Chapeaux de toiture en metal type CT

Chapeaux de toiture avec capot pare-pluie en aluminium prélaqué et feuille de plomb façonnable pour l'étanchéité

Marque

- Cairox

Application

- Passage de toiture pour refoulement d'air (ou reprise d'air) dans les systèmes de ventilation
- Convient seulement pour usage sur des toits en tuile ou ardoise
- Ne convient pas pour la ventilation ou désaération des égouts et des toilettes.

Matière

- Acier galvanisé, avec chapeau en aluminium à finition rouge ou gris-anthracite et garniture d'étanchéité en plomb

Couleur

- Rouge, RAL 3009
- Gris Anthracite, RAL 7016

Composition

- Chapeau pare-pluie en aluminium prélaqué avec protection contre les oiseaux
- Conduit de raccordement en acier galvanisé
- Feuille de plomb façonnable pour réaliser l'étanchéité

Montage

- Doté d'une garniture d'étanchéité en plomb pour montage sur des toitures avec un degré d'inclinaison entre 5° et 45°
- Doté d'un raccord pour gaines circulaires
- Les débits supérieurs aux valeurs indiquées sont à éviter

Description pour cahier de charge

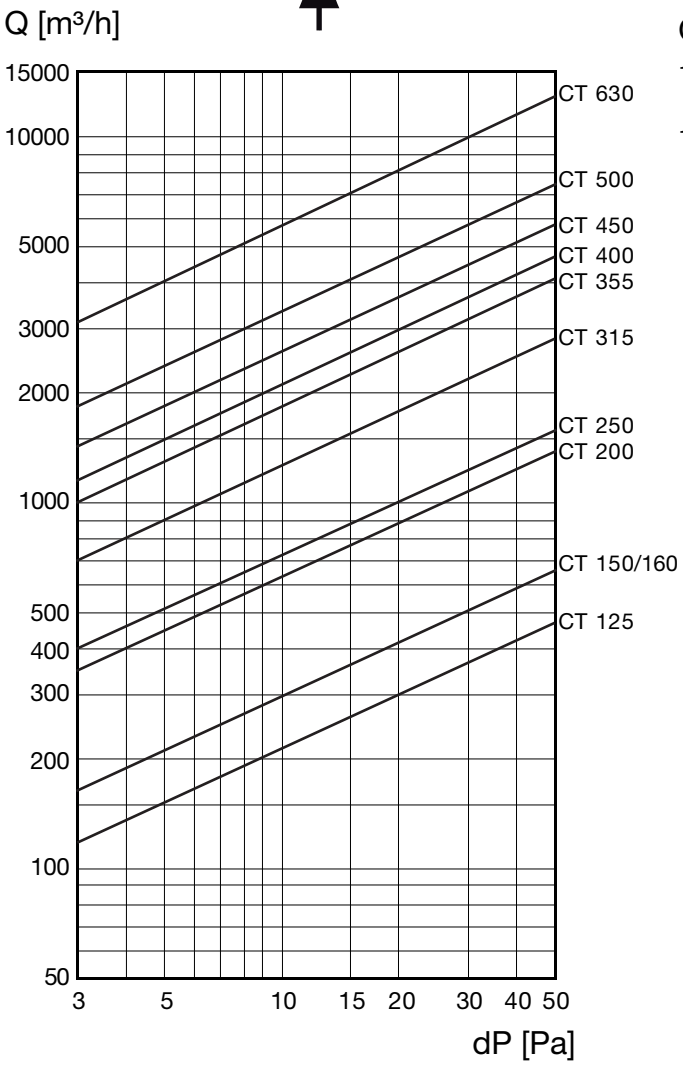
- Le soufflage ou la reprise d'air seront effectués au moyen d'un chapeau de toiture en acier avec garniture d'étanchéité intégrée et protection contre les oiseaux
- Finition rouge, RAL 3009 ou gris anthracite, RAL 7016
- Cairox type **CT**

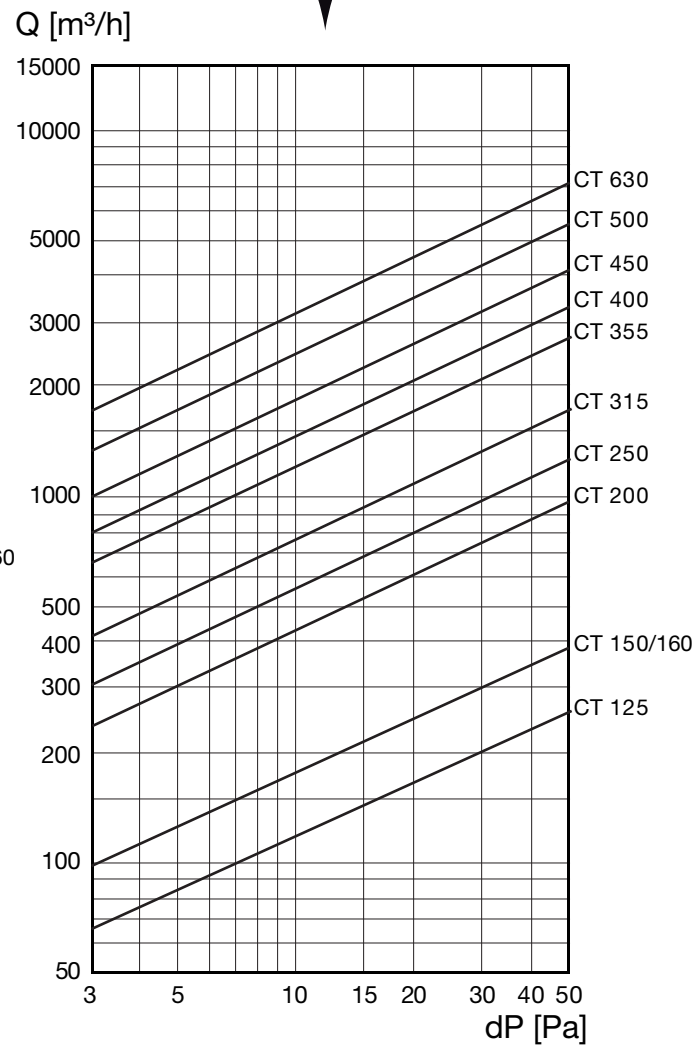
Exemple de commande

- **CT, GRIS, 200**

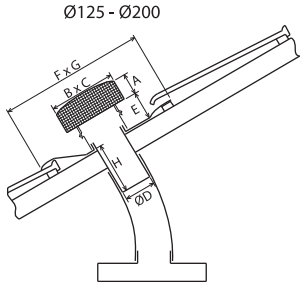
Explication
CT = type de chapeau de en toiture
GRIS = couleur du chapeau de toiture
200 = diamètre de raccordement

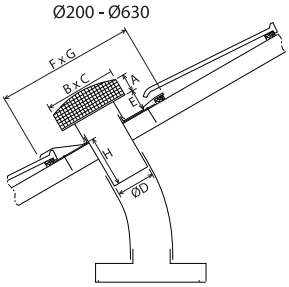
Perte de charge





Prises d'air en toiture





	Dimensions								
	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 [m^2] = espace libre du capot de protection

Remarque

Les dépôts de plomb sur les toits en ardoise peuvent être évités en appliquant de l'huile de patinage sur la feuille de plomb du chapeau de toiture.