

5. FUJITSU LUFTRENSER-SYSTEM

DASY30S



Trådløs
Fjernbetjening



2 x verdens-NYHED !

UV deodoriserings-system

Verdens-NYHED

Kraftfuld deodorisering & bakteriefjernelse med 3 bølgelængder.

Ozon deodorisering

Ved hjælp af lys (185nm) genereres en stor mængde ozon, som nedbryder lugtmolekylerne.

Fotokatalytisk deodorisering

Lugtmolekylerne nedbrydes ved at belyse en titaniumoxid-plade med lys (254nm)

Bakteriebekæmpelse

Bakterier og virus bekæmpes med lys (185nm), som har en bakteriedræbende effekt der er 1600 gange større end almindeligt sollys.

Automatisk restituering af fuld rensningskapacitet

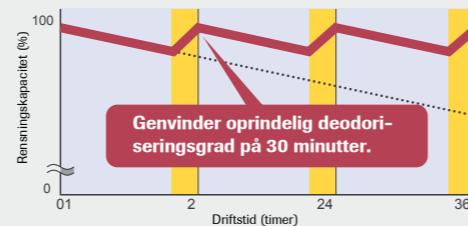
Verdens-NYHED

Restituering af rensningskapacitet gennem opvarmning

- Oxidations- og nedbrydningsevnen fremmes gennem opvarmning i 30 min. ca. hver 12. time.

- Den oprindelige filtreringsevne fastholdes gennem fjernelse af de lugtmolekyler som sætter sig i filteret.

iii. regenerering af filter ved opvarmning



— /Ændring af rensningskapacitet når opvarmning gennemføres
 /Ændring af rensningskapacitet uden gennemført opvarmning
 ■ 30 minutters opvarmning ca. hver 12. timer



5. FUJITSU LUFTRENSER-SYSTEM

Inverter: Luftrensere

Best. nr.	Type	Luftmængde	Lydniveau	Forsyning	Forbrug	Størrelse
		m ³ /min. min. - maks.	dB(A) min. - maks.	Volt Volt	Watt min. - maks.	B · H · D
101 3000 00	DASY30S	0,8 · 3,0	19 · 45	1 · 230	11 · 35	653 · 274 · 215

Værdierne i ovenstående tabeller er angivet for nominel drift

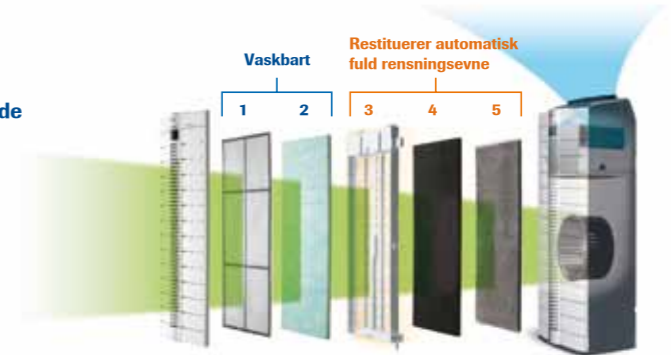
- Ca. 150 gange mere effektiv end konventionelle friskluftsanlæg (GENERAL)
- Fjerner 99,9% af alle luftbærende bakterier
- Økonomisk drift - ingen behov for udskiftning af filtre.

Vaskbare filtre. Intet behov for udskiftning:

1. Frontfilter
2. Allergen nedbrydende- og støvopsamlende partikelfilter

Restituerer automatisk fuld rensningsevne.

- Ingen vedligeholdelse:
3. Varmeenhed
 4. Fotokatalytisk deodoriserings- og antibakterielt filter
 5. Specialfilter med aktivt kul



Luftrensningsevne

Luften renses via effektiv opsamling af støv partikler

Frontfilter: Fjerner hår og større støvpartikler

Allergen nedbrydende- og støvopsamlende partikelfilter: Fjerner pollen, husstøvmider og andre allergifremkaldende substanser.



Støv



Husstøvmider



Hår og lugtgener (husdyr)



Græs-pollen