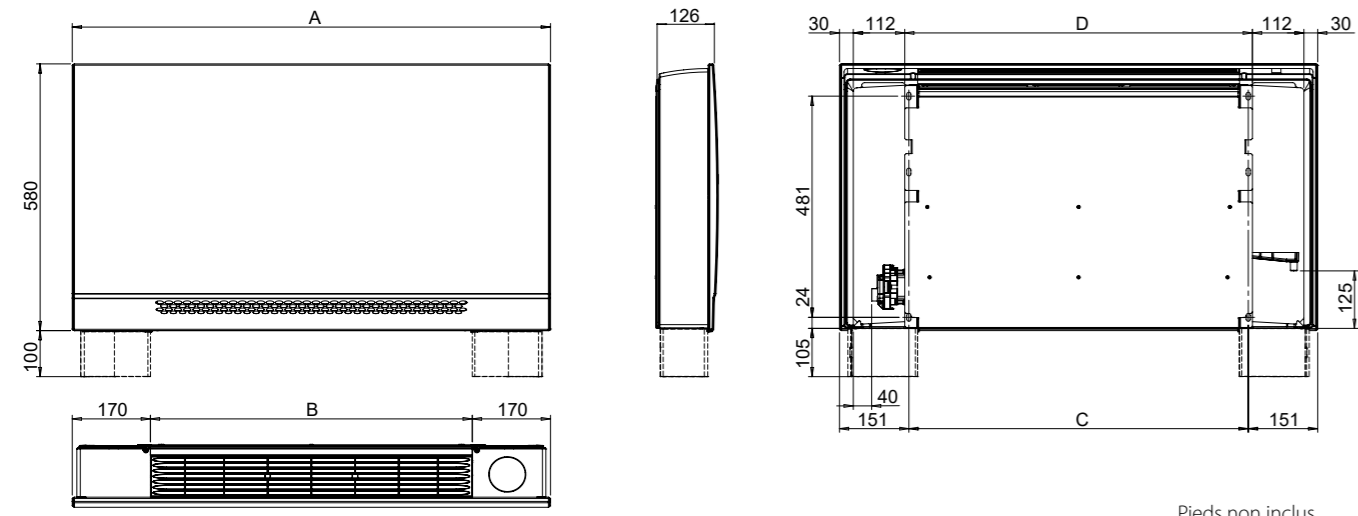


CARISMA WHISPER



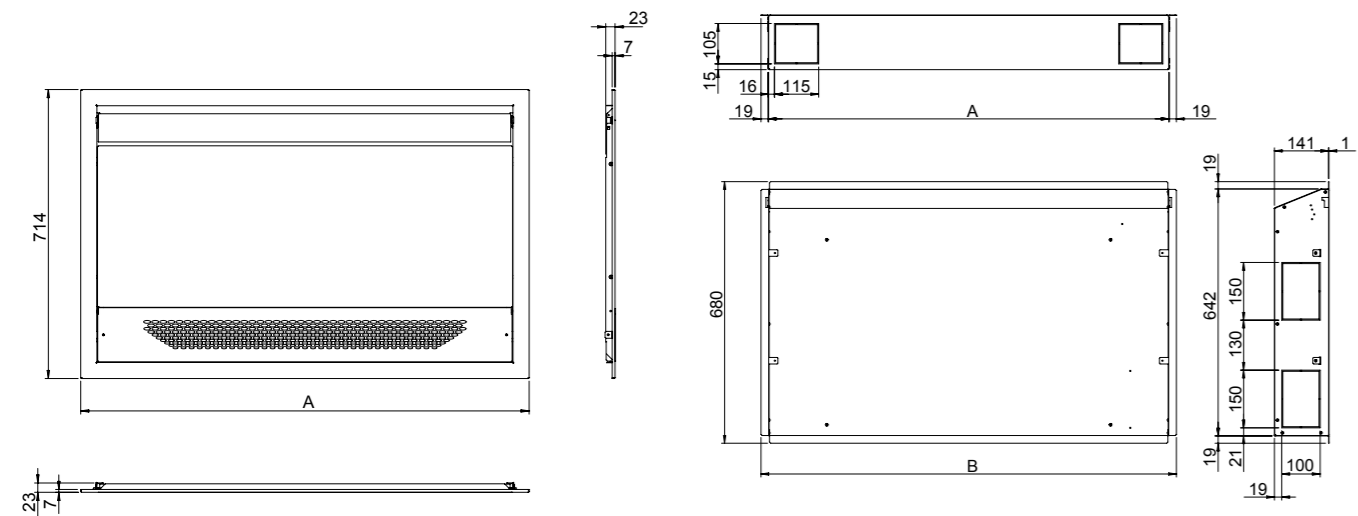
Version MV



Pieds non inclus

Modèle	CFF-ECM 10	CFF-ECM 20	CFF-ECM 30	CFF-ECM 40	CFF-ECM 50
A (mm)	640	840	1040	1240	1440
B (mm)	300	500	700	900	1100
C (mm)	338	538	738	938	1138
D (mm)	356	556	756	956	1156

Kit Cadre esthétique Breeze pour encastrement mural



Modèle	A	Sigle
CFF-ECM 20	908	CBF-A
CFF-ECM 30	1108	CBF-B
CFF-ECM 40	1308	CBF-C

Modèle	A	B	Sigle
CFF-ECM 20	842	880	IBF 2
CFF-ECM 30	1042	1080	IBF 3
CFF-ECM 40	1242	1280	IBF 4

* pour d'autres dimensions consulter le Catalogue Technique

Suivez-nous sur



Sabiana app



Coordonnées Sabiana France

SABIANA SPA FRANCE
129 Chemin Moulin Carron - 69130 ECULLY
T +33 04 37 49 02 73 - F +33 04 37 49 02 74
info@sabiana.fr - www.sabiana.fr

A company of Arbonia Group
ARBONIA



CARISMA WHISPER

ventilo-convecteur à usage résidentiel

Le design du silence.

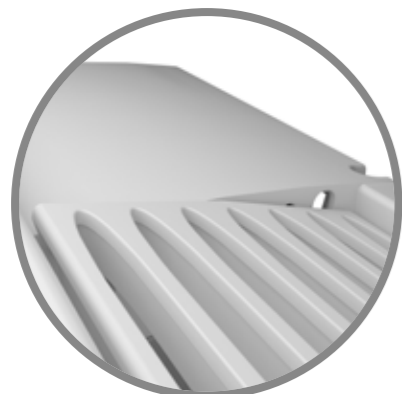
CARISMA WHISPER



Commande digitale touch gérable via wi-fi et bluetooth au moyen de l'app Sabiana Cloud, disponible en version Android et IOS

Interfaçable avec les systèmes domotiques Modbus et KNX

Grille réglable pour le maximum confort dans la direction de l'air

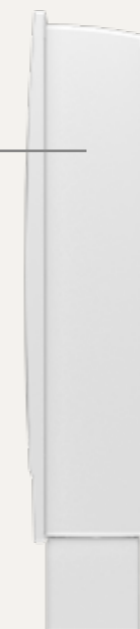
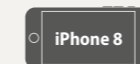


Ventilateur tangentiel : robustesse ensemble au fonctionnement silencieux

La double aspiration réduit le bruit et maximise les émissions



Disponible aussi en version pour encastrement et avec Kit Breeze



Rendement maximum, dimensions réduites: il n'y a aucun ventilateur-convecteur ainsi efficient et compact sur le marché

Moteur ECM avec inverter à faible consommation

Commandes et vannes déjà assemblées : installation facilitée

Carte électronique avec free voltages pour l'activation des chaudières et pompes de chaleur

CARISMA WHISPER



Émissions

Le données indiquées font référence aux conditions de fonctionnement suivantes :

Climatisation (fonctionnement été)

Chauffage (fonctionnement hiver)

Température d'air : +27 °C b.s., +19 °C (b.h.)

Température d'air : +20 °C

Température d'eau : +7 °C entrée, +12 °C (sortie)

Température d'eau : +45 °C (entrée), +40 °C (sortie)

MODÈLE	Tension de pilotage du variateur	CFF-ECM 10					CFF-ECM 20					CFF-ECM 30									
		1	2	3,5	5	7,5	10	1	2	3,5	5	7,5	10	1	2	3,5	5	7,5	10		
		MIN			MED	MAX	MIN			MED	MAX	MIN			MED	MAX	MIN			MED	MAX
Debit d'air	m³/h	75	90	110	130	170	205	125	145	175	205	255	305	190	225	270	315	395	470		
Emission frigorifique total	kW	0,40	0,48	0,58	0,66	0,80	0,92	0,67	0,83	1,01	1,15	1,39	1,62	0,92	1,08	1,56	1,91	2,30	2,61		
Emission frigorifique sensible	kW	0,30	0,36	0,44	0,52	0,64	0,75	0,50	0,62	0,76	0,88	1,08	1,28	0,67	0,79	1,15	1,41	1,72	1,99		
Chauffage	kW	0,55	0,60	0,68	0,78	0,96	1,10	0,97	1,01	1,16	1,32	1,57	1,81	1,52	1,62	1,85	2,10	2,53	2,90		
Dp sur l'eau climatisation	kPa	4,9	6,0	7,5	9,1	12,0	14,7	3,1	3,6	4,3	4,9	6,1	7,4	4,5	5,4	8,6	11,5	15,2	18,6		
Dp sur l'eau chauffage	kPa	6,1	6,7	8,0	9,6	13,0	16,2	3,7	3,9	4,4	5,0	6,1	7,3	7,1	7,7	9,2	11,0	14,6	18,2		
Puissance absorbée moteur	W	3,2	3,5	4,2	5,2	7,4	10,3	3,7	4,0	4,9	6,3	9,5	14,0	4,1	4,8	6,3	8,6	14,1	21,6		
Puissance sonore (Lw)	dB(A)	31	33	36	40	45	50	30	33	38	42	47	52	32	34	39	43	47	53		
Pression sonore (Lp) ⁽¹⁾	dB(A)	22	24	27	31	36	41	21	24	29	33	38	43	23	25	30	34	38	44		

CFF-ECM 1: indiqué pour ambients de surface de 7 à environ 11 mq*

CFF-ECM 2: indiqué pour ambients de surface de 11 à environ 17 mq*

CFF-ECM 3: indiqué pour ambients de surface de 17 à environ 26 mq*

MODÈLE	Tension de pilotage du variateur	CFF-ECM 40					CFF-ECM 50						
		1	2	3,5	5	7,5	10	1	2	3,5	5	7,5	10
		MIN			MED	MAX	MIN			MED	MAX		
Debit d'air	m³/h	220	260	320	380	480	575	255	300	365	430	535	645
Emission frigorifique total	kW	1,14	1,45	2,06	2,50	2,97	3,36	1,44	1,95	2,55	2,92	3,37	3,81
Emission frigorifique sensible	kW	0,82	1,05	1,48	1,80	2,17	2,49	1,04	1,40	1,82	2,10	2,47	2,83
Chauffage	kW	1,79	1,91	2,23	2,58	3,13	3,62	2,19	2,25	2,61	3,00	3,60	4,20
Dp sur l'eau climatisation	kPa	7,3	10,2	17,3	23,7	31,7	39,1	4,6	6,4	9,1	11,2	13,9	16,9
Dp sur l'eau chauffage	kPa	11,7	12,9	16,3	20,6	28,3	36,2	6,4	6,6	8,0	9,7	12,8	16,2
Puissance absorbée moteur	W	4,7	5,4	7,2	9,9	16,4	25,4	5,3	6,1	8,2	11,4	19,0	29,5
Puissance sonore (Lw)	dB(A)	33	37	41	45	51	55	34	38	42	46	51	55
Pression sonore (Lp) ⁽¹⁾	dB(A)	24	28	32	36	42	46	25	29	33	37	42	46

CFF-ECM 4: indiqué pour ambients de surface de 21 à environ 32 mq*

CFF-ECM 5: indiqué pour ambients de surface de 24 à environ 36 mq*

(1) Le niveau de pression acoustique est inférieur à la puissance acoustique de 9 dB(A) pour un local de 100 m³ et un temps de réverbération de 0,5 sec.

*surface en mq (mètres carrés) évaluée avec un débit d'air égale à 6 volumes/heure à la vitesse moyenne (surface minimale en privilégiant le fonctionnement silencieux) ou à la vitesse maximale (surface maximale, en privilégiant la compacité), pour ambients de 3 m d'hauteur.