

Clean Air

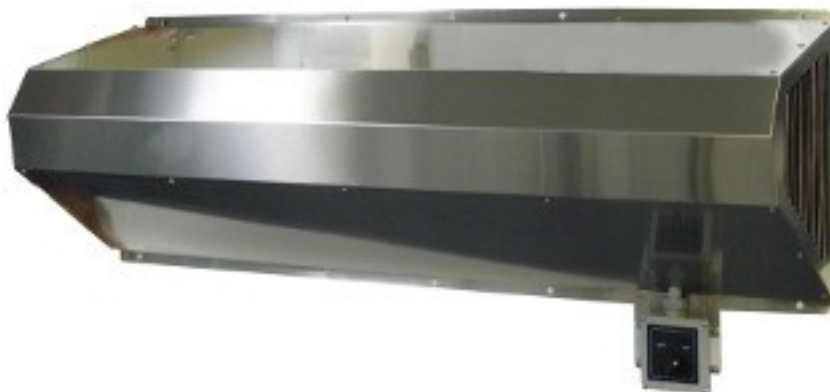
MAXI PHI desinfiointilaitte

ILMAN JA PINTOJEN DESINFIOINTIIN ILMAN KEMIKAALEJA

MAXI tuottaa turvallisen määrän ilmaa puhdistavia hapettajia ja se on suunniteltu takaamaan jatkuvan 24/7 suojan mikrobeja vastaan.

Nykyisen tietämyksen mukaan pelkkä pintojen desinfiointi ei riitä taistelussa esimerkiksi Covid 19 virusta vastaan.

Maxi PHI estää ilmaitse tarttuvan aerosoli ja pisaratartunnan tuottamalla ilmaan hapettajia jotka leviävät diffuusion vaikutuksesta kaikkialle ilmatilaan. Tämä luotettava, fotokatalyysiin perustuva luonnonilmiö on luotettava tapa puhdistaa ilmaa ja ilman kanssa kosketuksissa olevia pintoja kemikaalivapaasti. Sopii myös luomutuotantoon.



MAXI ESTÄÄ ILMATEITSE TAPAHTUVAN KONTAMINAATION

- Vähentää ilmassa esiintyviä bakteereita, viruksia, hajuja ja VOK yhdisteitä jopa 99 %
- Ehkäisee mikrobien leviämistä
- Vähentää tarvetta käyttää puhdistuskemikaaleja ja torjunta-aineita
- Tuotteiden myyntiaika pitenee, laatu paranee ja hävikki vähenee
- Teknologia perustuu luonnonilmiöihin ja on turvallista ympäristölle ja työntekijöille
- Laitte voi olla käynnissä 24/7 tarjoten jatkuvan suojan, tilassa voi oleskella samanaikaisesti

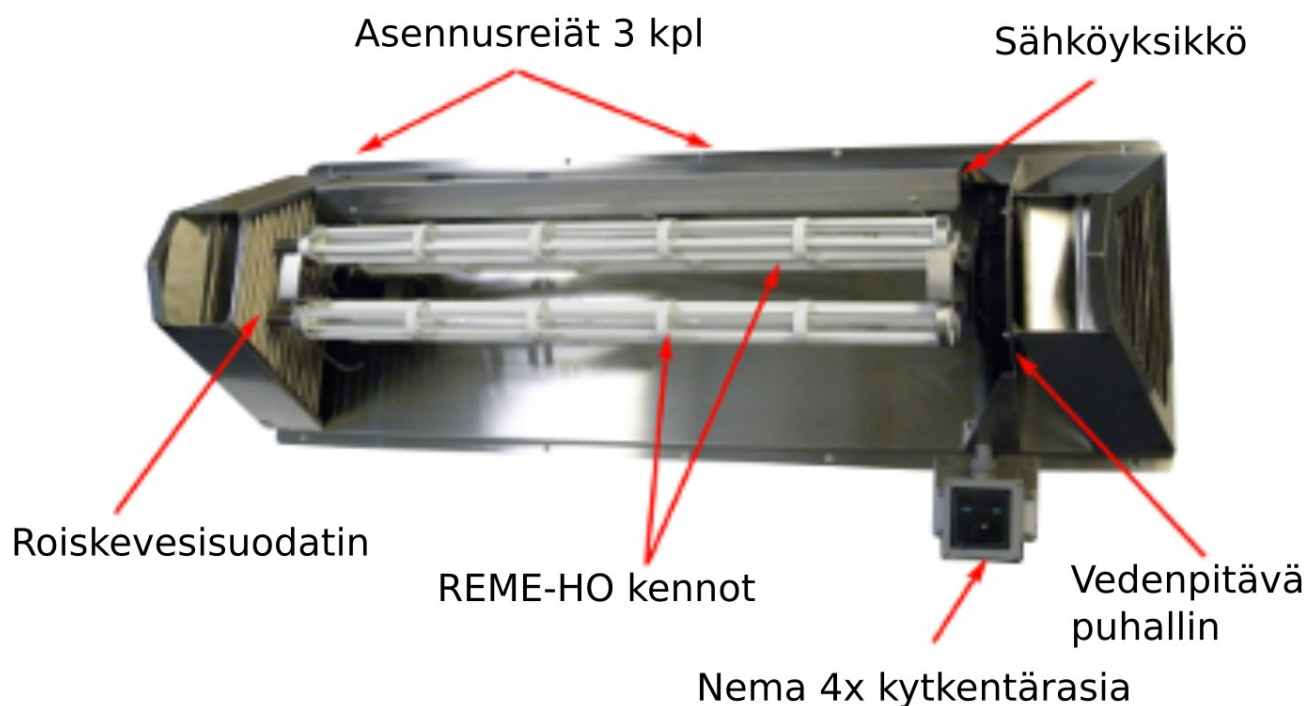
Laitteessa oleva puhallin kuljettaa ilmaa hapetuskennojen ohi. PHI kennossa on kahta aallonpituutta säteilevä UV valo, joka on ympäröity nelimetallisella katalyytillä (rhodium, titaani, hopea ja kupari), Ilmankosteuden ja UV-valon aktivoiman katalyytin vaikutuksesta syntyy hapettajia jotka leviävät kaikkialle ympäröivään ilmatilaan. Ilmassa olevat epäpuhtaudet eivät voi välttää kosketusta hapettajiin ja mikrobit mineralisoituvat (muuttuvat hiilidioksidiksi ja vedeksi) ja kaasut (hajut) hajoavat.

Reaktioajan jälkeen hapettajat palautuvat takaisin hapeksi eikä ilmaan jää mitään jäämiä.

Toisin kuin passiivisissa, suodattavissa ilmanpuhdistimissa, puhdistuvan ilman ei tarvitse kulkea laitteen läpi vaan laite levittää puhdistusvaikutuksen kaikkialle ilmatilan. Erilaiset pinnat ja vaikeapääsyiset paikat ovat myös kosketuksissa ympäröivän ilman kanssa ja puhdistuvat samalla. Näin estetään biofilmin muodostuminen.

**MAXILLA ON TODISTETTU VAIKUTUS BAKTEEREIHIN, VIRUKSIIN,
HOMEITIÖIHIN JA HIIVOIHIN**

MAXI PHI teknisiä tietoja



TEKNISET TIEDOT	MAXI	MAXI	MAXI
Reme kennot	2x36"	3x36"	4x36"
Puhallin m ³ / h	1.200	1.200	1200
Jännite / suojausluokka IP67	230V	230V	230V
Mitat cm 132 x 37 x 45			
Puhdistuva alue	330m ³	450m ³	600m ³
Paino	30kg	32kg	34kg

Saatavana myös MAXI HO 5 x 36", puhdistuva alue 900 m³, paino 35 kg, muuten kuten yllä.

Puhdistuvan alueen koko on riippuvainen orgaanisesta kuormasta ja olosuhteista. **Laitteen mitoitus on aina tehtävä tapauskohtaisesti olosuhteet huomioiden.**

Valmistaja pidättää oikeuden teknisiin muutoksiin.

MAXI KYLMÄTILAN LISÄVARUSTEET

Saatavana ohjauskaappi ja sähköliitännät kylmätiloja varten.

Myös ulkopuolinen ohjauskaappi.