

# Friskluftventil 400 & 450



# Friskluftventil 400 & 450



Med friskluftsventilen 400 och 450 får du en komplett lösning för naturlig ventilation i ditt hem. Friskluftsventilerna kommer i tre delar; ett teleskoprör, ett galler och en väggventil. Den inre vita väggen av teleskopröret är utrustad med en ljudisolerad väggkanal, en dragsko, ett dammfilter, ett kondensisolerat lock och ett insektsnät. Modell 450 kommer även med en extra ljudisoleringsmatta för reducerade ljudnivåer. Friskluftventilerna 400 och 450 går att beställa med ett yttre galler i färgerna grått, rött eller vitt. Friskluftventilerna används för väggdjocklekar mellan 260–400 mm. Teleskopröret på friskluftventilerna går även att förlängas med ett 200 mm långt förlängningsrör som beställs separat.

## Inreglering, injustering och demontering.

Det är lämpligast att installera friskluftsventilerna i yttervägg och ca 100 mm från taket. Beroende på utrymmets storlek bör det finnas två ventiler per utrymme. Ventilerna måste alltid placeras mitt emot varandra så att luftcirkulationen blir smidig. För förborring av installationshålet rekommenderar vi att använda diamant  $\varnothing 105$  i storlek.

## Material

Friskluftsventilen är producerad i polypropenplast som tål temperaturer upp till 120 grader Celsius. Materialet håller färgen, bleknar inte och är återvinningsbar.

## Rengöring

Friskluftsventilen rengöres med vanligt rengöringsmedel.

## Färg

Standard vit (RAL 9011). Galler kan beställas i vitt, grått eller rött.

## Dimensioner



# Specifikationer

## Kapacitetsdiagram

### Produktdelar

Friskluftsventilerna kommer i tre delar;  
Ett teleskoprör, ett ytterväggsgaller och  
en tilluftsventil. Friskluftventilerna 400 och  
450 går att beställa med ett ytterväggsgaller  
i färgerna grått, rött eller vitt.



### Luftflödeskapacitetsdiagram

Model 400

(utan ljudisoleringsmatta och filter)

Model 450

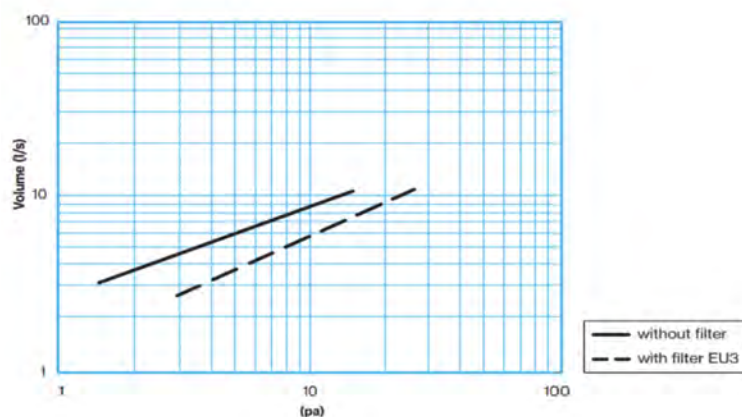
(med ljudisoleringsmatta och filter EUR3)

5 Pascal = 22 m<sup>3</sup>/h (6,0 l/s)

10 Pascal = 33 m<sup>3</sup>/h (9,2 l/s)

20 Pascal = 44 m<sup>3</sup>/h (12,2 l/s)

Free area: 4,000 mm<sup>2</sup> (40 cm<sup>2</sup>)



### Ljuddämpningsdata

Ljuddämpning: Öppen ventil (Steg 4)

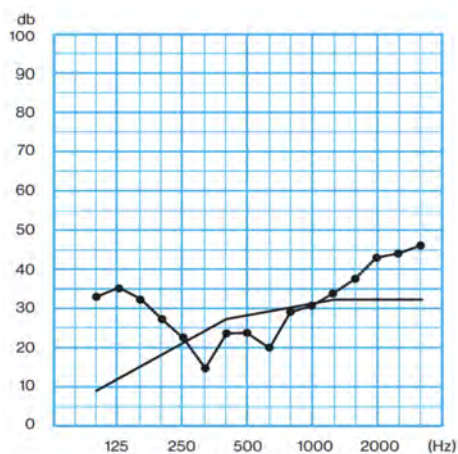
Ljuddämpning:

Steg 1: 45 dB

Steg 2: 28 dB

Steg 3: 27 dB

Steg 4: 26 dB



Frequency (Hz)	R (Db)
100	33,1
125	35,3
160	32,3
200	27,2
250	22,3
315	14,6
400	23,4
500	23,6
630	19,9
800	29,1
1000	30,7
1250	33,9
1600	37,5
2000	43,0
2500	44,1
3150	46,1

