

# UVAIR 216

UVC Luftdesinficeringsenhet för mellanstora lokaler  
Effektiv - Vidimerad - Säker



**800 m<sup>3</sup>/h** luftflöde per timme  
**39 dBA** Quietmode  
**99.991%** reducering

## Funktioner



### Desinficering av luft reducerar SARS-CoV-2

Flerfallet studier påvisar att covid19 sprids vid aerosoler och riskerna för att kontamineras ökar inomhus i lokaler där flera människor samlas. UVC har en vidimerad reducerande effekt på covid19



### 4 stegs filtrering

Pre Filter-MERV (8) fångar damm partiklar och ser till att UVC lysrören hålls rena. Hepafilter och aktivtkol reducerar partiklar, kemikalier och dofter. UVC reducerar patogener såsom virus, bakterier och sporer i luften.



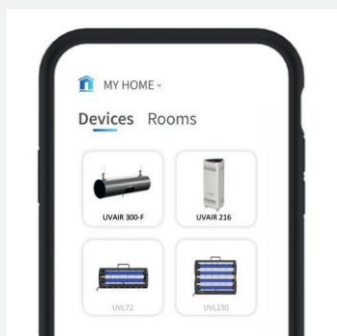
### Inga restprodukter

Enheten producerar inga restprodukter. Lysrören i enheten är ozon fria



### Olika fläkthastigheter

Enheten har 10 olika fläkthastigheter. Silence mode kan exempelvis användas vid möten och vid exempelvis raster kan enheten köras i max hastighet för snabbt utbyte av luft i lokalen.



### Kan styras via app

Full flexibilitet med app styrning.



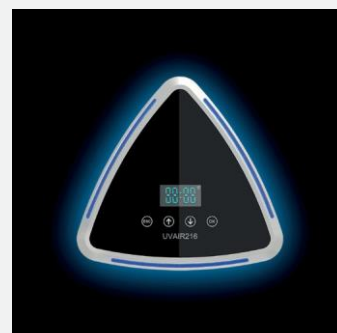
### Säkerhetsläge vid fall

När enheten detekterar en lutning över 45° slår den automatiskt av sig.



### Högkvalitativa lysrör

Enheten är utrustad med ozonfria lysrör från Philips och Osram.



### Intelligent

Enheten känner själv av när det är dags för filterbyte. Detta kräver inga verktyg..

## Användningsområden

Väntrum, kontorslokaler, konferensanläggningar, restauranger, skolor, gym, butiker etc.



## Luftbyte per timme

Dessto högre luftcirkulation och andel luftutbyte per timme minskar riskerna för att sprida luftburna infektioner.

Det är rekommenderat att det sker ett luftutbyte 2-3 ggr per timme.

Luftombyte per time (ACH)		
	Normalt fläktläge 480 m <sup>3</sup>	Fullt fläktläge 720 m <sup>3</sup>
Luftbyte per timme	Rumsstorlek	
1	192m <sup>2</sup>	288m <sup>2</sup>
2	96m <sup>2</sup>	144m <sup>2</sup>
4	48m <sup>2</sup>	72m <sup>2</sup>
6	32m <sup>2</sup>	48m <sup>2</sup>

*Arean är beräknad på ett rum med en takhöjd på 2,5m*

## Produkt information

**Produkt:** UVC Luftdesinficeringsenhet

**Model:** UVAIR216

**Lysrör:** 36W x 8 Light Source

**Livslängd:** Max. 9000h

**Strömstyrka:** 100V-240V/50-60Hz

**Kontroll:** Touch display + fjärr/app

**Material:** Aluminium, anti-UV ABS material

**Funktion:** UV desinficering + HEPA filter

**Våglängd UVC:** 253.7 nm

**Productdimension:** 1080x460x430mm

**Vikt:** 29 kg

**Strömkabel:** 1.8m

**Certifikat:** CE, ROHS, REACH, ETL(PENDING)

**Användningsområden:** väntrum, kontor, konferens, restaurang, skolor, gym, butiker etc.

