

SITALI CX 120

Compatibles avec:
SIOS
CONTROL

VMC canalisée compactes à double flux avec récupération de chaleur



DIMENSIONS COMPACTES

Les encombrements réduits rendent les unités faciles à placer dans toutes les pièces.



INSTALLATION FLEXIBLE

La version CXRA réversible peut être installée en position vertical au mur, horizontale au plafond ou faux-plafond (la version CXVA peut uniquement être installée en position verticale).



COMMANDES AUTOMATIQUES

Panneau de commande multifonction.



CARACTÉRISTIQUES

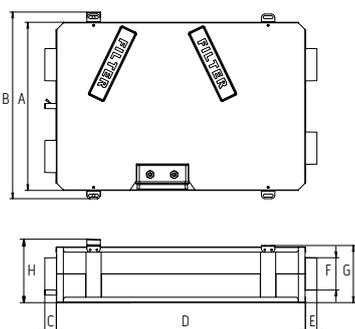
- Panneaux extérieurs réalisés en acier galvanisé et prépeint RAL 9010.
- Structure principale construite en polypropylène expansé pour réduire les ponts thermiques, l'émission de bruit et pour garantir le maximum d'étanchéité.
- Moteurs EC à rotor externe à basse consommation énergétique. Dotés d'une protection thermique et montés sur des roulements à billes longue durée.
- Ventilateur de type centrifuge à pales inversées couplé directement et équilibré dynamiquement au moteur, très silencieux et performant.
- Échangeur de chaleur, à flux croisés, à contre-courant, à haut rendement.
- L'unité qui est fournie précâblée simplifie le branchement.
- Filtres ISO Coarse 60% (G4) parfaitement amovibles de l'extérieur : il n'est pas nécessaire de retirer le panneau d'accès pour réaliser les opérations de maintenance. Filtre ISO ePM1 60% (F7) sur demande.
- Évacuation des condensats intégrée.
- Protection anti-givre qui empêche la formation de glace côté introduction de l'échangeur.

FONCTIONNEMENT

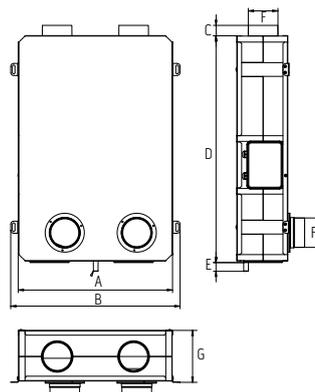
- L'unité est fournie avec un panneau de commande multifonction, ayant les options de contrôle et de branchement suivantes :
 - Réglage et sélection de 3 vitesses (à définir durant l'installation)
 - Activation BOOST
 - Reset filtre
 - On/off
 - Verrouillage clavier
 - Indicateur activation anti-givre
 - Indicateur défauts
 - Indicateur remplacement filtre
 - Branchement à des capteurs d'ambiance à distance (humidité, CO2, etc.)
 - Interface Modbus.

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS, POIDS

Sitali CXRA 120



Sitali CXVA 120

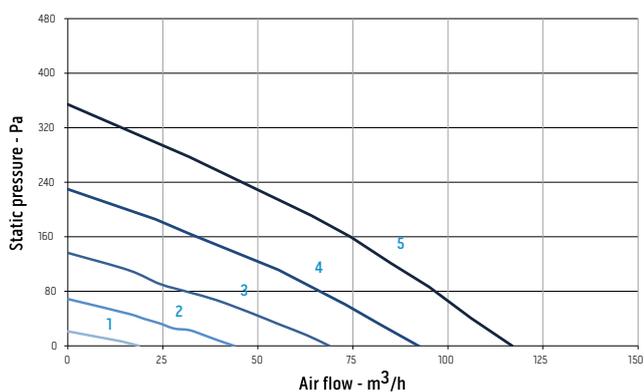


		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
A	mm	504	504
B	mm	559	553
C	mm	34	34
D	mm	741	746
E	mm	34	29
F	mm	97	97
G	mm	171	171
H	mm	190	-
Poids net	kg	11,5 kg	11,5 kg

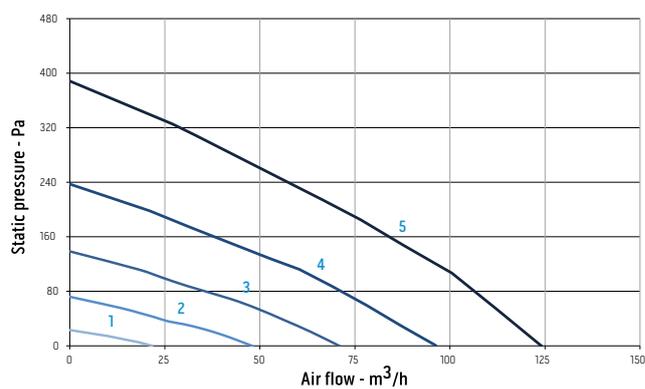
DONNÉES TECHNIQUES

		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
CODE PRODUIT		99250	99249
EAN CODE		8021183992502	8021183992496
Débit maximal @100 Pa	m ³ /h	91	102
Puissance électrique absorbée (au débit maximal)	W	58	58
Classe SEC (contrôle ambiance locale)		A	A
Classe SEC (contrôle ambiance central)		A	A
Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation)		B	B
Efficacité thermique	%	82	82
Débit de référence	m ³ /h	64	71
Différence de pression de référence	Pa	50	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/m ³ /h	0.391	0.352
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50	50
Alimentation électrique		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Degré de protection IP		IPX4	IPX4
Pression sonore @3m(1)	dB(A)	18	18
Température ambiante max.	°C	+40	+40

(1) Niveau de pression sonore à 3m en champ libre, de l'enveloppe, vitesse 40%, indiqué dans un seul but comparatif.

SITALI CXRA 120


	Speed %	W max	m ³ /h max
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	56	114

SITALI CXVA 120


	Speed %	W max	m ³ /h max
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	58	124

Coudes d'insufflation conformes au Règlement Européen 1253/2014 (ERP)

Sitali CXRA 120

Sitali CXVA 120


1. Entrée d'air de l'extérieur
2. Expulsion de l'air vers l'extérieur
3. Air fourni à l'intérieur
4. Air extrait de l'intérieur
5. Évacuation des condensats