



# 5

## Sitali

Unité de ventilation  
mécanique contrôlée

 **OLIMPIA  
SPLENDID**  
HOME OF COMFORT





# Qualité de l'air intérieur

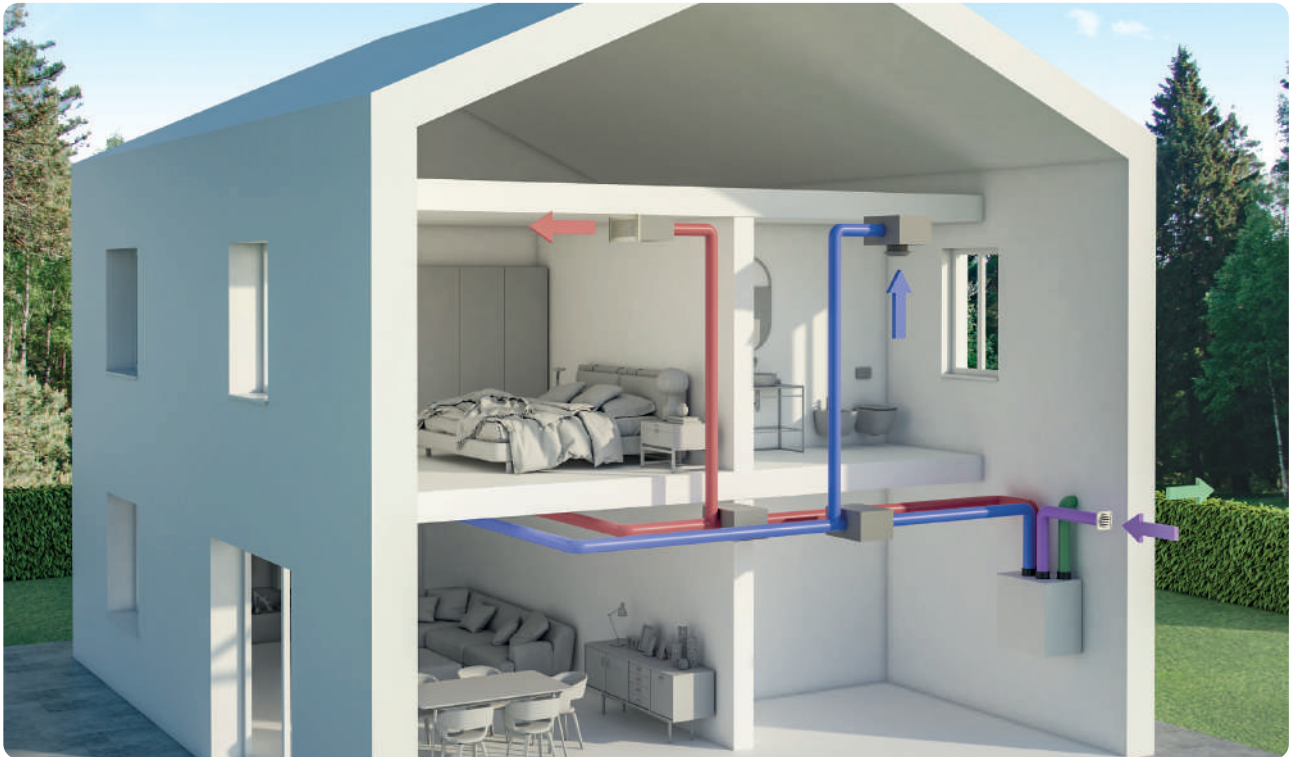
L'importance de l'insufflation contrôlée d'air extérieur.

## Les avantages pour le confort intérieur

Les représentants les plus éminents de la communauté scientifique s'accordent sur l'importance de l'introduction de l'air extérieur dans les environnements fermés, afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur. Plus la quantité d'air extérieur introduite dans les environnements fermés est importante, plus la concentration de polluants et d'agents pathogènes est faible.

Un renouvellement d'air effectué à travers l'ouverture des fenêtres peut ne pas être toujours possible (par exemple en été et en hiver) ni suffisant : la quantité d'air entrant n'est en effet pas contrôlable, tout comme sa distribution uniforme. En présence de systèmes de ventilation mécanique contrôlée, les experts recommandent donc d'activer leur fonctionnement en continu (7/7 jours et 24h/24) et d'augmenter autant que possible le débit de renouvellement.





# Systemes décentralisés et centralisés

Des solutions diversifiées pour chaque projet.

**Haute efficacité, confort élevé**




Pour respecter les exigences de chaque pièce, la gamme Sitali d'Olimpia Splendid inclut des unités décentralisées et des unités canalisées. Conseillées en cas de bâtiments existants, les solutions ponctuelles ne requièrent aucun système de distribution de l'air ni d'interventions d'installation envahissantes. Pour les bâtiments dans lesquels il est en revanche possible de concevoir et de réaliser un système de distribution avec des conduits et des terminaux, il est conseillé d'installer des unités canalisées.

Toutes les solutions pour installations canalisées prévoient une structure en PPE, une finition en tôle et des raccords en plastique, et sont dotées de moteurs EC sans balais, avec des rendements élevés et des consommations réduites. Les machines canalisées sont dotées de filtres G4 (ISO Coarse 60%) pour protéger l'échangeur et il est possible, pour certaines tailles, d'utiliser des filtres F7 (ISO ePM1 60%) pour une meilleure filtration de l'air en entrée.

Grâce à la présence du récupérateur de chaleur, il est possible de transférer la chaleur de l'air extrait des pièces intérieures à l'air frais provenant de l'extérieur, et de limiter ainsi l'activation du système de chauffage et d'améliorer les performances énergétiques de l'immeuble.



# Unité de ventilation mécanique contrôlée

			DÉBIT	TYPLOGIE	TECHNOLOGIE	INSTALLATION
	<b>Sitali SFE 100 [S1]</b>	<b>Sitali SFE 100 S1</b> [99231]	102 m <sup>3</sup> /h	ponctuel	extraction	verticale
	<b>Sitali SF 150 [S1]</b>	<b>Sitali SF 150 S1</b> [99299]	60 m <sup>3</sup> /h	ponctuel	récupération de chaleur push&pull	verticale
	<b>Sitali DF 100 [S1]</b>	<b>Sitali DF 100 S1</b> [99188]	97 m <sup>3</sup> /h	ponctuel	récupération de chaleur à flux croisés	verticale

## NOMENCLATURE UNITÉS INDIVIDUELLES

- Position 1 : nom ligne.
- Position 2 : flux (SF = simple débit ; DF = double débit).
- Position 3 : type (E = extracteur).
- Position 4 : diamètre trou (mm).
- Position 5 : série.

DÉBIT	TYPLOGIE	TECHNOLOGIE	INSTALLATION
-------	----------	-------------	--------------



**Sitali CX 120**

**Sitali CXRA 120**  
[99250]

91 m³/h

canalisée

récupération de  
chaleur à flux  
croisés

verticale  
horizontal



**Sitali CX 180**

**Sitali CXOA 180**  
[99248]

177 m³/h

canalisée

récupération de  
chaleur à flux  
croisés

horizontal

**Sitali CXOM 180**  
[99247]

177 m³/h

canalisée

récupération de  
chaleur à flux  
croisés

horizontal



**Sitali CX 280**  
[S1]

**Sitali CXVM 280 S1**  
[99204]

270 m³/h

canalisée

récupération de  
chaleur à flux  
croisés

verticale

**Sitali CXVA 280 S1**  
[99205]

270 m³/h

canalisée

récupération de  
chaleur à flux  
croisés

verticale



**Sitali CX 400**

**Sitali CXVA 400**  
[99244]

363 m³/h

canalisée

récupération de  
chaleur à flux  
croisés

verticale



**Sitali CX 550**

**Sitali CXVA 550**  
[99243]

520 m³/h

canalisée

récupération de  
chaleur à flux  
croisés

verticale

## NOMENCLATURE UNITÉS CANALISÉES

- Position 1 : nom ligne.
- Position 2 : typologie (C = canalisée).
- Position 3 : flux (X = croisé).
- Position 4 : installation (R = réversible ; V = vertical ; O = horizontal).
- Position 5 : commandes (A = automatique ; M = manuel).
- Position 6 : débit d'air (m³/h).
- Position 7 : série.

# Légende

## COMMANDES DE SÉRIE



Télécommande filaire murale



Possibilité de connexion au système domotique SiOS Control (par contact sec)



Possibilité de connexion à un système domotique externe (par contact sec)



Télécommande

## FONCTIONS



### Antifrost

Limite l'entrée d'air venant de l'extérieur, empêchant la congélation de l'échangeur.



### Capteur d'Humidité

Augmente le renouvellement de l'air, en cas de taux d'humidité intérieur élevé.



### Bypass

Réduit l'échange de chaleur en été, lorsque les conditions climatiques ne le rendent pas favorable.



### Silent Mode

Réduit le bruit du produit, pour plus de confort acoustique.



### Holiday

Règle l'unité à vitesse réduite, pendant votre absence de la maison.



### Turbo

Maximise l'extraction, pour favoriser le renouvellement de l'air dans les plus brefs délais.



### Signal Nettoyage Filtres

Affiche l'alarme de remplacement et de nettoyage des filtres.



UNICO

NEXVA

SHERPA

BIZ

STALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

TARIFS

## UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

**SITALI SFE 100**

[S1]

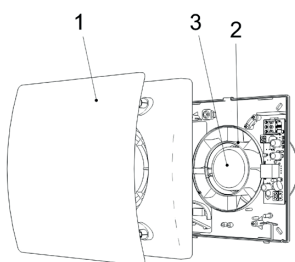
Débit	<b>102 m<sup>3</sup>/h</b>
Typologie	<b>ponctuel</b>
Technologie	<b>extraction</b>
Installation	<b>verticale</b>

**Détection automatique de l'humidité**

L'unité est dotée d'une sonde de détection d'humidité qui fonctionne en mode automatique (fonction hygrostats activable via commutateur dip). En présence d'une forte augmentation du taux d'humidité et/ou lorsque la valeur d'humidité dépasse 65 %, l'unité fonctionne à une vitesse intermédiaire. La vitesse ne diminue que lorsque l'humidité se stabilise pendant une durée fixe de 5 minutes.

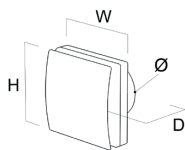


-  **Pièce de rechange Air**
-  **Capteur d'Humidité**
-  **Silent Mode**
-  **Turbo**

**LAYOUT**

1. Capot avant en ABS de haute qualité, facilement amovible pour le nettoyage
2. Ventilateur aéro-dynamique haute efficacité
3. Moteur EC sans balais avec protection thermique (idéal pour les climats froids)
  - Capteur d'humidité intégré

## DIMENSIONS ET POIDS



		100
W	mm	164
H	mm	164
D	mm	116
Ø	mm	100
POIDS NET	kg	0,6

## ACCESSOIRES

DISTRIBUTION EXTERNE	B0838	Grille extérieure
	B0837	Tube télescopique

## DONNÉES TECHNIQUES

		Sitali SFE 100 S1
<b>Code produit</b>		99231
Diamètre perforation	mm	100 (110 avec le tube télescopique)
Débit d'air (min/max)	m³/h	17/102
Absorption (min/max)	W	0,9/4,5
Pression sonore (min/max) (1)	(1) dB(A)	9/37
Température ambiante (max)	°C	40
Degré de protection (installation murale)		IPX4
Poids	kg	0,6
Surface traitée (2)	(2) mq	8 m²

(1) niveau de pression sonore à 3m en champ libre

(2) Zone maximale traitée pour bâtiments civils (norme de référence UNI 10339:1995) en considérant 90 m³/h comme débit maxi, 10 Pa de pression statique et une hauteur de la pièce de 2.7 m.

220-240 V - 50-60Hz performance aéraulique mesurée selon la norme ISO 5801 à 230V 50Hz, densité de l'air 1,2 Kg/m³ - données mesurées dans le laboratoire accrédité TÜV Rheinland

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

# SITALI SF 150

[S1]



Débit	<b>60 m³/h</b>
Typologie	<b>ponctuel</b>
Technologie	<b>récupération de chaleur push&amp;pull</b>
Installation	<b>verticale</b>



## Simple flux alterné (push & pull)

Le canal d'insufflation et d'extraction est le même, l'appareil fonctionne donc avec des cycles d'insufflation et d'extraction alternés.

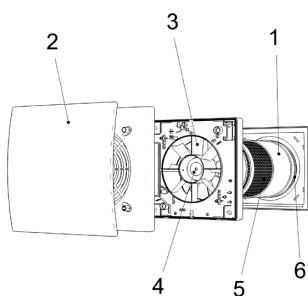
## Fonctionnement intelligent

Grâce à la sonde de détection de température, le temps d'inversion des flux d'air s'autorégule pour permettre le meilleur confort intérieur.



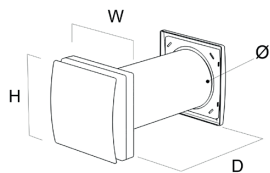
-  **Pièce de rechange Air**
-  **Signal Nettoyage Filtres**
-  **Capteur d'Humidité**
-  **Silent Mode**
-  **Turbo**

## LAYOUT



1. Tuyau télescopique adaptable à l'épaisseur du mur
  2. Capot avant en ABS de haute qualité, facilement amovible pour le nettoyage (déclenchement rapide à l'aide d'aimants)
  3. Ventilateur aéro-dynamique haute efficacité
  4. Moteur EC sans balais avec protection thermique (idéal pour les climats froids)
  5. Échangeur de chaleur régénérateur avec batterie céramique lavable
  6. Filtre à poussière facilement amovible et lavable
- Capteur d'humidité intégré
  - Sonde de température

## DIMENSIONS ET POIDS



		150
W	mm	218
H	mm	218
D	mm	300   570
Ø	mm	150
POIDS NET	kg	5,5

## ACCESSOIRES

DISTRIBUCTION EXTERNE	B1119	Terminal 150 Silent
-----------------------	-------	---------------------

## DONNÉES TECHNIQUES

Code produit		Sitali SF 150 S1
Diamètre perforation	mm	99299 160
Classe énergétique (1)	(1)	A
Débit d'air	m³/h	60/50/40/30/20
Pression sonore reprise + rayonnée Lp (A) (2)	(2) dB(A)	29/24/20/14/10
Absorption	W	6/4,5/3,5/2,5/2
Efficacité thermique (max)		82%
Température ambiante (max)	°C	-20°C +50°C
Poids	kg	5,5
Degré de protection		IPX4
Surface traitée (3)	(3) mq	20

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

(2) niveau de pression sonore à 3m en champ libre

(3) Zone maximale traitée pour bâtiments civils (norme de référence UNI 10339:1995) en considérant 30 m³/h comme débit maxi, car à flux alterné.

220-240 V ~ 50-60Hz performance aéraulique mesurée selon la norme ISO 5801 à 230V 50Hz, densité de l'air 1,2 Kg/m³ - données mesurées dans le laboratoire accrédité TÜV Rheinland

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

# SITALI DF 100

[S1]

Débit	<b>97 m<sup>3</sup>/h</b>
Typologie	<b>ponctuel</b>
Technologie	<b>récupération de chaleur à flux croisés</b>
Installation	<b>verticale</b>



## Récupérateur de chaleur à double flux

La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.

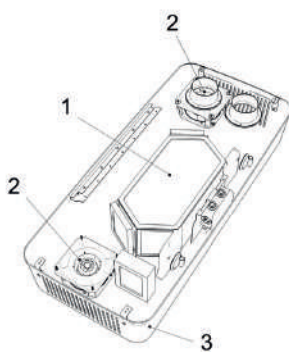
## Continuité de service et meilleure qualité de l'air

Il utilise deux ventilateurs pour extraire l'air vicié de l'intérieur et introduire de l'air frais de l'extérieur, en évitant les interruptions et en améliorant la purification des micropoussières et des polluants intérieurs, grâce à l'absence de courts-circuits entre l'air entrant et l'air sortant.



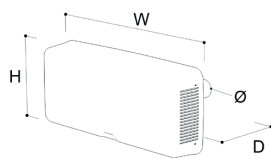
- Pièce de rechange Air**
- Signal Nettoyage Filtres**
- Capteur d'Humidité**
- Turbo Mode**

### LAYOUT



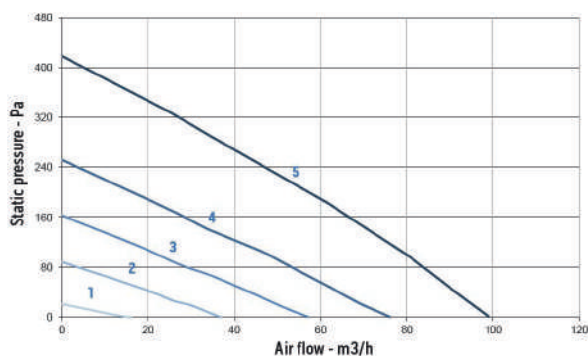
1. Échangeur de chaleur à double flux
  2. Ventilateur avec moteur électrique sans balais EC
  3. Coque en plastique
- Capteur d'humidité intégré

## DIMENSIONS ET POIDS



		100
W	mm	1060
H	mm	475
D	mm	213
Ø	mm	100
POIDS NET	kg	12,5

## COUDES D'ENTRÉE



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	7	16
2	40	12	37
3	60	22	57
4	80	37	76
5	100	58	97

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

## ACCESSOIRES

COMMANDES			DISTRIBUTION EXTERNE		
B1061	Commande-S2 modules à encastrément		B0837	Tube télescopique	
B1062	Commande-S3 modules à encastrément		B0838	Grille extérieure	
B1063	Commande installation mur				

## DONNÉES TECHNIQUES

			Sitali DF 100 S1
<b>Code produit</b>			99188
Diamètre perforation	mm		100
Débit maximal @100 Pa	m3/h		97
Puissance électrique absorbée (au débit maximal)	W		58
Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1)	(1)		A
Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)		B
Efficacité thermique	%		87
Débit de référence	m3/h		97
Différence de pression de référence	Pa		10
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/m3/h		0.515
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)		56
Alimentation électrique			220-240V~/50-60Hz
Degré de protection IP			IPX4
Pression sonore @3m (2)	(2) dB(A)		29
Température ambiante (max)	°C		+40

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

(2) Niveau de pression sonore à 3 m en champ libre.

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

# SITALI CX 120



Débit	<b>91 m³/h</b>
Typologie	<b>canalisée</b>
Technologie	<b>récupération de chaleur à flux croisés</b>
Installation	<b>verticale   horizontal</b>



## Flexibilité d'installation

Les dimensions réduites rendent l'unité facile à installer dans chaque pièce, que ce soit verticalement au mur ou horizontalement, au plafond ou dans le faux-plafond. L'unité est également fournie pré-clavée pour faciliter le raccordement électrique.

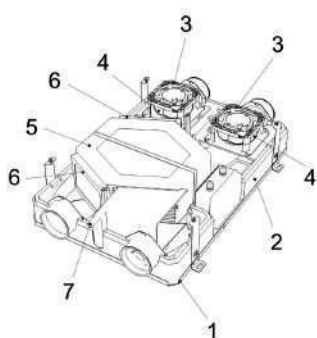
## Récupérateur de chaleur à double flux

La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.



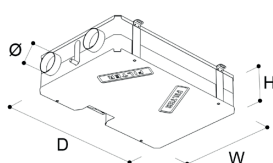
- Pièce de rechange Air**
- Antifrost**
- Holiday**
- Signal Nettoyage Filtres**
- Silent Mode**
- Turbo**

## LAYOUT



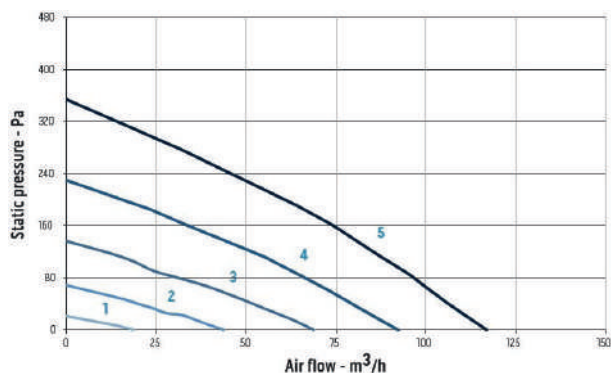
1. Panneau extérieur en acier galvanisé et prépeint RAL 9010
2. Structure en polypropylène expansé pour réduire les ponts thermiques et les émissions sonores, ainsi que pour garantir une étanchéité maximale
3. Moteurs EC à rotor externe basse consommation, équipés d'une protection thermique et montés sur des roulements à billes, garantissant une longue durabilité
4. Ventilateur de type centrifuge à pales inversées équilibré dynamiquement et couplé au moteur
5. Échangeur de chaleur, à flux croisés, à contre-courant, haute efficacité
6. Filtres ISO Coarse 0% (G4) extractibles par l'extérieur (pas besoin de retirer le panneau d'accès pour l'entretien)
7. Évacuation du condensat intégrée (hiver uniquement)

## DIMENSIONS ET POIDS



			<b>120</b>
W	mm		559
H	mm		171
D	mm		741
Ø	mm		97
POIDS NET	kg		<b>11,5</b>

## COUDES D'ENTRÉE



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	56	114

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

## ACCESSOIRES

DISTRIBUTION EXTERNE	B1065	Grille ext ABS Ø100mm
	B1066	Grille ext ABS Ø125mm
	B1068	Flex ALU ISO Ø127mm
	B1074	Passage mur Ø125mm
	B1103	Tube télescopique Ø100mm
	B1104	Tube télescopique Ø125mm
	B1110	Conduit EPE DN125 L=2m
	B1111	Coude EPE 90 DN125
	B1112	Joint EPE DN125
	B1113	Collier EPE DN125
DISTRIBUTION INTERNE	B1058	Bouche design E-I Ø80mm
	B1055	Bouche design E-I Ø100mm
	B1056	Bouche design E-I Ø125mm
	B1057	Bouche design E-I Ø150mm
	B1070	Grille FT-White 200x100mm

DISTRIBUTION INTERNE	B1072	Grille FT-White 300x100mm
	B1071	Grille FT-Métal 200x100mm
	B1073	Grille FT-Métal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu
	B1077	Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge
	B1078	Coude 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Joint FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1095	Plénium P Ø125mm - 4 sorties (pour Flex HDPE)
	B1096	Plénium P Ø125mm - 6 sorties (pour Flex HDPE)
	B1094	Plénium P Ø125mm - 10 sorties (pour Flex HDPE)
	B1092	Plénium L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1093	Plénium L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)

DISTRIBUTION INTERNE	B1101	Plénium P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1102	Plénium P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1091	Plénium LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1089	Plénium L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1090	Plénium L 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1097	Plénium P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1100	Plénium P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1106	Registre CAL80
	B1107	Bouche MÉTAL EXT 125
	B1108	Bouche PP EXT-INS 125
FILTRATION	B1109	Bouche MÉTAL INS 125
	B1060	Cassette filtre F7
	B1079	Filtre F7
B1080	Filtre G4	

## DONNÉES TECHNIQUES

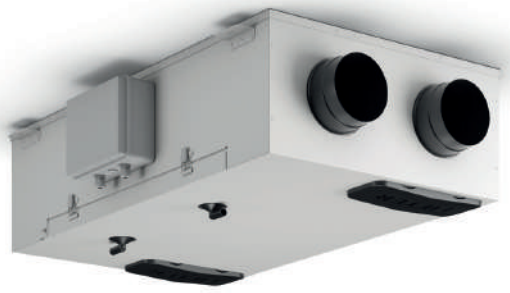
		Sitali CXRA 120
<b>Code produit</b>		99250
<b>EAN code</b>		8021183992502
Diamètre perforation	mm	97
Débit maximal @100 Pa	m³/h	91
Puissance électrique absorbée (au débit maximal)	W	58
Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1)	(1)	A
Classe SEC (contrôle ambiance central) (1)	(1)	A
Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)	B
Efficacité thermique	%	82
Débit de référence	m³/h	64
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/m³/h	0,391
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	50
Alimentation électrique		220-240V~/50-60Hz
Degré de protection IP		IPX4
Pression sonore @3m (2)	(2) dB(A)	18
Température ambiante (max)	°C	+40

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

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

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

# SITALI CX 180



Débit	<b>177 m³/h</b>
Typologie	<b>canalisée</b>
Technologie	<b>récupération de chaleur à flux croisés</b>
Installation	<b>horizontal</b>



## Bypass physique intégré

Il permet de contourner partiellement l'échangeur de chaleur pendant la période estivale, en offrant la possibilité d'utiliser l'air frais extérieur pour rafraîchir les pièces (« free cooling »).

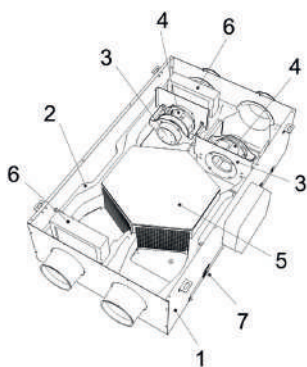
## Récupérateur de chaleur à double flux

La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.



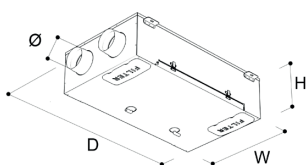
- Pièce de recharge Air
- Antifrost
- Bypass
- Holiday
- Signal Nettoyage Filtres
- Silent Mode
- Turbo

## LAYOUT



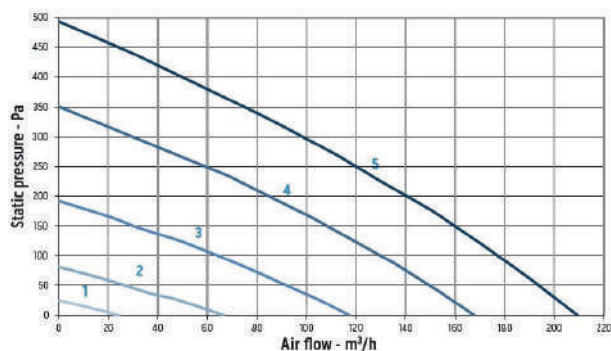
1. Panneau extérieur en acier galvanisé et prépeint RAL 9010
2. Structure en polypropylène expansé pour réduire les ponts thermiques et les émissions sonores, ainsi que pour garantir une étanchéité maximale
3. Moteurs EC à rotor externe basse consommation, équipés d'une protection thermique et montés sur des roulements à billes, garantissant une longue durabilité
4. Ventilateur de type centrifuge à pales inversées équilibré dynamiquement et couplé au moteur
5. Échangeur de chaleur, à flux croisés, à contre-courant, haute efficacité
6. Filtres ISO Coarse 0% (G4) extractibles par l'extérieur (pas besoin de retirer le panneau d'accès pour l'entretien)
7. Double évacuation du condensat utilisable en fonction des besoins climatiques

## DIMENSIONS ET POIDS



		CXOA 180	CXOM 180
W	mm	574	574
H	mm	270	270
D	mm	1037	1037
Ø	mm	125	125
POIDS NET	kg	20	20

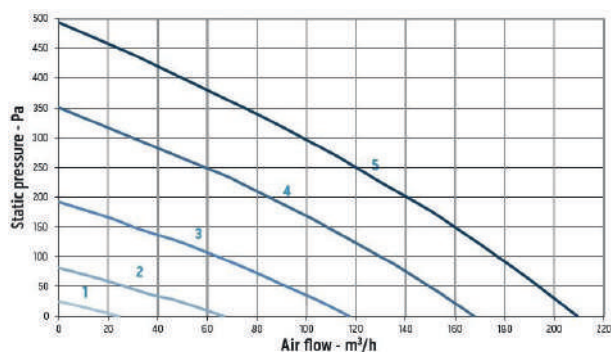
## COUDES D'ENTRÉE



### SITALI CXOA 180

	Speed %	W max	m³/h max
1	20	10	24
2	40	18	67
3	60	36	117
4	80	77	178
5	100	105	209

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)



### SITALI CXOM 180

	Speed %	W max	m³/h max
1	20	10	24
2	40	18	67
3	53	28	100
4	60	36	117
5	70	47	139
6	80	68	168
7	100	105	209

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

## ACCESSOIRES

COMMANDES	B1061	Commande-S 2 modules à encastrement	
	B1062	Commande-S 3 modules à encastrement	
	B1063	Commande installation mur	
DISTRIBUTION EXTERNE	B1066	Grille ext ABS Ø125mm	
	B1068	Flex ALU ISD Ø127mm	
	B1074	Passage mur Ø125mm	
	B1104	Tube télescopique Ø125mm	
	B1110	Conduit EPE DN125 L=2m	
	B1111	Coude EPE 90 DN125	
	B1112	Joint EPE DN125	
	B1113	Collier EPE DN125	
	DISTRIBUTION INTERNE	B1058	Bouche design E-I Ø80mm
		B1055	Bouche design E-I Ø100mm
B1056		Bouche design E-I Ø125mm	
B1057		Bouche design E-I Ø150mm	

DISTRIBUTION INTERNE	B1070	Grille FT-White 200x100mm
	B1072	Grille FT-White 300x100mm
	B1071	Grille FT-Métal 200x100mm
	B1073	Grille FT-Métal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu
	B1077	Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge
	B1078	Coude 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Joint FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1095	Plénium P Ø125mm - 4 sorties (pour Flex HDPE)
	B1096	Plénium P Ø125mm - 6 sorties (pour Flex HDPE)
	B1094	Plénium P Ø125mm - 10 sorties (pour Flex HDPE)
	B1092	Plénium L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)

DISTRIBUTION INTERNE	B1093	Plénium L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1101	Plénium P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1102	Plénium P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1091	Plénium LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1089	Plénium L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1090	Plénium L 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1097	Plénium P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1100	Plénium P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1106	Registre CAL80
	B1107	Bouche MÉTAL EXT 125
FILTRATION	B1108	Bouche PP EXT-INS 125
	B1109	Bouche MÉTAL INS 125
	B1060	Cassette filtre F7
	B1081	Filtre F7
	B1082	Filtre G4

## DONNÉES TECHNIQUES

		Sitali CXOA 180	Sitali CXOM 180
<b>Code produit</b>		99248	99247
<b>EAN code</b>		8021183992489	8021183992472
<b>Diamètre perforation</b>	mm	125	125
<b>Débit maximal @100 Pa</b>	m³/h	177	177
<b>Puissance électrique absorbée (au débit maximal)</b>	W	105	105
<b>Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1)</b>	(1)	A	A
<b>Classe SEC (contrôle ambiance central) (1)</b>	(1)	A	A
<b>Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1)</b>	(1)	B	B
<b>Efficacité thermique</b>	%	82	82
<b>Débit de référence</b>	m³/h	124	124
<b>Différence de pression de référence</b>	Pa	50	50
<b>Puissance absorbée spécifique (SPI)</b>	W/m³/h	0,412	0,412
<b>Niveau de puissance acoustique (LWA)</b>	dB(A)	50	50
<b>Alimentation électrique</b>		220-240V/50-60Hz	220-240V/50-60Hz
<b>Degré de protection IP</b>		IPX4	IPX4
<b>Pression sonore @3m (2)</b>	(2) dB(A)	21	21
<b>Température ambiante (max)</b>	°C	+40	+40

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

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

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

# SITALI CX 280

[S1]

Débit	<b>270 m³/h</b>
Typologie	<b>canalisée</b>
Technologie	<b>récupération de chaleur à flux croisés</b>
Installation	<b>verticale</b>



## Bypass physique intégré

Il permet de contourner partiellement l'échangeur de chaleur pendant la période estivale, en offrant la possibilité d'utiliser l'air frais extérieur pour rafraîchir les pièces (« free cooling »).

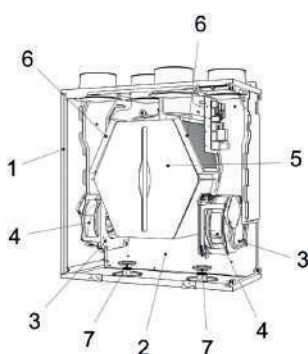
## Récupérateur de chaleur à double flux

La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.



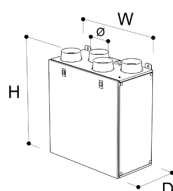
- Pièce de rechange Air
- Antifrost
- Bypass
- Holiday
- Signal Nettoyage Filtres
- Silent Mode
- Turbo

## LAYOUT



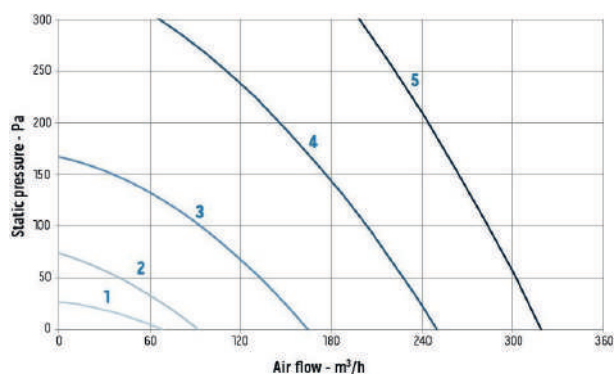
1. Panneau extérieur en acier galvanisé et prépeint RAL 9010
2. Structure en polypropylène expansé pour réduire les ponts thermiques et les émissions sonores, ainsi que pour garantir une étanchéité maximale
3. Moteurs EC à rotor externe basse consommation, équipés d'une protection thermique et montés sur des roulements à billes, garantissant une longue durabilité
4. Ventilateur de type centrifuge à pales inversées équilibré dynamiquement et couplé au moteur
5. Échangeur de chaleur, à flux croisés, à contre-courant, haute efficacité
6. Filtres ISO Coarse 0% (G4) extractibles par l'extérieur (pas besoin de retirer le panneau d'accès pour l'entretien)
7. Double évacuation du condensat utilisable en fonction des besoins climatiques

## DIMENSIONS ET POIDS



		CXVM 280	CXVA 280
W	mm	592	592
H	mm	665	665
D	mm	298	298
∅	mm	125	125
POIDS NET	kg	23,0	21,4

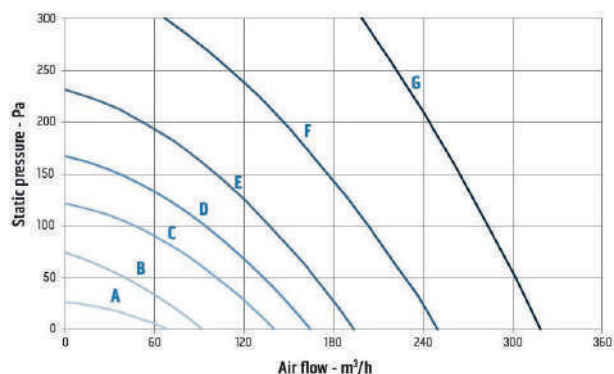
## COUDES D'ENTRÉE



### SITALI CXVA 280 S1

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

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)



### SITALI CXVM 280 S1

	Speed %	W max	m³/h max
1	20	8	55
2	40	14	92
3	53	21	143
4	60	33	165
5	70	41	197
6	80	86	250
7	100	178	319

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

## ACCESSOIRES

COMMANDES	B1061	Commande-S 2 modules à encastrement
	B1062	Commande-S 3 modules à encastrement
	B1063	Commande installation mur
DISTRIBUTION EXTERNE	B1111	Coude EPE DN125
	B1074	Passage mur Ø125mm
	B1104	Tube télescopique Ø125mm
	B1068	Flex ALU ISO Ø127mm
	B1066	Grille ext. ABS Ø125mm
	B1113	Collier EPE DN125
	B1112	Joint EPE DN125
	B1110	Conduit EPE DN125 L=2m
	B1058	Bouche design E-I Ø80mm
	B1055	Bouche design E-I Ø100mm
DISTRIBUTION INTERNE	B1056	Bouche design E-I Ø125mm
	B1057	Bouche design E-I Ø150mm
	B1070	Grille FT-White 200x100mm

DISTRIBUTION INTERNE	B1072	Grille FT-White 300x100mm
	B1071	Grille FT-Métal 200x100mm
	B1073	Grille FT-Métal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu
	B1077	Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge
	B1078	Coude 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Joint FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1095	Plénium P Ø125mm - 4 sorties (pour Flex HDPE)
	B1096	Plénium P Ø125mm - 6 sorties (pour Flex HDPE)
	B1094	Plénium P Ø125mm - 10 sorties (pour Flex HDPE)
	B1092	Plénium L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1093	Plénium L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1101	Plénium P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)

DISTRIBUTION INTERNE	B1102	Plénium P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1091	Plénium LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1089	Plénium L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1090	Plénium L 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1097	Plénium P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1100	Plénium P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1106	Registre CAL80
	B1107	Bouche MÉTAL EXT 125
	B1108	Bouche PP EXT-INS 125
	B1109	Bouche MÉTAL INS 125
FILTRATION	B1060	Cassette filtre F7
	B1083	Filtre F7
	B1084	Filtre G4
B1207	Filtre M5	

## DONNÉES TECHNIQUES

		Sitali CXVM 280 S1	Sitali CXVA 280 S1
<b>Code produit</b>		99204	99205
<b>EAN code</b>		8021183992458	8021183992465
Diamètre perforation	mm	125	125
Débit maximal @100 Pa	m³/h	270	270
Puissance électrique absorbée (au débit maximal)	W	170	170
Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1)	(1)	A	A
Classe SEC (contrôle ambiance central) (1)	(1)	A	A
Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)	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 (2)	(2) dB(A)	24	24
Température ambiante (max)	°C	+40	+40

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

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

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

# SITALI CX 400

Débit	<b>363 m³/h</b>
Typologie	<b>canalisée</b>
Technologie	<b>récupération de chaleur à flux croisés</b>
Installation	<b>verticale</b>



## Bypass physique intégré

Il permet de contourner partiellement l'échangeur de chaleur pendant la période estivale, en offrant la possibilité d'utiliser l'air frais extérieur pour rafraîchir les pièces (« free cooling »).

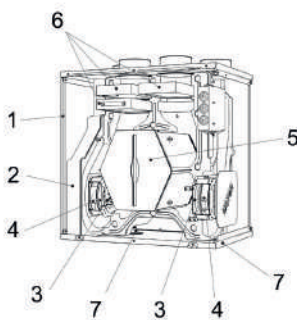
## Récupérateur de chaleur à double flux

La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.



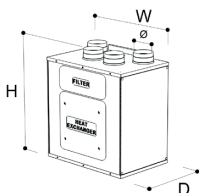
- Pièce de recharge Air**
- Antifrost**
- Bypass**
- Holiday**
- Signal Nettoyage Filtres**
- Silent Mode**
- Turbo**

## LAYOUT



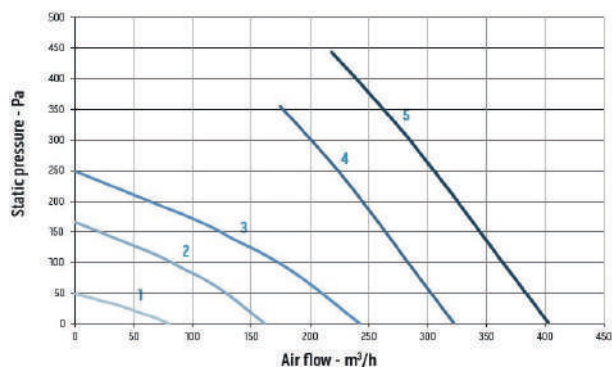
1. Panneau extérieur en acier galvanisé et prépeint RAL 9010
2. Structure en polypropylène expansé pour réduire les ponts thermiques et les émissions sonores, ainsi que pour garantir une étanchéité maximale
3. Moteurs EC à rotor externe basse consommation, équipés d'une protection thermique et montés sur des roulements à billes, garantissant une longue durabilité
4. Ventilateur de type centrifuge à pales inversées équilibré dynamiquement et couplé au moteur
5. Échangeur de chaleur, à flux croisés, à contre-courant, haute efficacité
6. Filtres ISO Coarse 0% (G4) extractibles par l'extérieur (pas besoin de retirer le panneau d'accès pour l'entretien)
7. Double évacuation du condensat utilisable en fonction des besoins climatiques

## DIMENSIONS ET POIDS



			<b>400</b>
W	mm		778
H	mm		860
D	mm		549
∅	mm		148
POIDS NET	kg		<b>34,5</b>

## COUDES D'ENTRÉE



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	10	84
2	40	22	162
3	60	48	243
4	80	90	322
5	100	160	403

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

## ACCESSOIRES

DISTRIBUTION EXTERNE	
B1067	Grille ext ABS Ø150mm
B1069	Flex ALU ISO Ø160mm
B1075	Passage mur Ø150mm
B1105	Tube télescopique Ø150mm
B1114	Conduit EPE DN150 L=2m
B1115	Coude EPE 90 DN150
B1116	Joint EPE DN150
B1117	Collier EPE DN150
DISTRIBUTION INTERNE	
B1058	Bouche design E-I Ø80mm
B1055	Bouche design E-I Ø100mm
B1056	Bouche design E-I Ø125mm
B1057	Bouche design E-I Ø150mm
B1070	Grille FT-White 200x100mm
B1072	Grille FT-White 300x100mm

DISTRIBUTION INTERNE	
B1071	Grille FT-Métal 200x100mm
B1073	Grille FT-Métal 300x100mm
B1059	Flex HDPE 75/63
B1054	Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63
B1076	Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu
B1077	Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge
B1078	Coude 90° FLEX HDPE 75/63
B1087	Joint FLEX HDPE 75/63
B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
B1098	Plénium P Ø150mm - 10 sorties (pour Flex HDPE)
B1099	Plénium P Ø150mm - 15 sorties (pour Flex HDPE)
B1092	Plénium L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
B1093	Plénium L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
B1101	Plénium P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)

DISTRIBUTION INTERNE	
B1102	Plénium P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
B1091	Plénium LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
B1089	Plénium L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
B1090	Plénium L 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
B1097	Plénium P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
B1100	Plénium P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
B1106	Registre CAL80
B1107	Bouche MÉTAL EXT 125
B1108	Bouche PP EXT-INS 125
B1109	Bouche MÉTAL INS 125
FILTRATION	
B1085	Filtre F7
B1086	Filtre G4

## DONNÉES TECHNIQUES

		Sitali CXVA 400
<b>Code produit</b>		99244
<b>EAN code</b>		8021183992441
Diamètre perforation	mm	148
Débit maximal @100 Pa	m³/h	363
Puissance électrique absorbée (au débit maximal)	W	160
Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1)	(1)	A+
Classe SEC (contrôle ambiance central) (1)	(1)	A
Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)	A
Efficacité thermique	%	86
Débit de référence	m³/h	254
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/m³/h	0,268
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	52
Alimentation électrique		220-240V~/50-60Hz
Degré de protection IP		IPX4
Pression sonore @3m (2)	(2) dB(A)	26
Température ambiante (max)	°C	+40

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

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

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

# SITALI CX 550

Débit	<b>520 m³/h</b>
Typologie	<b>canalisée</b>
Technologie	<b>récupération de chaleur à flux croisés</b>
Installation	<b>verticale</b>










## Bypass physique intégré

Il permet de contourner partiellement l'échangeur de chaleur pendant la période estivale, en offrant la possibilité d'utiliser l'air frais extérieur pour rafraîchir les pièces (« free cooling »).

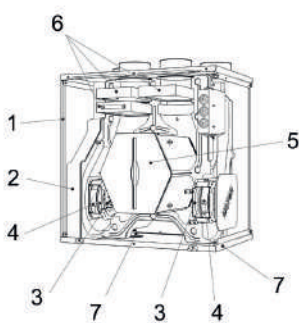
## Récupérateur de chaleur à double flux

La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.



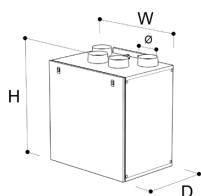
-  **Pièce de rechange Air**
-  **Antifrost**
-  **Bypass**
-  **Holiday**
-  **Signal Nettoyage Filtres**
-  **Silent Mode**
-  **Turbo**

## LAYOUT



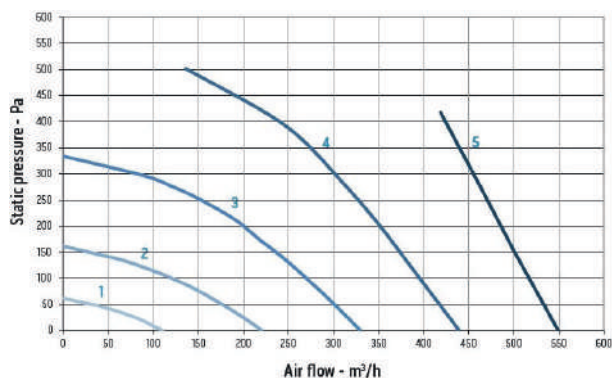
1. Panneau extérieur en acier galvanisé et prépeint RAL 9010
2. Structure en polypropylène expansé pour réduire les ponts thermiques et les émissions sonores, ainsi que pour garantir une étanchéité maximale
3. Moteurs EC à rotor externe basse consommation, équipés d'une protection thermique et montés sur des roulements à billes, garantissant une longue durabilité
4. Ventilateur de type centrifuge à pales inversées équilibré dynamiquement et couplé au moteur
5. Échangeur de chaleur, à flux croisés, à contre-courant, haute efficacité
6. Filtres ISO Coarse 0% (G4) extractibles par l'extérieur (pas besoin de retirer le panneau d'accès pour l'entretien)
7. Double évacuation du condensat utilisable en fonction des besoins climatiques

## DIMENSIONS ET POIDS



		<b>550</b>
W	mm	778
H	mm	860
D	mm	549
ø	mm	148
POIDS NET	kg	<b>44</b>

## COUDES D'ENTRÉE



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	17	110
2	40	44	221
3	60	110	330
4	80	264	440
5	100	333	550

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

## ACCESSOIRES

DISTRIBUTION EXTERNE	B1067	Grille ext. ABS Ø150mm
	B1069	Flex ALU ISO Ø160mm
	B1075	Passage mur Ø150mm
	B1105	Tube télescopique Ø150mm
	B1114	Conduit EPE DN150 L=2m
	B1115	Coude EPE 90 DN150
	B1116	Joint EPE DN150
B1117	Collier EPE DN150	
DISTRIBUTION INTERNE	B1058	Bouche design E-I Ø80mm
	B1055	Bouche design E-I Ø100mm
	B1056	Bouche design E-I Ø125mm
	B1057	Bouche design E-I Ø150mm
	B1070	Grille FT-White 200x100mm
	B1072	Grille FT-White 300x100mm

DISTRIBUTION INTERNE	B1071	Grille FT-Métal 200x100mm
	B1073	Grille FT-Métal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu
	B1077	Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge
	B1078	Coude 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Joint FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1098	Plénium P Ø150mm - 10 sorties (pour Flex HDPE)
	B1099	Plénium P Ø150mm - 15 sorties (pour Flex HDPE)
	B1092	Plénium L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1093	Plénium L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1101	Plénium P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)

DISTRIBUTION INTERNE	B1102	Plénium P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1091	Plénium LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1089	Plénium L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1090	Plénium L 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1097	Plénium P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)
	B1100	Plénium P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)
	B1106	Registre CAL80
	B1107	Bouche MÉTAL EXT 125
	B1108	Bouche PP EXT-INS 125
	B1109	Bouche MÉTAL INS 125
FIL-TRACTION	B1085	Filtre F7
	B1086	Filtre G4

## DONNÉES TECHNIQUES

	Sitali CXVA 550	
<b>Code produit</b>	99243	
<b>EAN code</b>	8021183992434	
Diamètre perforation	mm	148
Débit maximal @100 Pa	m³/h	520
Puissance électrique absorbée (au débit maximal)	W	333
Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1)	(1)	A
Classe SEC (contrôle ambiance central) (1)	(1)	A
Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)	B
Efficacité thermique	%	82
Débit de référence	m³/h	364
Différence de pression de référence	Pa	50
Puissance absorbée spécifique (SPI)	W/m³/h	0,412
Niveau de puissance acoustique (LWA)	dB(A)	58
Alimentation électrique	220-240V/50-60Hz	
Degré de protection IP	IPX4	
Pression sonore @3m (2)	(2) dB(A)	34
Température ambiante (max)	°C	+40

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

# Accessoires

## Commandes

### B1061 **Commande-S 2 modules à encastrement**

Commande à distance pour unité VMC avec récupération de chaleur, dotée de 3 interrupteurs. Possibilité de sélectionner la vitesse parmi 3 options et d'activer le mode free-cooling. 230V~ 50/60Hz.



### B1062

### **Commande-S 3 modules à encastrement**

Commande à distance pour unité VMC avec récupération de chaleur, dotée de 3 interrupteurs. Possibilité de sélectionner la vitesse parmi 3 options et d'activer le mode free-cooling. 230V~ 50/60Hz. Version pour installation à encastrement à 3 modules adapté pour boîte 503.



### B1063

### **Commande installation mur**

Commande à distance pour unité VMC avec récupération de chaleur, dotée de 3 interrupteurs. Possibilité de sélectionner la vitesse parmi 3 options et d'activer le mode free-cooling. 230V~ 50/60Hz.



## Kit de distribution d'air extérieur

### B0838

### **Grille extérieure**

Grille extérieure fixe en ABS de haute qualité, résistante aux impacts et aux rayons UV. Couleur RAL 9010. Diamètre 100 mm.



### B0837

### **Tube télescopique**

Tube télescopique en PVC adaptable à l'épaisseur du mur. Diamètre 100 mm.



### B1119

### **Terminal 150 Silent**

Terminal externe à très haute absorption acoustique (indice d'affaiblissement Dnew 45dB), conçu pour réduire le bruit provenant de l'extérieur. Convient aux conditions extérieures particulièrement venteuses. Réalisé en tôle d'aluminium prépeinte RAL9010, équipé d'un tapis insonorisant ignifuge, d'un panneau d'inspection avant, d'un larmier et d'une grille anti-insectes. Possibilité d'installation même en semi-encastrement.



### B1065

### **Grille ext ABS Ø100mm**

Grille extérieure fixe en ABS de haute qualité, résistante aux impacts et aux rayons UV. Couleur RAL 9010.



### B1066

### **Grille ext ABS Ø125mm**

Grille extérieure fixe en ABS de haute qualité, résistante aux impacts et aux rayons UV. Couleur RAL 9010.



### B1067

### **Grille ext ABS Ø150mm**

Grille extérieure fixe en ABS de haute qualité, résistante aux impacts et aux rayons UV. Couleur RAL 9010.



## Kit de distribution d'air extérieur

<b>B1068</b>	<p><b>Flex ALU ISO Ø127mm</b> Conduit flexible de 10m de longueur, réalisé avec une paroi en aluminium/polyester/aluminium microperforé pour l'atténuation du bruit de passage de l'air et spirale en fil d'acier harmonique. Revêtement d'isolation thermique en fibre de polyester (épaisseur 25mm/16kg/m<sup>3</sup>) et protection extérieure en film polyoléfinique aluminisé</p>	
<b>B1069</b>	<p><b>Flex ALU ISO Ø160mm</b> Conduit flexible de 10m de longueur, réalisé avec une paroi en aluminium/polyester/aluminium microperforé pour l'atténuation du bruit de passage de l'air et spirale en fil d'acier harmonique. Revêtement d'isolation thermique en fibre de polyester (épaisseur 25mm/16kg/m<sup>3</sup>) et protection extérieure en film polyoléfinique aluminisé</p>	
<b>B1074</b>	<p><b>Passage mur Ø125mm</b> Kit traversée mur avec embout extérieur en tôle galvanisée peinte RAL 9010 et dotée d'un tapis d'isolation phonique.</p>	
<b>B1075</b>	<p><b>Passage mur Ø150mm</b> Kit traversée mur avec embout extérieur en tôle galvanisée peinte RAL 9010 et dotée d'un tapis d'isolation phonique.</p>	
<b>B1103</b>	<p><b>Tube télescopique Ø100mm</b> Tubes télescopiques en PVC adaptables à l'épaisseur du mur. (L=300-570 mm).</p>	
<b>B1104</b>	<p><b>Tube télescopique Ø125mm</b> Tubes télescopiques en PVC adaptables à l'épaisseur du mur. (L=300-570 mm).</p>	
<b>B1105</b>	<p><b>Tube télescopique Ø150mm</b> Tubes télescopiques en PVC adaptables à l'épaisseur du mur. (L=300-570 mm).</p>	
<b>B1110</b>	<p><b>Conduit EPE DN125 L=2m</b> Conduit en EPE isolé et insonorisant, intérieur et extérieur lisses ; longueur 2m.</p>	
<b>B1114</b>	<p><b>Conduit EPE DN150 L=2m</b> Conduit en EPE isolé et insonorisant, intérieur et extérieur lisses ; longueur 2m.</p>	
<b>B1111</b>	<p><b>Coude EPE 90 DN125</b> Coude en EPE isolé et isolant acoustique, intérieur et extérieur lisses.</p>	

# Accessoires

## Kit de distribution d'air extérieur

**B1115**

**Coude EPE 90 DN150**

Coude en EPE isolé et isolant acoustique, intérieur et extérieur lisses.



**B1112**

**Joint EPE DN125**

Joint pour connexion conduit EPE/conduit EPE, conduit EPE/coude EPE 90.



**B1116**

**Joint EPE DN150**

Joint pour connexion conduit EPE/conduit EPE, conduit EPE/coude EPE 90.



**B1113**

**Collier EPE DN125**

Collier de fixation et pour connexion conduit EPE/unité de ventilation et conduit EPE/plénum distribution.



**B1117**

**Collier EPE DN150**

Collier de fixation et pour connexion conduit EPE/unité de ventilation et conduit EPE/plénum distribution.



## Kit de distribution d'air intérieur

**B1058**

**Bouche design E-I Ø80mm**

Bouche d'extraction/insufflation avec module de réglage du débit ; couverture avant en ABS de grande qualité ; couleur blanc RAL 9010. Le module de régulation est constitué de bagues concentriques amovibles pour définir le volume d'air souhaité.



**B1055**

**Bouche design E-I Ø100mm**

Bouche d'extraction/insufflation avec module de réglage du débit ; couverture avant en ABS de grande qualité ; couleur blanc RAL 9010. Le module de régulation est constitué de bagues concentriques amovibles pour définir le volume d'air souhaité.



**B1056**

**Bouche design E-I Ø125mm**

Bouche d'extraction/insufflation avec module de réglage du débit ; couverture avant en ABS de grande qualité ; couleur blanc RAL 9010. Le module de régulation est constitué de bagues concentriques amovibles pour définir le volume d'air souhaité.



**B1057**

**Bouche design E-I Ø150mm**

Bouche d'extraction/insufflation avec module de réglage du débit ; couverture avant en ABS de grande qualité ; couleur blanc RAL 9010. Le module de régulation est constitué de bagues concentriques amovibles pour définir le volume d'air souhaité.



## Kit de distribution d'air intérieur

<b>B1070</b>	<p><b>Grille FT-White 200x100mm</b> Grille rectangulaire en acier prépeint blanc RAL 9010, à panneau perforé rond, avec accrochage par aimants.</p>	
<b>B1072</b>	<p><b>Grille FT-White 300x100mm</b> Grille rectangulaire en acier prépeint blanc RAL 9010, à panneau perforé rond, avec accrochage par aimants.</p>	
<b>B1071</b>	<p><b>Grille FT-Métal 200x100mm</b> Grille rectangulaire en acier peint effet métal, à panneau perforé rond, avec accrochage par aimants.</p>	
<b>B1073</b>	<p><b>Grille FT-Métal 300x100mm</b> Grille rectangulaire en acier peint effet métal, à panneau perforé rond, avec accrochage par aimants.</p>	
<b>B1059</b>	<p><b>Flex HDPE 75/63</b> Conduit flexible 75/63 avec traitement anti-microbien, antibactérien et antistatique, réalisé à double paroi de polyéthylène haute densité ; annelé à l'extérieur et lisse à l'intérieur ; fourni avec des bouchons de fermeture ; utilisé pour le transport de l'air des plenums de distribution jusqu'aux bouches d'insufflation ou d'extraction de l'air. Adapté pour une installation dans une dalle, dans les faux-plafonds ou sur le mur. Longueur 50 m.</p>	
<b>B1054</b>	<p><b>Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63</b> Adaptateur d'angle 90°, Ø125mm avec 2 raccords Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63), doté de 2 bouchons de protection/fermeture, longueur 250mm. Convient aux bouches design de 125mm de diamètre et aux bouches d'extraction / d'insufflation.</p>	
<b>B1076</b>	<p><b>Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu</b> Kit attaches pour conduit Flex HDPE 75/63, pour simplifier l'installation en chantier. Disponible en paquet de 12 pièces.</p>	
<b>B1077</b>	<p><b>Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge</b> Kit attaches pour conduit Flex HDPE 75/63, pour simplifier l'installation en chantier. Disponible en paquet de 12 pièces.</p>	
<b>B1078</b>	<p><b>Coude 90° FLEX HDPE 75/63</b> Kit coude 90° pour conduit Flex HDPE 75/63, avec bagues d'étanchéité incluses.</p>	
<b>B1087</b>	<p><b>Joint FLEX HDPE 75/63</b> Kit joint pour couplage avec conduit Flex HDPE 75/63, avec bagues d'étanchéité incluses.</p>	

# Accessoires

## Kit de distribution d'air intérieur

**B1088**

**O-Ring FLEX HDPE 75/63**

Kit joint torique d'étanchéité pour conduit Flex HDPE 75/63 (paquet de 10 pièces).



**B1095**

**Plénum P Ø125mm - 4 sorties (pour Flex HDPE)**

Plénum de distribution, 1 entrée Ø125mm, 4 sorties Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63) et 5 bouchons de protection/fermeture fournis.



**B1096**

**Plénum P Ø125mm - 6 sorties (pour Flex HDPE)**

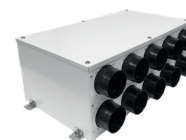
Plénum de distribution, 1 entrée Ø125mm, 6 sorties Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63) et 7 bouchons de protection/fermeture fournis.



**B1094**

**Plénum P Ø125mm - 10 sorties (pour Flex HDPE)**

Plénum de distribution, 1 entrée Ø125mm, 10 sorties Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63) et 11 bouchons de protection/fermeture fournis.



**B1098**

**Plénum P Ø150mm - 10 sorties (pour Flex HDPE)**

Plénum de distribution, 1 entrée Ø150mm, 10 sorties Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63) et 11 bouchons de protection/fermeture fournis.



**B1099**

**Plénum P Ø150mm - 15 sorties (pour Flex HDPE)**

Plénum de distribution, 1 entrée Ø150mm, 15 sorties Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63) et 16 bouchons de protection/fermeture fournis.



**B1092**

**Plénum L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)**

Plénum d'insufflation/extraction, 1 raccord sur côté long Ø80mm, doté d'une fermeture anti-mortier et 1 bouchon (pour conduit Flex HDPE 75/63). Réglage débit d'air à travers Registre CAL80 (sur demande).



**B1093**

**Plénum L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)**

Plénum d'insufflation/extraction, 2 raccords sur côté long Ø80mm, doté d'une fermeture anti-mortier et 2 bouchons (pour conduit Flex HDPE 75/63). Réglage débit d'air à travers Registre CAL80 (sur demande).



**B1101**

**Plénum P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)**

Plénum d'insufflation/extraction, 1 raccord arrière Ø80mm, doté d'une fermeture anti-mortier et 1 bouchon (pour conduit Flex HDPE 75/63). Réglage débit d'air à travers Registre CAL80 (sur demande).



**B1102**

**Plénum P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)**

Plénum d'insufflation/extraction, 2 raccords arrière Ø80mm, doté d'une fermeture anti-mortier et 2 bouchons (pour conduit Flex HDPE 75/63). Réglage débit d'air à travers Registre CAL80 (sur demande).



## Kit de distribution d'air intérieur

<b>B1091</b>	<p><b>Plénum LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)</b> Plénum d'insufflation/extraction, 1 raccord sur côté court Ø80mm, doté d'une fermeture anti-mortier et 1 bouchon (pour conduit Flex HDPE 75/63).</p>	
<b>B1089</b>	<p><b>Plénum L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)</b> Plénum d'insufflation/extraction avec 1 raccord latéral Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63). Doté d'une fermeture anti-mortier et 1 bouchon de protection/fermeture. Dimensions 140x140mm. Convient pour les bouches design de 80 et 100mm de diamètre.</p>	
<b>B1090</b>	<p><b>Plénum L 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)</b> Plénum d'insufflation/extraction avec 2 raccords latéraux Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63). Doté d'une fermeture anti-mortier et 2 bouchons de protection/fermeture. Dimensions 200x200mm. Convient pour les bouches design de 125 et 150mm de diamètre.</p>	
<b>B1097</b>	<p><b>Plénum P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)</b> Plénum d'insufflation/extraction avec 1 raccord arrière Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63). Doté d'une fermeture anti-mortier et 1 bouchon de protection/fermeture. Convient pour les bouches design de 80 et 100mm de diamètre.</p>	
<b>B1100</b>	<p><b>Plénum P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)</b> Plénum d'insufflation/extraction avec 2 raccords arrière Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63). Doté d'une fermeture anti-mortier et 2 bouchons de protection/fermeture. Convient pour les bouches design de 125 et 150mm de diamètre.</p>	
<b>B1106</b>	<p><b>Registre CAL80</b> Registre du débit, conçu pour être fixé aux bouches Ø80mm des plénums d'insufflation/extraction ou des plénums de distribution, réalisé en polypropylène, avec système de fixation rapide, doté d'une ailette profilée pour assurer le maximum de confort acoustique. Paquet de 3 pièces</p>	
<b>B1107</b>	<p><b>Bouche MÉTAL EXT 125</b> Bouche d'extraction en acier peint RAL 9010, Ø125mm, réglable manuellement et progressivement</p>	
<b>B1108</b>	<p><b>Bouche PP EXT-INS 125</b> Bouche d'extraction/insufflation en PP blanc, Ø125mm, réglable manuellement et progressivement</p>	
<b>B1109</b>	<p><b>Bouche MÉTAL INS 125</b> Bouche d'insufflation en acier peint RAL 9010, Ø125mm, réglable manuellement et progressivement.</p>	

# Accessoires

## Kit Filtres

**B1060** **Cassette filtre F7**

Cassette externe dotée d'un filtre F7, avec structure en tôle galvanisée prépeinte RAL 9010 et avec raccord de 125mm de diamètre.

**B1079****Filtre F7**

Éléments de filtration de grade F7 pour Sitali CX 120 (paquet d'1 pièce).

**B1081****Filtre F7**

Éléments de filtration de grade F7 pour Sitali CX 180 (paquet d'1 pièce).

**B1083****Filtre F7**

Éléments de filtration de grade F7 pour Sitali CX 280 (paquet d'1 pièce).

**B1085****Filtre F7**

Éléments de filtration de grade F7 pour Sitali CX 400 et 550 (paquet d'1 pièce).

**B1080****Filtre G4**

Élément de filtration de grade G4 pour Sitali CX 120 (paquet de 2 pièces).

**B1082****Filtre G4**

Élément de filtration de grade G4 pour Sitali CX 180 (paquet de 2 pièces).

**B1084****Filtre G4**

Élément de filtration de grade G4 pour Sitali CX 280 (paquet de 2 pièces).

**B1086****Filtre G4**

Élément de filtration de grade G4 pour Sitali CX 400 et 550 (paquet de 2 pièces).

**B1207****Filtre M5**

Élément de filtration de grade M5 (paquet de 2 pièces).





UNICO

NEXVA

SHERPA

BIZ

**SITALI**

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

TARIFS