



ANVÄNDNING

Luftrenaren är konstruerad för rengöring av luft från mikroorganismer så som mögel, bakterier och virus i storlek ner till 0,1 µm. Luftrenaren används i slutna utrymmen så som

- receptioner, träningslokaler, gym, affärer, apotek, kontor, bibliotek, restauranger och även i industriella miljöer så som mekanisk verkstad.

KONSTRUKTION

Luftrenaren filtrerar luften i 3 steg bestående av:

- I - förfilter klass G4*, filtrerar luften från damm och smutspartiklar
- II - filterklass H13*, filtrerar luften från mikroorganismer så som bakterier och mögel,
- III - filterklass H14*, filtrerar 99,995% av luften från viruspartiklar i storlek ner till 0,1 µm.

Luftrenaren är utrustad med en UV-C lampa. UV-C ljuset inaktiverar och dödar mikroorganismer inuti luftrenaren. Sidopanelerna är utrustade med LED belysning för information till användaren att UV-C lampan är i drift. Dessutom är inlopp och utrymmet mellan H13 och H14 filter utrustat med ett kopparnät för att ytterligare minska virusets livslängd i luftrenaren. Det smarta styrsystemet möjliggör luftreglering i 4 steg. Luftrenaren har en snygg design och är tillverkad i lackerad aluminium och är utrustad med hjul för enkelt handhavande.



EC MOTOR

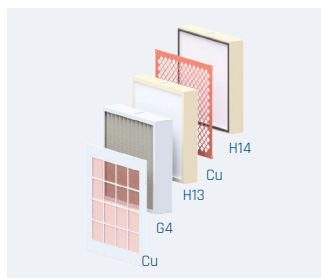
- Luftrenaren är utrustad med en högeffektiv elmotor med integrerad EC teknik som säkerställer lågt energibehov och därmed låg driftskostnad.

*filtreringsegenskapen på de filter som används anges PN-EN 779; PN-EN 1822-4



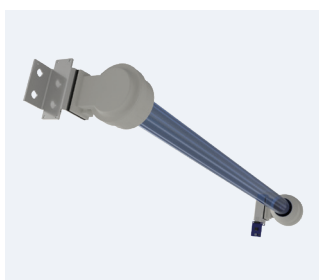
Specialutförande

Lackering i valfri kulör enligt RAL paletten.



Filtrering och säkerhet

3 stegs filtrering och utrustad med dubbla kopparnät.



UV-C lampa

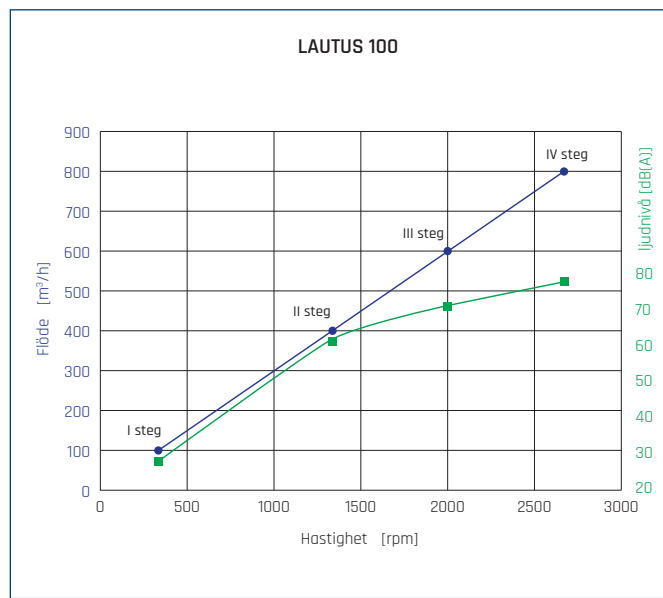
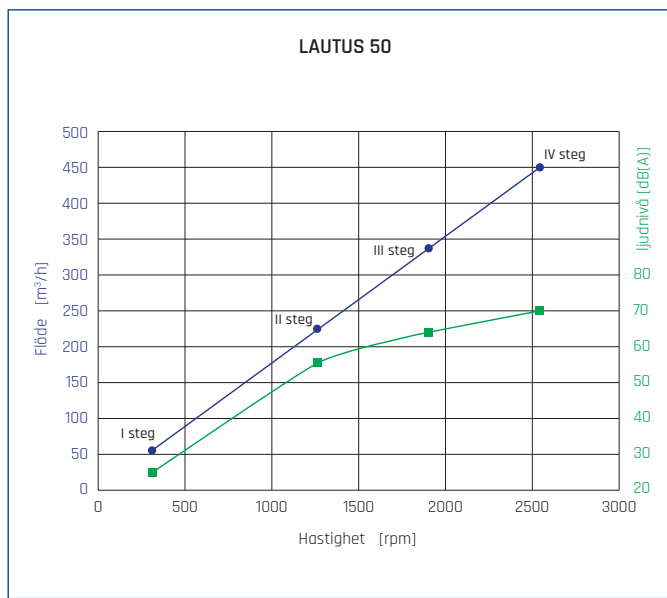
Luftrenaren är utrustad med en UV-C lampa vilken påskyndar reducering av mikroorganismer.

TEKNISK DATA

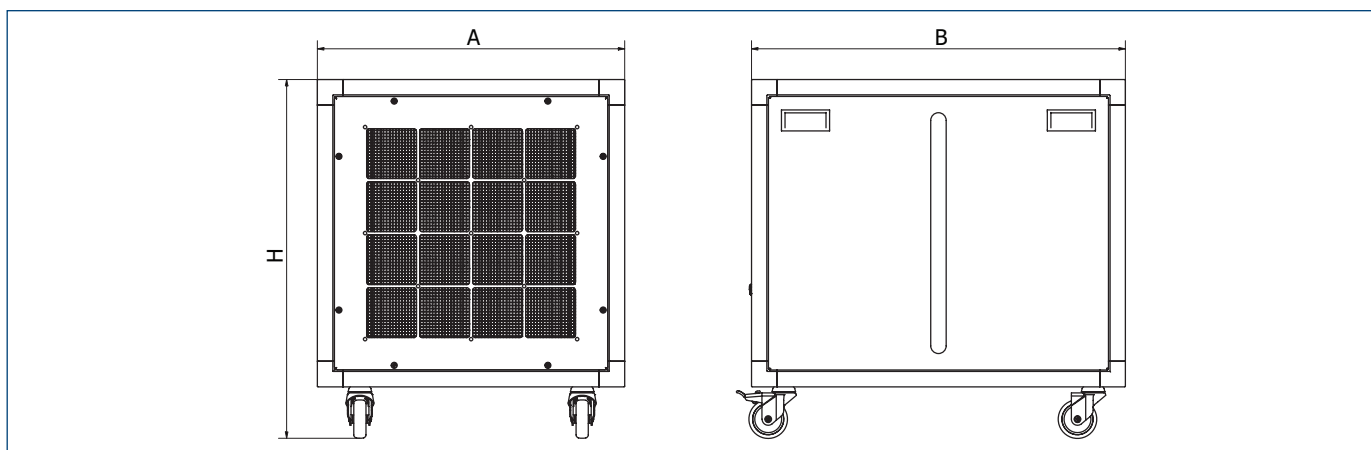
Type	luftflöde max	max absorberad effekt	ström	spänning	ljudnivå	vikt	artikel nummer
	[m ³ /h]	[W]	[A]	[V]	[dB(A)]	[kg]	
LAUTUS 50	450	150	1,6	230	64	47	70010606
LAUTUS 100	800	250	2,7	230	74	60,5	70010607

* Ljudnivå mätt på ett avstånd av 1,5 m från luftrenaren vid ett flöde av 2/3 av det maximala flödet.

KARAKTÄRISTIK

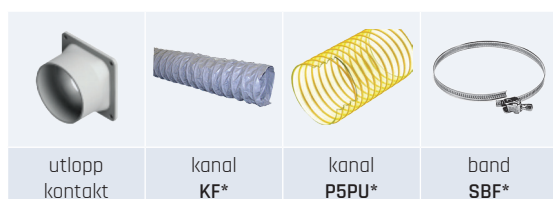


DIMENSIONER [mm]



Type	A	B	H
LAUTUS 50	600	730	700
LAUTUS 100	750	730	850

TILLBEHÖR



* För korrekt användning av dessa tillbehör krävs ett uttagskontakt