



Installationsanvisningar för bästa placering av luftreningsaggregatet ACU.

För placering av ACU bör man ha följande i åtanke.

Den rena luften från positivt laddade rena partiklar genom att minimera antalet laddade syremolekyler som passerar genom aggregatet.

Joniseringen sprids i rummet med hjälp av aggregatets fläkt med assistans från befintlig ventilation.

Ett magnetiskt fält får partiklar att falla mot golvet.

Gaser faller sönder i ofarliga beståndsdelar och obehagliga lukter försvinner.

Eftersom processen arbetar med magnetism är det väsentligt att luftreningsaggregatet inte placeras på metallföremål eller att luftströmmen riktas direkt mot metalliska föremål.

ACU kan monteras på i huvudsak tre olika platser i rummet.

Tekniska data

Spänning: 230V 50Hz

Kapslingsgrad: IP20

Strömförbrukning: 1,3A

Ansluts till jordat ström uttag

Modell	Maximal rumsyta/rumsvolym			
	1	2	3	4
1 x ACU	100m ² /200 ³	50m ² /100 ³	30m ² /60 ³	20m ² /40 ³
2 x ACU	200m ² /400 ³	100m ² /200 ³	60m ² /120 ³	40m ² /80 ³
3 x ACU	300m ² /600 ³	150m ² /300 ³	90m ² /180 ³	60m ² /120 ³

För större rumsvolymer erfordras flera enheter

Luftbelastningsgrupp 1

Kontor, kliniker, sjukhus, vårdhem, banker, väntrum, skolor, daghem, frisörer, mataffärer, parfymier, omklädningsrum, försäljningsutrymmen, kläd- och skobutiker, hotell, caféer

Luftbelastningsgrupp 2

Försäljningslokaler för kött, ost och fisk, livsmedelsavdelningar, produktion och bearbetning av kött, bak- och sötvaror, mejeriprodukter, förpackningsutrymmen, sporthallar, fitnesscentra, plast- och pappersindustrier

Luftbelastningsgrupp 3

Kylutrymmen för kött och fisk, lagerutrymmen för ost och bagerivaror, korv och skinka etc.

Kök och restauranger, tryckerier, kök och restauranger, tryckerier målerier, fartyg

Luftbelastningsgrupp 4

Djuruppfödning, avfallsupplag, toaletter, kadaverförvaring och reningsverk

1. Takmontage

ACU placeras där detta tillåts på ett avstånd från tilluften som är lika med halva takhöjden.

ACU skall alltid sikta mot "frånluft". Om det inte går att montera aggregatet i taket placeras det på vägg.



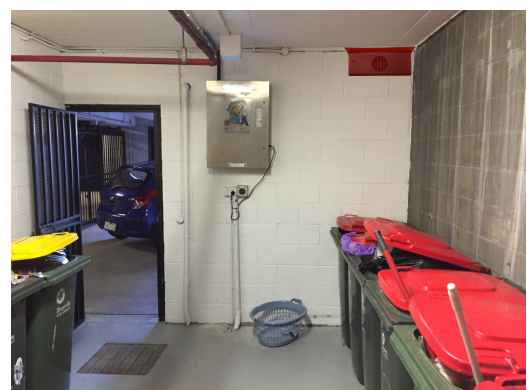
2. Hylla

ACU kan placeras på en hylla högt över golvet. Det är viktigt att man monterar aggregatet så att befintlig luftström följs.



3. Nära kontamineringskälla

Vid kraftig kontaminering skall ACU placeras så nära kontamineringskällan som möjligt.





Drift och skötsel av luftreningsaggregat ACU

Anslutning

Anslut aggregatet till jordat vägguttag

Drift

Starta aggregatet genom att ställa strömbrytaren i läge "1"

Underhåll

Aggregatet är i normalfallet underhållsfritt.

Om det är placerat i dammig miljö och det samlats dam i aggregatet, gör då följande:

- Stoppa aggregatet genom ställa strömställaren i "0"
- Dra ur stickkontakten
- Ta en lång flaskborste i plast och putsa av jonstaven i aggregatet så den är dammfri
- Dammsug upp så mycket som möjligt
- Stick åter i stickkontakten och slå åter på aggregatet