

# SONOVENT® COMPACT

Compacte zelfregelende, akoestische raamverluchting

OP GLAS

KALF-  
PLAATSING

ZELFREGELEND  
P3

GELUID-  
DEMPEND

COMPACT

3 DEBIETEN  
IN 1 MODEL



## INTRO

De Sonovent Compact is het kleinere broertje van de Sonovent. Deze compacte, geluidsdempende raamverluchting heeft een goede verhouding tussen akoestische demping en debiet.

## INSTALLATIE OP GLAS (OF KALFPLAATSING)

De Sonovent Compact wordt bij voorkeur op het glas geplaatst. We raden aan om gebruik te maken van de Renson® nr. 039 of nr. 034 [20-28mm] droogbeglazingsrubber. De Sonovent Compact kan ook in een kalfplaatsing geïnstalleerd worden mits gebruik van de bijkomstige kalfplaatsingsprofielen.

## THERMISCH ONDERBROKEN

Geen koude-overdracht van buiten naar binnen.

## ZELFREGELEND: P3

Dankzij zijn zelfregelende klep staat de Sonovent Compact borg voor de toevoer van verse en gezonde lucht zonder tocht.

## DRIE VERSCHILLENDE DEBIETEN MET ÉÉN EN HETZELFDE MODEL

De Sonovent Compact heeft 3 verschillende mogelijke doorlaatopeningen [10, 13 of 15 mm], zodat drie verschillende debieten kunnen gehaald worden.

## GELUIDDEMPEND

Variabele geluidsdemping in functie van de gekozen doorlaatopening, gaande van 33 dB tot 36 dB.

## INSECTENWEREND

Het geperforeerde binnenprofiel houdt muggen, vliegen en andere ongewenste insecten buiten.

## EPB-CONFORM / INTEGRATIE IN SYSTEEM C+®

Zelfregelend EPB-conform rooster dat geschikt is om samen te werken met Healthbox 3.0.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Debiet	
Q bij 1Pa	
Doorlaatopening 10 mm	12,1 dm <sup>3</sup> /s/m
Doorlaatopening 13 mm	15,2 dm <sup>3</sup> /s/m
Doorlaatopening 15 mm	19,4 dm <sup>3</sup> /s/m
Q bij 1 Pa	
Doorlaatopening 10 mm	63,4 m <sup>3</sup> /h/m
Doorlaatopening 13 mm	68,9 m <sup>3</sup> /h/m
Doorlaatopening 15 mm	68,1 m <sup>3</sup> /h/m
Comfort	
Geluidsdemping $D_{n,e,w}$ (C;C <sub>tr</sub> ) in open positie	
Doorlaatopening 10 mm	36 [0;-1] dB
Doorlaatopening 13 mm	35 [0;-1] dB
Doorlaatopening 15 mm	33 [0;-1] dB
Geluidsdemping $D_{n,e,w}$ (C;C <sub>tr</sub> ) in gesloten positie	
	n.g.
Technische gegevens	
Standenregeling	Traploos verstelbaar
Bediening	Manueel, stang, koord, motor
U-waarde	3,45 W/m <sup>2</sup> K*
Luchtdoorlaat bij 50 Pa	<15% [in gesloten positie]
Waterwerend in gesloten positie, tot	650 Pa
Afmetingen	
Glasaf trek	78 mm
Hoogte	75 mm [hoogte ventilatiekast] / 95 mm [totale hoogte met flensprofielen]
Glasdikte	20, 24, 28, 32 of 36 mm
Max. lengte	2000 mm [installatie op glas] of 2500 mm [kalfplaatsing installatie]

\* U-waarde is 2,85 voor Sonovent Compact in compacte kalfplaatsing.

## TECHNISCHE TEKENINGEN

