

# Fristående luftrenare med HEPA filter

**AstroPure CUBE - Kompakt HEPA H14 luftrenare för  
utrymmen där det ställs höga krav på ren luft**



# AstroPure CUBE

## Luftrenare

### Funktioner & Fördelar

- Kompakt design
- Energieffektivitetsnivå: A
- Aluminium kabinett
- Epoxilackerad
- Enkel installation, drift och underhåll
- Snabb & tystgående
- HEPA H14
- Luftflöde max. 1.000 m<sup>3</sup>/h
- Låg vikt och lätt att flytta runt

### Applikationer

- Sjukvård: ålderdomshem, privata mottagningar, tandvård. Skydd av boende, patienter och medicinsk personal
- Skolor: skyddar barn och lärare i matsalar och klassrum
- Företag: skydd av mänsikor på kontor, mötesrum och matsalar mm.
- Kafé, hotell och restaurang: skydd av kunder och personal i matsalar och kök



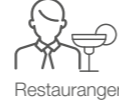
Sjukvård



Skolor & Univeritet



Komersiella byggnader



Restauranger

- Pekskärm
- Visar flöde och luftomsättningar
- Displayen visar varningar



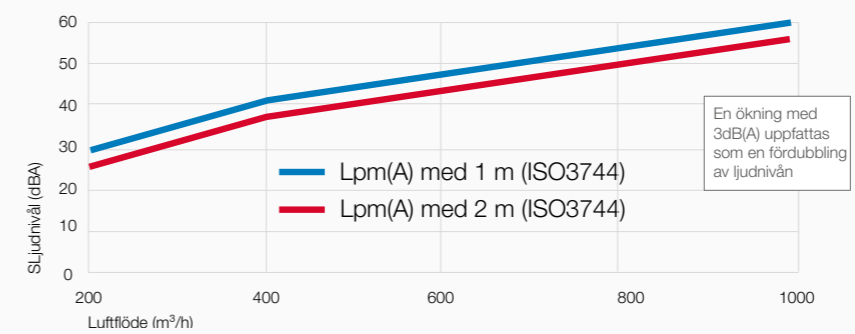
### Teknisk data

Tekniska funktioner		
Prestanda	~230 V	50/60 Hz
Driftsflöde	Från 200 till 1000 m <sup>3</sup> /h	
Dimension	H 40 x L 42 x P 43 cm	
Vikt	14 kg	
Användarvillkor	Temperatur +5 to +35°C	Relativ luftfuktighet < 95 % icke kondenserande
Filter	4 stycken HEPA H14 - Effektivitet 99.995 %	
Filtermedia	ePTFE	

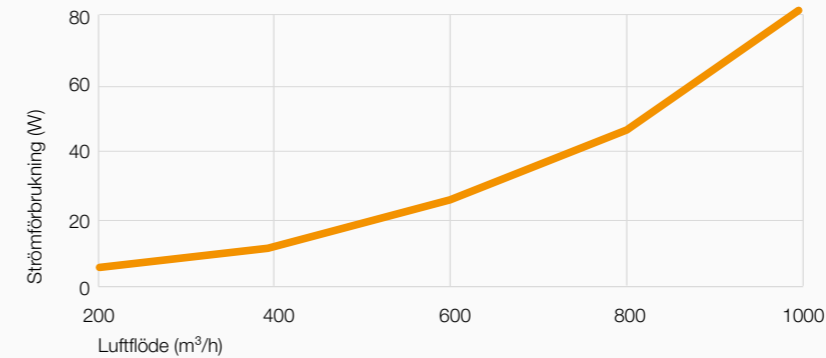
### Fallstudie

Fallstudie: Rumarea 50 m <sup>2</sup> , 3 m högt		
Rumstorlek (m <sup>3</sup> )	Upp till 150 m <sup>2</sup>	
Luftbyte per timme (ACH)	ACH 4	ACH 6
AstroPure CUBE luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	600	900
Ljudnivå med 1 m dB (A)	44	57
Energieffektivitet (m <sup>3</sup> /h/W)	20	13
Energiförbrukning (W)	30	70
Förhållande α (m <sup>3</sup> /h/dB(A))	14	16

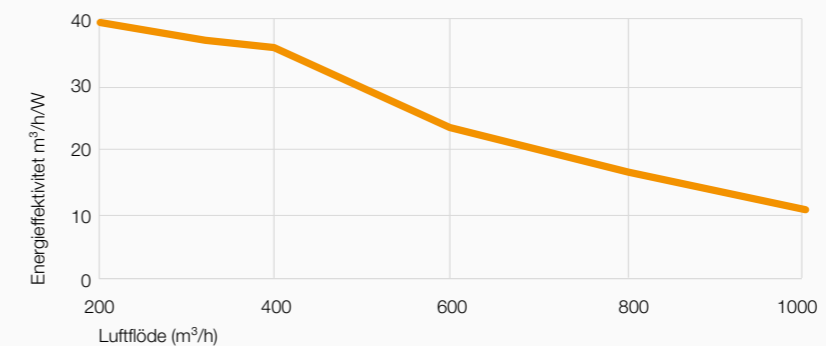
### Ljudnivå enligt ISO 3744 standard



### Strömförbrukning WATT



### Energieffektivitet m<sup>3</sup>/h/W enligt NF 536 standard





## AAF International Produktionsenheter

AAF, världens största tillverkare av luftfiltreringslösningar, driver produktions-, lager- och distributionsanläggningar i 22 länder på fyra kontinenter. Med sitt globala huvudkontor i Louisville, Kentucky, har AAF åtagit sig att skydda människor, processer och system genom utveckling och tillverkning av högkvalitativa luftfilter och filtreringsutrustning.

Kontakta din lokala AAF/Dinair-representant för en komplett lista över AAF/Dinair's produktlösningar.

### USA

Louisville, KY Atlanta,  
GA Ardmore, OK  
Bartow, FL  
Columbia, MO  
Fayetteville, AR  
Hudson, NY  
Momence, IL  
Ontario, CA  
Smithfield, NC  
Tijuana, Mexico  
Votorantim, Brasilien  
Washington, NC

### Europa

Cramlington, U K  
Gasny, Frankrike  
Vitoria, Spanien  
Ecoparc, Frankrike  
Trencin, Slovakien  
Olaine, Lettland  
Horndal, Sverige  
Kinna, Sverige  
Vantas, Finland  
Kausala, Finland

### Asien & Mellanöst

Riyadh, Saudi Arabien  
Shah Alam, Malaysia  
Suzhou, Kina  
Shenzhen, Khina  
Miaoli, Taiwan  
Bangalore, Indien  
Noida, Indien  
Yuki, Japan (Nippon Muki)

**Dinair**  
An **AAF** Company

Dinair AB  
Box 120, 592 2 Vadstena  
Tel: +46 143-125 80  
info@dinair.se www.aafintl.com

**AAF**<sup>®</sup>  
**INTERNATIONAL**

Bringing clean air to life:™

**AAF International**  
European Headquarters  
Odenwaldstrasse 4, 64646 Heppenheim  
Tel: +49 (0)6252 69977- 0  
aafintl.com

Specifikationer och prestandadata innehåller medelvärden inom befintliga produktspecifikationstoleranser och kan ändras utan föregående meddelande. AAF avvisar uttryckligen ansvar för direkt eller indirekt skada, i vid bemärkelse, som härrör från eller är relaterad till användningen och / eller tolkningen av denna information.

©2020 AAF International och dess dotterbolag.  
SB\_402\_EN\_092020