

SITALI CX 280 S1

Compatibles avec:
SIOS
CONTROL

VMC canalisée à double flux avec récupération de chaleur



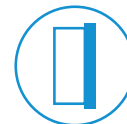
BYPASS PHYSIQUE INTÉGRÉ

Idéal pour le fonctionnement « free cooling » pendant l'été



INSTALLATION VERTICALE

Adaptée pour être installée au mur, en position verticale.



COMMANDES AUTOMATIQUES OU MANUELLES

Sitali CXVA 280 est doté d'un panneau de commande multifonction, avec écran LCD (voir image ci-contre). Sitali CXVM 280 est dépourvu de commande et doit être associé à une commande de type S (simplifiée, une parmi les références B1061, B1062, B1063).



CARACTÉRISTIQUES

- Bâti extérieur réalisé en acier galvanisé et prépeint RAL 9010.
- Structure intérieure en polypropylène expansé pour minimiser les ponts thermiques, l'émission de bruit et pour garantir le maximum d'étanchéité.
- Moteurs EC à rotor externe à consommation énergétique limitée. Dotés d'une protection thermique et montés sur des roulements à billes qui garantissent une longue durée.
- Ventilateur de type centrifuge à pales inversées équilibré dynamiquement et directement couplé au moteur, très performant et silencieux.
- Échangeur de chaleur, à flux croisés, à contre-courant, à haut rendement.
- Branchement électrique simplifié : l'unité est fournie précâblée.
- Panneau avant amovible pour accéder aux filtres et à l'échangeur.
- Filtres ISO Coarse 60% (G4) fournis, faciles à extraire. Filtre ISO ePM1 55% (F7) sur demande.
- Protection anti-givre automatique qui empêche la formation de glace côté introduction de l'échangeur.
- Double évacuation des condensats utilisable en fonction des besoins climatiques.
- Configuration de l'unité de gauche ou de droite pour flexibilité d'installation

FONCTIONNEMENT

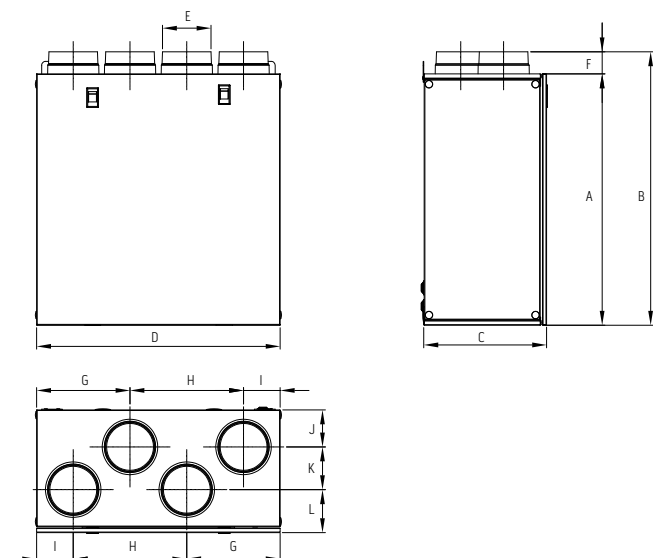
Version avec commande automatique CXVA 280

- Réglage et sélection de 3 vitesses.
- Fonction Boost.
- Mode Holiday et Night Mode.
- Programmation hebdomadaire.
- Gestion bypass.
- Équilibrage flux d'air.
- Indicateur entretien filtres et défauts.
- Compteur heures de fonctionnement.
- Enregistrement et chargement des paramètres.
- Branchement capteurs d'ambiance à distance (humidité, CO2, etc.)
- Interface ModBus.
- Branchement à résistance électrique Pré ou Post.
- Branchement à batterie à eau pour chauffage

Version à commande manuelle CXVM 280

- Fonctionnement trois vitesses avec commande externe de type S, simplifiée, qui permet également l'activation manuelle du bypass.

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS, POIDS



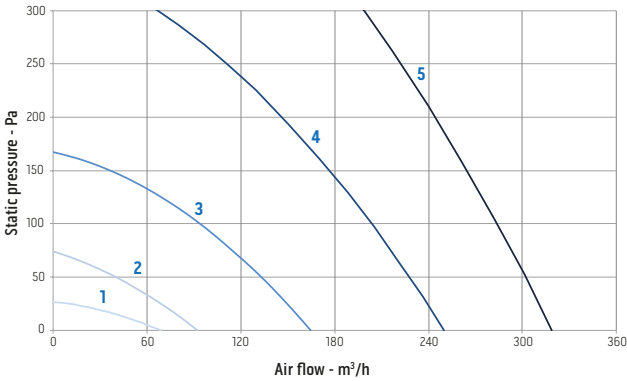
		SITALI CXVA 280 S1	SITALI CXVM 280 S1
A	mm	610	610
B	mm	665	665
C	mm	298	298
D	mm	592	592
E	mm	125	125
F	mm	55	55
G	mm	227	227
H	mm	276	276
I	mm	89	89
J	mm	90	90
K	mm	104	104
L	mm	104	104
Poids net	kg	21,4 kg	23 kg

DONNÉES TECHNIQUES

		SITALI CXVA 280 S1	SITALI CXVM 280 S1
CODE PRODUIT		99205	99204
EAN CODE		8021183992465	8021183992458
Débit maximal @100 Pa	m3/h	270	270
Puissance électrique absorbée (au débit maximal)	W	170	170
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	%	85	85
Débit de référence	m3/h	189	189
Différence de pression de référence	Pa	50	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/m3/h	0.370	0.370
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	57	57
Alimentation électrique		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Degré de protection IP		IPX2	IPX2
Pression sonore @3m(1)	dB(A)	24	24
Température ambiante max.	°C	+40	+40

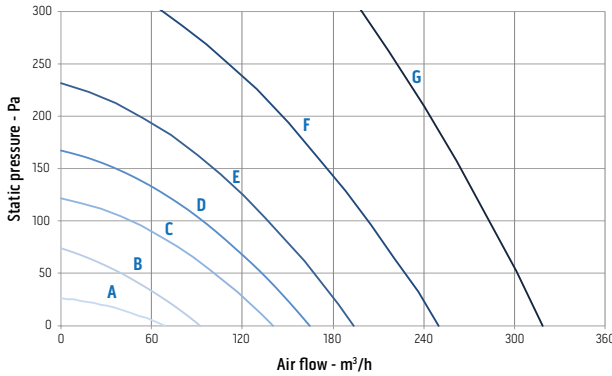
(1) Niveau de pression sonore à 3m en champ libre, de l'enveloppe, vitesse 40%, indiqué dans un seul but comparatif.
Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

SITALI CXVA 280 S1

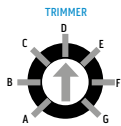


	Speed %	W max	m³/h max
1	20	8	55
2	40	14	92
3	60	33	165
4	80	86	250
5	100	178	319

SITALI CXVM 280 S1



Trimmer Position	Speed %	W max	m³/h max
A	20	8	55
B	40	14	92
C	53	21	143
D	60	33	165
E	70	41	197
F	80	86	250
G	100	178	319



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



1. Expulsion de l'air chaud vers l'extérieur
2. Entrée d'air de l'extérieur
3. Air extrait de l'intérieur
4. Air fourni à l'intérieur
(Évacuation des condensats hiver)
(Évacuation des condensats été)
Orientation flux GCHE