

Toebehoren dakventilatoren

Technische specificaties

always the best climate

Overzicht toebehoren dakventilatoren

DOS

Dakopstand voor het monteren van dakventilatoren op een plat dak. Vervaardigd van glasvezel versterkt polyester, uitwendig glad in de kleur lichtgrijs RAL7001. De dakopstand is aan de bovenzijde uitgevoerd met draadbussen en bevestigingsbouten en aan de onderzijde met een 150 mm brede inplakrand. De dakopstand is 285 mm hoog.



DOS.G

Geïsoleerde dakopstand voor het monteren van dakventilatoren op een plat dak. Vervaardigd van met glasvezel versterkt polyester. In het polyester is een isolatielaag opgenomen ter voorkoming van condensvorming. Uitwendig glad in de kleur lichtgrijs RAL7001. De dakopstand is aan de bovenzijde uitgevoerd met draadbussen en bevestigingsbouten en aan de onderzijde met een 150mm brede inplakrand. De hoogte van de dakopstand bedraagt 285 mm.



Overzicht toebehoren

Voor de dakventilatoren VPM(e) en ComfoRoof MX zijn de volgende toebehoren verkrijgbaar:

- DOS = Dakopstand voor plat dak
- DOS.G = Geïsoleerde dakopstand voor plat dak
- GDH = Bovendakse (hoge) geluiddemper voor DOS
- GDB = Binnendakse geluiddemper voor DOS
- PV = Pakkingplaat
- VAP = Ventilatoraansluitplaat

GDB

Geluiddemper voor de zuigzijde van de dakventilator. Montage direct onder de ventilatorvoet en in de dakopstand doorstekend tot in het dak. Hiervoor moet voldoende ruimte beschikbaar zijn.

Behuizing van sendzimir staalplaat. Interieur van polyester schuim geschikt voor temperaturen tot +90°C.

De geluiddempers type GDH en GDB kunnen ook in combinatie worden toegepast, waardoor de demping nagenoeg wordt verdubbeld.



GDH

Geluiddemper type GDH voor de zuigzijde van de dakventilator. Montage direct onder de ventilatorvoet en boven op de dakopstand. Behuizing van sendzimir staalplaat, voorzien van pakking in de voet. Interieur van polyesterschuim geschikt voor temperaturen tot 90°C.



Dempingswaarden in dB

Demper type	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1000 Hz.	2000 Hz.	4000 Hz.	8000 Hz.
GD...245	1	3	35	6	9	11	11
GD...330	2	3	7	12	18	14	9
GD...450	2	7	12	16	18	14	10
GD...535	5	6	12	12	18	16	12

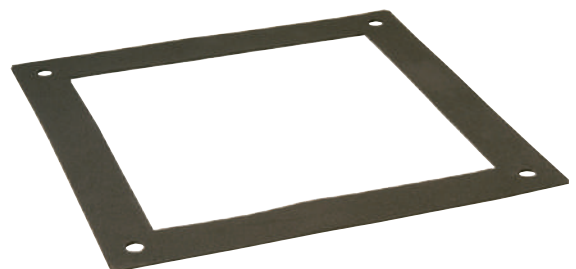
VAP

Ventilatoraansluitplaat, voor het aansluiten van ronde kanalen. Deze is samengesteld uit een vierkante sendzimir plaat, voorzien van bevestigingsgaten en flensbus. De plaat wordt op de dakopstand gelegd en met de ventilator of geluiddemper vastgezet. De maximum aansluitdiameter wordt bepaald door de doorlaatmaat.



PV

Pakkingplaat van chemisch en weerbestendige kunststof met gesloten cellen voor een luchtdichte aansluiting van de dakventilator op de dakopstand. De dakventilatoren MX en VPM(e) zijn standaard voorzien van pakking in de voet.

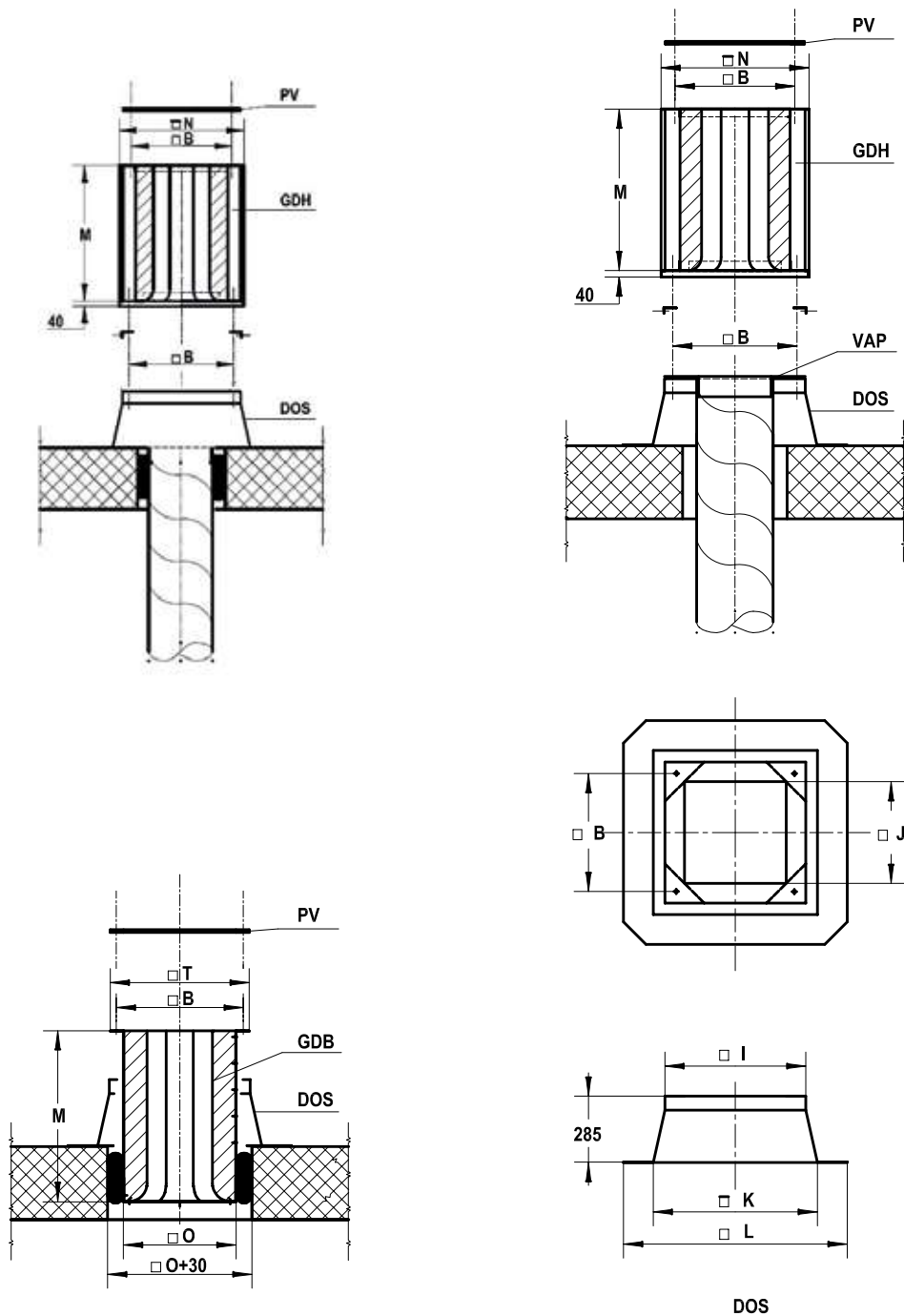


Artikelnr.	Omschrijving	Access. nummer
441006245	DOS 245 - Dakopstand plat dak - Glasvezelversterkt polyester	245
441006330	DOS 330 - Dakopstand plat dak - Glasvezelversterkt polyester	330
441006450	DOS 450 - Dakopstand plat dak - Glasvezelversterkt polyester	450
441006535	DOS 535 - Dakopstand plat dak - Glasvezelversterkt polyester	535
441007245	DOS 245-G - Dubbelw. geïsoleerde dakopstand plat dak	245
441007330	DOS G 330 - Dubbelw. geïsoleerde dakopstand plat dak	330
441007450	DOS G 450 - Dubbelw. geïsoleerde dakopstand plat dak	450
441007535	DOS G 535 - Dubbelw. geïsoleerde dakopstand plat dak	535
304002245	GDB 245 – Binnendakse geluiddemper DOS	245
304002330	GDB 330 - Binnendakse geluiddemper DOS	330
304002450	GDB 450 - Binnendakse geluiddemper DOS	450
304002535	GDB 535 - Binnendakse geluiddemper DOS	535
304000245	GDH 245 – Bovendakse (hoge) geluiddemper op DOS	245
304000330	GDH 330 – Bovendakse (hoge) geluiddemper op DOS	330
304000450	GDH 450 – Bovendakse (hoge) geluiddemper op DOS	450
304000535	GDH 535 – Bovendakse (hoge) geluiddemper op DOS	535
350024500	PV 245 - Pakkingplaat uit weerbestendige kunststof	245
350033000	PV 330 - Pakkingplaat uit weerbestendige kunststof	330
350045000	PV 450 - Pakkingplaat uit weerbestendige kunststof	450
350053500	PV 535 - Pakkingplaat uit weerbestendige kunststof	535
440302416	VAP 245 - Ventilator aansluitplaat DN160	245
440303320	VAP 330 - Ventilator aansluitplaat DN200	330
440303325	VAP 330 - Ventilator aansluitplaat DN250	330
440304535	VAP 450 - Ventilator aansluitplaat DN355	450
440304525	VAP 450 - Ventilator aansluitplaat DN250	450
440304531	VAP 450 - Ventilator aansluitplaat DN315	450
440305335	VAP 535 - Ventilator aansluitplaat DN355	535
440305340	VAP 535 - Ventilator aansluitplaat DN400	535
440305345	VAP 535 - Ventilator aansluitplaat DN450	535

Codering accessoires

De steekmaat van de bevestigingsgaten in de voet van de ventilator wordt gebruikt als accessoire type. Bijvoorbeeld: het getal '450' geeft de steekmaat van de bevestigings-gaten in ventilator en de bijbehorende accessoires aan. Code accessoires bijvoorbeeld DOS 450 of DOS 450G.

Maatschetsen en dakopstellingsvarianten



Maattabel - Afmetingen in mm

Demper type	acc.	B	I	J	K	L	M	N	O
VPM(e)	245	245	290	210	388	645	500	280	187
ComfoRoof MX 110	330	330	400	280	497	754	500	430	272
ComfoRoof MX 210	450	450	520	402	618	875	500	550	387
ComfoRoof MX 310 en 320	535	535	605	485	703	960	500	635	477

Zehnder Group Nederland BV

Lingenstraat 2 · 8028 PM Zwolle

Postbus 621 · 8000 AP Zwolle · Nederland · T +31 38 429 69 11

info@zehnder.nl · www.zehnder.nl