

PRODUCTFUNCTIE:

De WCO (Weather Clear Opening) is een natuurlijke ventilatie-eenheid die geschikt is voor dagelijkse ventilatie en automatische brandventilatie.

PRODUCTTOEPASSING:

De WCO wordt toegepast in (semi-)industriële gebouwen en utiliteitsbouw.

PRODUCTKENMERKEN:

De WCO is voorzien van jaloezieën die, afhankelijk van het type bediening, aan de bovenzijde in diverse standen gezet kunnen worden en van twee regelbare binnenkleppen. Hierdoor kan de WCO gebruikt worden onder alle weersomstandigheden. Bovendien kan de capaciteit exact aan de behoefte aangepast worden.

Technische details op de volgende pagina.

HOOFDKENMERKEN

De omkasting is vervaardigd van hoogwaardig corrosiebestendig aluminium

Colterra

3 uitzoeringen

- enkelwandig aluminium met of zonder afdichtingsborstels
- dubbelwandig aluminium met of zonder afdichtingsborstels
- dubbelwandig transparant polycarbonaat met afdichtingsborstels en rubber.

Optioneel in diverse glassoorten leverbaar.

Geopende jaloeziën zorgen voor

extra daglicht

Regelbare binnenkleppen

Wanneer bij regen het wenselijk is de jaloeziën te sluiten, kan door het openen van de binnenkleppen toch permanent geventileerd worden. De binnenkleppen zijn ca. 280 mm hoog

Bedieningen

- kabelbediening
- persluchtbediening
- elektrische bediening met elektrische stelmotor 24V of 220V

THERMISCHEVERBREKING

Wanneer de WCO toegepast wordt als automatische brandventilatie-eenheid is het bedieningssysteem standaard uitgevoerd met een smeltzekering. Bij het bereiken van een bepaalde temperatuur (72°C, 93°C of 141°C) gaat de eenheid automatisch open d.m.v. veerkracht.

De WCO kan probleemloos in iedere dakconstructie worden gemonteerd: op een bouwkundige opstand, onder of op geprofileerde beplating.

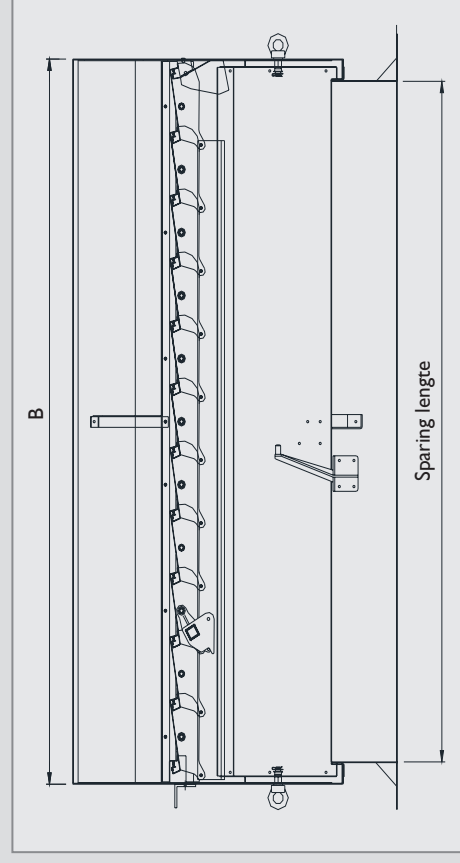
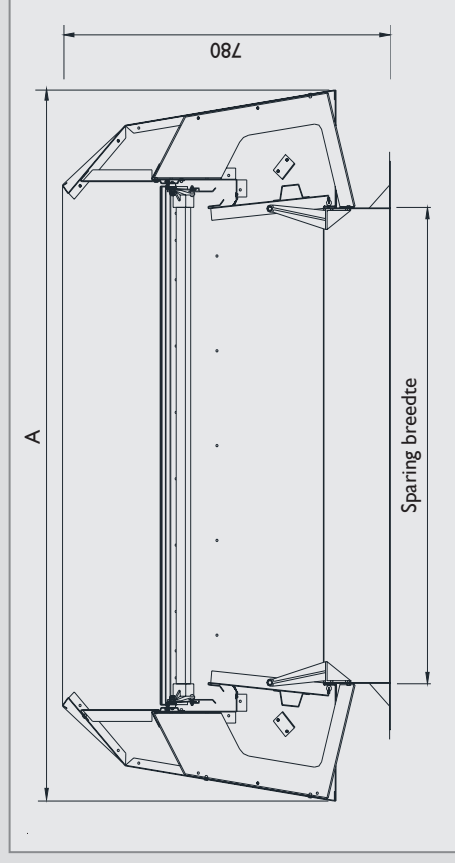
De montageflens en flensafmeting

kunnen worden aangepast aan de dakconstructie. Plaatsing is mogelijk onder een hellingshoek van 0 tot 45° in de lengte-as. De hellingshoek over de breedte-as bedraagt maximaal 3°.

OPTIE

Het is mogelijk de besturing uit te breiden met een regensensor, waardoor bij neerslag automatisch de jaloeziën sluiten en de binnenkleppen opengaan.

Model Type	Ventilator opening breedte A mm	Model lengte code	Ventilator opening lengte B mm
07	550	10	638
09	700	11	771
10	850	13	904
12	1000	14	1037
13	1150	15	1170
15	1300	17	1303
16	1450	18	1436
18	1600	19	1569
21	1900	21	1702
22		22	1835
23		23	1968
25		25	2101
26		26	2234
27		27	2367
29		29	2500
30		30	2633
31		31	2766
32		32	2899
34		34	3032
35		35	3165
36		36	3298



INSTELLINGEN VOOR VERSCHILLENDE WEERSVERANDERINGEN

