

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 ³ /s/m
Doorlaatopening 13 mm	15,2 dm ³ /s/m
Doorlaatopening 15 mm	19,4 dm ³ /s/m
Q bij 1 Pa	
Doorlaatopening 10 mm	63,4 m ³ /h/m
Doorlaatopening 13 mm	68,9 m ³ /h/m
Doorlaatopening 15 mm	68,1 m ³ /h/m
Comfort	
Geluidsdemping $D_{n,e,w}$ [C;C _{tr}] 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 _{tr}] in gesloten positie	
	n.g.
Technische gegevens	
Standenregeling	Traploos verstelbaar
Bediening	Manueel, stang, koord, motor
U-waarde	3,45 W/m ² K*
Luchtdoorlaat bij 50 Pa	<15% [in gesloten positie]
Waterwerend in gesloten positie, tot	650 Pa
Afmetingen	
Glasaftrek	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

