

Chapeaux de toiture métalliques

Type CT

Chapeaux de toiture équipés d'un capot en aluminium prélaqué et d'une bavette en plomb déformable pour l'étanchéité

Application

- Traversée de toiture pour l'extraction (ou l'apport) d'air dans les systèmes de ventilation
- Uniquement adapté à une utilisation sur des toits en tuiles ou en ardoises
- Non adapté à la ventilation ou à l'aération d'égouts ou de toilettes.

Matériau

- Acier galvanisé, avec capot en aluminium rouge ou gris anthracite et bavette en plomb

Couleur

- Rouge, RAL 3009
- Gris anthracite, RAL 7016

Composition

- Capot résistant aux intempéries avec grille anti-oiseaux, fabriqué en aluminium
- Raccordement au conduit en acier galvanisé
- Bavette en plomb pour un montage résistant aux intempéries

Fixation

- Équipé d'une bavette en plomb pour montage sur toits inclinés avec une pente comprise entre 5° et 45°
- Équipé d'un raccordement circulaire au conduit
- Il convient d'éviter des débits d'air supérieurs aux valeurs indiquées

Description du cahier des charges

La traversée d'air de la ventilation mécanique se fait à travers le toit incliné. Les traversées utilisées à cet effet sont des chapeaux de toiture fabriqués avec un capot rectangulaire à l'épreuve de la pluie, en acier galvanisé, muni de treillis anti-oiseaux dans les ouvertures de passage. Le capot est monté sur un conduit de passage cylindrique en acier galvanisé, équipé d'une bavette en plomb (et d'une plaque d'acier inférieure pour les grandes tailles) afin d'être monté entre la couverture de toit et de former une connexion étanche avec le toit. Les chapeaux de toiture sont disponibles en rouge (RAL 3009) ou gris anthracite (RAL7016) selon la couverture et peuvent être utilisés aussi bien pour l'apport que pour l'extraction d'air.

Exemple de commande

- CT-capuchon, GRIS, 200

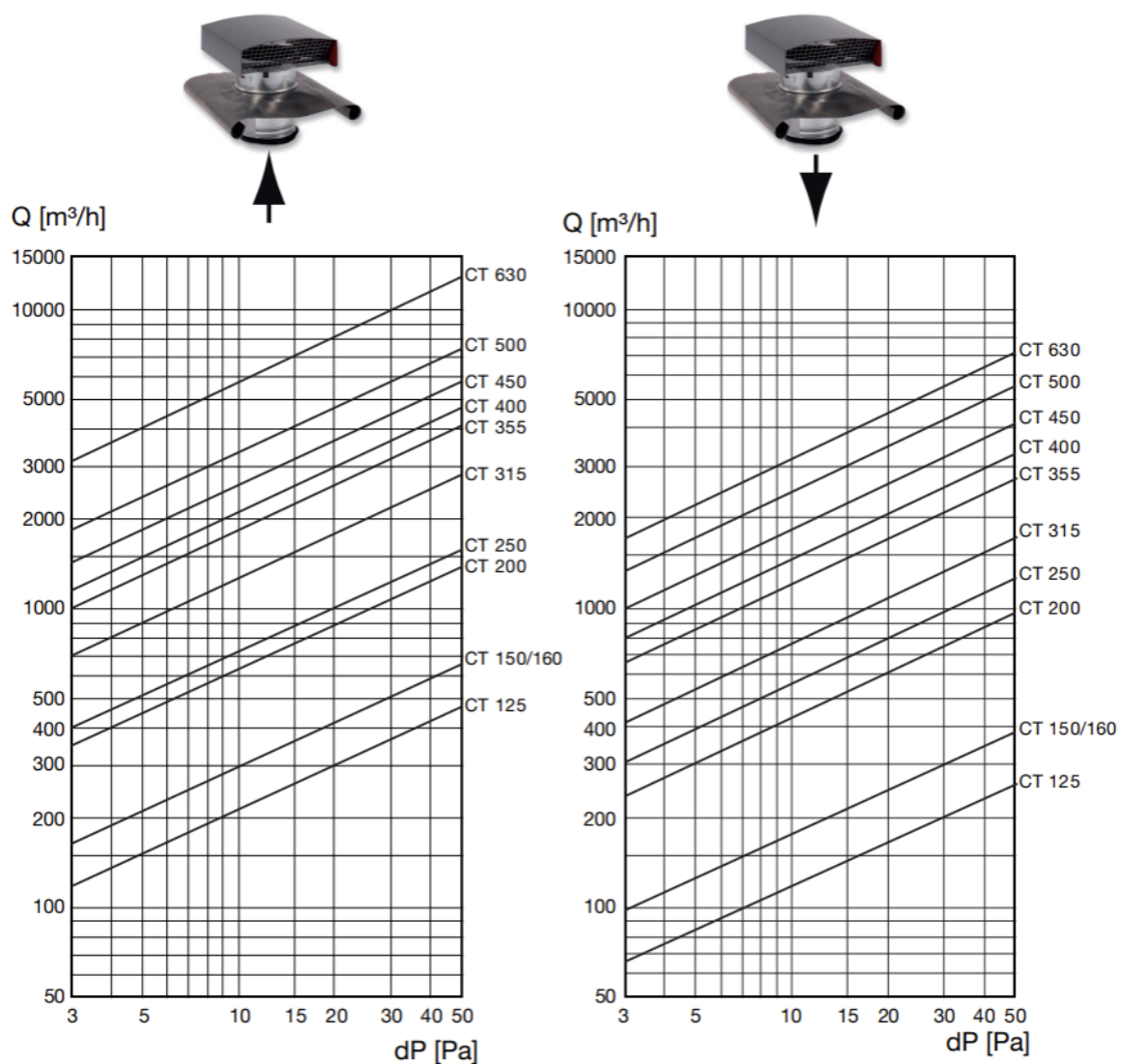
Explication

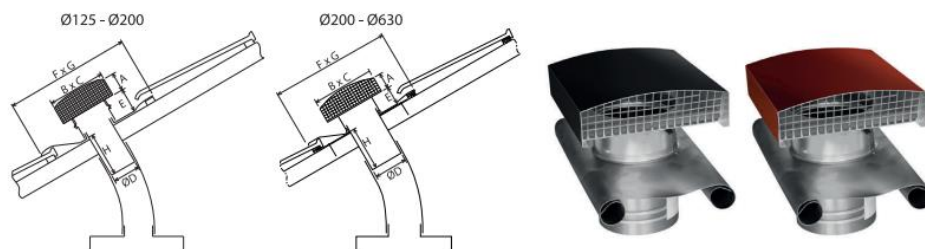
CT-capuchon = Type de chapeau de toiture

GRIS = Couleur du capuchon

200 = Diamètre de raccordement

Perte de charge





Afmetingen									
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØD [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Ak [m²]
CT 125	54	200	250	125	70	500	400	175	0,019
CT 150	65	248	300	150	70	500	400	175	0,033
CT 160	65	248	300	160	70	500	400	175	0,033
CT 200	100	333	400	200	85	600	600	160	0,058
CT 250	100	333	400	250	85	600	600	160	0,058
CT 315	112	420	500	315	85	600	600	140	0,085
CT 355	200	550	660	355	150	900	750	225	0,185
CT 400	200	550	660	400	150	900	750	225	0,185
CT 450	200	550	660	450	150	900	750	225	0,185
CT 500	245	650	850	500	160	1200	1000	215	0,24
CT 630	320	780	1000	630	160	1200	1000	215	0,393

[Ak m2 = surface libre de la coiffe de protection]

Remarque

L'apparition de traces de plomb sur les toits en plomb peut être évitée en appliquant une huile de patine sur la bavette en plomb.