

# Exvent lyddempermodule

OMFATTENDE TEKNISK INFORMASJON



***exvent***

# Pelican og Pegasos lyddempermoduler

Smarte lyddempermoduler for Exvents ventilasjonsaggregat, Pelican og Pegasos. En lyddempermodul er en rask, enkel og smart måte å dempe lyden fra ventilasjonsaggregatet på. Lyddempermodulen er monteringsklar. Den skal bare løftes og settes opp på ventilasjonsaggregatet. Fordelene med de monteringsklare modulene inkluderer pen og enhetlig finish, enkel montering og optimal støyk kontroll.



På bilden Pelican med lyddempermodul

## Teknisk informasjon

Mål	Pelican	Pegasos
Bredde (B)	998 mm	1250 mm
Total høyde på aggregatet med lyddemperen (H)	2365 mm	2330 mm
Høyde på lyddempermodulen (h1)	1045 mm	865 mm
Høyde på aggregatet (h2)	1270 mm	1400 mm
Høyde på monteringsbein (h3)	150 mm	150 mm
Høyde på aggregatrammen uten beina (h4)	1090 mm	1220 mm
Dybde (D)	590 mm	677 mm
Vekten til lyddempermodulen	120 kg	130 kg
Vekten til aggregatet	125 kg	203 kg

## Andre tekniske spesifikasjoner

Maksimal luftstrøm	612 m <sup>3</sup> /h	1 404 m <sup>3</sup> /h
--------------------	-----------------------	-------------------------

## Støyreduksjonskoeffisienter

f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Pelican-lyddemper 1000 mm, støyreduksjon i dB	11	13	22	29	32	25	15
Pegasos-lyddemper 800 mm, støyreduksjon i dB	7	12	17	11	9	20	20

## Trykktap, eksempel

Aggregat	Trykktap	Luftstrøm
Pelican	6 Pa	504 m <sup>3</sup> /h
Pegasos	13 Pa	1 080 m <sup>3</sup> /h

