

Topvex FC

Centrale de traitement d'air plate et compacte équipée d'échangeurs de chaleur à contre-courant avec une plage de débits d'air de 90 à 3 150 m³/h.

- Échangeurs dechaleur à contre-courant àhaute performance
- Chauffages à régulation progressive
- Options d'installation flexibles

Find more details in our online catalogue

Certifications

Plate-forme écologique : Vérifié EPD

Ce produit est accompagné d'une déclaration environnementale de produit (EPD), publiée par EPD Norvège, un opérateur de programme EPD mondial et membre de la plate-forme ECO. Conformes aux normes ISO 14025 et EN 15804, les EPD de Systemair soutiennent les évaluations du cycle de vie (ACV) sur tous les marchés où le produit est utilisé. Faites défiler vers le bas pour télécharger les EPD.

FC10-R-HWH Topvex W

Topvex FC

Une gamme de **centrales de traitement d'air efficaces en faux plafondavec échangeur de chaleur à contre-courant** conçues pour les magasins, les bureaux, les écoles et autres locaux de petite taille. Grâce à sa c**onception plate et compacte**, la centrale de traitement d'air est facile à déplacer à travers les portes et les couloirs.

Disponible en quatre tailles, avec des **débits d'air allant jusqu'à 3 000 m³/h**

Le Topvex FC a un récupérateur de chaleur au design plat qui convient particulièrement aux vides de plafond et aux endroits où l'espace est limité. La hauteur de construction de la plus petite taille de Topvex FC n'est que de 360 mm.

La gamme Topvex FC est **économe en énergie**, offrant de **faibles coûts de fonctionnement** avec toute la puissance dont vous avez besoin.

Le Topvex FC est équipé de notre tout dernier **système de régulation Systemair Access avec possibilité de communication sans fil**. Grâce à ce système, vous pouvez connecter, configurer et contrôler l'unité via une application sur votre smartphone ou votre tablette numérique, ce qui permet d'effectuer la plupart des opérations de maintenance à distance depuis le sol. Si vous préférez le panneau de contrôle traditionnel NaviPad, celui-ci peut être commandé en tant qu'accessoire.

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	13 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	90 à 1109	m^3/h
Type de moteur	EC	

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	373	W
Vitesse de rotation	4269	tr/min
Indice de protection, moteur	IP54	

Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	378	W

Filtre à air d'extraction		
Classe de filtration, air extrait	ePM10 60%	

Chauffage		
Type de chauffage	Eau	

Echangeur		
Échangeur de chaleur	Contre-courant	

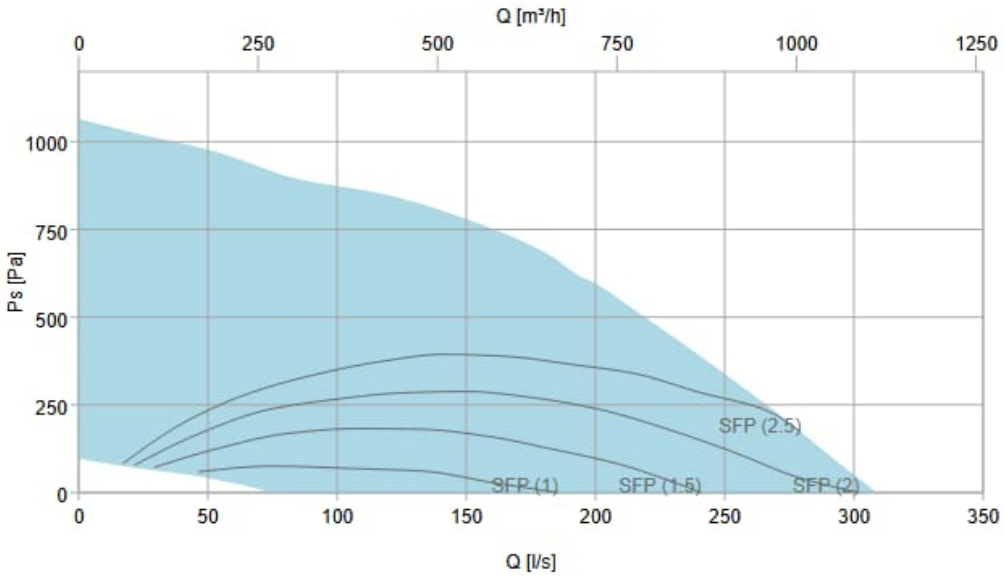
Autres		
Contrôle ventilateur	CAV (contrôle débit constant);Contrôle de tension réglable en continu	
Type d'installation	Faux-plafond	
Côté soufflage	Droite	

Dimensions et Poids		
Poids	158	kg

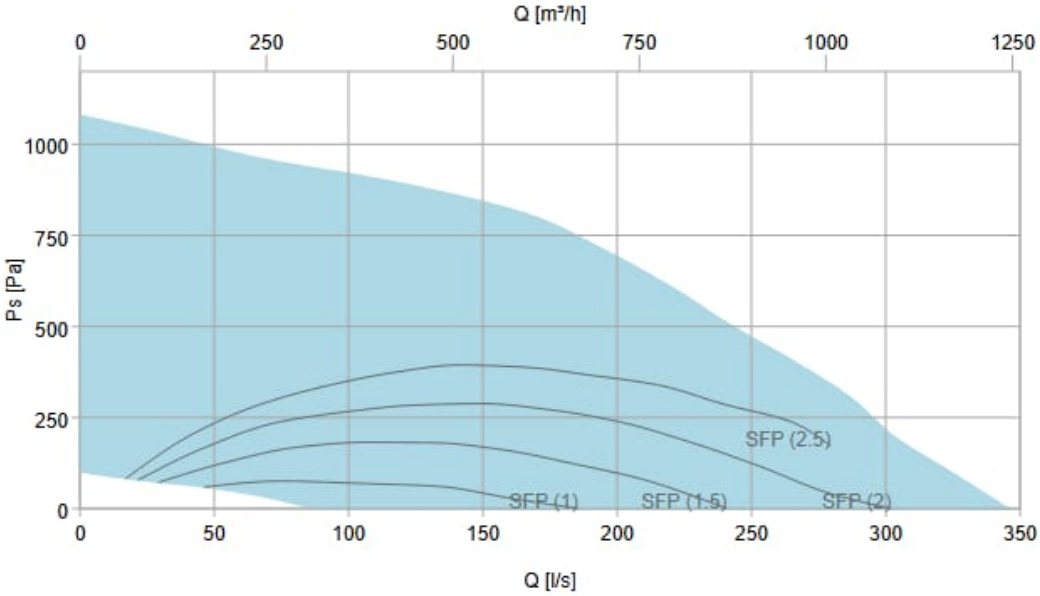
Données acoustique		
Niveau sonore à 3 m 20m^2 Sabin)	48	dB(A)

Performance

Supply



Extract



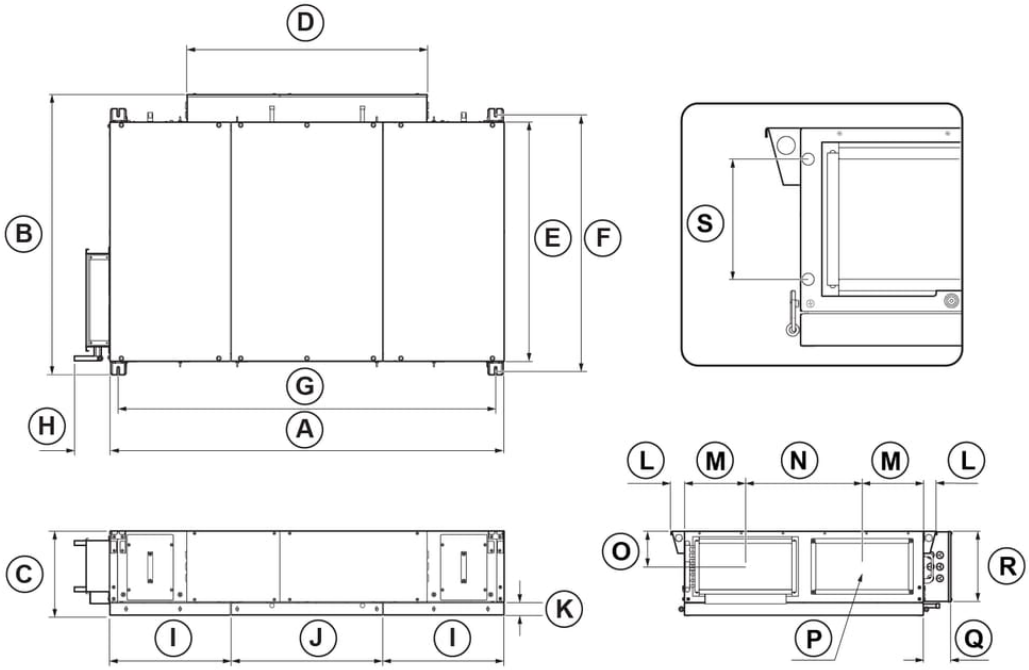
EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex FC10	

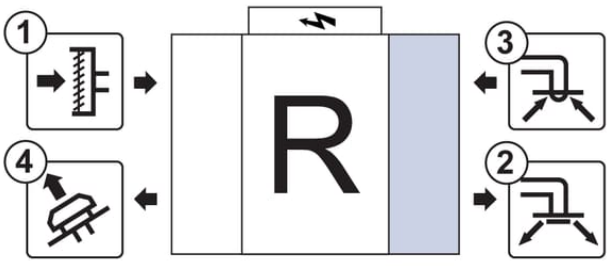
EcoDesign		
Conformité ErP	2018	
Catégorie d'unité	NRVU	
Type d'unité	BVU	
Variateur	VSD intégré	

Autre		
Type de récupérateur de chaleur	Récupérateur	
Ratio de température	80.9	%
Qv nom	0.1944	m^3/s
P nominale	0.32	kW
SFP interne	1080	$W/(m^3/s)$
Pression nominale	150	Pa
Pression interne soufflage	327	Pa
Pression interne extraction	258	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	53.5	%
Rendement du ventilateur d'extraction	54.9	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	517	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	49	dB(A)

Dimension



	A	B	C	D	E	F	c/c G	H *	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S **	[mm]
Topvex FC10	1700	1213	360	1036	1030	1086	1627	150	520	651	53	59.5	264	503	152	400x200	118	303	194.5	



Note: The illustration shows a left connected product with water heating coil.
* The dimension is the same for both electrical and water heating coil.
** The dimension between the pipe connections.

1	**Air neuf**
2	Soufflage
3	Air extrait
4	Rejet

Label classe énergétique

Données techniques		
Tension	230	V

AHU Acceessories

- CFT FC10 Filtre Extr ePM10 60% (399705)
- DS 40-20 Manchette (1539)
- FFK 40-20 Cassette sans filtre (1750)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit raccords rigides 40x20 (250901)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGDX-DXRE 400x200-3-2,5 Batt. (7951)
- Pompe de relevage Maxi35 (281199)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Transfo.gaine 400x200>d315 (449050)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBR 400x200-4-2,5 Batt. (5471)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- CFT FC10 Filtre Souf. ePM1 60% (399701)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit trans.gaine 400x200 - Ø250 (398477)
- LDR 40-20 Silencieux (5069)
- PFT FC10 Filtre Grossier 60% (282063)
- PGK 400x200-3-2,0 Batterie (6604)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon Topvex FC (114100)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE011-400x200-TF24 (79941)
- VBR 400x200-2-2,5 Batt. (5463)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_json
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_FC_FR_008.PDF
- Link to Access Configuration manual
- Recycling manual Topvex FC
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000198_FR_A003.PDF



Topvex FC

Centrale de traitement d'air plate et compacte équipée d'échangeurs de chaleur à contre-courant avec une plage de débits d'air de 90 à 3 150 m³/h.

- Échangeurs dechaleur à contre-courant àhaute performance
- Chauffages à régulation progressive
- Options d'installation flexibles

Find more details in our online catalogue

Certifications

Marque CE

Ce produit a été évalué par nos soins et répond aux exigences strictes de l'UE en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.

Conformité britannique évaluée

Conforme aux exigences applicables aux produits vendus en Grande-Bretagne.

Conformité Ecodesign (ErP)

Se conforme aux normes européennes strictes en matière d'étiquetage énergétique et d'écoconception des produits durables (ESPR) et des produits liés à l'énergie (ErP).

Plate-forme écologique : Vérifié EPD

Ce produit est accompagné d'une déclaration environnementale de produit (EPD), publiée par EPD Norvège, un opérateur de programme EPD mondial et membre de la plate-forme ECO. Conformes aux normes ISO 14025 et EN 15804, les EPD de Systemair soutiennent les évaluations du cycle de vie (ACV) sur tous les marchés où le produit est utilisé. Faites défiler vers le bas pour télécharger les EPD.

FC15-R-HWH Topvex

Topvex FC

Une gamme de **centrales de traitement d'air efficaces en faux plafondavec échangeur de chaleur à contre-courant** conçues pour les magasins, les bureaux, les écoles et autres locaux de petite taille. Grâce à sa c**onception plate et compacte**, la centrale de traitement d'air est facile à déplacer à travers les portes et les couloirs.

Disponible en quatre tailles, avec des **débits d'air allant jusqu'à 3 000 m³/h**

Le Topvex FC a un récupérateur de chaleur au design plat qui convient particulièrement aux vides de plafond et aux endroits où l'espace est limité. La hauteur de construction de la plus petite taille de Topvex FC n'est que de 360 mm.

La gamme Topvex FC est **économe en énergie**, offrant de **faibles coûts de fonctionnement** avec toute la puissance dont vous avez besoin.

Le Topvex FC est équipé de notre tout dernier **système de régulation Systemair Access avec possibilité de communication sans fil**. Grâce à ce système, vous pouvez connecter, configurer et contrôler l'unité via une application sur votre smartphone ou votre tablette numérique, ce qui permet d'effectuer la plupart des opérations de maintenance à distance depuis le sol. Si vous préférez le panneau de contrôle traditionnel NaviPad, celui-ci peut être commandé en tant qu'accessoire.

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	78 à 1962	m^3/h

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	759	W

Filtre soufflage	
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	811	W

Filtre à air d'extraction	
Classe de filtration, air extrait	ePM10 60%

Chauffage	
Type de chauffage	Eau

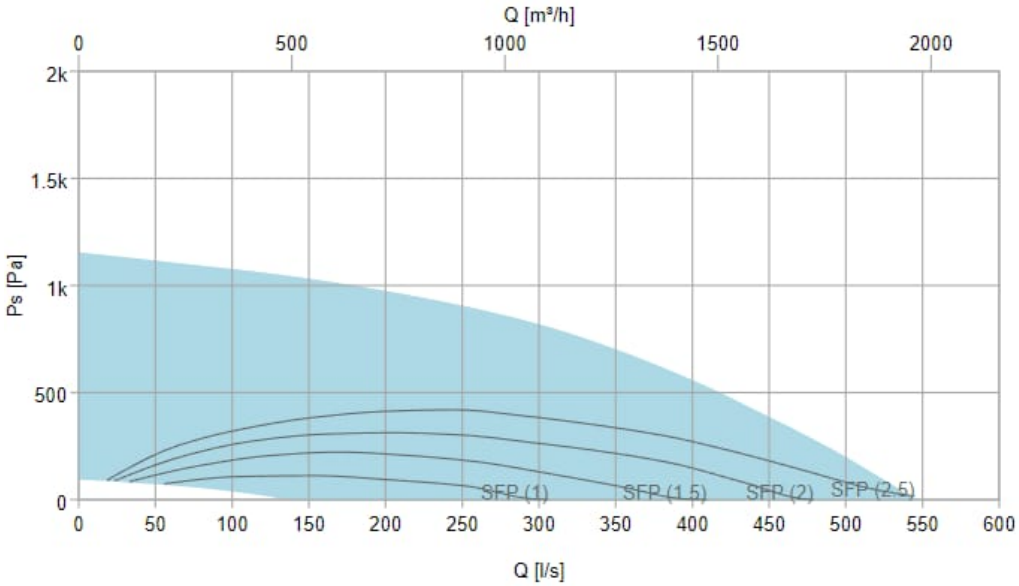
Echangeur	
Échangeur de chaleur	Contre-courant

Autres		
Contrôle ventilateur	CAV (contrôle débit constant);Contrôle de tension réglable en continu	
Type d'installation	Faux-plafond	
Côté soufflage	Droite	

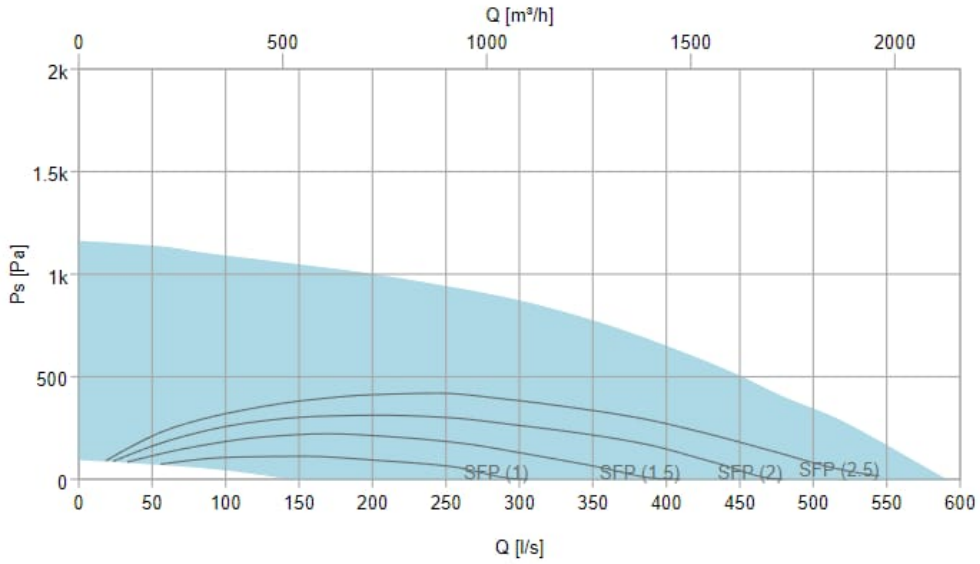
Dimensions et Poids		
Poids	220	kg

Performance

Supply



Extract



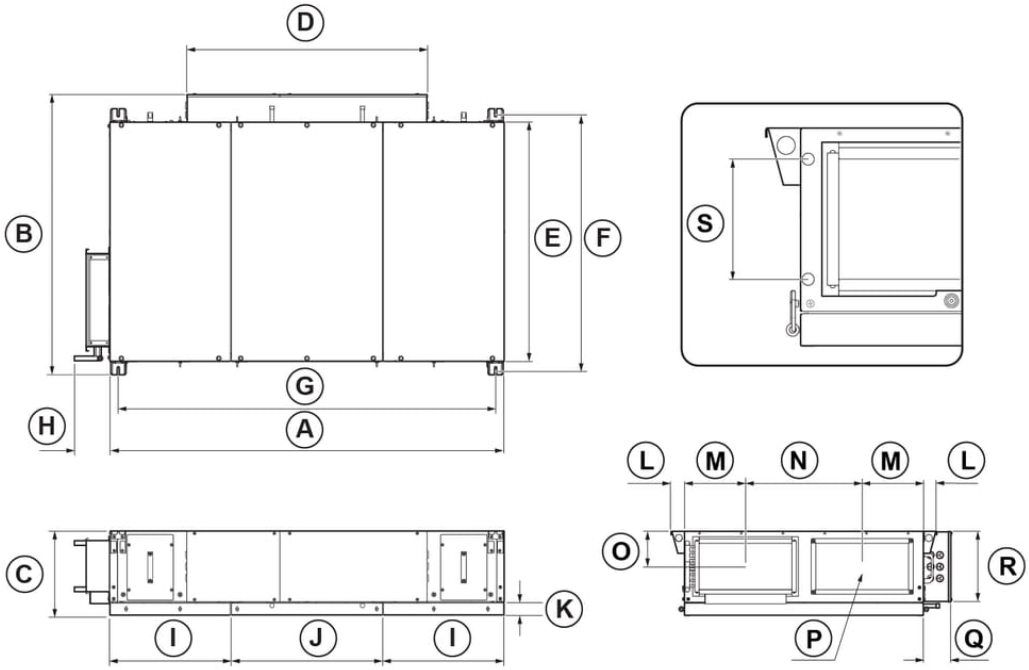
EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex FC15	

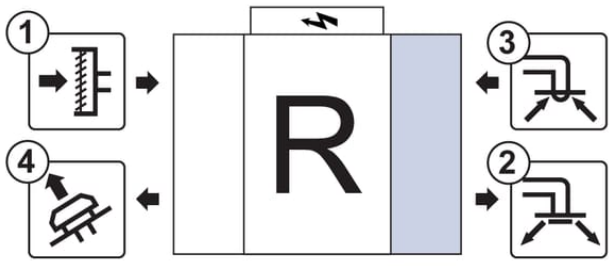
EcoDesign		
Conformité ErP	2018	
Catégorie d'unité	NRVU	
Type d'unité	BVU	
Variateur	VSD intégré	

Autre		
Type de récupérateur de chaleur	Récupérateur	
Ratio de température	82.7	%
Qv nom	0.31	m^3/s
P nominale	0.481	kW
SFP interne	995	$W/(m^3/s)$
Pression nominale	150	Pa
Pression interne soufflage	292	Pa
Pression interne extraction	226	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	54	%
Rendement du ventilateur d'extraction	49.7	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	815	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	57	dB(A)

Dimension



	A	B	C	D	E	F	c/c G	H *	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S **	[mm]
Topvex FC15	1800	1582	401	1036	1400	1456	1727	150	509	773	53	59.5	345	709	177	500X250	118	303	244.5	



Note: The illustration shows a left connected product with water heating coil.
* The dimension is the same for both electrical and water heating coil.
** The dimension between the pipe connections.

1	**Air neuf**
2	Soufflage
3	Air extrait
4	Rejet

Label classe énergétique

Données techniques		
Tension	230	V

AHU Acceessories

- CFT FC15 Filtre Extr ePM10 60% (399706)
- DS 50-25 Manchette (1542)
- FFK 50-25 Cassette sans filtre (1752)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit raccords rigides 50x25 (162509)
- LDR 50-25 Silencieux (5070)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGDX-DXRE 500x250-3-2,5 Batt. (7952)
- PH Topvex 7,5kW 500x250 (235581)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon Topvex FC (114100)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE001-500x250-TF24 (79894)
- VBR 500x250-2-2,5 Batt. (5464)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- CFT FC15 Filtre Souf. ePM1 60% (399702)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 50-25 Silencieux baffle (9236)
- PFT FC15 Filtre Grossier 60% (282064)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- Pompe de relevage Maxi35 (281199)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Transfo.gaine 500x250-d315 (449052)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBR 500x250-4-2,5 Batt. (5472)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_json
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_FC_FR_008.PDF
- Link to Access Configuration manual
- Recycling manual Topvex FC
- Table communication ACCESS 4 Modbus & Bacnet
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000198_FR_A003.PDF



Topvex FC

Centrale de traitement d'air plate et compacte équipée d'échangeurs de chaleur à contre-courant avec une plage de débits d'air de 90 à 3 150 m³/h.

- Échangeurs dechaleur à contre-courant àhaute performance
- Chauffages à régulation progressive
- Options d'installation flexibles

Find more details in our online catalogue

Certifications

Marque CE

Ce produit a été évalué par nos soins et répond aux exigences strictes de l'UE en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.

Conformité britannique évaluée

Conforme aux exigences applicables aux produits vendus en Grande-Bretagne.

Conformité Ecodesign (ErP)

Se conforme aux normes européennes strictes en matière d'étiquetage énergétique et d'écoconception des produits durables (ESPR) et des produits liés à l'énergie (ErP).

Plate-forme écologique : Vérifié EPD

Ce produit est accompagné d'une déclaration environnementale de produit (EPD), publiée par EPD Norvège, un opérateur de programme EPD mondial et membre de la plate-forme ECO. Conformes aux normes ISO 14025 et EN 15804, les EPD de Systemair soutiennent les évaluations du cycle de vie (ACV) sur tous les marchés où le produit est utilisé. Faites défiler vers le bas pour télécharger les EPD.

FC20-R-HWH Topvex

Topvex FC

Une gamme de **centrales de traitement d'air efficaces en faux plafondavec échangeur de chaleur à contre-courant** conçues pour les magasins, les bureaux, les écoles et autres locaux de petite taille. Grâce à sa c**onception plate et compacte**, la centrale de traitement d'air est facile à déplacer à travers les portes et les couloirs.

Disponible en quatre tailles, avec des **débits d'air allant jusqu'à 3 000 m³/h**

Le Topvex FC a un récupérateur de chaleur au design plat qui convient particulièrement aux vides de plafond et aux endroits où l'espace est limité. La hauteur de construction de la plus petite taille de Topvex FC n'est que de 360 mm.

La gamme Topvex FC est **économe en énergie**, offrant de **faibles coûts de fonctionnement** avec toute la puissance dont vous avez besoin.

Le Topvex FC est équipé de notre tout dernier **système de régulation Systemair Access avec possibilité de communication sans fil**. Grâce à ce système, vous pouvez connecter, configurer et contrôler l'unité via une application sur votre smartphone ou votre tablette numérique, ce qui permet d'effectuer la plupart des opérations de maintenance à distance depuis le sol. Si vous préférez le panneau de contrôle traditionnel NaviPad, celui-ci peut être commandé en tant qu'accessoire.

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	100 à 2408	m^3/h

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	795	W

Filtre soufflage	
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	862	W

Filtre à air d'extraction	
Classe de filtration, air extrait	ePM10 60%

Chauffage	
Type de chauffage	Eau

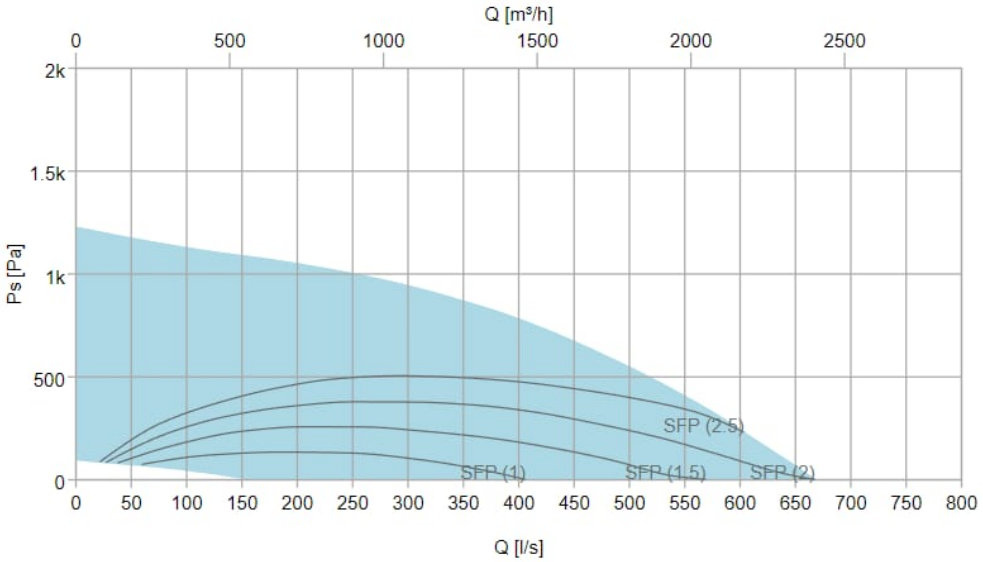
Echangeur	
Échangeur de chaleur	Contre-courant

Autres		
Contrôle ventilateur	CAV (contrôle débit constant);Contrôle de tension réglable en continu	
Type d'installation	Faux-plafond	
Côté soufflage	Droite	

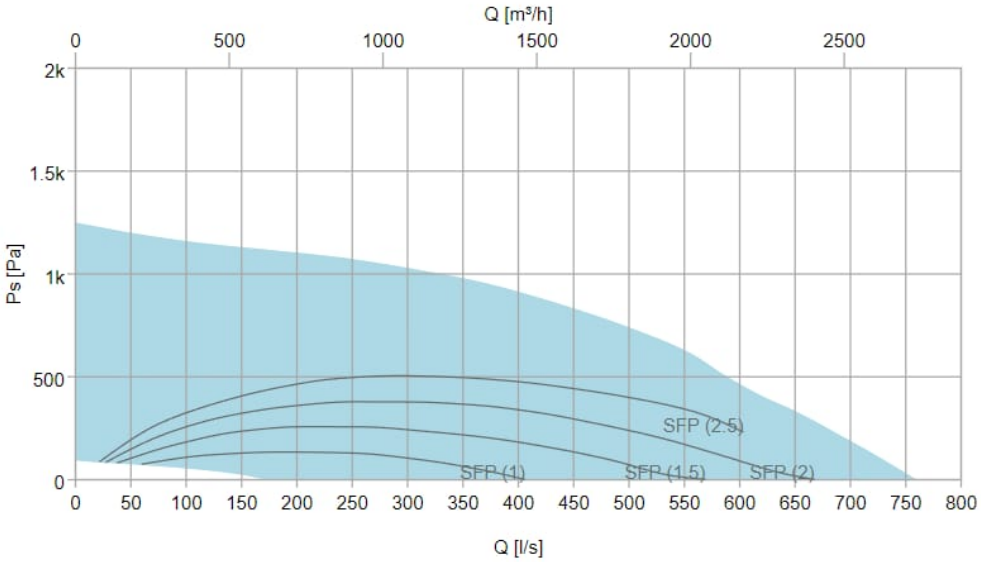
Dimensions et Poids		
Poids	242	kg

Performance

Supply



Extract



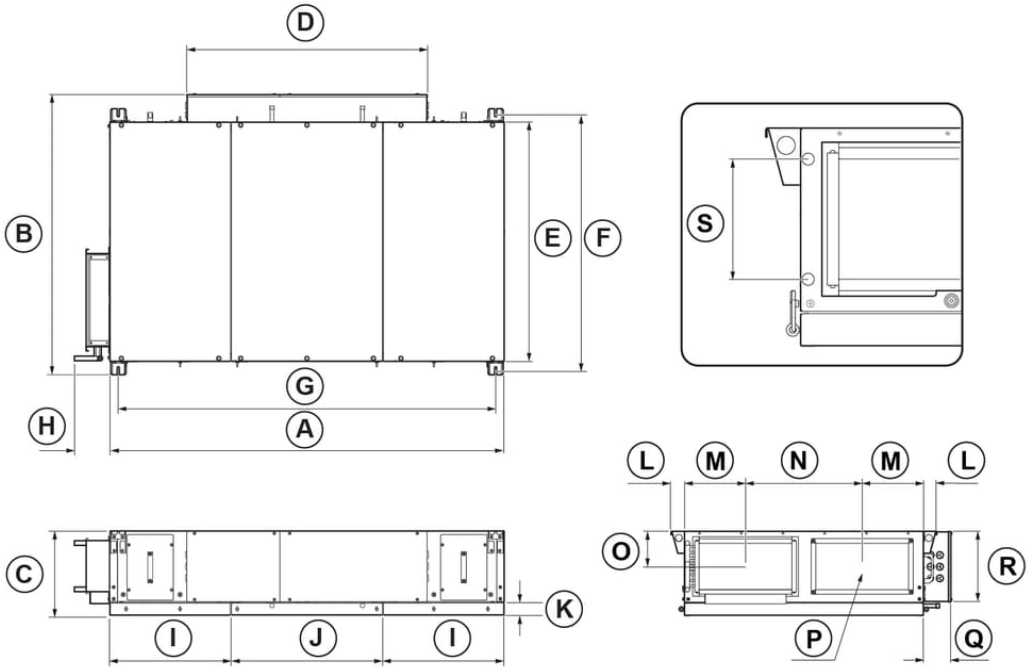
EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex FC20	

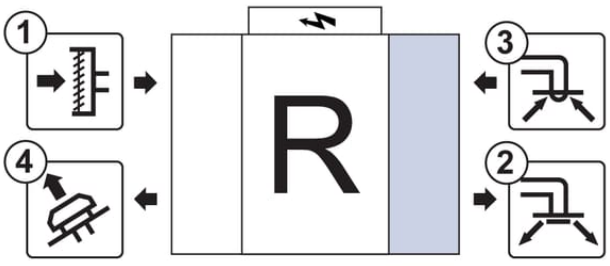
EcoDesign		
Conformité ErP	2018	
Catégorie d'unité	NRVU	
Type d'unité	BVU	
Variateur	VSD intégré	

Autre		
Type de récupérateur de chaleur	Récupérateur	
Ratio de température	81.6	%
Qv nom	0.42	m^3/s
P nominale	0.592	kW
SFP interne	911	$W/(m^3/s)$
Pression nominale	150	Pa
Pression interne soufflage	332	Pa
Pression interne extraction	217	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	62.4	%
Rendement du ventilateur d'extraction	57.2	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	849	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	61	dB(A)

Dimension



	A	B	C	D	E	F	c/c G	H *	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S **	[mm]
Topvex FC20	1900	1673	484	1036	1490	1546	1827	150	559	773	53	59.5	345	803	223	500x250	118	303	244.5	



Note: The illustration shows a left connected product with water heating coil.
* The dimension is the same for both electrical and water heating coil.
** The dimension between the pipe connections.

1	**Air neuf**
2	Soufflage
3	Air extrait
4	Rejet

Label classe énergétique

Données techniques		
Tension	230	V

AHU Acceessories

- CFT FC20 Filtre Extr ePM10 60% (399707)
- DS 50-25 Manchette (1542)
- FFK 50-25 Cassette sans filtre (1752)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit raccords rigides 50x25 (162509)
- LDR 50-25 Silencieux (5070)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGDX-DXRE 500x250-3-2,5 Batt. (7952)
- Pompe de relevage Maxi35 (281199)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Transfo.gaine 500x250-d315 (449052)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBR 500x250-4-2,5 Batt. (5472)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- CFT FC20 Filtre Souf. ePM1 60% (399703)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 50-25 Silencieux baffle (9236)
- PFT FC20 Filtre Grossier 60% (282065)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon Topvex FC (114100)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE001-500x250-TF24 (79894)
- VBR 500x250-2-2,5 Batt. (5464)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_json
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_FC_FR_008.PDF
- Link to Access Configuration manual
- Recycling manual Topvex FC
- Table communication ACCESS 4 Modbus & Bacnet
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000199_FR_A002.PDF



Topvex FC

Centrale de traitement d'air plate et compacte équipée d'échangeurs de chaleur à contre-courant avec une plage de débits d'air de 90 à 3 150 m³/h.

- Échangeurs dechaleur à contre-courant àhaute performance
- Chauffages à régulation progressive
- Options d'installation flexibles

Find more details in our online catalogue

Certifications

Marque CE

Ce produit a été évalué par nos soins et répond aux exigences strictes de l'UE en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.

Conformité britannique évaluée

Conforme aux exigences applicables aux produits vendus en Grande-Bretagne.

Conformité Ecodesign (ErP)

Se conforme aux normes européennes strictes en matière d'étiquetage énergétique et d'écoconception des produits durables (ESPR) et des produits liés à l'énergie (ErP).

Plate-forme écologique : Vérifié EPD

Ce produit est accompagné d'une déclaration environnementale de produit (EPD), publiée par EPD Norvège, un opérateur de programme EPD mondial et membre de la plate-forme ECO. Conformes aux normes ISO 14025 et EN 15804, les EPD de Systemair soutiennent les évaluations du cycle de vie (ACV) sur tous les marchés où le produit est utilisé. Faites défiler vers le bas pour télécharger les EPD.

FC25-R-HWH Topvex

Topvex FC

Une gamme de **centrales de traitement d'air efficaces en faux plafondavec échangeur de chaleur à contre-courant** conçues pour les magasins, les bureaux, les écoles et autres locaux de petite taille. Grâce à sa c**onception plate et compacte**, la centrale de traitement d'air est facile à déplacer à travers les portes et les couloirs.

Disponible en quatre tailles, avec des **débits d'air allant jusqu'à 3 000 m³/h**

Le Topvex FC a un récupérateur de chaleur au design plat qui convient particulièrement aux vides de plafond et aux endroits où l'espace est limité. La hauteur de construction de la plus petite taille de Topvex FC n'est que de 360 mm.

La gamme Topvex FC est **économe en énergie**, offrant de **faibles coûts de fonctionnement** avec toute la puissance dont vous avez besoin.

Le Topvex FC est équipé de notre tout dernier **système de régulation Systemair Access avec possibilité de communication sans fil**. Grâce à ce système, vous pouvez connecter, configurer et contrôler l'unité via une application sur votre smartphone ou votre tablette numérique, ce qui permet d'effectuer la plupart des opérations de maintenance à distance depuis le sol. Si vous préférez le panneau de contrôle traditionnel NaviPad, celui-ci peut être commandé en tant qu'accessoire.

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	145 à 3146	m^3/h

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	864	W

Filtre soufflage	
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	825	W

Filtre à air d'extraction	
Classe de filtration, air extrait	ePM10 60%

Chauffage	
Type de chauffage	Sans batterie

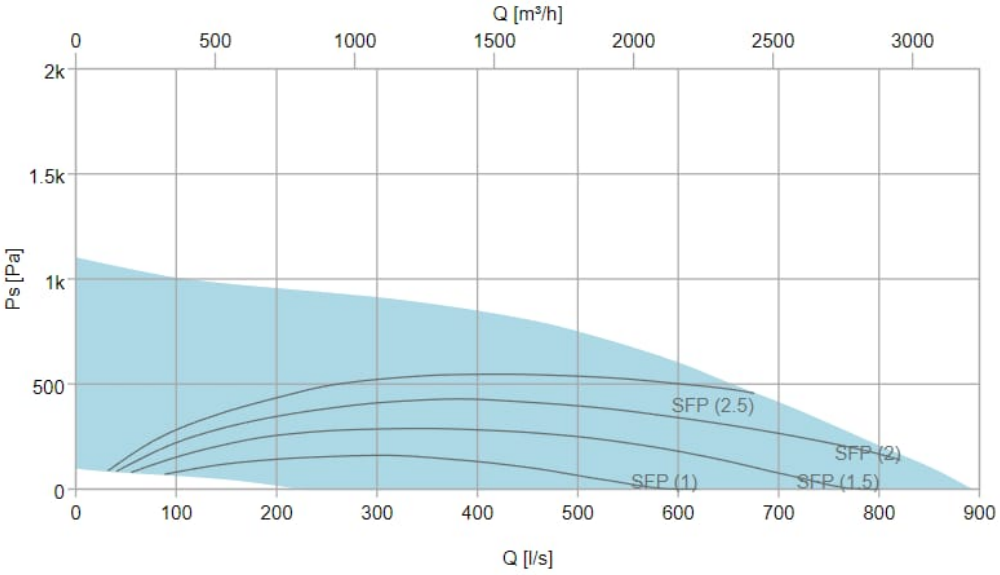
Echangeur	
Échangeur de chaleur	Contre-courant

Autres		
Contrôle ventilateur	CAV (contrôle débit constant);Contrôle de tension réglable en continu	
Type d'installation	Faux-plafond	
Côté soufflage	Droite	

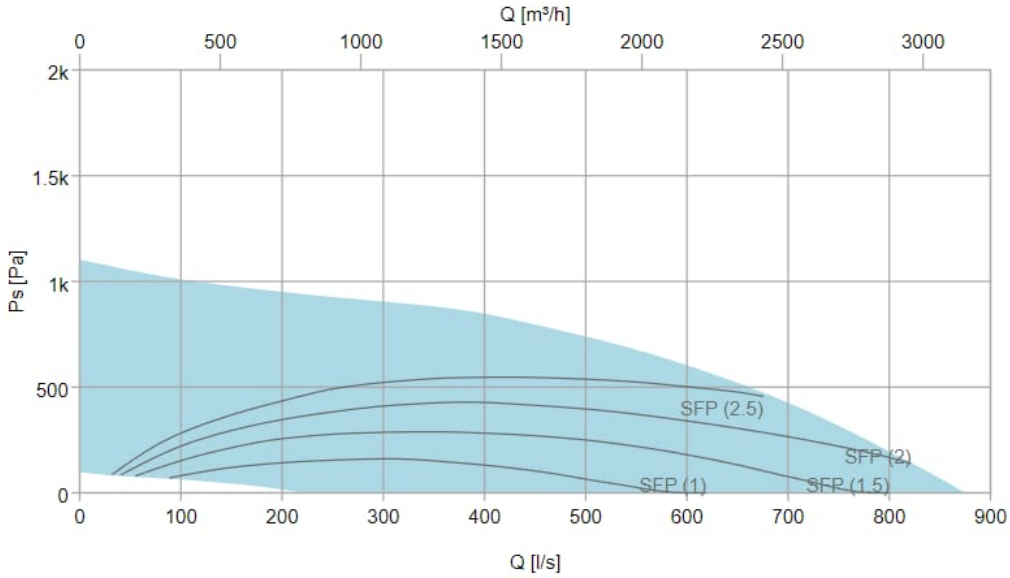
Dimensions et Poids		
Poids	316	kg

Performance

Supply



Extract



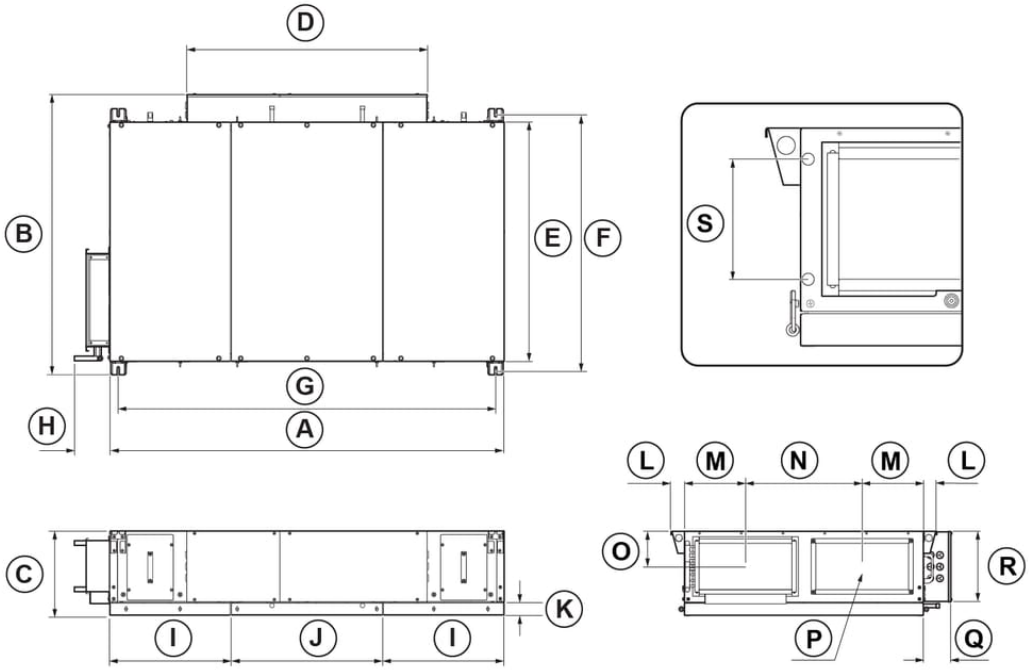
EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex FC25	

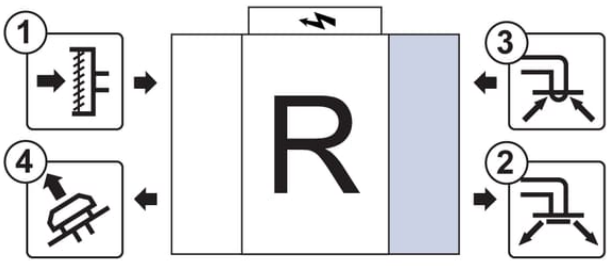
EcoDesign		
Conformité ErP	2018	
Catégorie d'unité	NRVU	
Type d'unité	BVU	
Variateur	VSD intégré	

Autre		
Type de récupérateur de chaleur	Récupérateur	
Ratio de température	84.6	%
Qv nom	0.56	m^3/s
P nominale	0.724	kW
SFP interne	848	$W/(m^3/s)$
Pression nominale	150	Pa
Pression interne soufflage	304	Pa
Pression interne extraction	263	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	67.6	%
Rendement du ventilateur d'extraction	65.9	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	1182	kWh
Puissance acoustique (LWA)	62	dB(A)

Dimension



	A	B	C	D	E	F	c/c G	H *	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S **	[mm]
Topvex FC25	2200	1625	598	1036	1450	1506	2127	150	625	940	53	59.5	358	733	247	600x350	118	303	344	



Note: The illustration shows a left connected product with water heating coil.
* The dimension is the same for both electrical and water heating coil.
** The dimension between the pipe connections.

1	**Air neuf**
2	Soufflage
3	Air extrait
4	Rejet

Label classe énergétique

Données techniques		
Tension	230	V

AHU Acceessories

- CFT FC25 Filtre Extr ePM10 60% (399708)
- DS 60-35 Manchette (1549)
- FFK 60-35 Cassette sans filtre (1761)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGDX-DXRE 600x350-3-2,5 Batt. (7956)
- Pompe de relevage Maxi35 (281199)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- TUNE-AHU-SE001-600x350-TF24 (448989)
- VBR 600x350-2-2,5 Batt. (5467)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- CFT FC25 Filtre Souf. ePM1 60% (399704)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- LDR 60-35 Silencieux (5073)
- PFT FC25 Filtre Grossier 60% (282066)
- PGK 600x350-3-2,0 Batterie (6612)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon Topvex FC (114100)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBR 600x350-4-2,5 Batt. (5475)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_json
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_FC_FR_008.PDF
- Link to Access Configuration manual
- Recycling manual Topvex FC
- Table communication ACCESS 4 Modbus & Bacnet
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000199_FR_A002.PDF



Topvex FC

Centrale de traitement d'air plate et compacte équipée d'échangeurs de chaleur à contre-courant avec une plage de débits d'air de 90 à 3 150 m³/h.

- Échangeurs dechaleur à contre-courant àhaute performance
- Chauffages à régulation progressive
- Options d'installation flexibles

Find more details in our online catalogue

Certifications

Plate-forme écologique : Vérifié EPD

Ce produit est accompagné d'une déclaration environnementale de produit (EPD), publiée par EPD Norvège, un opérateur de programme EPD mondial et membre de la plate-forme ECO. Conformes aux normes ISO 14025 et EN 15804, les EPD de Systemair soutiennent les évaluations du cycle de vie (ACV) sur tous les marchés où le produit est utilisé. Faites défiler vers le bas pour télécharger les EPD.

FC10-L-HWH Topvex W

Topvex FC

Une gamme de **centrales de traitement d'air efficaces en faux plafondavec échangeur de chaleur à contre-courant** conçues pour les magasins, les bureaux, les écoles et autres locaux de petite taille. Grâce à sa c**onception plate et compacte**, la centrale de traitement d'air est facile à déplacer à travers les portes et les couloirs.

Disponible en quatre tailles, avec des **débits d'air allant jusqu'à 3 000 m³/h**

Le Topvex FC a un récupérateur de chaleur au design plat qui convient particulièrement aux vides de plafond et aux endroits où l'espace est limité. La hauteur de construction de la plus petite taille de Topvex FC n'est que de 360 mm.

La gamme Topvex FC est **économe en énergie**, offrant de **faibles coûts de fonctionnement** avec toute la puissance dont vous avez besoin.

Le Topvex FC est équipé de notre tout dernier **système de régulation Systemair Access avec possibilité de communication sans fil**. Grâce à ce système, vous pouvez connecter, configurer et contrôler l'unité via une application sur votre smartphone ou votre tablette numérique, ce qui permet d'effectuer la plupart des opérations de maintenance à distance depuis le sol. Si vous préférez le panneau de contrôle traditionnel NaviPad, celui-ci peut être commandé en tant qu'accessoire.

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	13 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	90 à 1109	m^3/h
Type de moteur	EC	

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	373	W
Vitesse de rotation	4269	tr/min
Indice de protection, moteur	IP54	

Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	378	W

Filtre à air d'extraction		
Classe de filtration, air extrait	ePM10 60%	

Chauffage		
Type de chauffage	Eau	

Echangeur		
Échangeur de chaleur	Contre-courant	

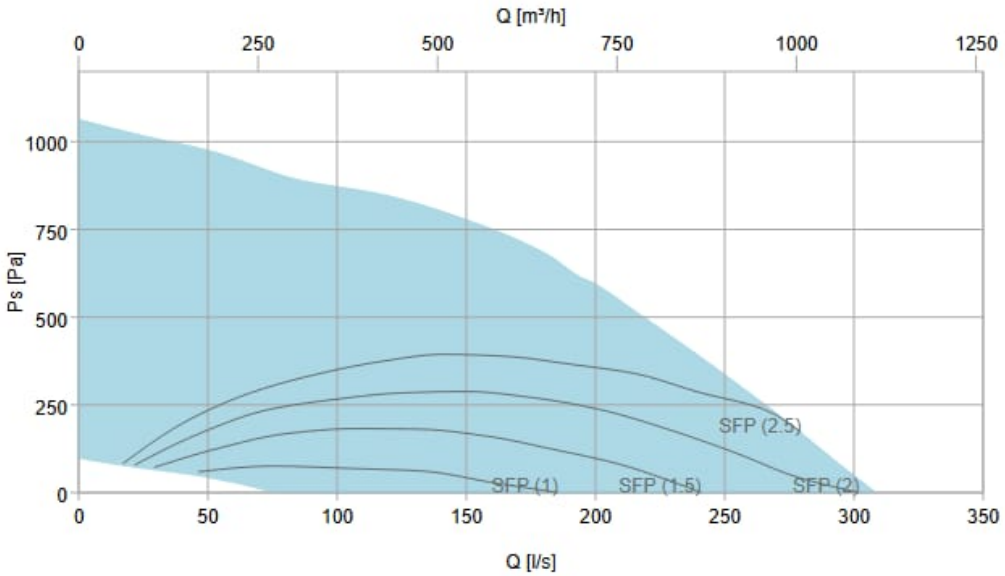
Autres		
Contrôle ventilateur	CAV (contrôle débit constant);Contrôle de tension réglable en continu	
Type d'installation	Faux-plafond	
Côté soufflage	Gauche	

Dimensions et Poids		
Poids	158	kg

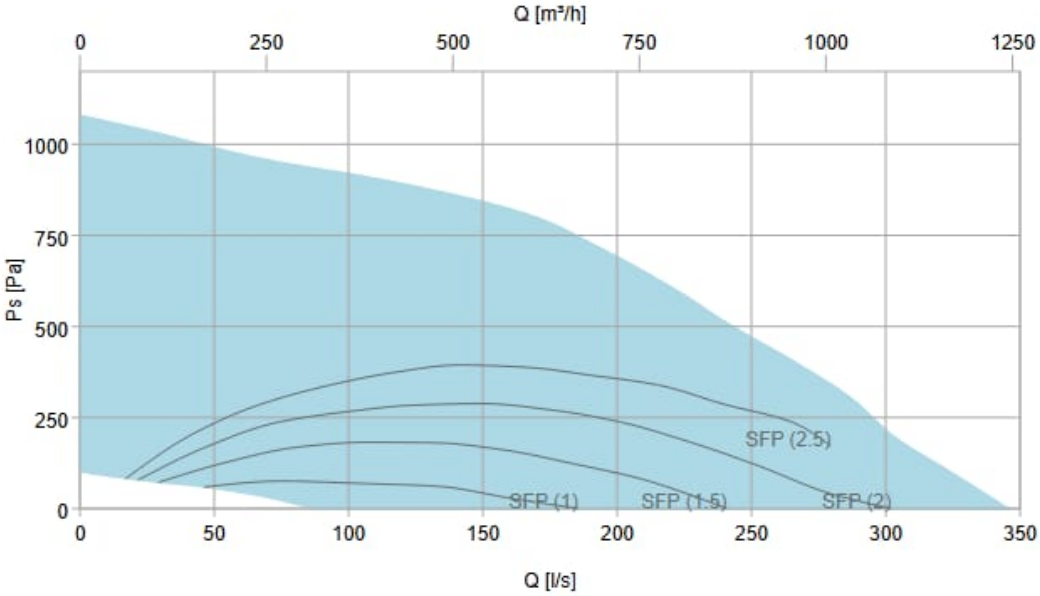
Données acoustique		
Niveau sonore à 3 m 20m^2 Sabin)	48	dB(A)

Performance

Supply



Extract



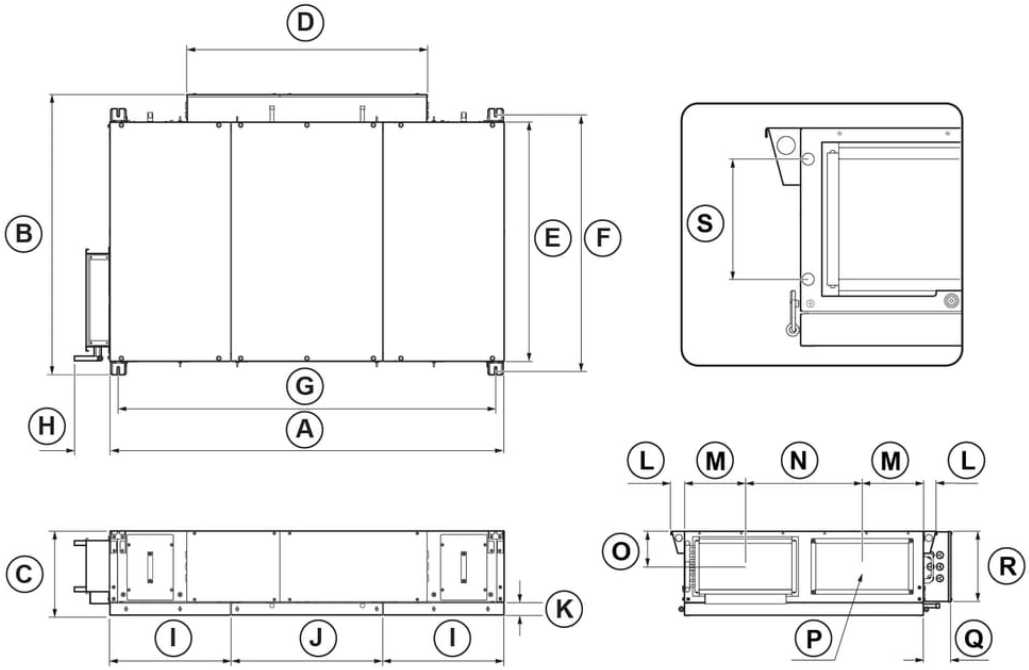
EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex FC10	

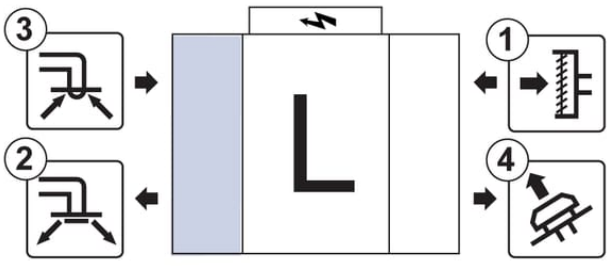
EcoDesign		
Conformité ErP	2018	
Catégorie d'unité	NRVU	
Type d'unité	BVU	
Variateur	VSD intégré	

Autre		
Type de récupérateur de chaleur	Récupérateur	
Ratio de température	80.9	%
Qv nom	0.1944	m^3/s
P nominale	0.32	kW
SFP interne	1080	$W/(m^3/s)$
Pression nominale	150	Pa
Pression interne soufflage	327	Pa
Pression interne extraction	258	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	53.5	%
Rendement du ventilateur d'extraction	54.9	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	517	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	49	dB(A)

Dimension



	A	B	C	D	E	F	c/c G	H *	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S **	[mm]
Topvex FC10	1700	1213	360	1036	1030	1086	1627	150	520	651	53	59.5	264	503	152	400x200	118	303	194.5	



Note: The illustration shows a left connected product with water heating coil.
* The dimension is the same for both electrical and water heating coil.
** The dimension between the pipe connections.

1	**Air neuf**
2	Soufflage
3	Air extrait
4	Rejet

Label classe énergétique

Données techniques		
Tension	230	V

AHU Acceessories

- CFT FC10 Filtre Extr ePM10 60% (399705)
- DS 40-20 Manchette (1539)
- FFK 40-20 Cassette sans filtre (1750)
- FK 125 Manchette (1608)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit raccords rigides 40x20 (250901)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- MTP 10 Potentiomètre (32731)
- PFT FC10 Filtre Grossier 60% (282063)
- PGK 400x200-3-2,0 Batterie (6604)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Transfo.gaine 400x200>d315 (449050)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBR 400x200-4-2,5 Batt. (5471)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- CFT FC10 Filtre Souf. ePM1 60% (399701)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- FFR 125 Cassette sans Filtre (1768)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit trans.gaine 400x200 - Ø250 (398477)
- LDR 40-20 Silencieux (5069)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGDX-DXRE 400x200-3-2,5 Batt. (7951)
- Pompe de relevage Maxi35 (281199)
- RSK 125 Clapet Anti-Retour (5598)
- Siphon Topvex FC (114100)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE011-400x200-TF24 (79941)
- VBR 400x200-2-2,5 Batt. (5463)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_json
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_FC_FR_008.PDF
- Link to Access Configuration manual
- Recycling manual Topvex FC
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000198_FR_A003.PDF



Topvex FC

Centrale de traitement d'air plate et compacte équipée d'échangeurs de chaleur à contre-courant avec une plage de débits d'air de 90 à 3 150 m³/h.

- Échangeurs dechaleur à contre-courant àhaute performance
- Chauffages à régulation progressive
- Options d'installation flexibles

Find more details in our online catalogue

Certifications

Marque CE

Ce produit a été évalué par nos soins et répond aux exigences strictes de l'UE en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.

Conformité britannique évaluée

Conforme aux exigences applicables aux produits vendus en Grande-Bretagne.

Conformité Ecodesign (ErP)

Se conforme aux normes européennes strictes en matière d'étiquetage énergétique et d'écoconception des produits durables (ESPR) et des produits liés à l'énergie (ErP).

Plate-forme écologique : Vérifié EPD

Ce produit est accompagné d'une déclaration environnementale de produit (EPD), publiée par EPD Norvège, un opérateur de programme EPD mondial et membre de la plate-forme ECO. Conformes aux normes ISO 14025 et EN 15804, les EPD de Systemair soutiennent les évaluations du cycle de vie (ACV) sur tous les marchés où le produit est utilisé. Faites défiler vers le bas pour télécharger les EPD.

FC15-L-HWH Topvex

Topvex FC

Une gamme de **centrales de traitement d'air efficaces en faux plafondavec échangeur de chaleur à contre-courant** conçues pour les magasins, les bureaux, les écoles et autres locaux de petite taille. Grâce à sa c**onception plate et compacte**, la centrale de traitement d'air est facile à déplacer à travers les portes et les couloirs.

Disponible en quatre tailles, avec des **débits d'air allant jusqu'à 3 000 m³/h**

Le Topvex FC a un récupérateur de chaleur au design plat qui convient particulièrement aux vides de plafond et aux endroits où l'espace est limité. La hauteur de construction de la plus petite taille de Topvex FC n'est que de 360 mm.

La gamme Topvex FC est **économe en énergie**, offrant de **faibles coûts de fonctionnement** avec toute la puissance dont vous avez besoin.

Le Topvex FC est équipé de notre tout dernier **système de régulation Systemair Access avec possibilité de communication sans fil**. Grâce à ce système, vous pouvez connecter, configurer et contrôler l'unité via une application sur votre smartphone ou votre tablette numérique, ce qui permet d'effectuer la plupart des opérations de maintenance à distance depuis le sol. Si vous préférez le panneau de contrôle traditionnel NaviPad, celui-ci peut être commandé en tant qu'accessoire.

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	78 à 1962	m^3/h

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	759	W

Filtre soufflage	
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	811	W

Filtre à air d'extraction	
Classe de filtration, air extrait	ePM10 60%

Chauffage	
Type de chauffage	Eau

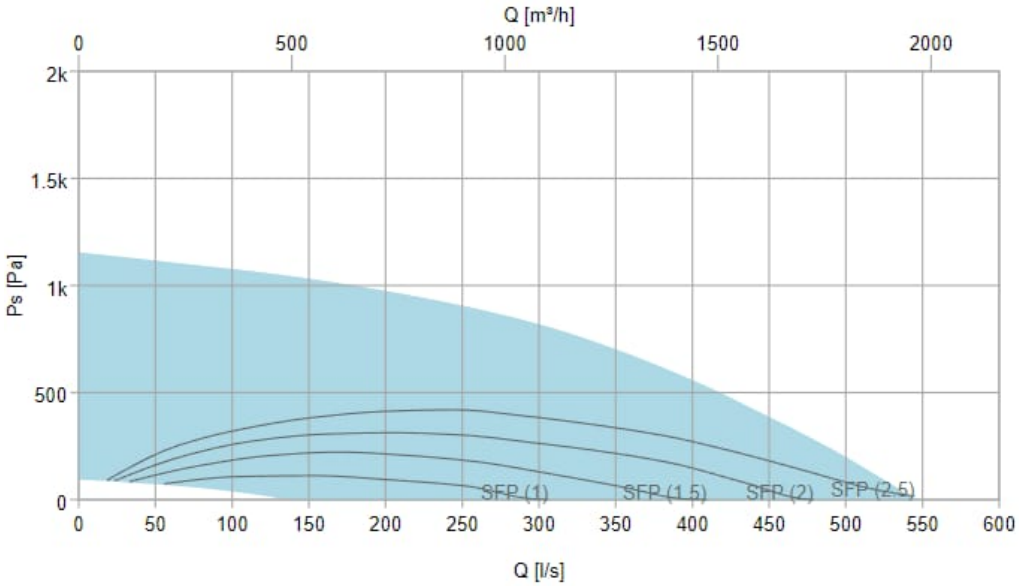
Echangeur	
Échangeur de chaleur	Contre-courant

Autres		
Contrôle ventilateur	CAV (contrôle débit constant);Contrôle de tension réglable en continu	
Type d'installation	Faux-plafond	
Côté soufflage	Gauche	

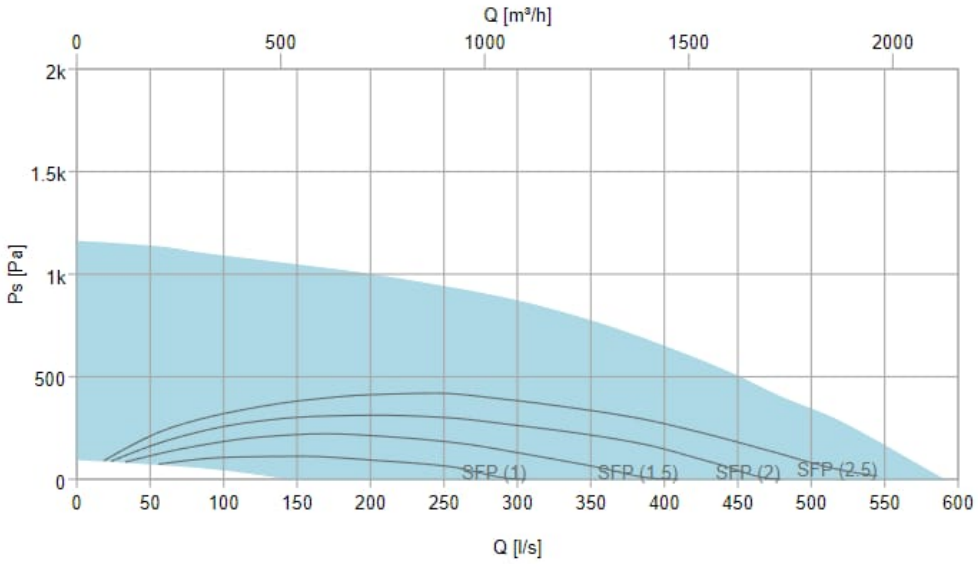
Dimensions et Poids		
Poids	220	kg

Performance

Supply



Extract



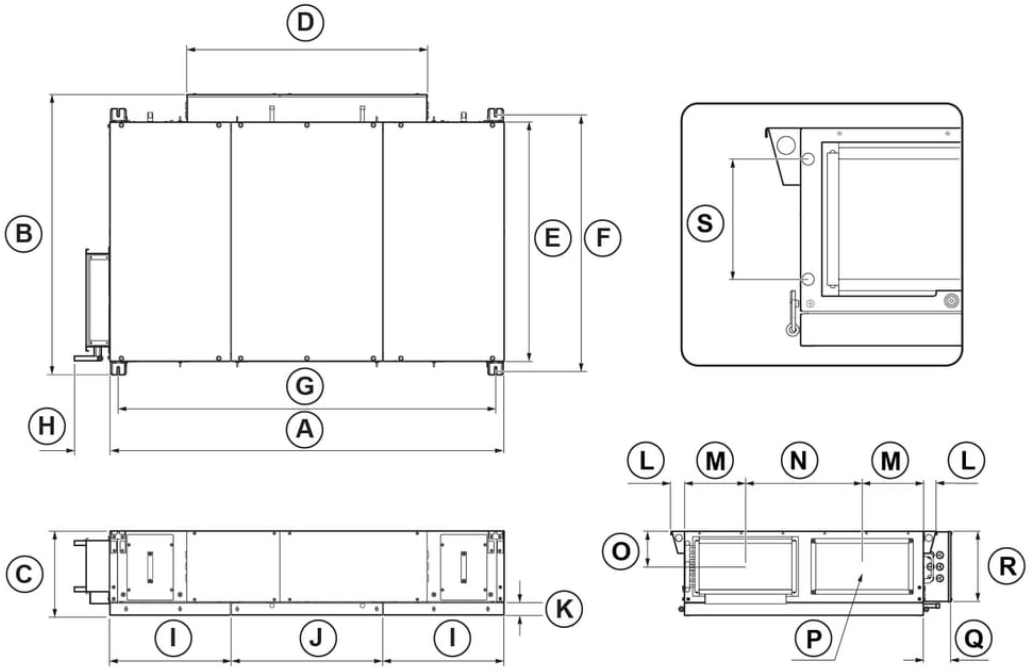
EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex FC15	

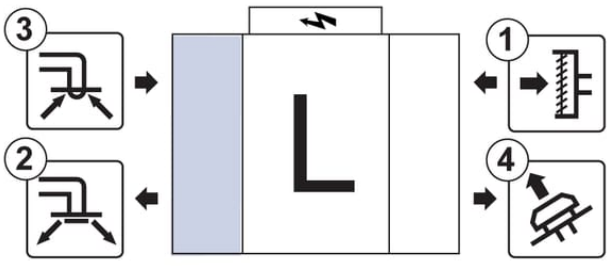
EcoDesign		
Conformité ErP	2018	
Catégorie d'unité	NRVU	
Type d'unité	BVU	
Variateur	VSD intégré	

Autre		
Type de récupérateur de chaleur	Récupérateur	
Ratio de température	82.7	%
Qv nom	0.31	m^3/s
P nominale	0.481	kW
SFP interne	995	$W/(m^3/s)$
Pression nominale	150	Pa
Pression interne soufflage	292	Pa
Pression interne extraction	226	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	54	%
Rendement du ventilateur d'extraction	49.7	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	815	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	57	dB(A)

Dimension



	A	B	C	D	E	F	c/c G	H *	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S **	[mm]
Topvex FC15	1800	1582	401	1036	1400	1456	1727	150	509	773	53	59.5	345	709	177	500X250	118	303	244.5	



Note: The illustration shows a left connected product with water heating coil.
* The dimension is the same for both electrical and water heating coil.
** The dimension between the pipe connections.

1	**Air neuf**
2	Soufflage
3	Air extrait
4	Rejet

Label classe énergétique

Données techniques		
Tension	230	V

AHU Acceessories

- CFT FC15 Filtre Extr ePM10 60% (399706)
- DS 50-25 Manchette (1542)
- FFK 50-25 Cassette sans filtre (1752)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit raccords rigides 50x25 (162509)
- LDR 50-25 Silencieux (5070)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGDX-DXRE 500x250-3-2,5 Batt. (7952)
- PH Topvex 7,5kW 500x250 (235581)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon Topvex FC (114100)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE001-500x250-TF24 (79894)
- VBR 500x250-2-2,5 Batt. (5464)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- CFT FC15 Filtre Souf. ePM1 60% (399702)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 50-25 Silencieux baffle (9236)
- PFT FC15 Filtre Grossier 60% (282064)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- Pompe de relevage Maxi35 (281199)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Transfo.gaine 500x250-d315 (449052)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBR 500x250-4-2,5 Batt. (5472)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_json
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_FC_FR_008.PDF
- Link to Access Configuration manual
- Recycling manual Topvex FC
- Table communication ACCESS 4 Modbus & Bacnet
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000198_FR_A003.PDF



Topvex FC

Centrale de traitement d'air plate et compacte équipée d'échangeurs de chaleur à contre-courant avec une plage de débits d'air de 90 à 3 150 m³/h.

- Échangeurs dechaleur à contre-courant àhaute performance
- Chauffages à régulation progressive
- Options d'installation flexibles

Find more details in our online catalogue

Certifications

Marque CE

Ce produit a été évalué par nos soins et répond aux exigences strictes de l'UE en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.

Conformité britannique évaluée

Conforme aux exigences applicables aux produits vendus en Grande-Bretagne.

Conformité Ecodesign (ErP)

Se conforme aux normes européennes strictes en matière d'étiquetage énergétique et d'écoconception des produits durables (ESPR) et des produits liés à l'énergie (ErP).

Plate-forme écologique : Vérifié EPD

Ce produit est accompagné d'une déclaration environnementale de produit (EPD), publiée par EPD Norvège, un opérateur de programme EPD mondial et membre de la plate-forme ECO. Conformes aux normes ISO 14025 et EN 15804, les EPD de Systemair soutiennent les évaluations du cycle de vie (ACV) sur tous les marchés où le produit est utilisé. Faites défiler vers le bas pour télécharger les EPD.

FC20-L-HWH Topvex

Topvex FC

Une gamme de **centrales de traitement d'air efficaces en faux plafondavec échangeur de chaleur à contre-courant** conçues pour les magasins, les bureaux, les écoles et autres locaux de petite taille. Grâce à sa c**onception plate et compacte**, la centrale de traitement d'air est facile à déplacer à travers les portes et les couloirs.

Disponible en quatre tailles, avec des **débits d'air allant jusqu'à 3 000 m³/h**

Le Topvex FC a un récupérateur de chaleur au design plat qui convient particulièrement aux vides de plafond et aux endroits où l'espace est limité. La hauteur de construction de la plus petite taille de Topvex FC n'est que de 360 mm.

La gamme Topvex FC est **économe en énergie**, offrant de **faibles coûts de fonctionnement** avec toute la puissance dont vous avez besoin.

Le Topvex FC est équipé de notre tout dernier **système de régulation Systemair Access avec possibilité de communication sans fil**. Grâce à ce système, vous pouvez connecter, configurer et contrôler l'unité via une application sur votre smartphone ou votre tablette numérique, ce qui permet d'effectuer la plupart des opérations de maintenance à distance depuis le sol. Si vous préférez le panneau de contrôle traditionnel NaviPad, celui-ci peut être commandé en tant qu'accessoire.

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	100 à 2408	m^3/h

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	795	W

Filtre soufflage	
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	862	W

Filtre à air d'extraction	
Classe de filtration, air extrait	ePM10 60%

Chauffage	
Type de chauffage	Eau

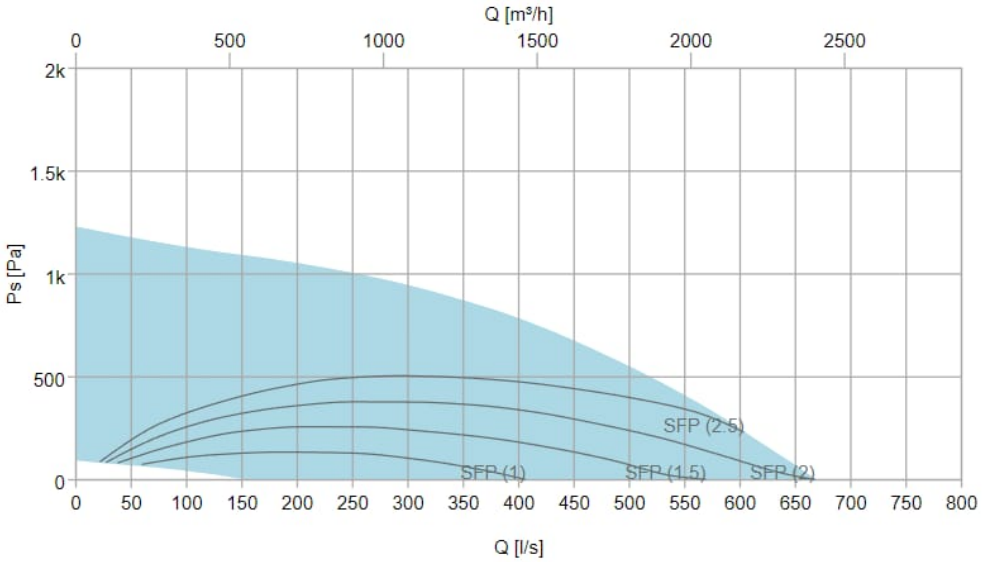
Echangeur	
Échangeur de chaleur	Contre-courant

Autres		
Contrôle ventilateur	CAV (contrôle débit constant);Contrôle de tension réglable en continu	
Type d'installation	Faux-plafond	
Côté soufflage	Gauche	

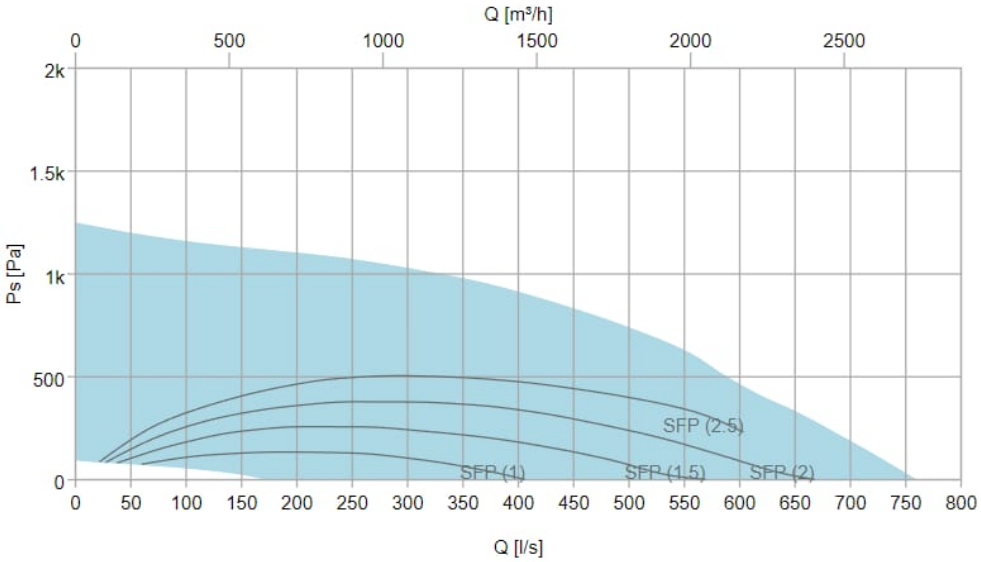
Dimensions et Poids		
Poids	242	kg

Performance

Supply



Extract



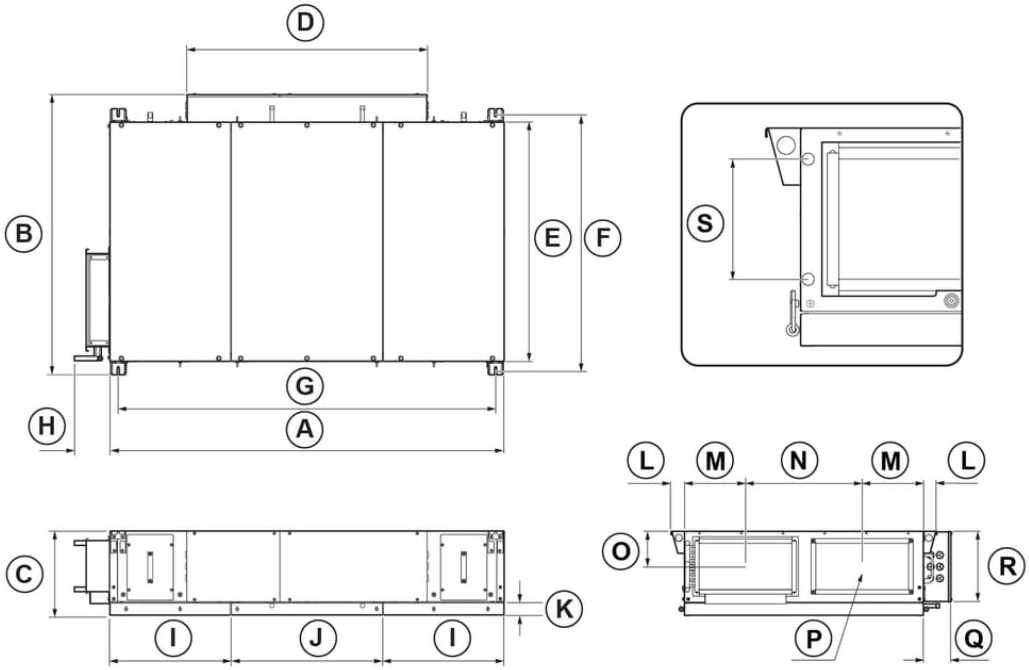
EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex FC20	

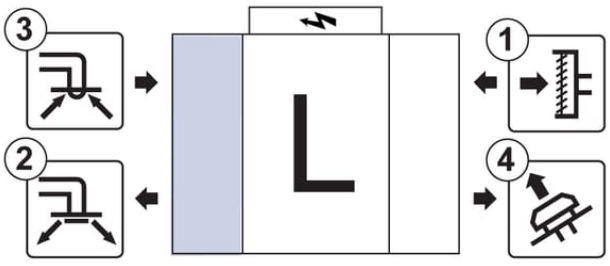
EcoDesign		
Conformité ErP	2018	
Catégorie d'unité	NRVU	
Type d'unité	BVU	
Variateur	VSD intégré	

Autre		
Type de récupérateur de chaleur	Récupérateur	
Ratio de température	81.6	%
Qv nom	0.42	m^3/s
P nominale	0.592	kW
SFP interne	911	$W/(m^3/s)$
Pression nominale	150	Pa
Pression interne soufflage	332	Pa
Pression interne extraction	217	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	62.4	%
Rendement du ventilateur d'extraction	57.2	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	849	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	61	dB(A)

Dimension



	A	B	C	D	E	F	c/c G	H *	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S **	[mm]
Topvex FC20	1900	1673	484	1036	1490	1546	1827	150	559	773	53	59.5	345	803	223	500x250	118	303	244.5	



Note: The illustration shows a left connected product with water heating coil.
* The dimension is the same for both electrical and water heating coil.
** The dimension between the pipe connections.

1	**Air neuf**
2	Soufflage
3	Air extrait
4	Rejet

Label classe énergétique

Données techniques		
Tension	230	V

AHU Acceessories

- CFT FC20 Filtre Extr ePM10 60% (399707)
- DS 50-25 Manchette (1542)
- FFK 50-25 Cassette sans filtre (1752)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit raccords rigides 50x25 (162509)
- LDR 50-25 Silencieux (5070)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGDX-DXRE 500x250-3-2,5 Batt. (7952)
- Pompe de relevage Maxi35 (281199)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Transfo.gaine 500x250-d315 (449052)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBR 500x250-4-2,5 Batt. (5472)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- CFT FC20 Filtre Souf. ePM1 60% (399703)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 50-25 Silencieux baffle (9236)
- PFT FC20 Filtre Grossier 60% (282065)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon Topvex FC (114100)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE001-500x250-TF24 (79894)
- VBR 500x250-2-2,5 Batt. (5464)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_json
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_FC_FR_008.PDF
- Link to Access Configuration manual
- Recycling manual Topvex FC
- Table communication ACCESS 4 Modbus & Bacnet
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000199_FR_A002.PDF



Topvex FC

Centrale de traitement d'air plate et compacte équipée d'échangeurs de chaleur à contre-courant avec une plage de débits d'air de 90 à 3 150 m³/h.

- Échangeurs dechaleur à contre-courant àhaute performance
- Chauffages à régulation progressive
- Options d'installation flexibles

Find more details in our online catalogue

Certifications

Marque CE

Ce produit a été évalué par nos soins et répond aux exigences strictes de l'UE en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.

Conformité britannique évaluée

Conforme aux exigences applicables aux produits vendus en Grande-Bretagne.

Conformité Ecodesign (ErP)

Se conforme aux normes européennes strictes en matière d'étiquetage énergétique et d'écoconception des produits durables (ESPR) et des produits liés à l'énergie (ErP).

Plate-forme écologique : Vérifié EPD

Ce produit est accompagné d'une déclaration environnementale de produit (EPD), publiée par EPD Norvège, un opérateur de programme EPD mondial et membre de la plate-forme ECO. Conformes aux normes ISO 14025 et EN 15804, les EPD de Systemair soutiennent les évaluations du cycle de vie (ACV) sur tous les marchés où le produit est utilisé. Faites défiler vers le bas pour télécharger les EPD.

FC25-L-HWH Topvex

Topvex FC

Une gamme de **centrales de traitement d'air efficaces en faux plafondavec échangeur de chaleur à contre-courant** conçues pour les magasins, les bureaux, les écoles et autres locaux de petite taille. Grâce à sa c**onception plate et compacte**, la centrale de traitement d'air est facile à déplacer à travers les portes et les couloirs.

Disponible en quatre tailles, avec des **débits d'air allant jusqu'à 3 000 m³/h**

Le Topvex FC a un récupérateur de chaleur au design plat qui convient particulièrement aux vides de plafond et aux endroits où l'espace est limité. La hauteur de construction de la plus petite taille de Topvex FC n'est que de 360 mm.

La gamme Topvex FC est **économe en énergie**, offrant de **faibles coûts de fonctionnement** avec toute la puissance dont vous avez besoin.

Le Topvex FC est équipé de notre tout dernier **système de régulation Systemair Access avec possibilité de communication sans fil**. Grâce à ce système, vous pouvez connecter, configurer et contrôler l'unité via une application sur votre smartphone ou votre tablette numérique, ce qui permet d'effectuer la plupart des opérations de maintenance à distance depuis le sol. Si vous préférez le panneau de contrôle traditionnel NaviPad, celui-ci peut être commandé en tant qu'accessoire.

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	145 à 3146	m^3/h

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	864	W

Filtre soufflage	
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	825	W

Filtre à air d'extraction	
Classe de filtration, air extrait	ePM10 60%

Chauffage	
Type de chauffage	Sans batterie

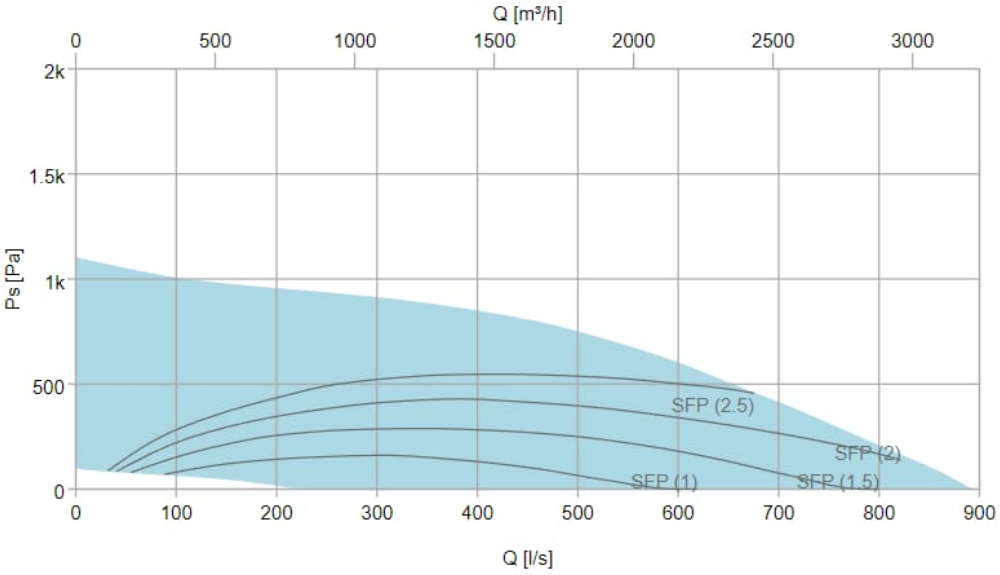
Echangeur	
Échangeur de chaleur	Contre-courant

Autres		
Contrôle ventilateur	CAV (contrôle débit constant);Contrôle de tension réglable en continu	
Type d'installation	Faux-plafond	
Côté soufflage	Gauche	

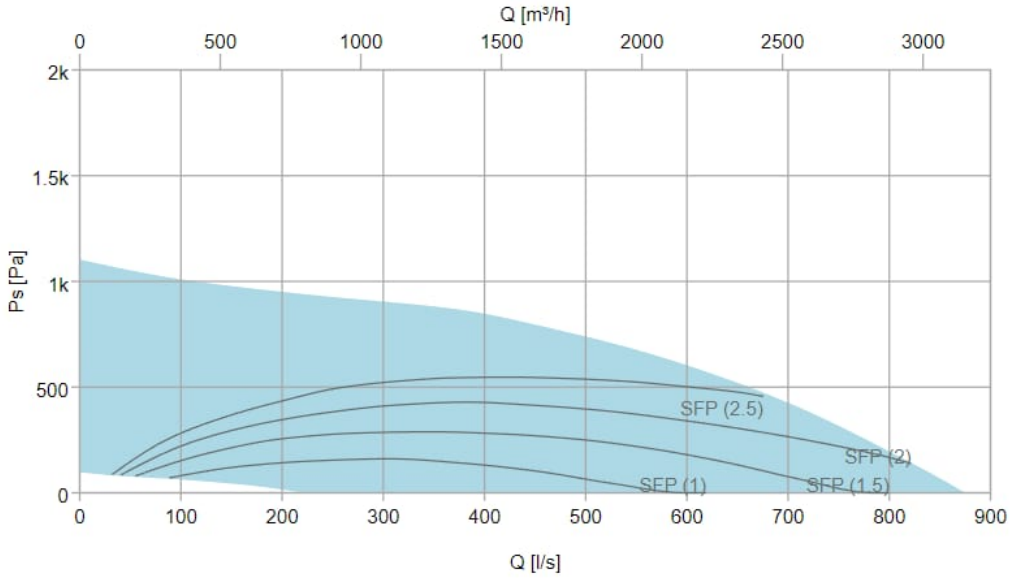
Dimensions et Poids		
Poids	316	kg

Performance

Supply



Extract



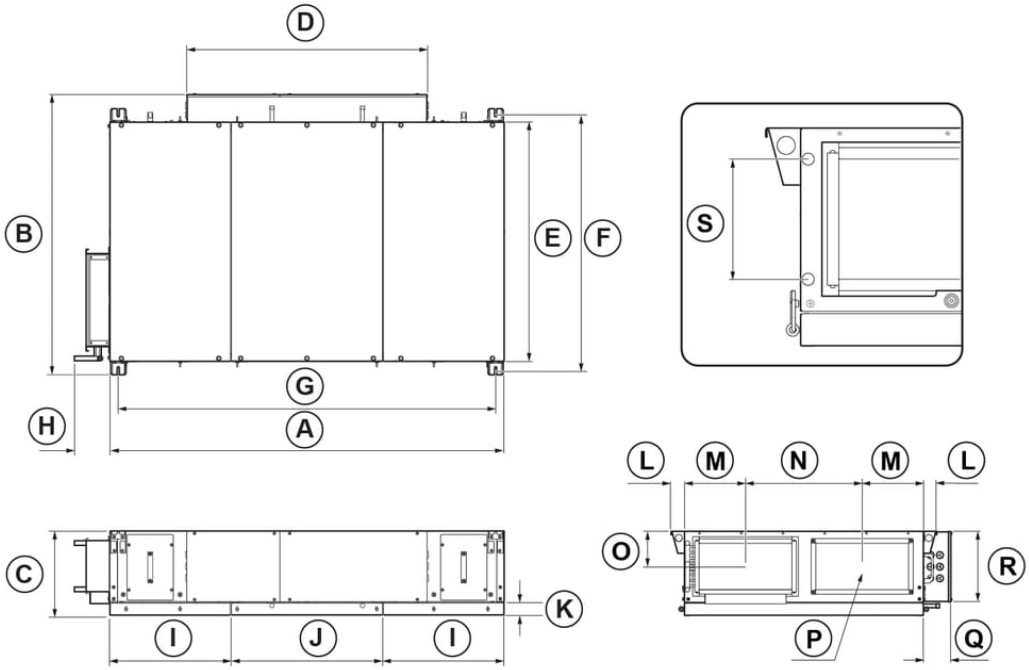
EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex FC25	

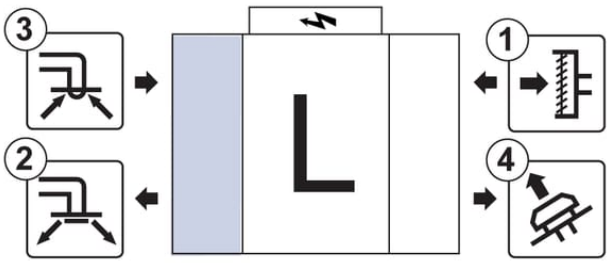
EcoDesign		
Conformité ErP	2018	
Catégorie d'unité	NRVU	
Type d'unité	BVU	
Variateur	VSD intégré	

Autre		
Type de récupérateur de chaleur	Récupérateur	
Ratio de température	84.6	%
Qv nom	0.56	m^3/s
P nominale	0.724	kW
SFP interne	848	$W/(m^3/s)$
Pression nominale	150	Pa
Pression interne soufflage	304	Pa
Pression interne extraction	263	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	67.6	%
Rendement du ventilateur d'extraction	65.9	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	1182	kWh
Puissance acoustique (LWA)	62	dB(A)

Dimension



	A	B	C	D	E	F	c/c G	H *	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S **	[mm]
Topvex FC25	2200	1625	598	1036	1450	1506	2127	150	625	940	53	59.5	358	733	247	600x350	118	303	344	



Note: The illustration shows a left connected product with water heating coil.
* The dimension is the same for both electrical and water heating coil.
** The dimension between the pipe connections.

1	**Air neuf**
2	Soufflage
3	Air extrait
4	Rejet

Label classe énergétique

Données techniques		
Tension	230	V

AHU Acceessories

- CFT FC25 Filtre Extr ePM10 60% (399708)
- DS 60-35 Manchette (1549)
- FFK 60-35 Cassette sans filtre (1761)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGDX-DXRE 600x350-3-2,5 Batt. (7956)
- Pompe de relevage Maxi35 (281199)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- TUNE-AHU-SE001-600x350-TF24 (448989)
- VBR 600x350-2-2,5 Batt. (5467)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- CFT FC25 Filtre Souf. ePM1 60% (399704)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- LDR 60-35 Silencieux (5073)
- PFT FC25 Filtre Grossier 60% (282066)
- PGK 600x350-3-2,0 Batterie (6612)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon Topvex FC (114100)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBR 600x350-4-2,5 Batt. (5475)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_json
- EPD_1337901_Systemair_Topvex_FC_HWH_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_FC_FR_008.PDF
- Link to Access Configuration manual
- Recycling manual Topvex FC
- Table communication ACCESS 4 Modbus & Bacnet
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000199_FR_A002.PDF