

## OMGUARD ILMANPUHDISTIN

OMGUARD ilmanpuhdistin on kolmiportainen suodatinyksikkö, jolla saadaan poistettua ilmasta niin pienhiukkaset kuin kaasumaiset epäpuhtaudet.

OMGUARD on tarkoitettu asennettavaksi tulo(raitisilma)- tai poistoilmakanavaan, riippuen käyttötarkoituksesta. Yksikössä on valmiit kanavayhteet kierresaumakanavalle.

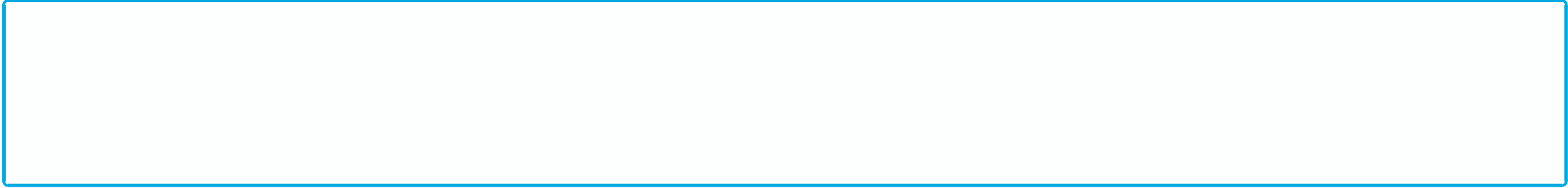
Yksikkö on kolmiportainen. Ensimmäinen porttas on ePM10 50% esisuodatin, joka kykenee suodattamaan karkean näkyvän pölyn. Toinen porttas on aktiivihiilisuodatin, joka kykenee suodattamaan kaasumaiset epäpuhtaudet, kuten viemäri-, savu- ja teolliset hajut. Viimeinen suodatinporttas on EPA E11 tai HEPA H13 suodatin, joka suodattaa >99% ePM1 kokoluokan hiukkasista, kuten homeet, itiöt, virukset tai palamisreaktioiden aiheuttamat pienhiukkaset.

## TEKNISET TIEDOT

KÄYTTÖKOhteet	Valvomot, omakotitalot, liikehuoneet ja prosessit.
RUNKO	Sinkitty pelti + 20mm lämpöeristys
ISO16890 LUOKAT (ESISUODATIN)	ePM10 50%
AKTIIVIHIIILI	Hajut ja kaasumaiset epäpuhtaudet (VOC)
EN1822 LUOKAT (PÄÄSUODATIN)	E11 tai H13
MAKSIMI KÄYTTÖLÄMPÖTILA	80 °C
KOSTEUS RH%	Kosteus RH%90% (suositus <70%)
LISÄOMINAISUUDET	Pulverimaalaus

## STANDARDIMITAT

Mitat /mm	Yhteet / halkaisija
650 x 320 x 950	D1=250 - D2=250



**OMFIL**  
SUODATUSRATKAISUT

