



Hoge kwaliteit, duurzame bevochtiging

- Roestvast staal
- Energie zuinig
- Optimale hygiëne
- Spoelprogramma
- Ingebouwde ozongenerator (optie)
- Hoge capaciteit per trilplaat
- Geluidsarm
- Ingebouwd hygrostaat
- Proportionele nauwkeurige regeling
- Externe aansturing 0-10 Volt



ULTRASONIC HU-245

LUCHTBEVOCHTIGER HU-245

Tuinbouwtechniek
& -benodigheden



Hoge kwaliteit:

De HU-serie bevochtigers zijn speciaal ontwikkeld voor het bevochtigen van verse producten. Alles is in het werk gesteld om hygiëne te garanderen.

- De bevochtigers zijn uitgevoerd in chemisch gepolijst RVS 316L. Hierdoor kunnen bacteriën zich niet nestelen in het materiaal en is het gemakkelijk schoon te houden.
- Een automatisch spoelprogramma zorgt ervoor dat de bevochtiger om het uur schoon gespoeld en weer met vers water gevuld wordt.
- Als de bevochtiger wordt uitgeschakeld, loopt het interne reservoir automatisch leeg. Er blijft geen water achter.
- Contronics levert bijpassende economische filtersystemen gebaseerd op omgekeerde osmose. De filters verwijderen zowel bacteriën als kalk en voedingsstoffen uit het water.
- Luchtzijdig wordt een ozongenerator ingezet om aërobe bacteriën te doden (optie). Gedurende 2 uur in de nacht wordt ozon in de bevochtiger en het aangesloten systeem geïnjecteerd. Ozon doodt effectief en snel bacteriën tot in de kleinste hoekjes. Ozon(O₃) is een onstabiel gas. Het zal snel veranderen in gewone zuurstof (O₂) zonder een residu achter te laten.



Specificaties HU-245

<i>Transducer frequentie</i>	1,7 MHz
<i>Maximum capaciteit</i>	0-18 kg/uur (instelbaar)
<i>Levensduur trilplaatjes</i>	10.000-20.000 uur
<i>Grootte waterdeeltjes</i>	1-3 micron
<i>Diameter uitblaasflens</i>	2 x 110 mm
<i>Diameter aanzuigflens</i>	80 mm
<i>Luchtstroom</i>	instelbaar (0 – 200 m ³ 0 Pa)
<i>Pijplengte per uitblaas</i>	12 meter
<i>Waterleiding druk</i>	1 – 6 bar
<i>Wateraansluiting</i>	¾" uitwendig
<i>Maximale waterhardheid</i>	8° Duitse hardheid (gedemineraliseerd water wordt dringend aanbevolen)
<i>Spoelfrequentie</i>	1x per uur (aanpassen is mogelijk)
<i>Waterafvoer</i>	¾" uitwendig
<i>Inhoud waterreservoir</i>	4000 cm ³
<i>Netspanning</i>	230V ± 10% 50/60 Hz
<i>Opgenomen vermogen</i>	1,3 KW
<i>Omgevingstemperatuur</i>	0 °C tot 35 °C
<i>Watertemperatuur</i>	5 °C tot 15 °C
<i>Omgevingstemperatuur t.o.v. toevoer luchttemperatuur</i>	Niet condenserend
<i>Afmetingen (LxBxH)</i>	660 x 425 x 290 mm
<i>Behuizing</i>	RVS 316L
<i>Gewicht</i>	43 kg

Leverbare versies:

HU-245	standaard 2 uitlaten van 110 mm
HU-245OG	idem met ingebouwde ozon generator

HU-245OG (met ingebouwde ozongenerator)

Capaciteit ozon	20 mg / uur
Inschakelen ozon	Middels tijd klok met dagprogrammering

Accessoires

LP-30, LP-30BP	Omgekeerde osmose filtersysteem
HS-91P	Relatieve luchtvochtigheid sensor
DZR-45	Hygrostaat met digitale uitlezing
HTR-10	Ruimte hygrostaat met ingebouwde vochtsensor en afstandbediening
HS-91	Luchtvochtigheidsensor
HK-01	Aansluitnoer externe besturing (2m)
HK-10	Verlengkabel voor HTR-10 en HS-91P (10 meter)
HK-20	Verlengkabel voor HTR-10 en HS-91P (20 meter)



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

T 0228 - 56 31 35
E info@karobv.nl
www.karobv.nl

