter
Vattenanslutning	3/4" yttre	3/4" yttre	2 x 3/4" yttre	3/4" yttre
Vattenavrinning	3/4" yttre	1/2" yttre	1" yttre	3/4" yttre
Volym på vattentank	4000 cm ³	650 cm ³	24 - 16 - 8 Liter	300 - 4000 cm ³
Nätspänning	230V ± 10% 50/60 Hz	230V ± 10% 50/60 Hz	400V ± 10% 50/60 Hz	230V ± 10% 50/60 Hz
Energiförbrukning	1,3 KW	250 W	8 - 5,4 - 2,8 KW	120 W - 1,3 KW
Dimensioner (LxBxH)	270 x 260 x 160 mm	630 x 300 x 570 mm	1115 x 950 x 1780-1370-950	660 x 425 x 290 mm
Vikt	43 kg	30,5 kg	400 - 320 - 240 kg	41 - 55 kg

SELEKO AB
 Box 143
 137 22 Västerhaninge
 Besöksadress: Förrådsvägen 15
 Tel: 08-506 635 00
 Mail: info@seleko.se
 www.seleko.se