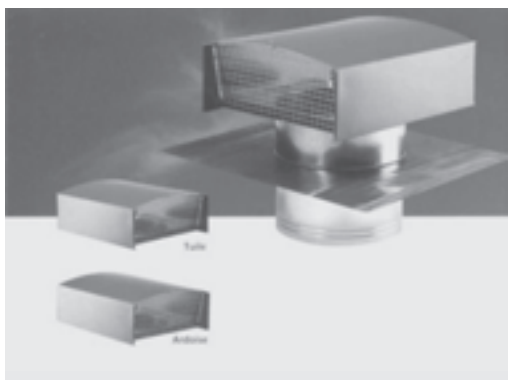


# Montage toebehoren METALEN DAKHOEDEN

## ■ Metalen dakhoeden CTM 125 - CTM 630

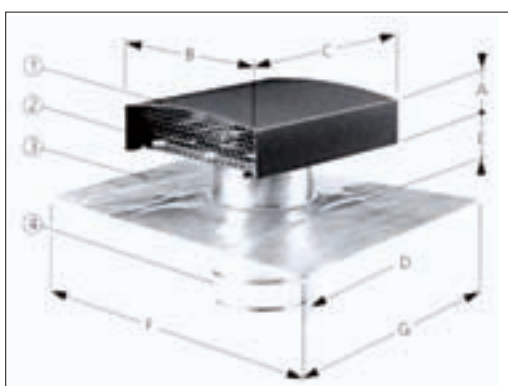


De dakhoeden zijn ontworpen voor uitblaas van luchtaanzuig in een mechanisch ventilatiesysteem: VMC enkele- of dubbelstroom, airconditioning, dampkappen.

Door hun ontwerp, zijn deze dakhoeden eenvoudig te plaatsen, dakhoed afneembaar, eenvoudig aanpasbare loodslab voor de waterdichting, en vanaf Ø 200, een verstevigingsplaat voor de bevestiging.

Ze passen bijna op iedere dakbedekking, dakpan of dakleij, en verzekeren en goede waterdichting

## ■ CTM 125 - CTM 150 - CTM 160



### Samenstelling:

1. Voorgelakte aluminium dakhoed
2. Beschermerooster
3. Loodslab
4. Aansluitkanaal uit gegalvaniseerd staal

Het metalen-kanaalaansluitstuk (4) is uit één geheel met de loodslab om een goede waterdichting te verzekeren. De dakhoed (1) is afneembaar om een eenvoudige plaatsing en onderhoud toe te laten.

Het beschermerooster(2) beschermt tegen binnendringen van vogels of ongedierte

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (Kg)
CTM 125	54	200	250	125	70	500	400	140	4
CTM 150	65	248	300	150	70	500	400	140	4
CTM 160	65	248	300	160	80	500	400	140	4

## ■ CTM 200 tot CTM 360



### Samenstelling:

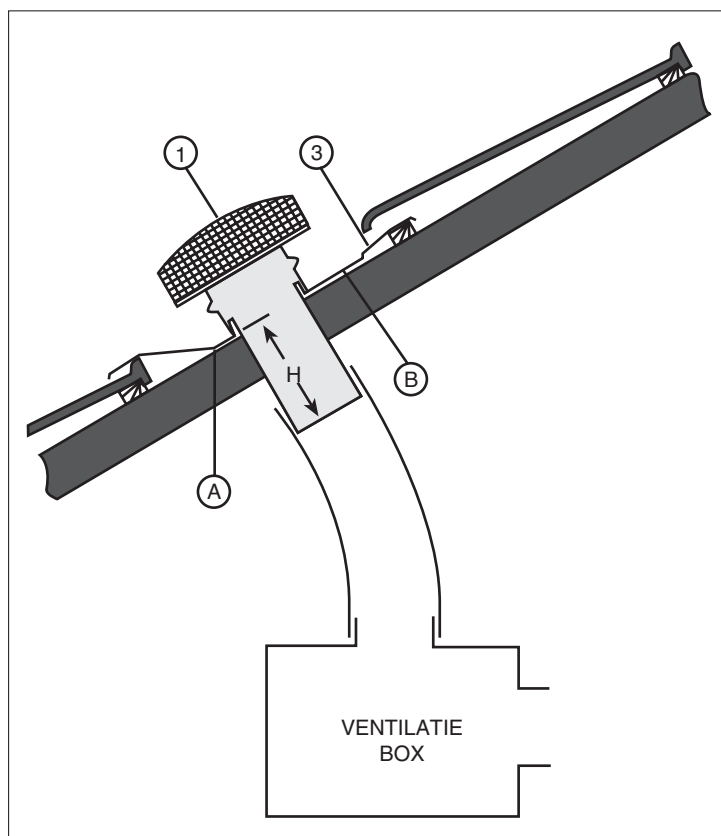
1. Voorgelakte aluminium dakhoed
2. Beschermerooster
3. Loodslab
4. Verstevegingsplaat
5. Openingen voor bevestiging
6. Aansluitkanaal uit gegalvaniseerd staal

Het metalen aansluitstuk (6) laat een eenvoudige aansluiting toe op het extractiekanaal, en is uit één gedeelte met de verstevegingsplaat, (4) en de loodslab (3). Dit voor een perfecte waterdichting. De dakhoed (1) is afneembaar om een eenvoudige plaatsing en onderhoud toe te laten.

Het beschermerooster (2) beschermt tegen binnendringen van vogels of ongedierte.

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Gewicht (Kg)
CTM 200	100	333	400	200	85	600	600	160	500	500	8
CTM 250	100	333	400	250	85	600	600	160	500	500	8
CTM 315	112	420	500	315	85	600	600	140	500	500	9
CTM 355	200	550	660	355	150	900	750	225	600	750	17
CTM 400	200	550	660	400	150	900	750	225	600	750	17
CTM 450	200	550	660	450	150	900	750	225	600	750	17
CTM 500	245	650	850	500	160	1200	1000	215	780	997	34
CTM 630	320	780	1000	630	160	1200	1000	215	780	997	36

## Montage voorschriften CTM 125, 150 en 160

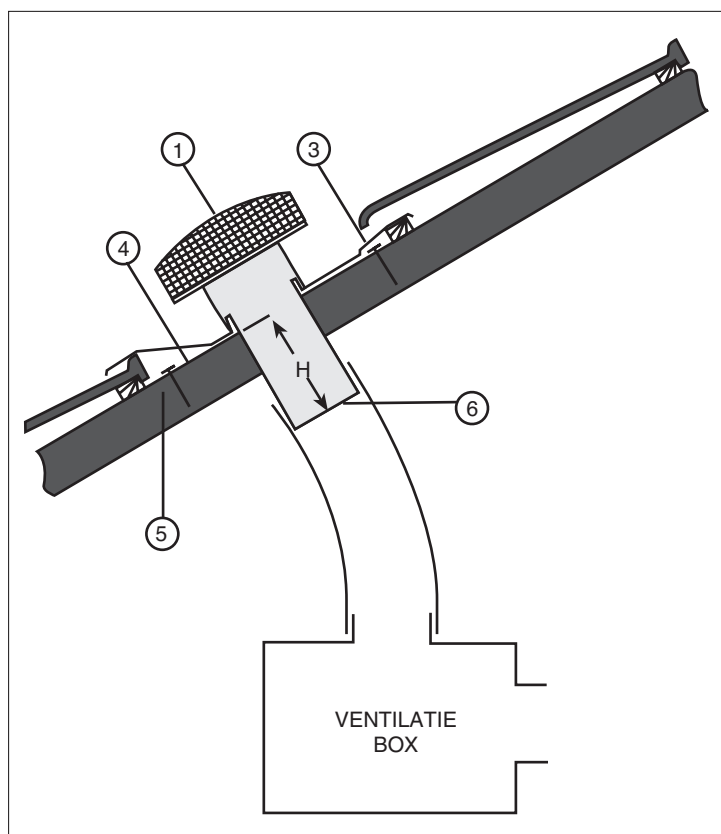


- De dakhoed(1) vastclipsen op de mof
- De loodslab aanpassen door het aan te drukken op het relief van de dakpan, zonder opstaande boorden
- Wanneer het een pannendak betreft, is het aan te raden een versterking aan te brengen in de richting van de balken, om de loodslab te ondersteunen ( A en B )
- De dakhoed zo plaatsen dat hij in tegenovergestelde richting staat van de dakhelling (zie tekening)

### Voorzorgen bij plaatsing:

Wanneer men de dakhoed gaat gebruiken voor verse luchtname, of aangesloten op toestellen die niet constant werken, kan het mogelijk zijn dat er water binnendringt. Het is dan ook nodig de dichting van het aansluitkanaal na te kijken, en de aansluiting op de ventilator

## Montage voorschriften CTM 125, 150 en 160



- Plaats de dakhoed (1) dmv 4 schroeven. (2 schroeven voor CTM200-250-315)
- De versterkingsplaat bevestigen (4) op de draagbalken, en zoveel mogelijk bevestigingspunten gebruiken (5)
- De loodslab aanpassen (3) door het aandrukken op het relief opstaande boorden voorkomen
- De dakhoed zo plaatsen dat hij in tegenovergestelde richting staat van de dakhelling (zie tekening)
- Terugplaatsen en bevestigen van de 4 bevestigingsschroeven
- Het metalen aansluitstuk (6) bevestigen op het kanaal

### Voorzorgen bij plaatsing:

Wanneer men de dakhoed gaat gebruiken voor verse luchtname, of aangesloten op toestellen die niet constant werken, kan het mogelijk zijn dat er water binnendringt. Het is dan ook nodig de dichting van het aansluitkanaal na te kijken, en de aansluiting op de ventilator

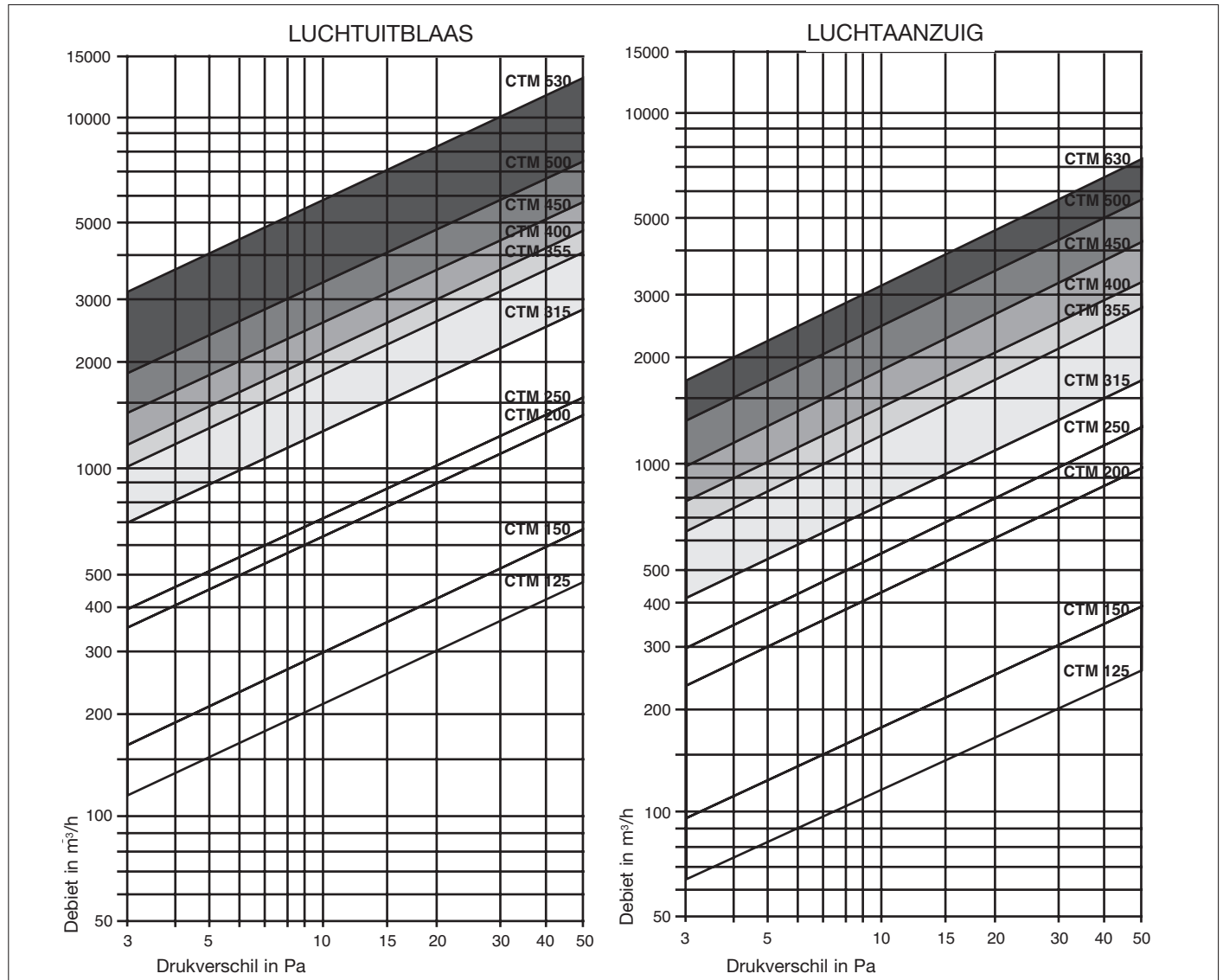
# Montage toebehoren

## Luchttechnische kenmerken

Onderstaande kurven geven de debietwaarden (aanzuig of uitblaas) weer in functie van de verschillende drukken, uitgedrukt in Pascal

Door zijn ontwerp is deze dakhoed bijna niet gevoelig aan atmosferische omstandigheden, de windsnelheid heeft weinig invloed op de luchttechnische gegevens

Het is noodzakelijk om rekening te houden met het drukverlies van de dakhoed bij de berekening van het voor u nodige luchtdebiet



Onderstaande tabel geeft de debieten weer bij een tegendruk van 20Pascal, evenals de sectie van de luchtdoorlaat ter hoogte van het kanaal en het rooster

	Debiet bij 20Pa in m³/h		Sektie van luchtdoorlaat in cm²	
	Luchtaanzuig	Luchtinblaas	Ø Binnen 0 kanaal	ter hoogte vanrooster
CTM 125	295	160	117	190
CTM 150	420	245	170	330
CTM 160	420	245	170	330
CTM 200	900	600	305	580
CTM 250	1050	850	479	580
CTM 315	1800	1100	765	850
CTM 355	2600	1700	973	1850
CTM 400	3000	2100	1328	1850
CTM 450	3600	2600	1569	1850
CTM 500	4700	3500	1940	2400
CTM 630	8000	4500	3088	3930