



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

TC15-R-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	1x16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	122 à 1426	m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	
Type de moteur	EC	
Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	373	W
Vitesse de rotation	4267	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	364	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	Vertical
Côté soufflage	Droite

Dimensions et Poids

Poids	273	kg
-------	-----	----

Données acoustique

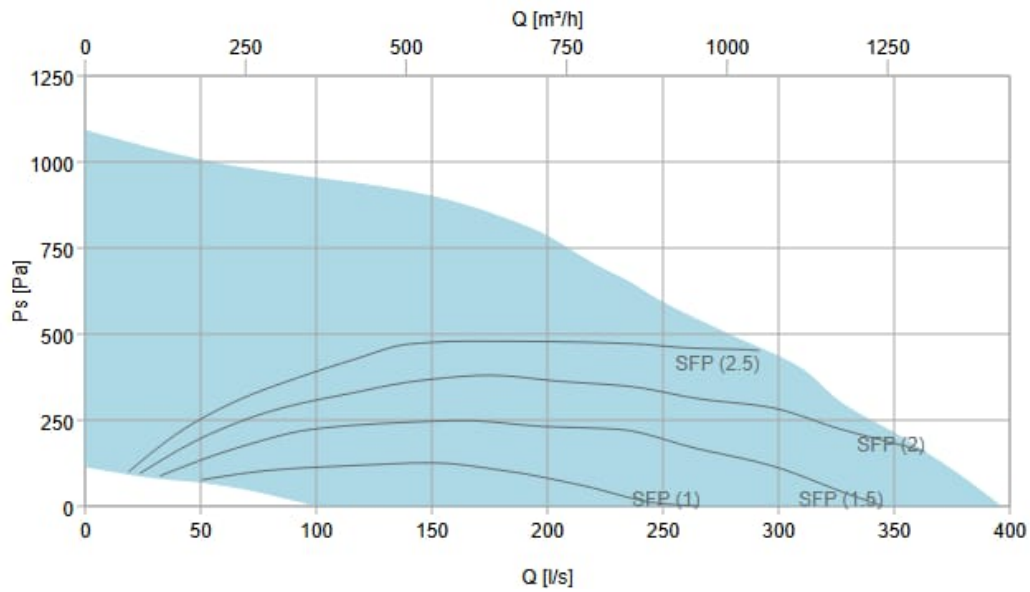
Niveau sonore à 3 m 20m ² Sabin)	50	dB(A)
---	----	-------

ERP

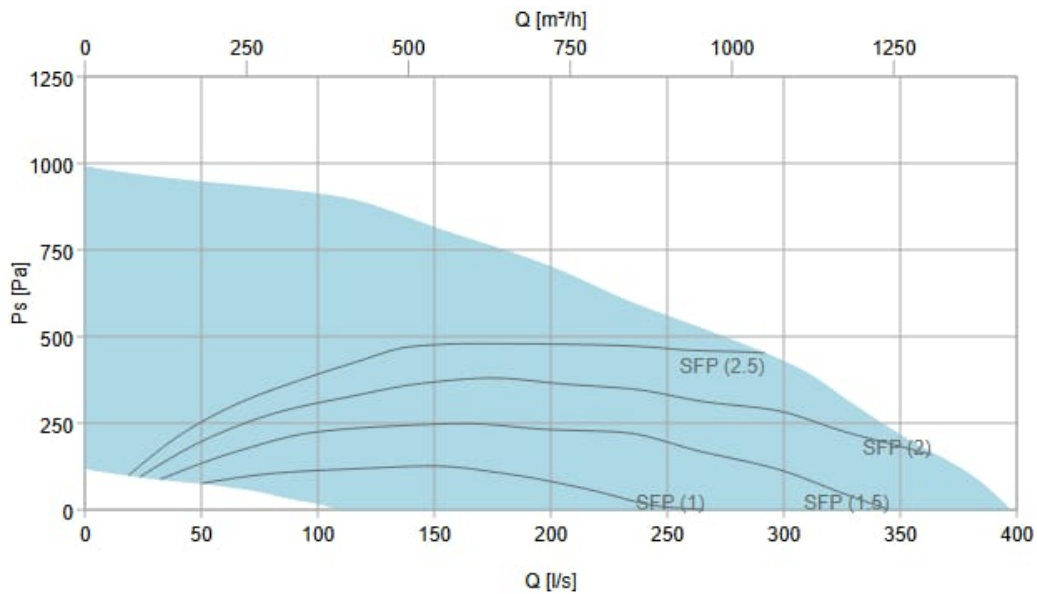
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



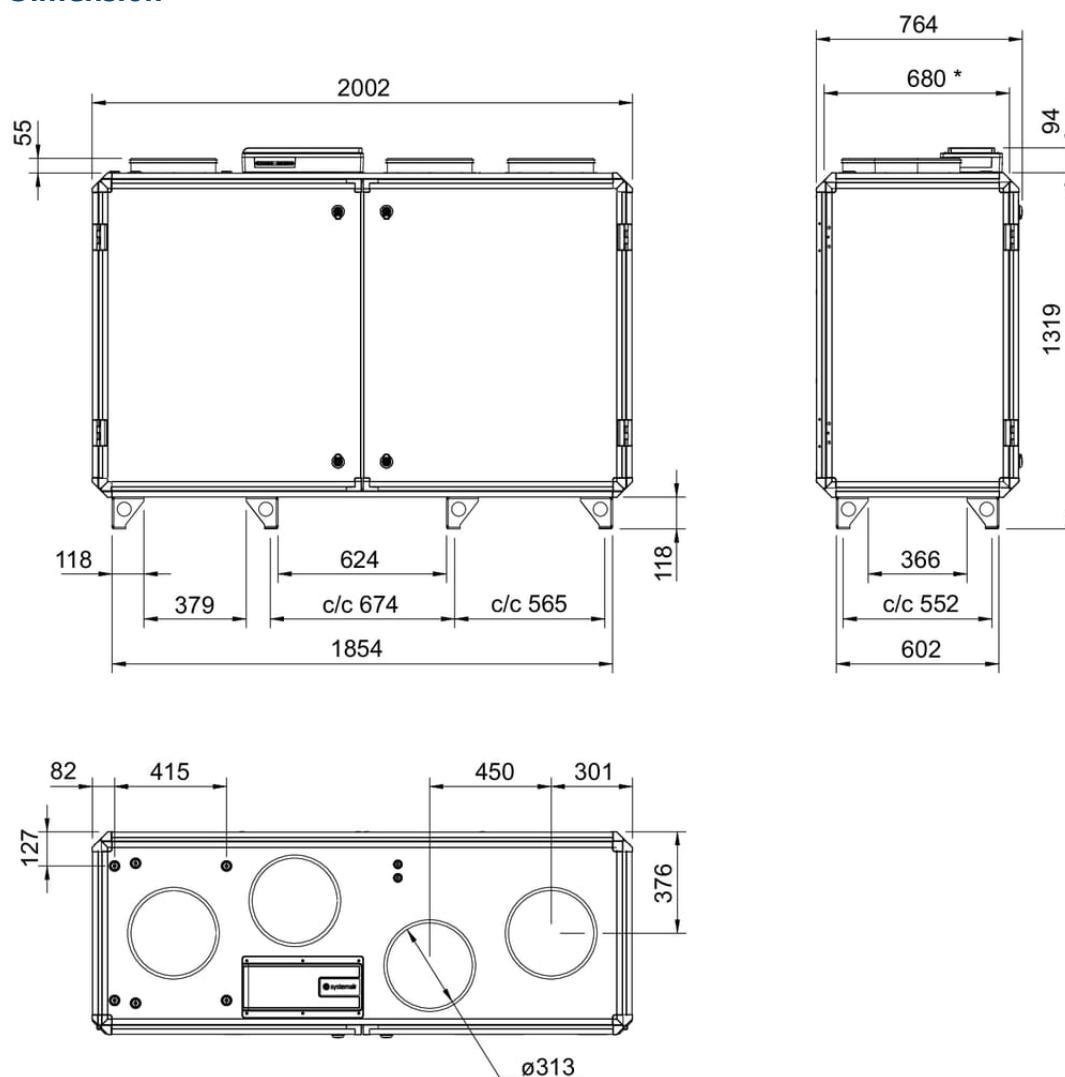
Extract

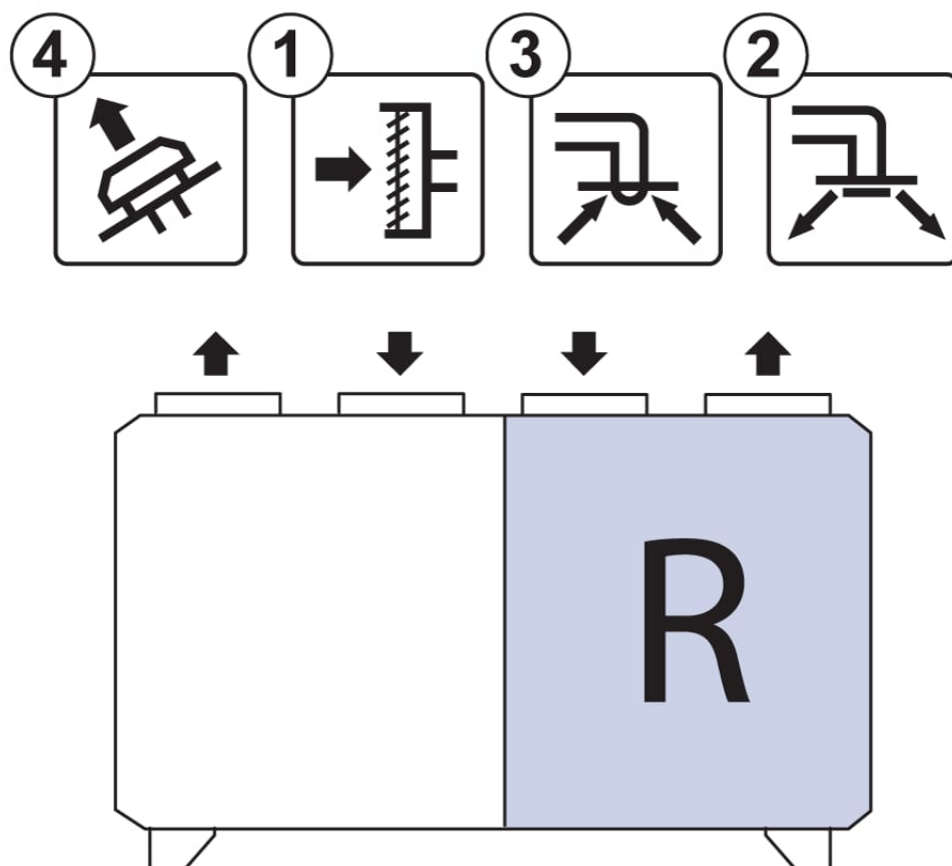


EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC15	
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	81.5	%
Qv nom	0.3	m³/s
P nominale	0.527	kW
SFP interne	1025	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	324	Pa
Pression interne extraction	259	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	59.3	%
Rendement du ventilateur d'extraction	54.4	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	670	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	55	dB(A)

Dimension





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

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	230	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- ASF 315/KB Manchette (2718)
- BFT TC/SR20 ePM1 60% Filtre (213213)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- FFR 315 Cassette sans Filtre (1779)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDC-B 315.1200 Silencieux (9068)
- PGDX-DXRE 500x250-3-2,5 Batt. (7952)
- PH Topvex 6kW 315 Batterie (235489)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-R-315-3-LF24 Registre (79890)
- VBC 315-2-2,5 Batterie (5461)
- X-CO2RT-RD Sonde CO2 Mur (6993)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT Deltri+ TC20/SR20 Filtre (890778)
- BFT TC/SR20 ePM10 60% Filtre (213214)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit PFT TC20/SR20 Préfiltre (282020)
- LDC 315.900 Silencieux (5197)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- PH Topvex 9kW 315 Batterie (235486)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- SCD 315 silencer 25mm insulat. (2562)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBC 315-3-2,5 Batterie (9844)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC20-R-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	1x16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	122 à 1933	m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	779	W

Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	773	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	Vertical
Côté soufflage	Droite

Dimensions et Poids

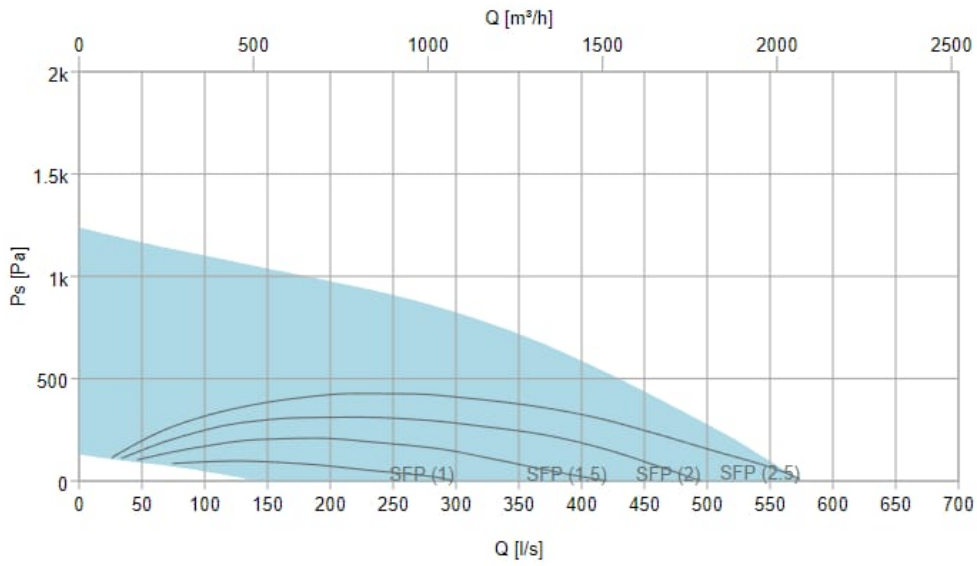
Poids	277	kg
-------	-----	----

ERP

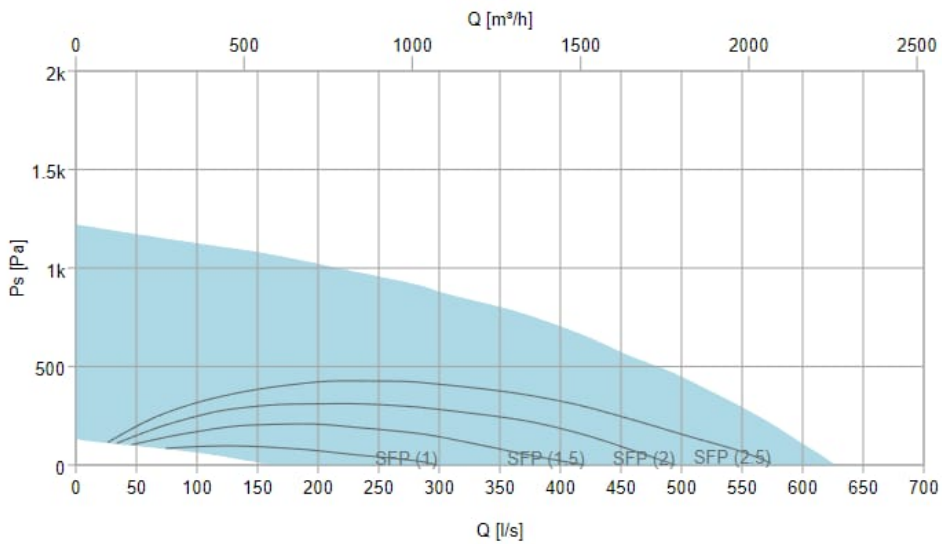
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



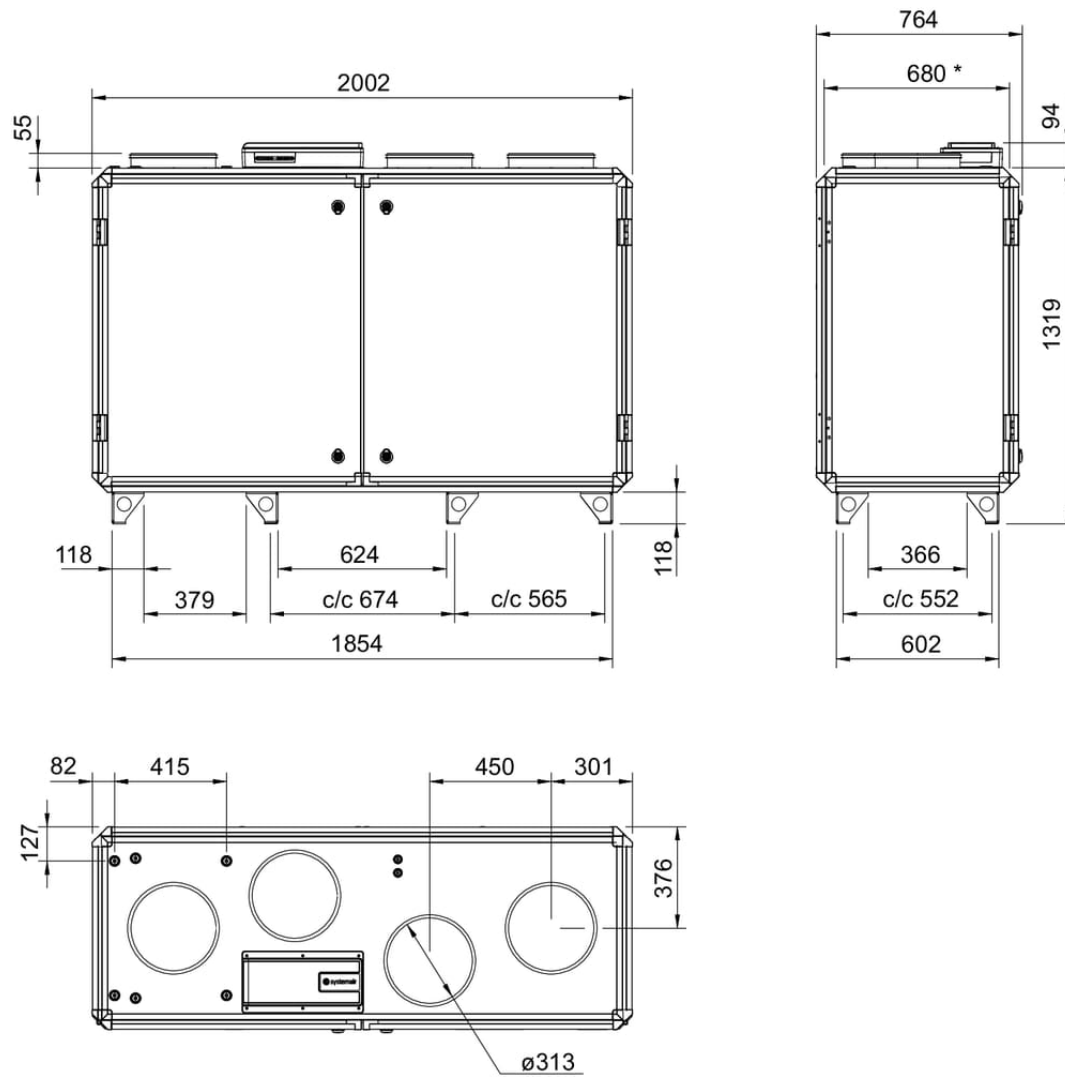
Extract

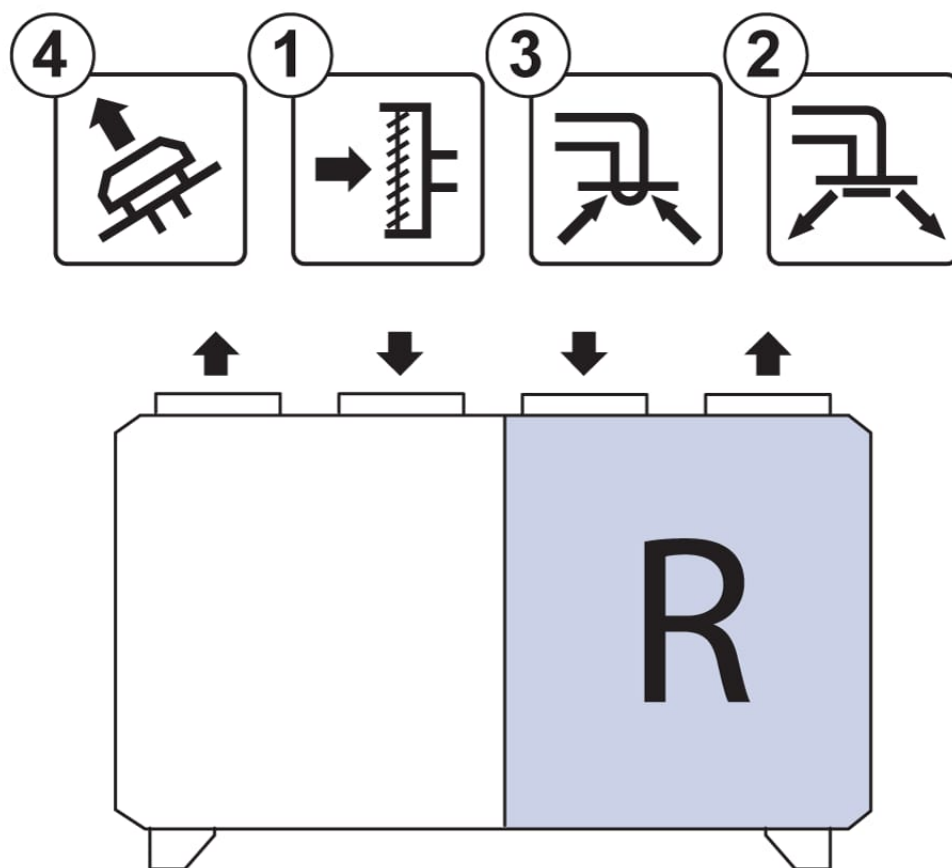


EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC20	
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	83	%
Qv nom	0.3	m³/s
P nominale	0.423	kW
SFP interne	845	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	315	Pa
Pression interne extraction	242	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	67.5	%
Rendement du ventilateur d'extraction	64	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	729	kWh
Puissance acoustique (LWA)	53	dB(A)

Dimension





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

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	230	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- ASF 315/KB Manchette (2718)
- BFT TC/SR20 ePM1 60% Filtre (213213)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- FFR 315 Cassette sans Filtre (1779)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC20/SR20 Préfiltre (282020)
- LDC 315.900 Silencieux (5197)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- PH Topvex 9kW 315 Batterie (235486)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-R-315-3-LF24 Registre (79890)
- VBC 315-2-2,5 Batterie (5461)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- BFT Deltri+ TC20/SR20 Filtre (890778)
- BFT TC/SR20 ePM10 60% Filtre (213214)
- 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)
- LDC-B 315.1200 Silencieux (9068)
- PGDX-DXRE 500x250-3-2,5 Batt. (7952)
- PH Topvex 6kW 315 Batterie (235489)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- SCD 315 silencer 25mm insulat. (2562)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBC 315-3-2,5 Batterie (9844)
- 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_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR_A003.PDF
- WD000201_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC25-R-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	1x16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	155 à 2412	m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	802	W

Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	776	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	Vertical
Côté soufflage	Droite

Dimensions et Poids

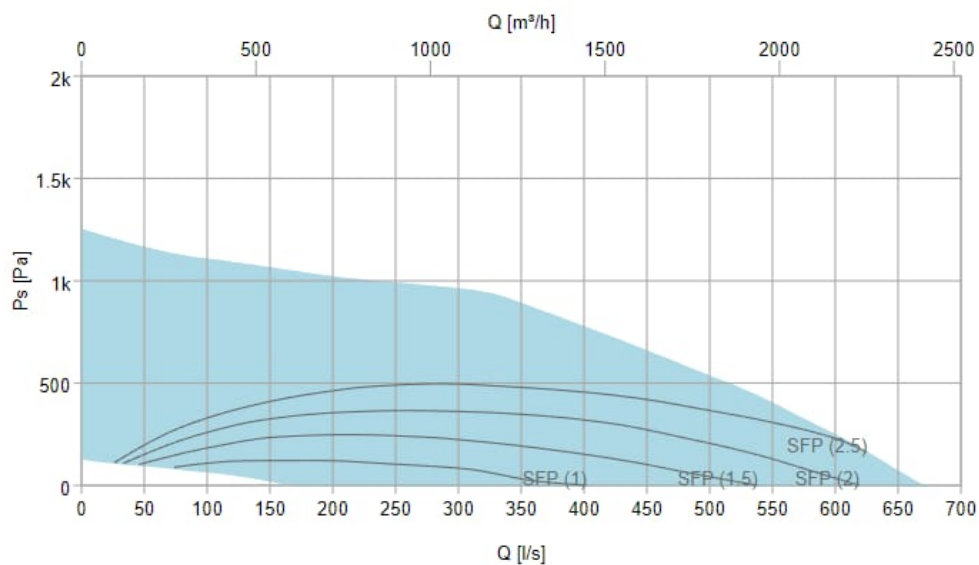
Poids	304	kg
-------	-----	----

ERP

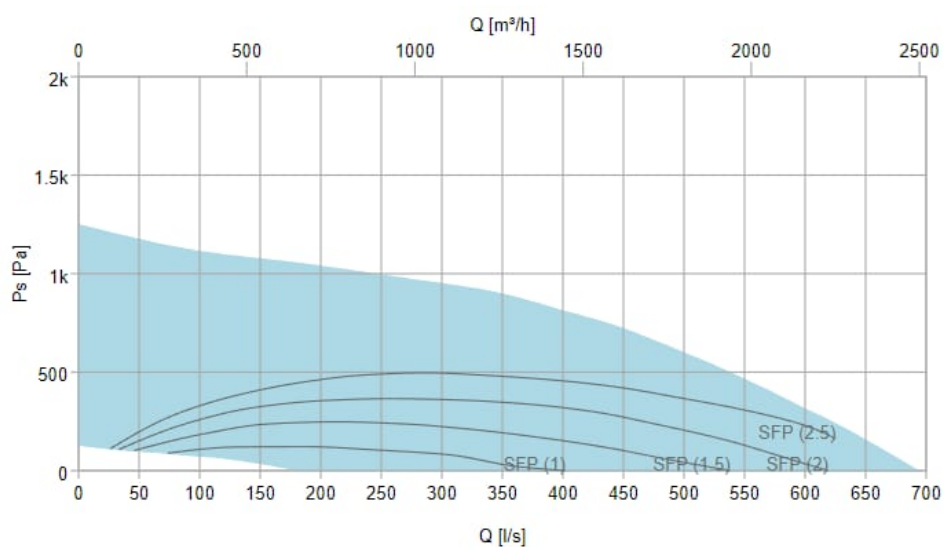
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



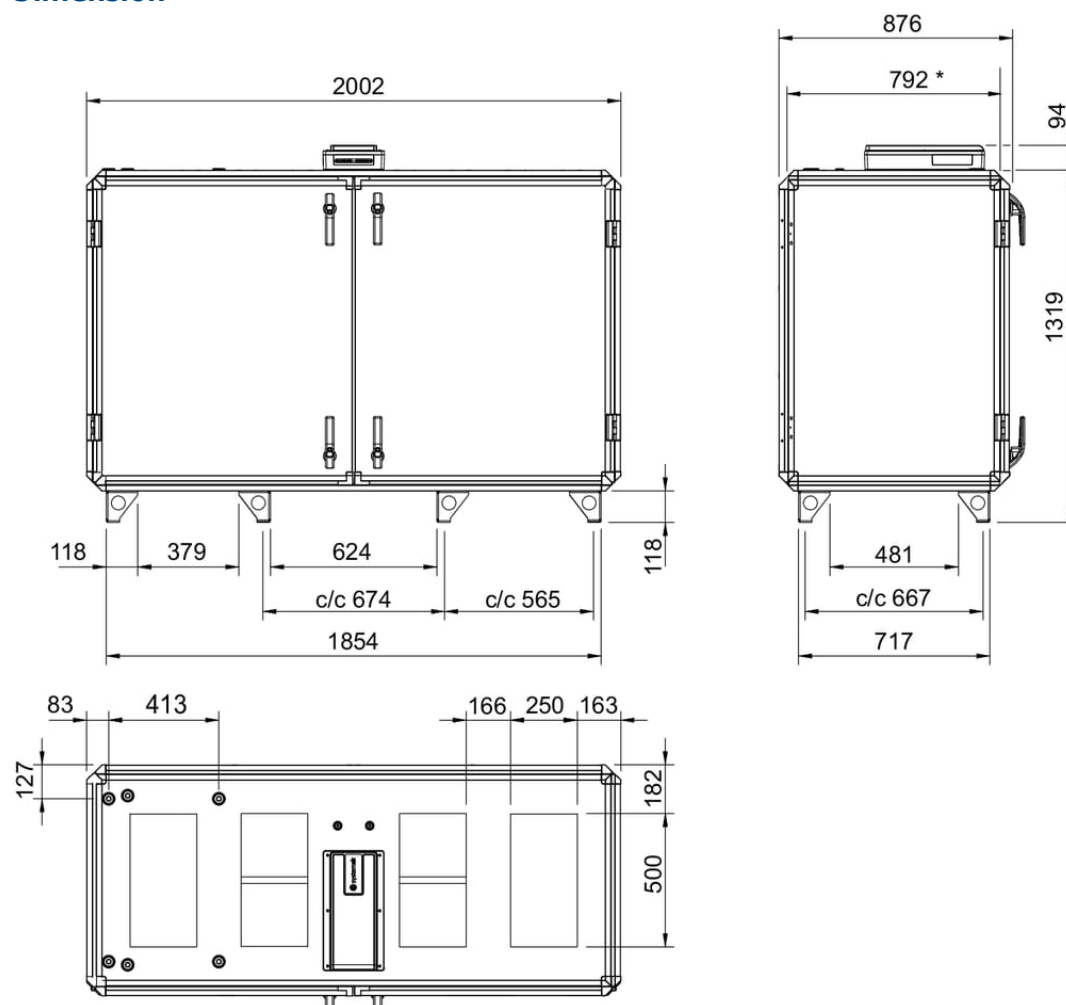
Extract

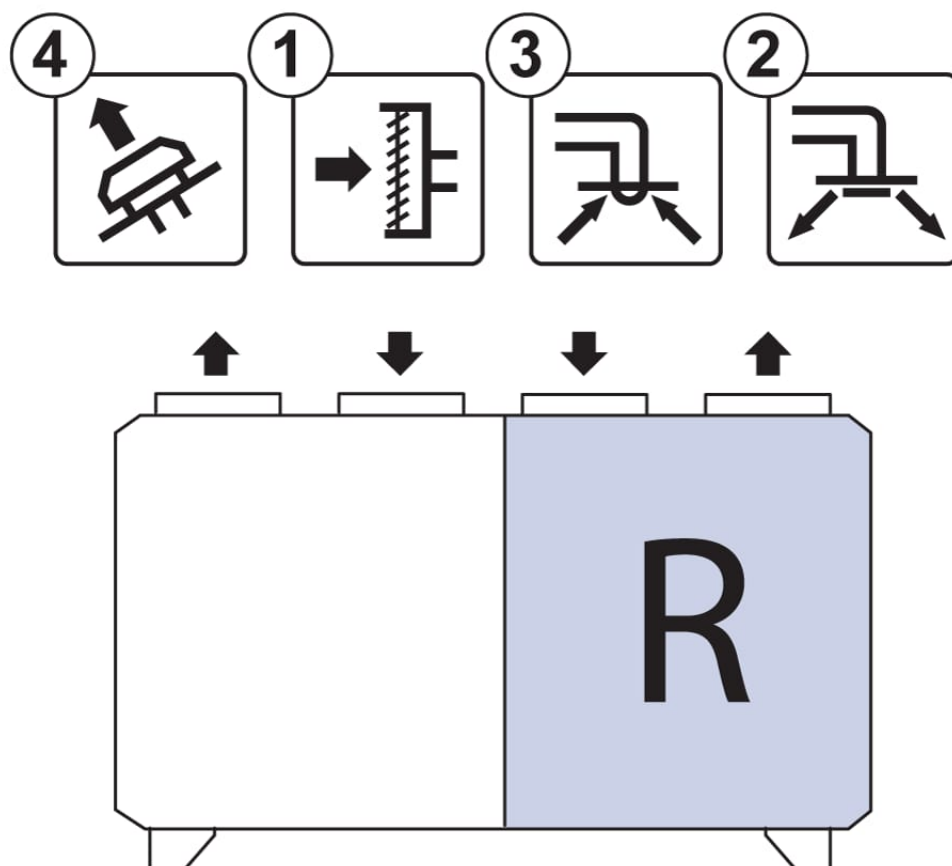


EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC25	
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	83	%
Qv nom	0.4	m³/s
P nominale	0.648	kW
SFP interne	968	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	328	Pa
Pression interne extraction	285	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	63.2	%
Rendement du ventilateur d'extraction	63.4	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	1051	kWh
Puissance acoustique (LWA)	53	dB(A)

Dimension





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

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	230	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- BFT Deltri+ TC25 Filtre (890779)
- BFT TC25 ePM10 60% Filtre (213218)
- DS 50-25 Manchette (1542)
- FFK 50-25 Cassette sans filtre (1752)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC25 Préfiltre (282021)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 50-25 Silencieux baffle (9236)
- PGDX-DXRE 500x250-3-2,5 Batt. (7952)
- PH Topvex 12kW 500x250 (235488)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- 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)
- BFT TC25 ePM1 60% Filtre (213217)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 50x25 (162509)
- LDR 50-25 Silencieux (5070)
- PFT TC25 Préfiltre (282051)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- PH Topvex 7,5kW 500x250 (235581)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- 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_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR_A003.PDF
- WD000201_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC30-R-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	1x16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	295 à 3096	m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	560	W

Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	500	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	Vertical
Côté soufflage	Droite

Dimensions et Poids

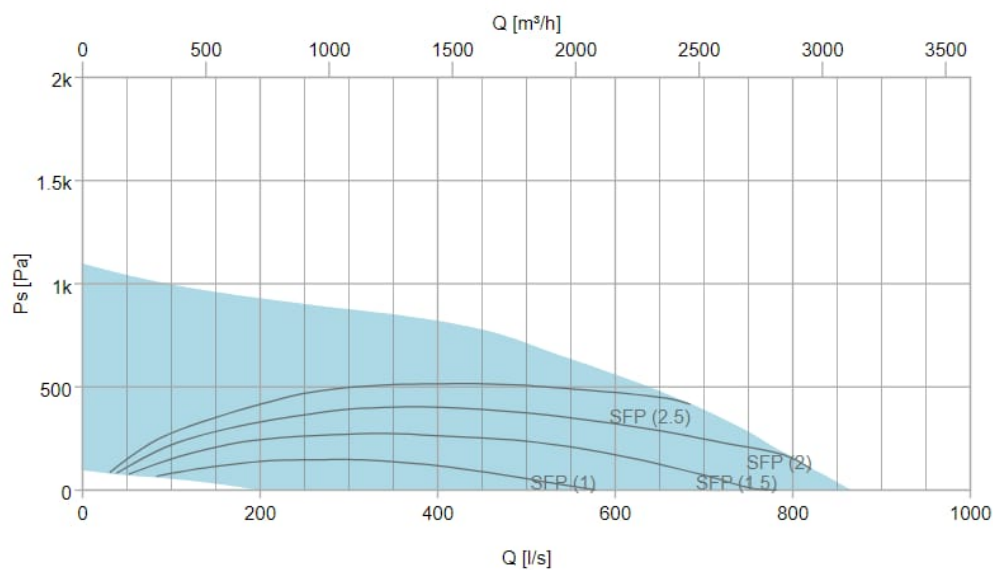
Poids	423	kg
-------	-----	----

ERP

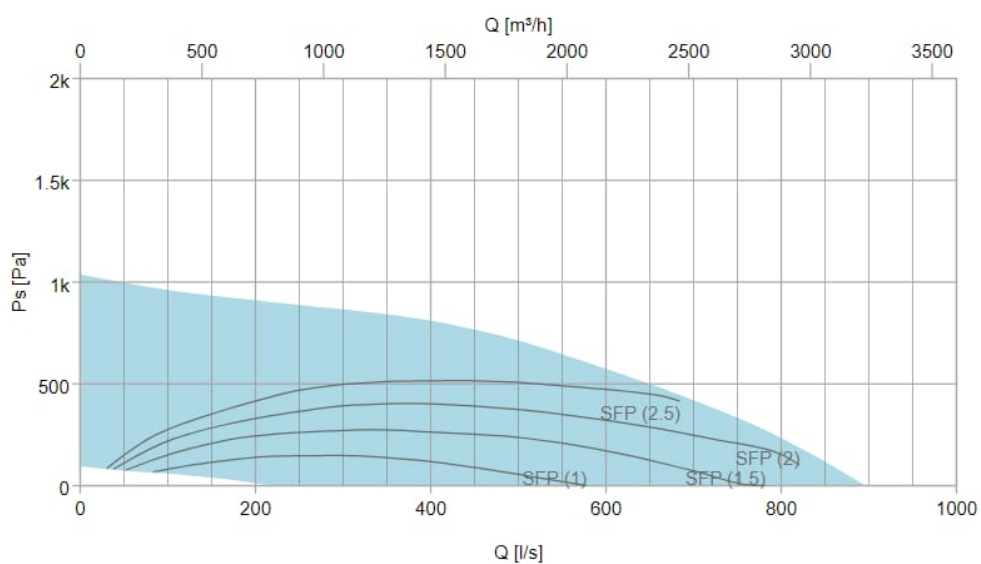
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



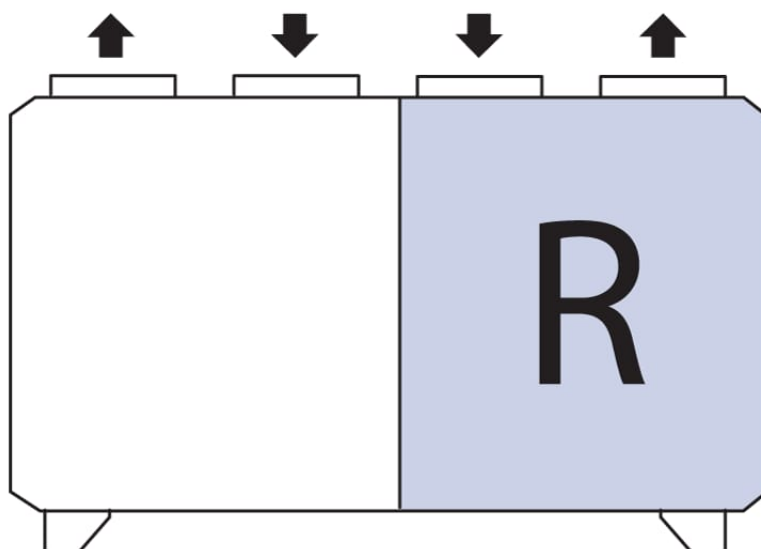
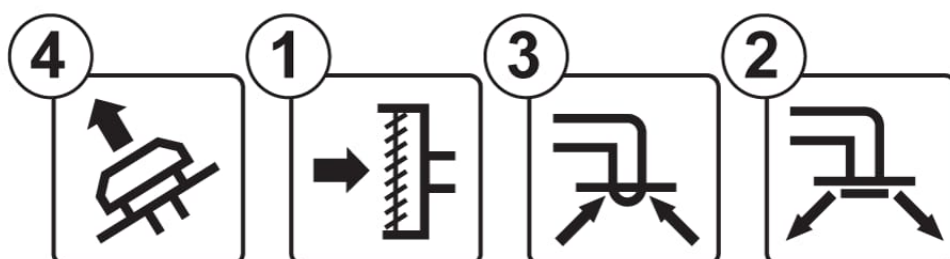
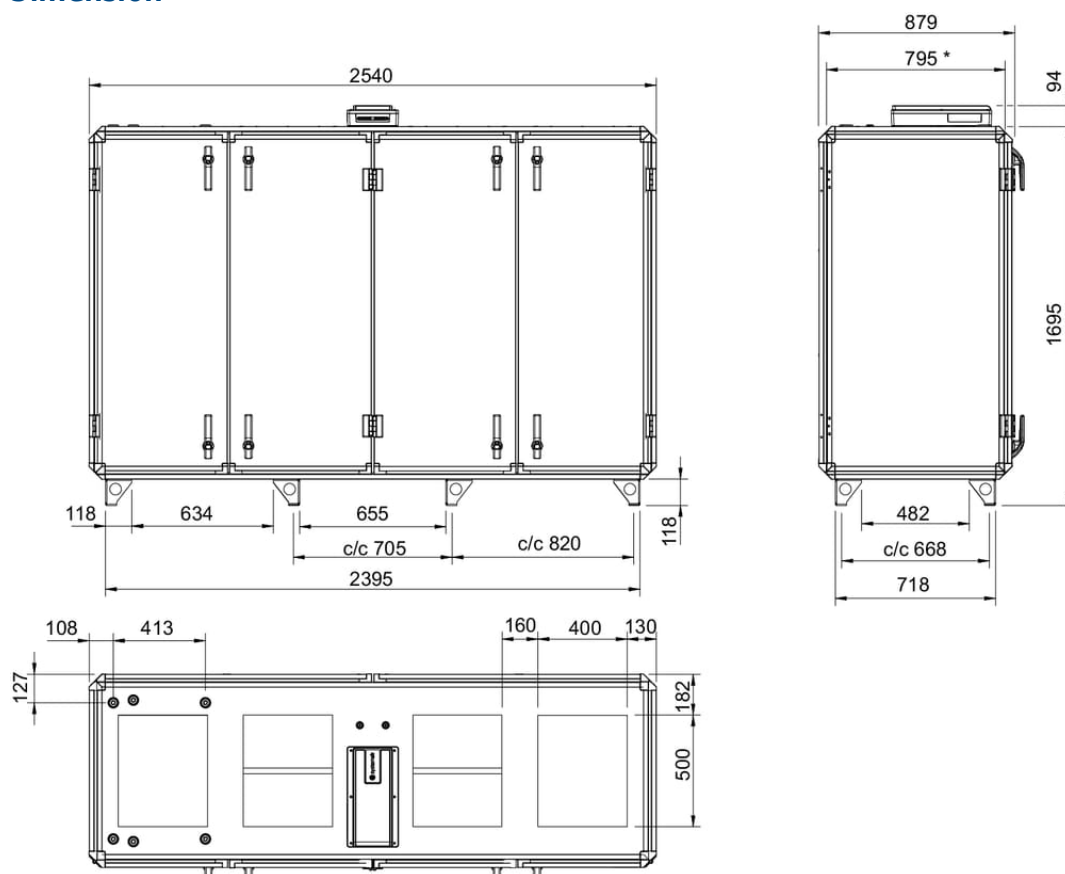
Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC30	
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	83	%
Qv nom	0.6	m³/s
P nominale	0.96	kW
SFP interne	980	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	334	Pa
Pression interne extraction	290	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	62.9	%
Rendement du ventilateur d'extraction	64.5	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	1201	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	57	dB(A)

Dimension



- 2 Soufflage
- 3 Air extrait
- 4 Rejet

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	230	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- BFT Deltri+ TC35 Filtre (890780)
- BFT TC35 ePM10 60% Filtre (213222)
- DE 80x40 Pare gouttelettes (237882)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 50x40 (162510)
- LDR 50-40 Silencieux (162516)
- PFT TC35 Préfiltre (282052)
- PGK 500x400-3-2,0 Batterie (235127)
- PH Topvex 17kW 500x400 (235136)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBR 500x400-4-2,5 Batt. (235008)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT TC35 ePM1 60% Filtre (213221)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- DS 50-40 Manchette (235004)
- FFK 50-40 Cassette sans filtre (265463)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC30/35 préfiltres (282022)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 50-40 Silencieux baffle (235006)
- PGDX-DXRE 500x400-3-2,5 (235129)
- PH Topvex 12kW 500x400 (235133)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE014-500x400-TF24 (234980)
- VBR 500x400-2-2,5 Batt. (235007)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR_A003.PDF
- WD000201_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC35-R-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	1x20 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	295 à 3686	m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	1218	W

Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	1220	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	Vertical
Côté soufflage	Droite

Dimensions et Poids

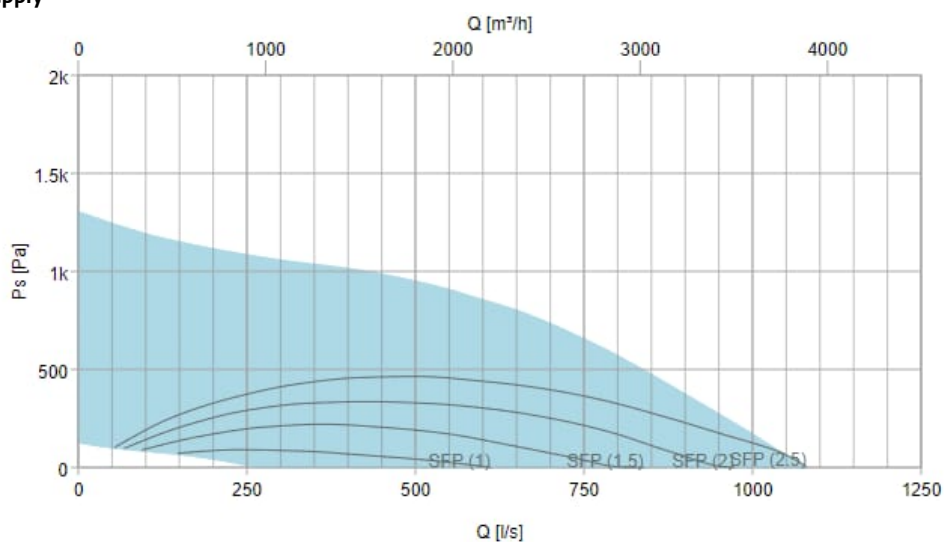
Poids	423	kg
-------	-----	----

ERP

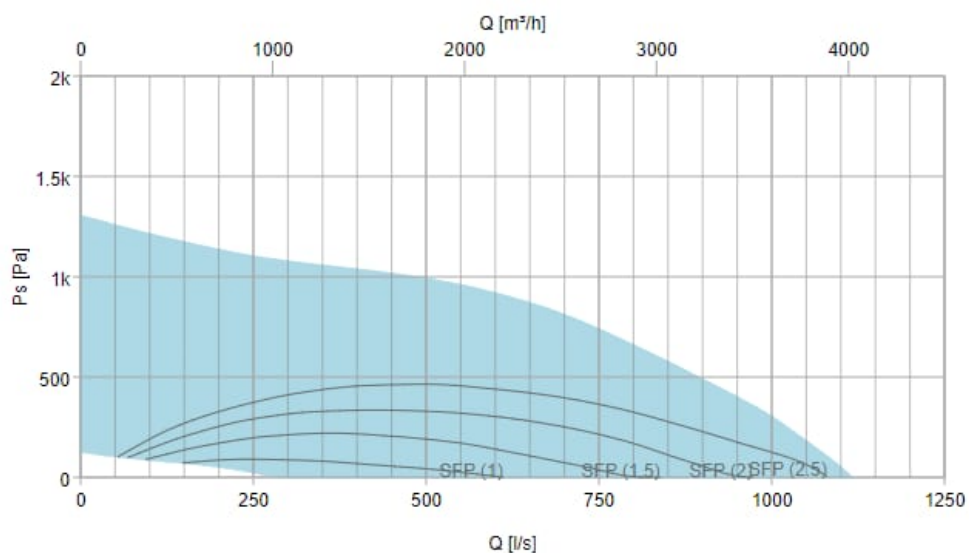
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



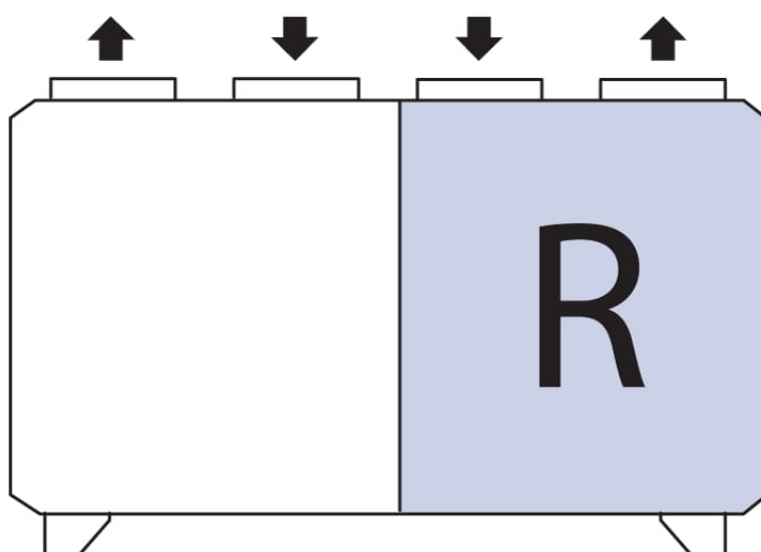
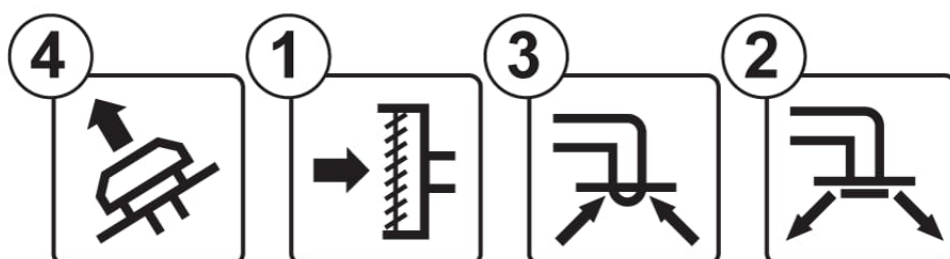
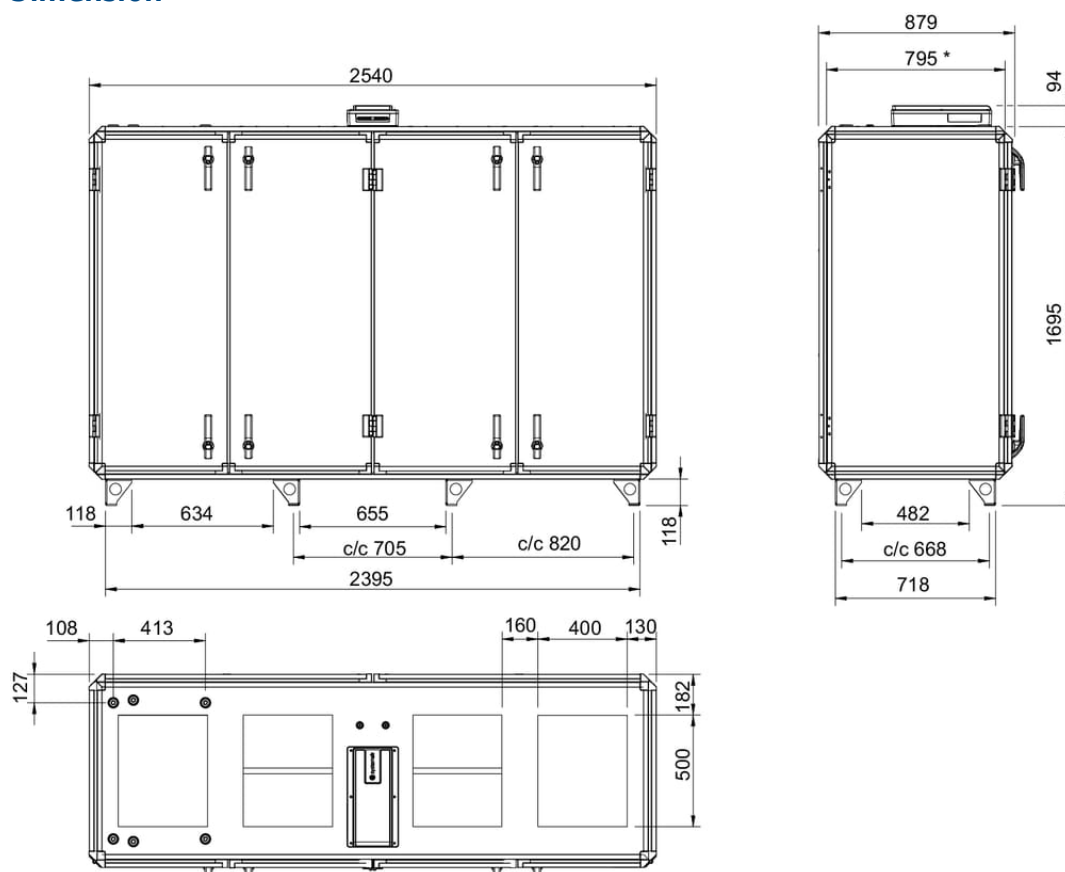
Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC35	
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	83	%
Qv nom	0.6	m³/s
P nominale	1.019	kW
SFP interne	951	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	277	Pa
Pression interne extraction	233	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	53.3	%
Rendement du ventilateur d'extraction	54.1	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	1732	kWh
Puissance acoustique (LWA)	61	dB(A)

Dimension



- 2 Soufflage
- 3 Air extrait
- 4 Rejet

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	230	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- BFT Deltri+ TC35 Filtre (890780)
- BFT TC35 ePM10 60% Filtre (213222)
- DE 80x40 Pare gouttelettes (237882)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 50x40 (162510)
- LDR 50-40 Silencieux (162516)
- PFT TC35 Préfiltre (282052)
- PGK 500x400-3-2,0 Batterie (235127)
- PH Topvex 17kW 500x400 (235136)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBR 500x400-4-2,5 Batt. (235008)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT TC35 ePM1 60% Filtre (213221)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- DS 50-40 Manchette (235004)
- FFK 50-40 Cassette sans filtre (265463)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC30/35 préfiltres (282022)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 50-40 Silencieux baffle (235006)
- PGDX-DXRE 500x400-3-2,5 (235129)
- PH Topvex 12kW 500x400 (235133)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE014-500x400-TF24 (234980)
- VBR 500x400-2-2,5 Batt. (235007)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR_A003.PDF
- WD000201_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC50-R-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

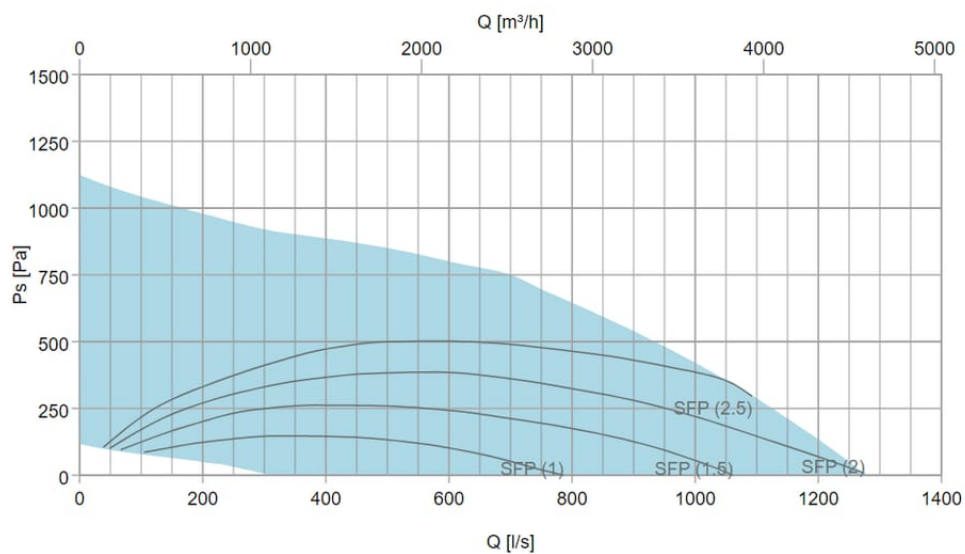
Low energy use

Paramètres techniques

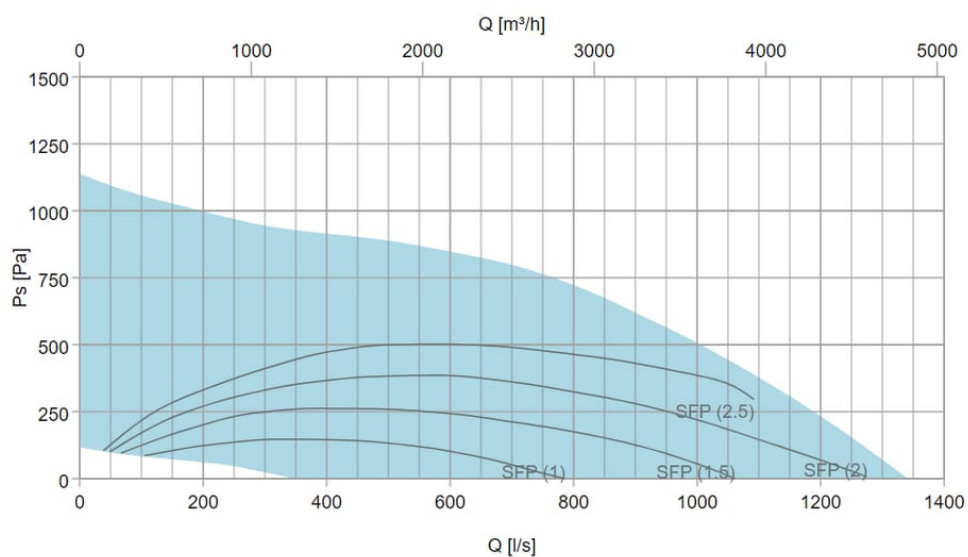
Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	400 à 4608	m ³ /h
Chauffage		
Type de chauffage	Eau	
Echangeur		
Échangeur de chaleur	Contre-courant	
Autres		
Type d'installation	Vertical	
Côté soufflage	Droite	
Dimensions et Poids		
Poids	542	kg
ERP		
Conformité ErP	ErP 2018	

Performance

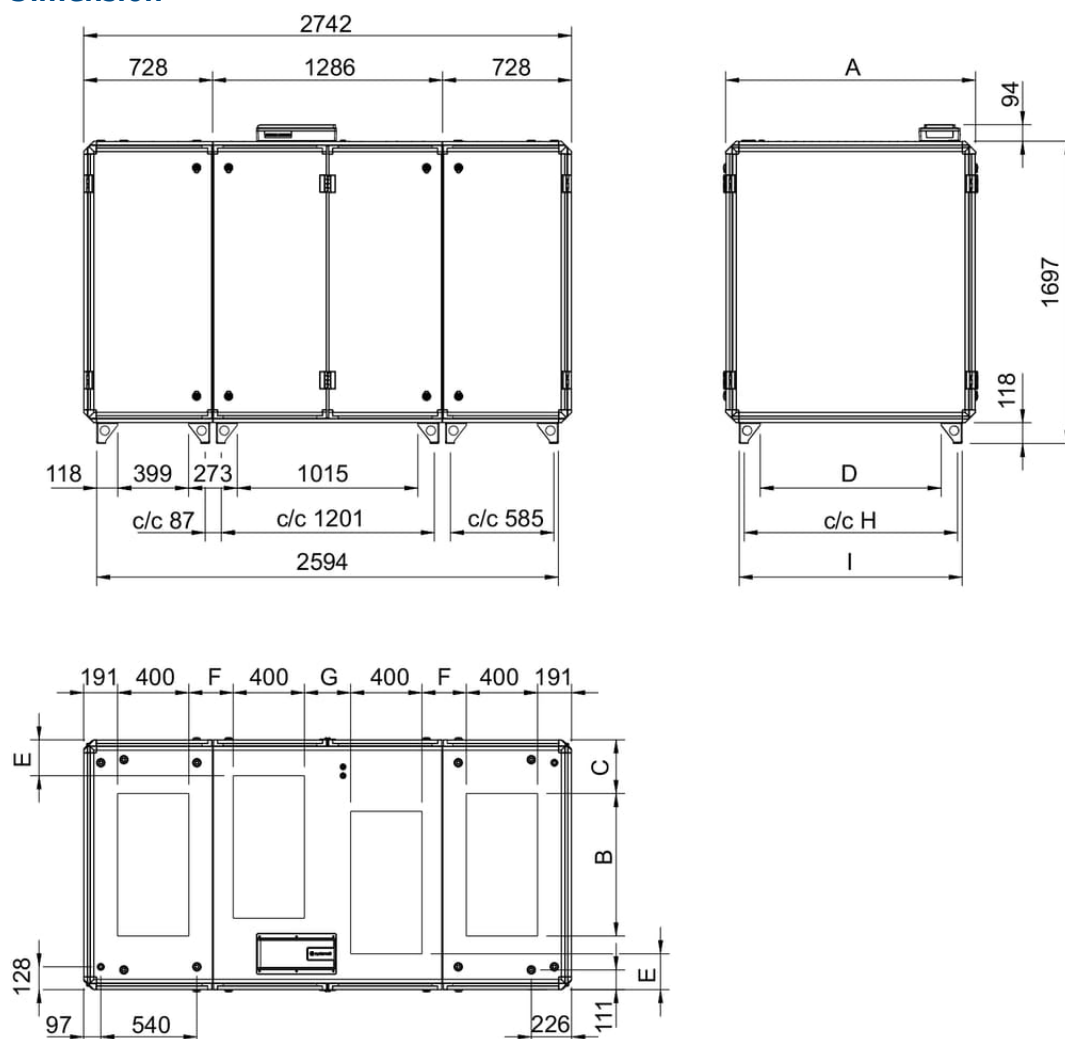
Supply

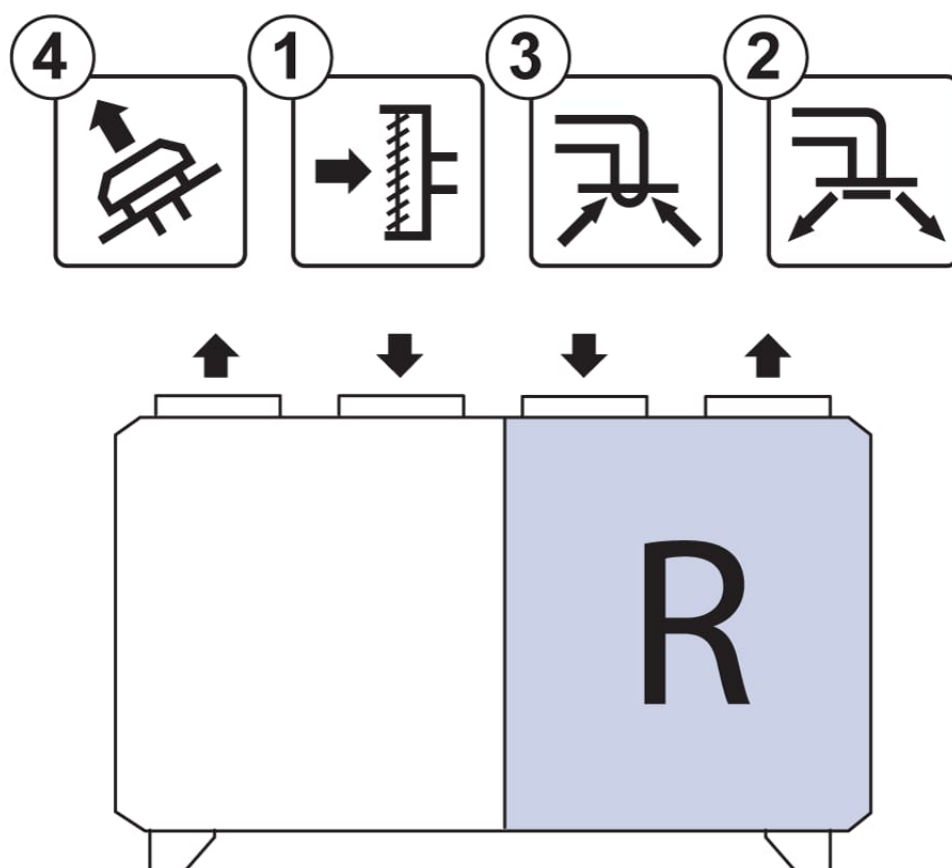


Extract



Dimension





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

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1083	700	187	672	187	212	336	858	908

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	400	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- BFT Deltri+ TC60 Filtre (890781)
- BFT TC60 ePM10 60% Filtre (213226)
- DS 70-40 Manchette (1551)
- FFK 70-40 Cassette sans filtre (1762)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC60 Préfiltre (282023)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 70-40 Silencieux baffle (9450)
- PGDX-DXRE 700x400-3-2,5 Batt. (7957)
- PH Topvex 15kW 700x400 (235134)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Shunt Group Heater Large (231047)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- BFT TC60 ePM1 60% Filtre (213225)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 70x40 (162511)
- LDR 70-40 Silencieux (5074)
- PFT TC60 Préfiltre (282053)
- PGK 700x400-3-2,0 Batterie (6616)
- PH Topvex 25kW 700x400 (235137)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE007-700x400-LF24 (79937)
- VBR 700x400-2-2,5 Batt. (5468)
- 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_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC60-R-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	400	V
Phases	3N~	
Fusible recommandé	3x13 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	400 à 5803	m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	

Ventilateur de soufflage		
Tension	400	V
Phases	3~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	2422	W

Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	

Ventilateur retour/extraction		
Tension	400	V
Phases	3~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	2458	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	Vertical
Côté soufflage	Droite

Dimensions et Poids

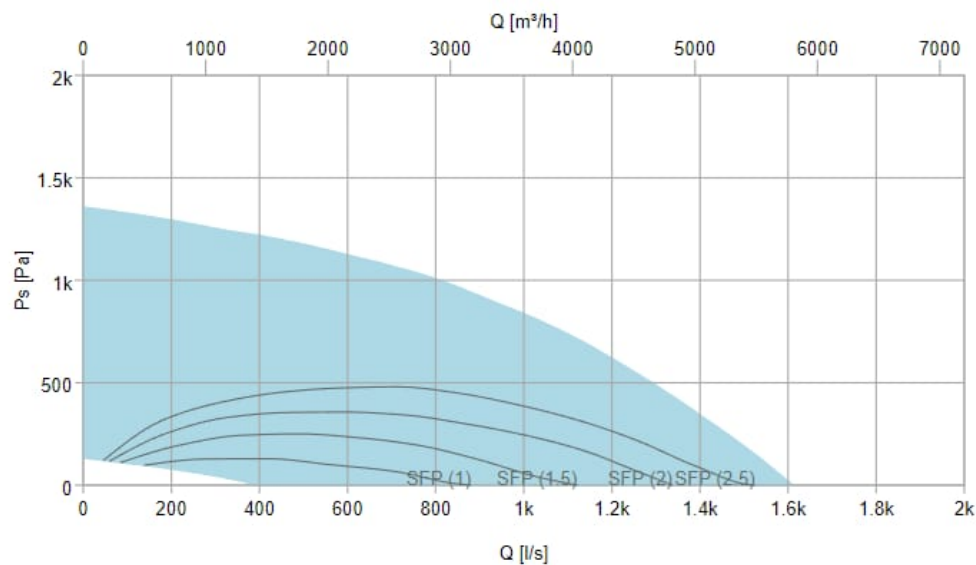
Poids	542	kg
-------	-----	----

ERP

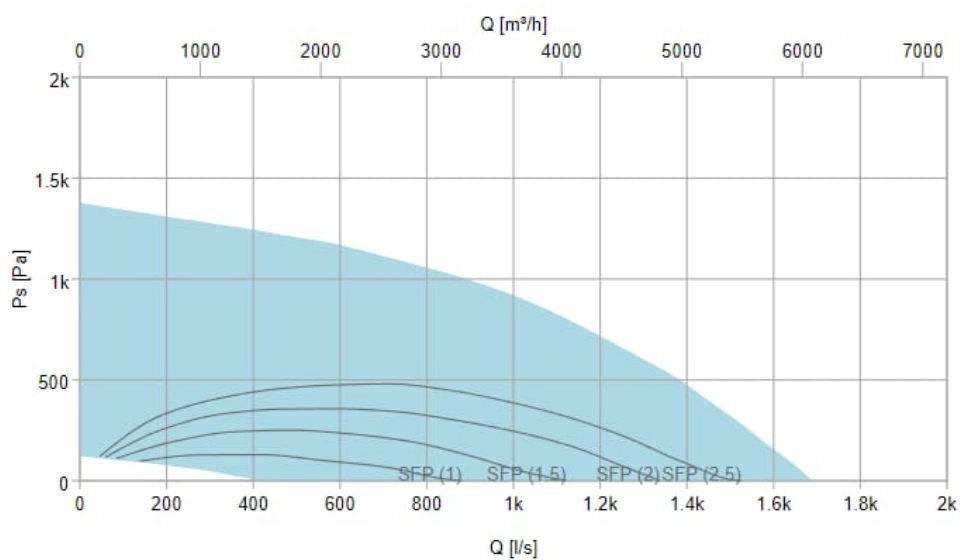
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



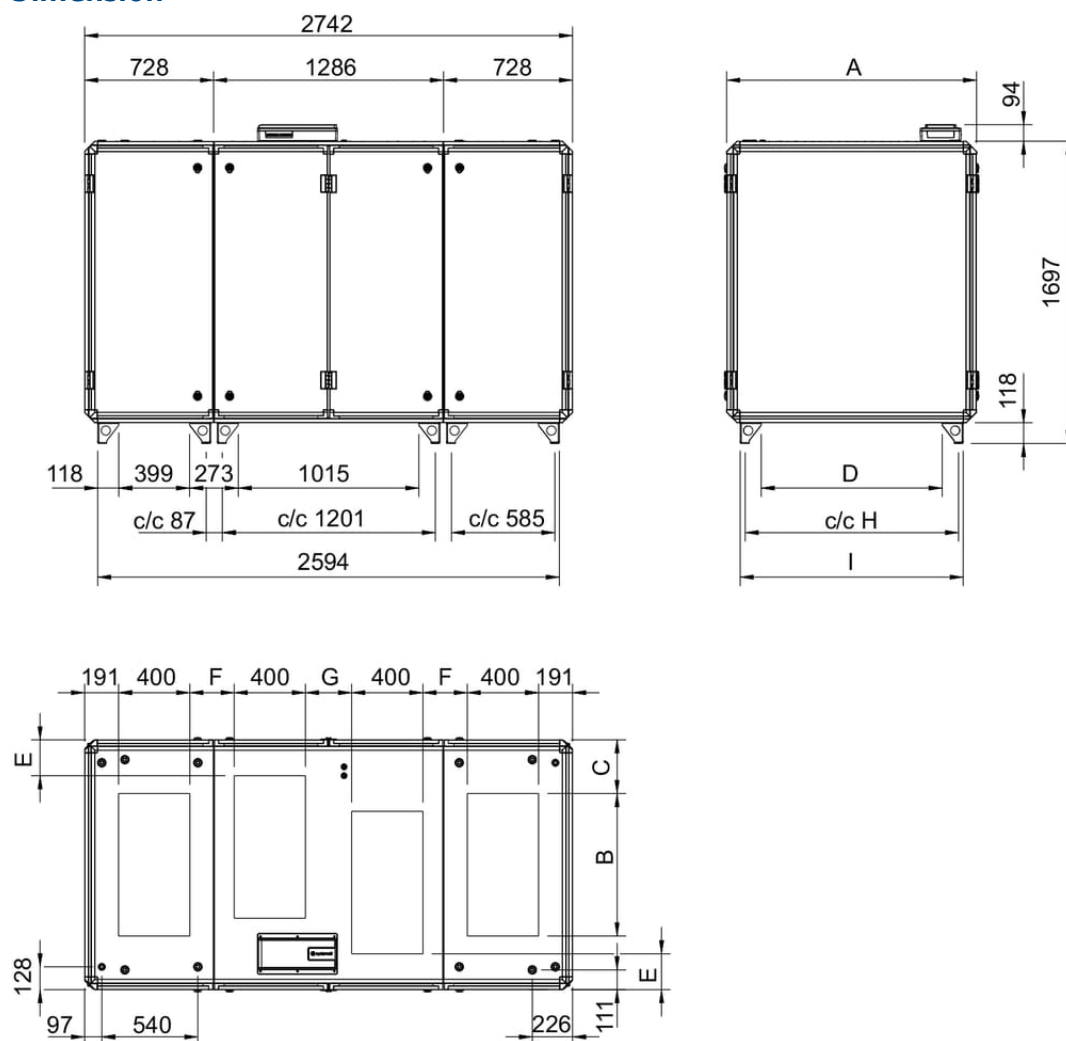
Extract

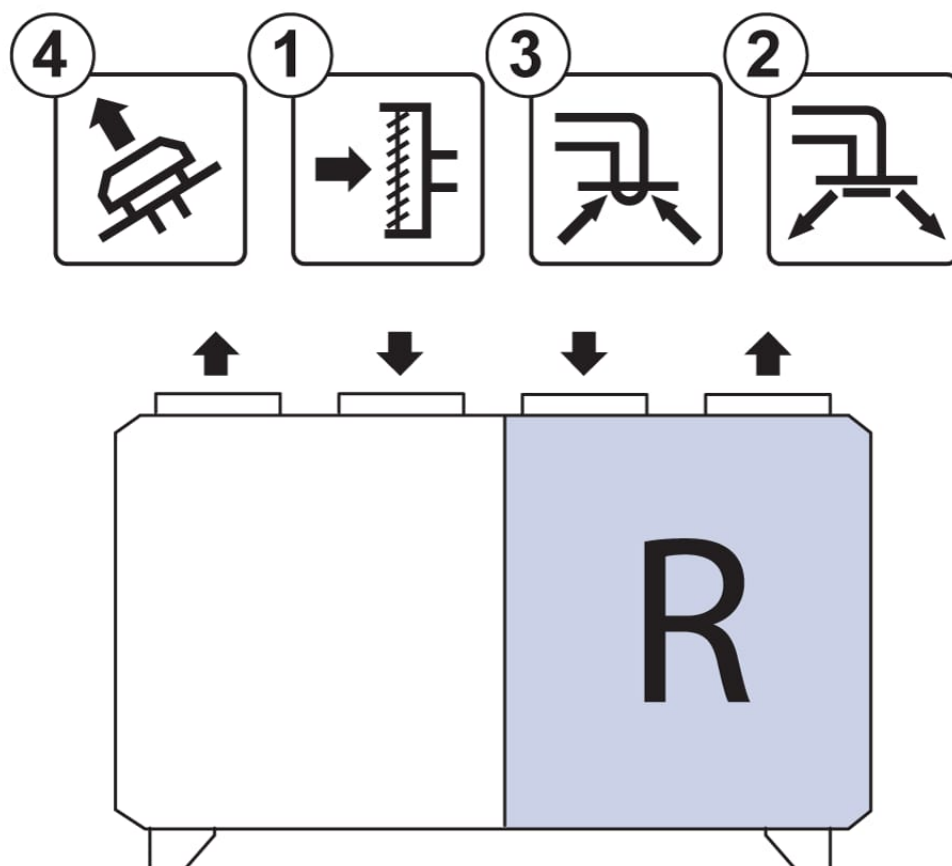


EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC60	
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	83	%
Qv nom	0.8	m³/s
P nominale	1.256	kW
SFP interne	914	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	300	Pa
Pression interne extraction	250	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	59.8	%
Rendement du ventilateur d'extraction	60.5	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	2084	kWh
Puissance acoustique (LWA)	59	dB(A)

Dimension





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

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1083	700	187	672	187	212	336	858	908

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	400	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- BFT Deltri+ TC60 Filtre (890781)
- BFT TC60 ePM10 60% Filtre (213226)
- DS 70-40 Manchette (1551)
- FFK 70-40 Cassette sans filtre (1762)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC60 Préfiltre (282023)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 70-40 Silencieux baffle (9450)
- PGDX-DXRE 700x400-3-2,5 Batt. (7957)
- PH Topvex 15kW 700x400 (235134)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Shunt Group Heater Large (231047)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- BFT TC60 ePM1 60% Filtre (213225)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 70x40 (162511)
- LDR 70-40 Silencieux (5074)
- PFT TC60 Préfiltre (282053)
- PGK 700x400-3-2,0 Batterie (6616)
- PH Topvex 25kW 700x400 (235137)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE007-700x400-LF24 (79937)
- VBR 700x400-2-2,5 Batt. (5468)
- 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_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000202_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC70-R-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	400	V
Phases	3N~	
Fusible recommandé	3x13 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	529 à 6674	m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	

Ventilateur de soufflage		
Tension	400	V
Phases	3~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	2493	W

Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	

Ventilateur retour/extraction		
Tension	400	V
Phases	3~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	2468	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	Vertical
Côté soufflage	Droite

Dimensions et Poids

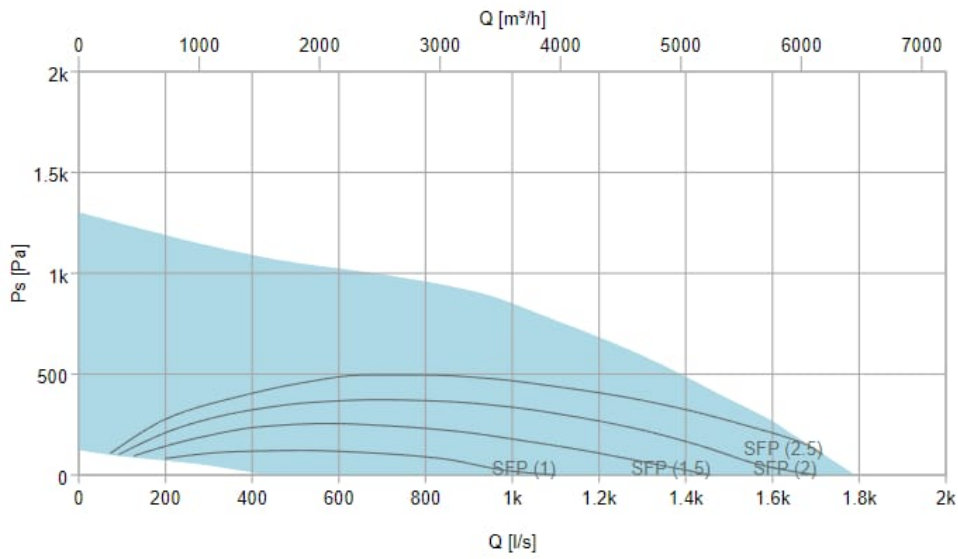
Poids	587	kg
-------	-----	----

ERP

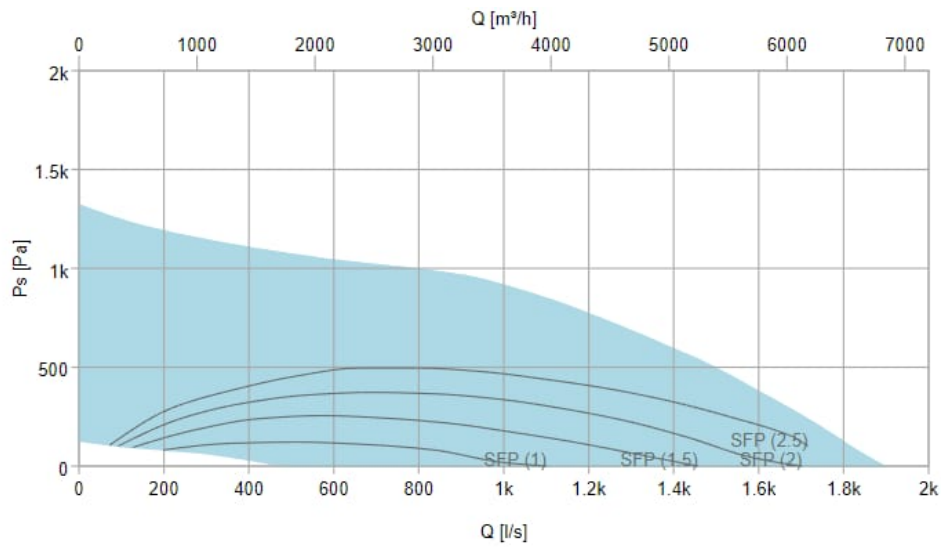
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply

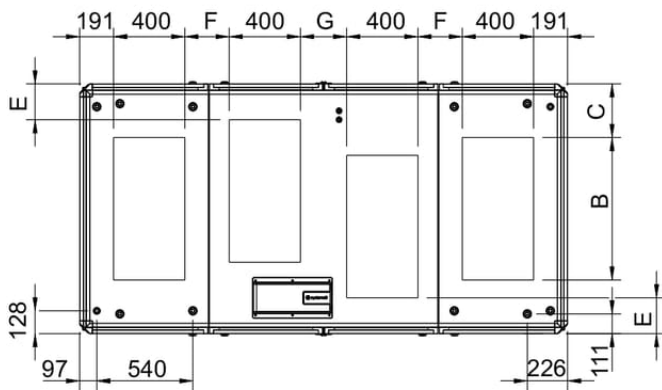
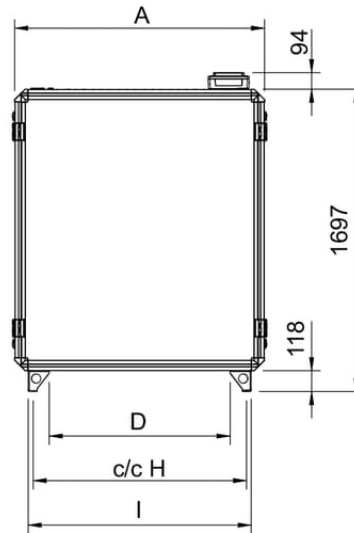


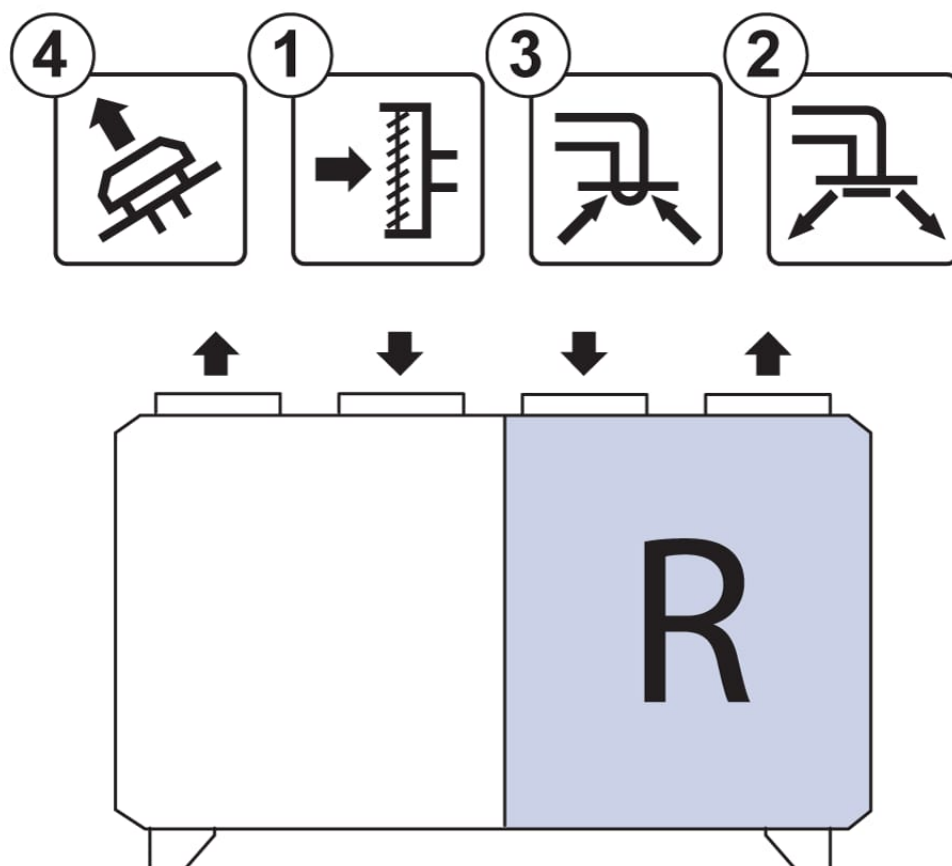
Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC70	
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	83	%
Qv nom	1.1	m³/s
P nominale	1.758	kW
SFP interne	975	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	338	Pa
Pression interne extraction	315	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	66.5	%
Rendement du ventilateur d'extraction	67.4	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	2564	kWh
Puissance acoustique (LWA)	63	dB(A)





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

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1427	800	310	1017	213	250	260	1203	1253

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	400	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- BFT Deltri+ TC70 Filtre (890782)
- BFT TC70 ePM10 60% Filtre (213230)
- DE 80x40 Pare gouttelettes (237882)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 80x40 (162512)
- LDR 80-40 Silencieux (162517)
- PFT TC70 Préfiltre (282054)
- PGK 800x400-4-2,0 Batterie (235128)
- PH Topvex 32kW 800x400 (235138)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE009-800x400-LF24 (79939)
- VBR 800x400-2-2,5 Batt. (235009)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1,0 Vanne (9823)
- BFT TC70 ePM1 60% Filtre (213229)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- DS 80-40 Manchette (13777)
- FFK 80-40 Cassette sans filtre (265465)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC70 Préfiltre (282024)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 80-40 Silencieux baffle (9662)
- PGDX-DXRE 800x400-3-2,5 (235130)
- PH Topvex 21kW 800x400 (235135)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Shunt Group Heater Large (231047)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000202_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

TC15-L-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	1x16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	122 à 1426	m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	
Type de moteur	EC	
Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	373	W
Vitesse de rotation	4267	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	364	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	Vertical
Côté soufflage	Gauche

Dimensions et Poids

Poids	273	kg
-------	-----	----

Données acoustique

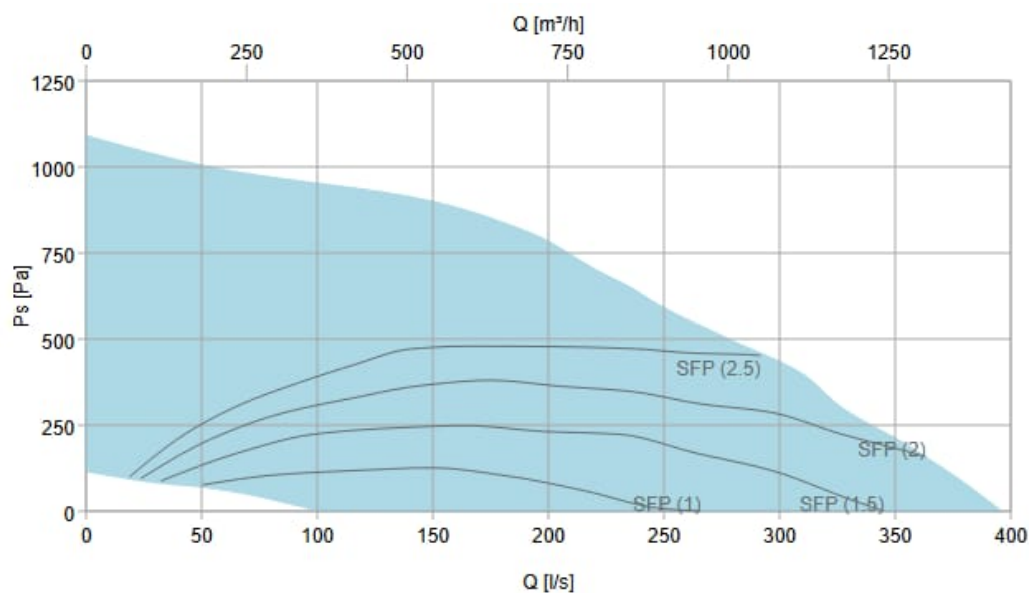
Niveau sonore à 3 m 20m ² Sabin)	50	dB(A)
---	----	-------

ERP

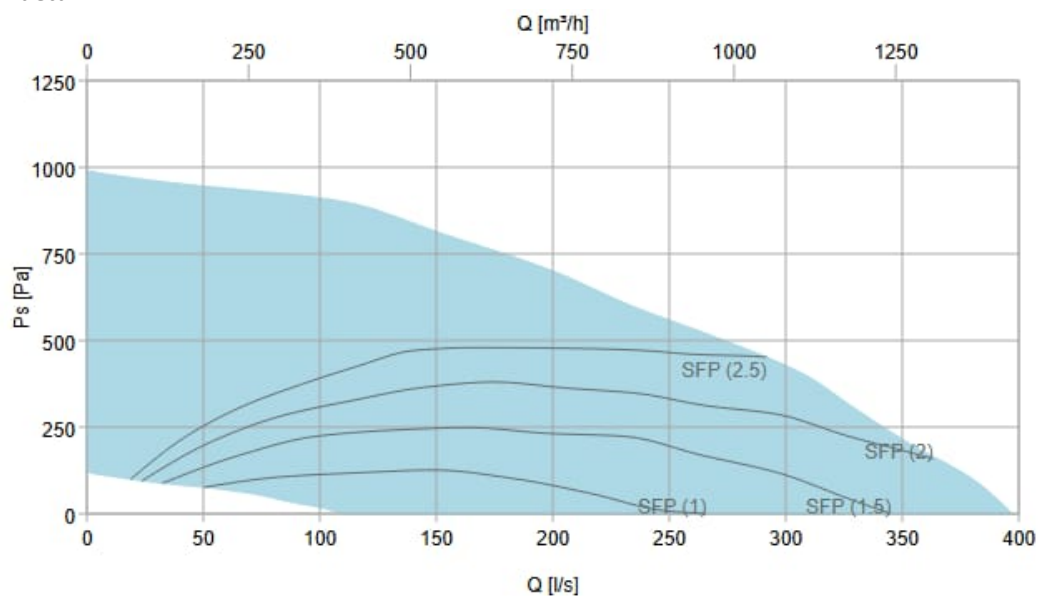
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



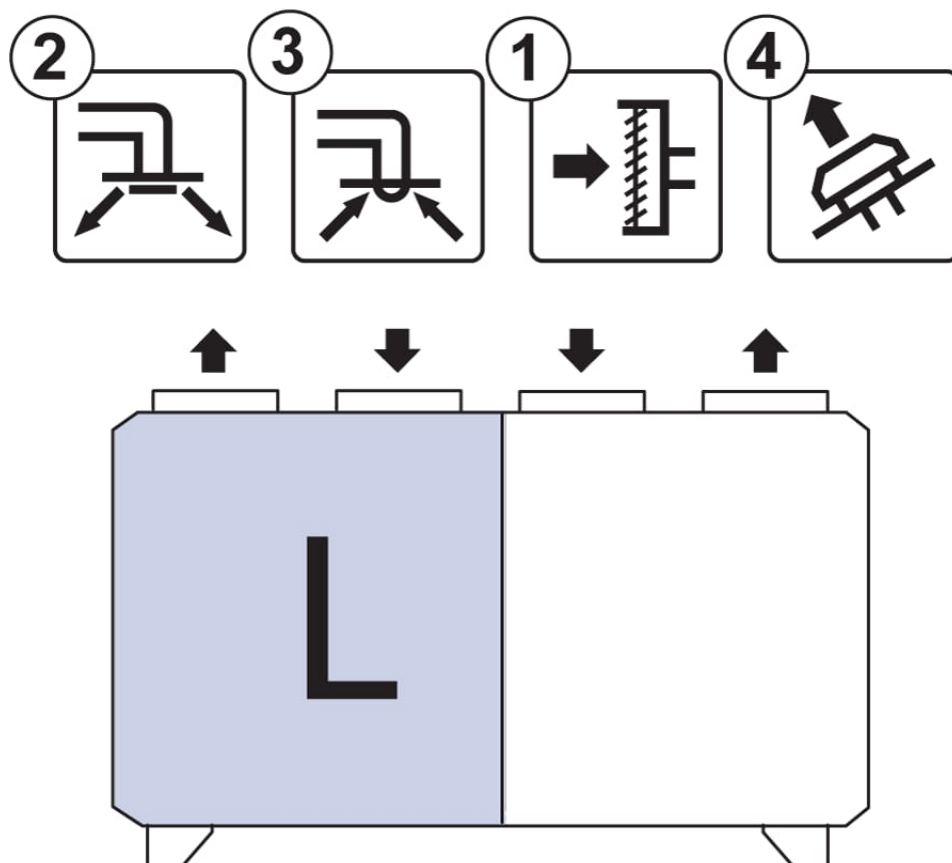
Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC15	
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	81.5	%
Qv nom	0.3	m³/s
P nominale	0.527	kW
SFP interne	1025	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	324	Pa
Pression interne extraction	259	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	59.3	%
Rendement du ventilateur d'extraction	54.4	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	670	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	55	dB(A)

[illegible]



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

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	230	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- ASF 315/KB Manchette (2718)
- BFT TC/SR20 ePM1 60% Filtre (213213)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- FFR 315 Cassette sans Filtre (1779)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC20/SR20 Préfiltre (282020)
- LDC 315.900 Silencieux (5197)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- PH Topvex 9kW 315 Batterie (235486)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-R-315-3-LF24 Registre (79890)
- VBC 315-2-2,5 Batterie (5461)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- BFT Deltri+ TC20/SR20 Filtre (890778)
- BFT TC/SR20 ePM10 60% Filtre (213214)
- 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)
- LDC-B 315.1200 Silencieux (9068)
- PGDX-DXRE 500x250-3-2,5 Batt. (7952)
- PH Topvex 6kW 315 Batterie (235489)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- SCD 315 silencer 25mm insulat. (2562)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBC 315-3-2,5 Batterie (9844)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC20-L-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	1x16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	122 à 1933	m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	779	W

Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	773	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	Vertical
Côté soufflage	Gauche

Dimensions et Poids

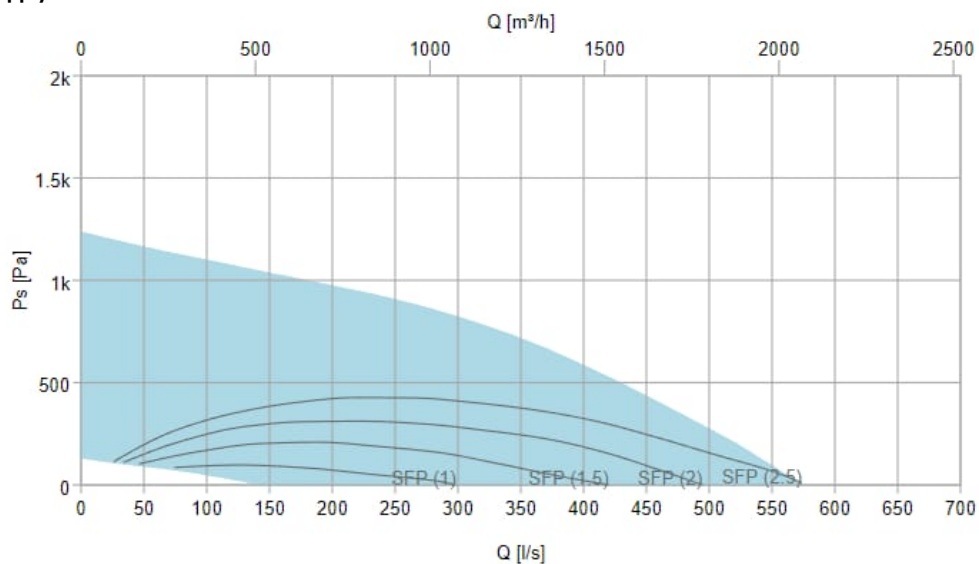
Poids	277	kg
-------	-----	----

ERP

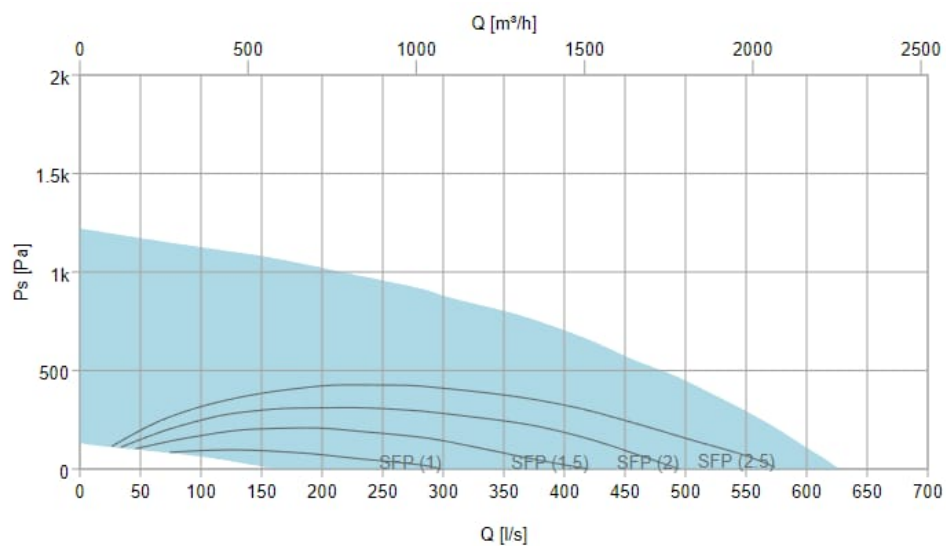
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



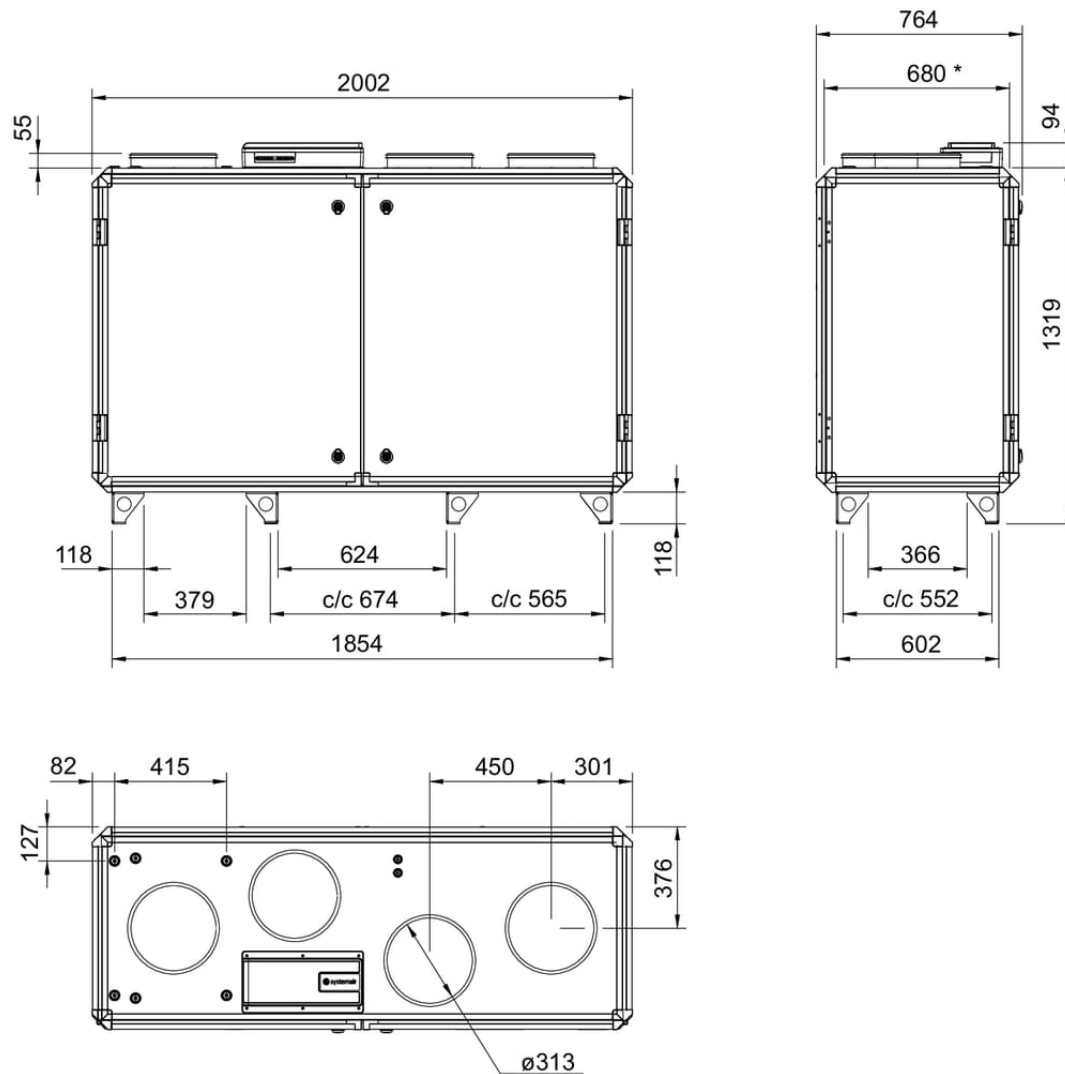
Extract

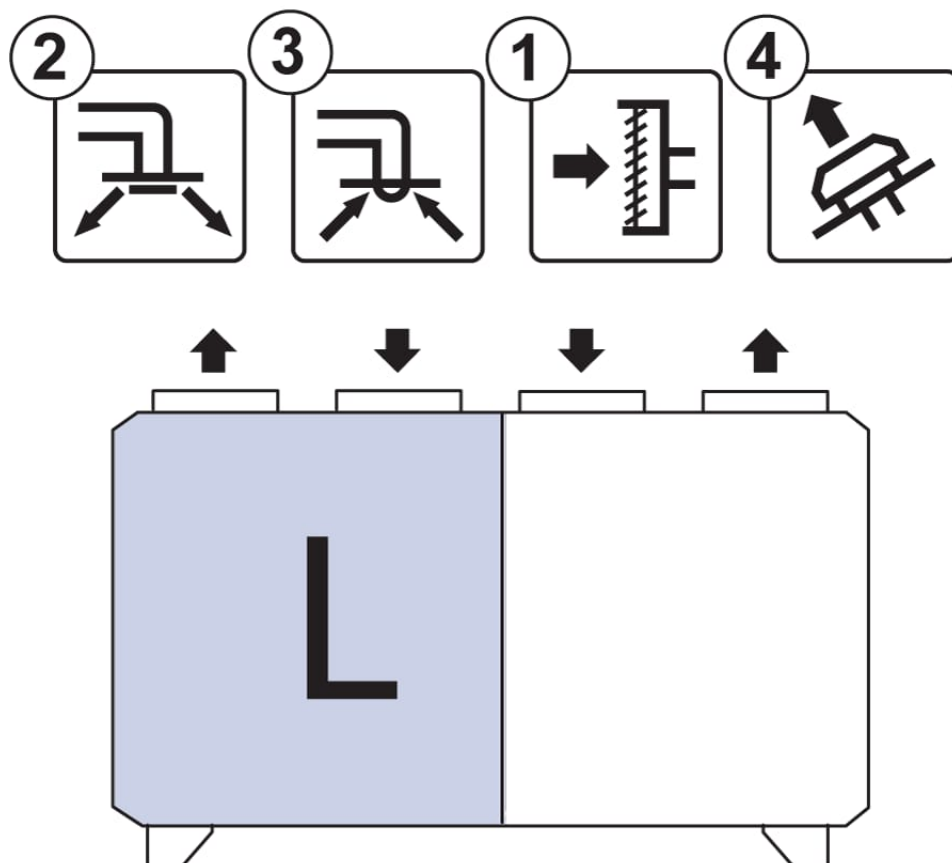


EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC20	
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	83	%
Qv nom	0.3	m³/s
P nominale	0.423	kW
SFP interne	845	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	315	Pa
Pression interne extraction	242	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	67.5	%
Rendement du ventilateur d'extraction	64	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	729	kWh
Puissance acoustique (LWA)	53	dB(A)

Dimension





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

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	230	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- ASF 315/KB Manchette (2718)
- BFT TC/SR20 ePM1 60% Filtre (213213)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- FFR 315 Cassette sans Filtre (1779)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC20/SR20 Préfiltre (282020)
- LDC 315.900 Silencieux (5197)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- PH Topvex 9kW 315 Batterie (235486)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-R-315-3-LF24 Registre (79890)
- VBC 315-2-2,5 Batterie (5461)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- BFT Deltri+ TC20/SR20 Filtre (890778)
- BFT TC/SR20 ePM10 60% Filtre (213214)
- DTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDC-B 315.1200 Silencieux (9068)
- PGDX-DXRE 500x250-3-2,5 Batt. (7952)
- PH Topvex 6kW 315 Batterie (235489)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- SCD 315 silencer 25mm insulat. (2562)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBC 315-3-2,5 Batterie (9844)
- 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_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR_A003.PDF
- WD000201_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC25-L-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	1x16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	155 à 2412	m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	
Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	802	W
Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	
Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	776	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	Vertical
Côté soufflage	Gauche

Dimensions et Poids

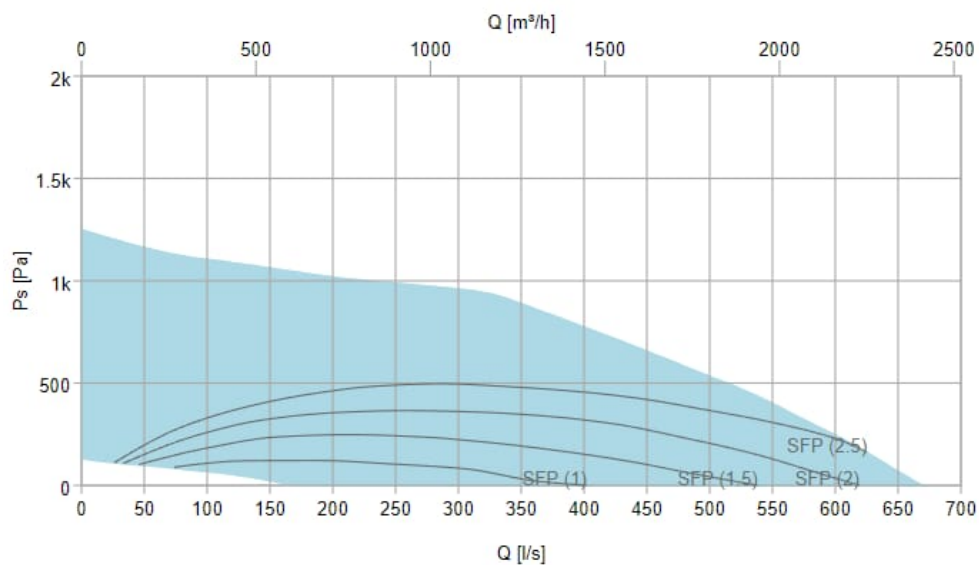
Poids	304	kg
-------	-----	----

ERP

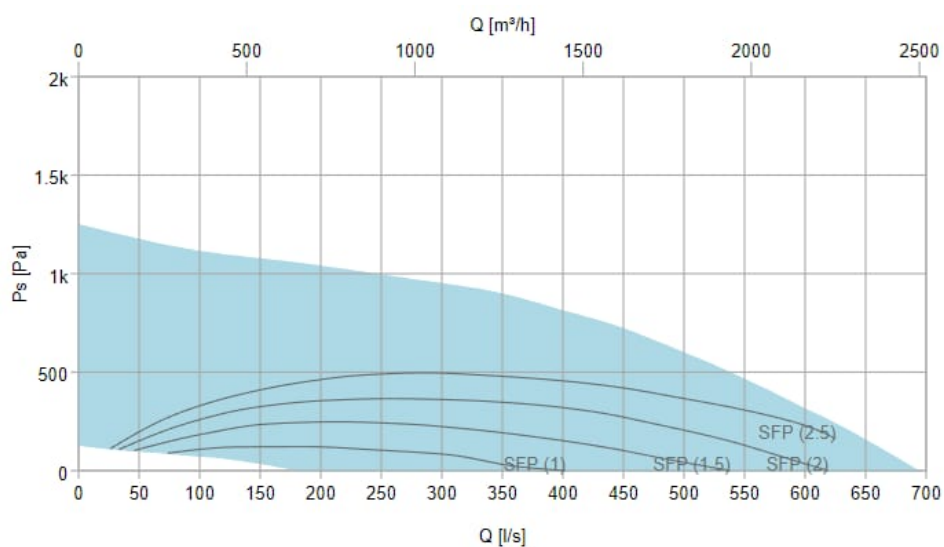
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



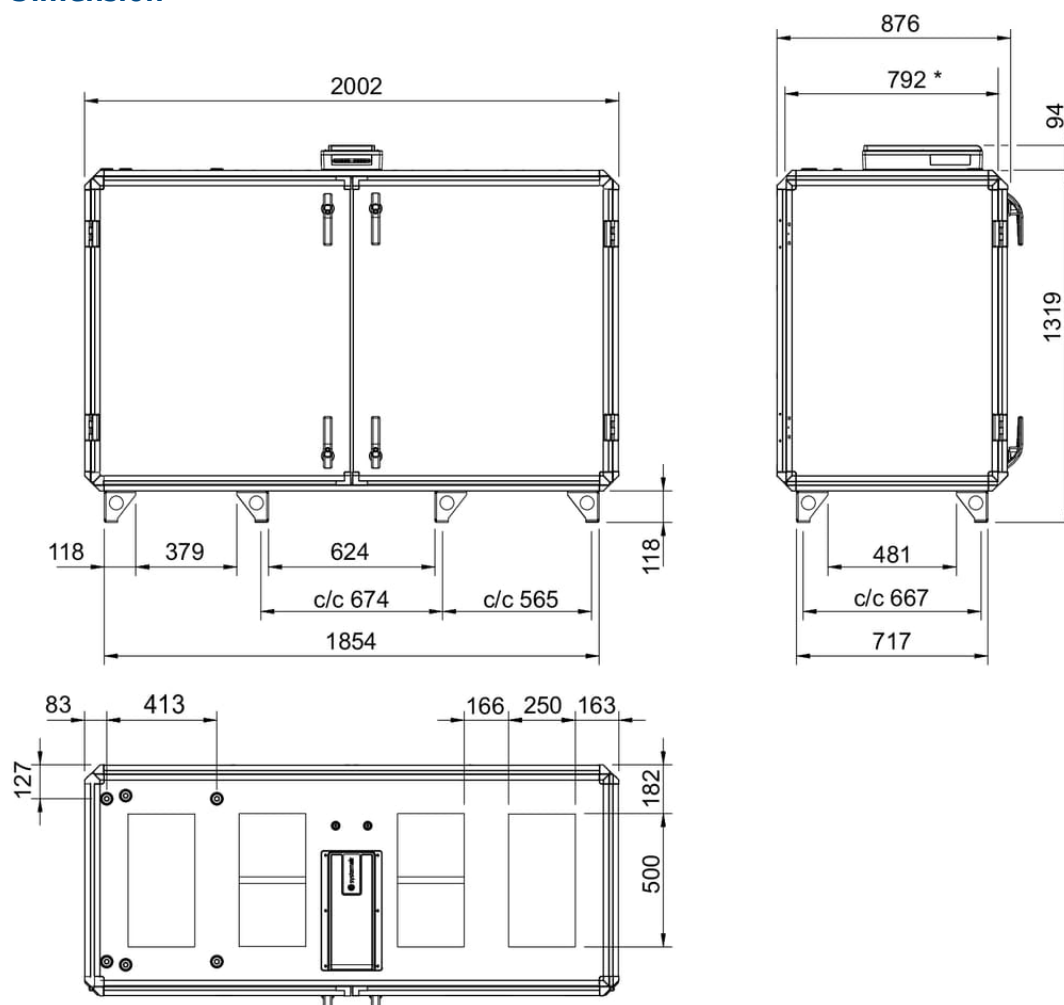
Extract

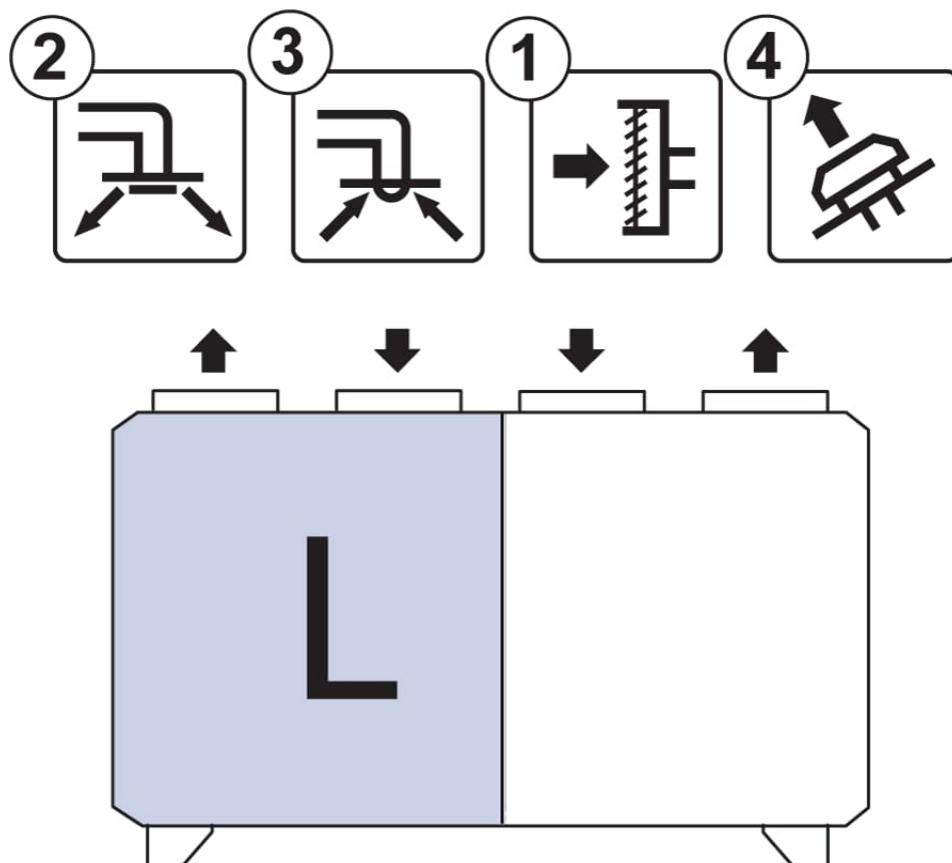


EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC25	
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	83	%
Qv nom	0.4	m³/s
P nominale	0.648	kW
SFP interne	968	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	328	Pa
Pression interne extraction	285	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	63.2	%
Rendement du ventilateur d'extraction	63.4	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	1051	kWh
Puissance acoustique (LWA)	53	dB(A)

Dimension





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

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	230	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- BFT Deltri+ TC25 Filtre (890779)
- BFT TC25 ePM10 60% Filtre (213218)
- DS 50-25 Manchette (1542)
- FFK 50-25 Cassette sans filtre (1752)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC25 Préfiltre (282021)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 50-25 Silencieux baffle (9236)
- PGDX-DXRE 500x250-3-2,5 Batt. (7952)
- PH Topvex 12kW 500x250 (235488)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- 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)
- BFT TC25 ePM1 60% Filtre (213217)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 50x25 (162509)
- LDR 50-25 Silencieux (5070)
- PFT TC25 Préfiltre (282051)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- PH Topvex 7,5kW 500x250 (235581)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- 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_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR_A003.PDF
- WD000201_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC30-L-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	1x16 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	295 à 3096	m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	560	W

Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	500	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	Vertical
Côté soufflage	Gauche

Dimensions et Poids

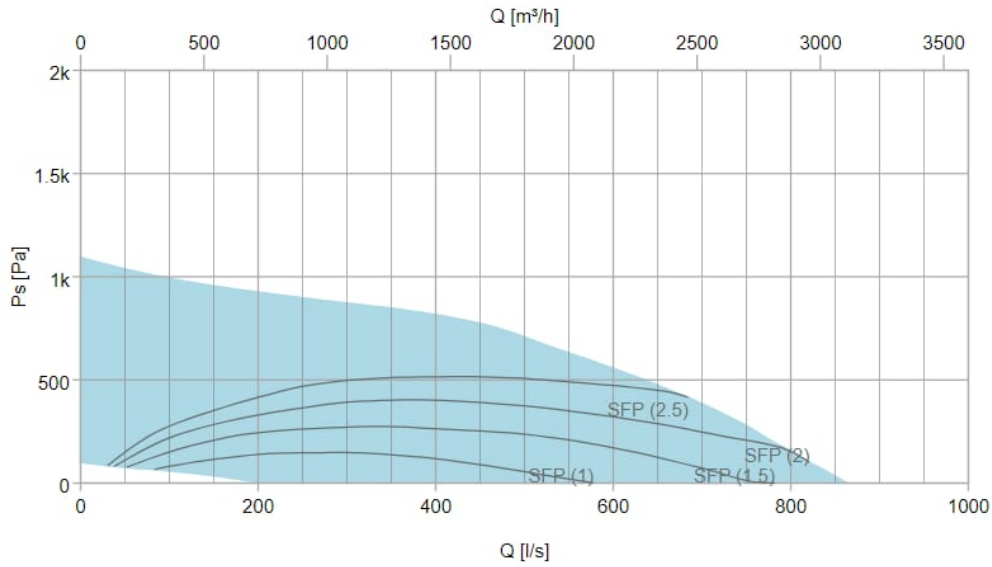
Poids	423	kg
-------	-----	----

ERP

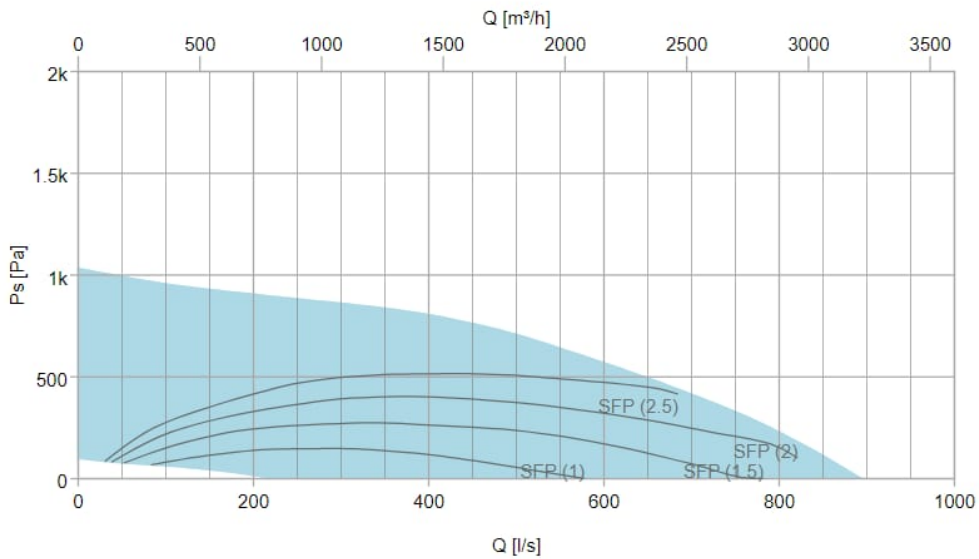
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



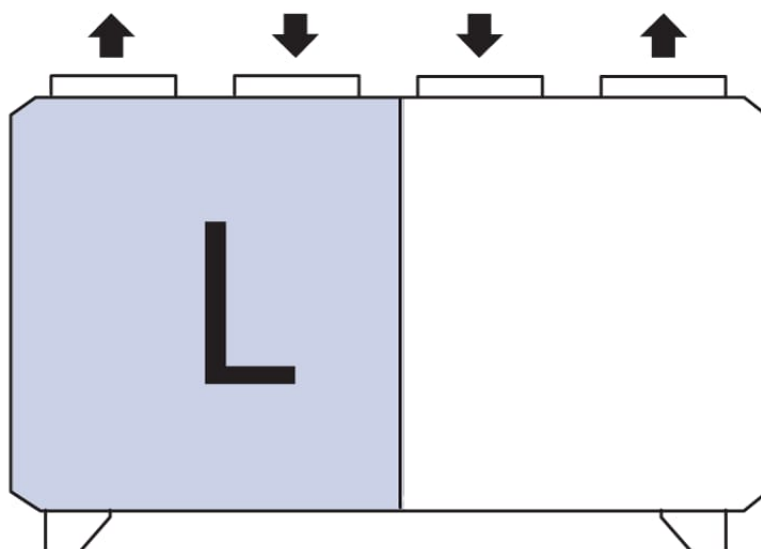
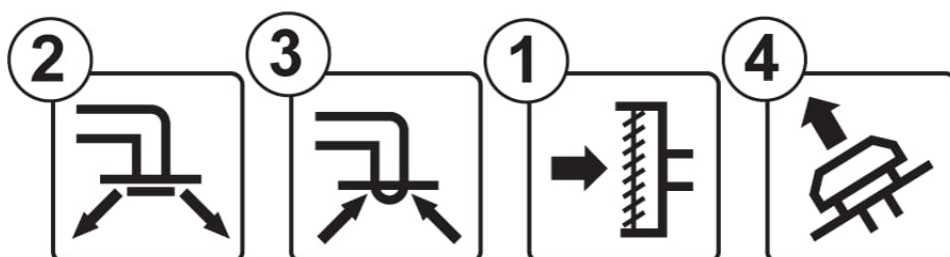
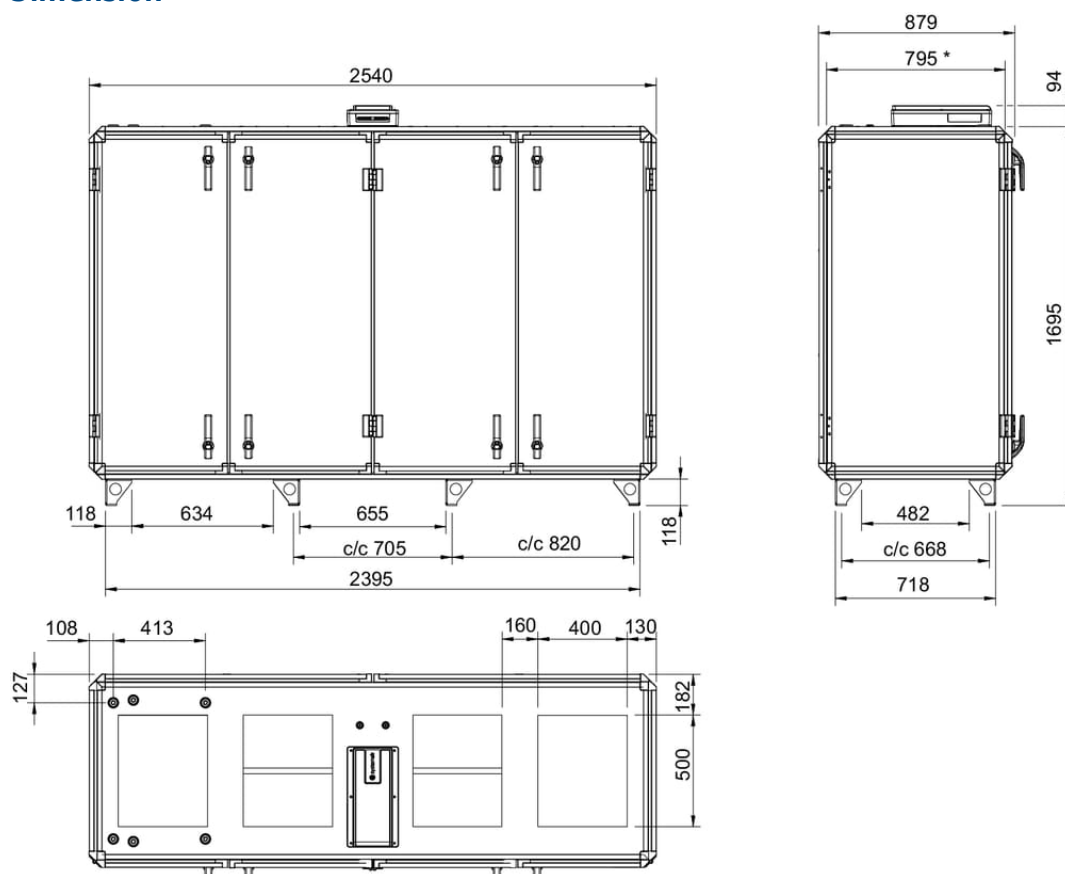
Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC30	
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	83	%
Qv nom	0.6	m³/s
P nominale	0.96	kW
SFP interne	980	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	334	Pa
Pression interne extraction	290	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	62.9	%
Rendement du ventilateur d'extraction	64.5	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	1201	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	57	dB(A)

Dimension



- 2 Soufflage
- 3 Air extrait
- 4 Rejet

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	230	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- BFT Deltri+ TC35 Filtre (890780)
- BFT TC35 ePM10 60% Filtre (213222)
- DE 80x40 Pare gouttelettes (237882)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 50x40 (162510)
- LDR 50-40 Silencieux (162516)
- PFT TC35 Préfiltre (282052)
- PGK 500x400-3-2,0 Batterie (235127)
- PH Topvex 17kW 500x400 (235136)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBR 500x400-4-2,5 Batt. (235008)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT TC35 ePM1 60% Filtre (213221)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- DS 50-40 Manchette (235004)
- FFK 50-40 Cassette sans filtre (265463)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC30/35 préfiltres (282022)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 50-40 Silencieux baffle (235006)
- PGDX-DXRE 500x400-3-2,5 (235129)
- PH Topvex 12kW 500x400 (235133)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE014-500x400-TF24 (234980)
- VBR 500x400-2-2,5 Batt. (235007)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR_A003.PDF
- WD000201_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC35-L-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	1x20 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	295 à 3686	m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	

Ventilateur de soufflage		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	1218	W

Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	

Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	1220	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	Vertical
Côté soufflage	Gauche

Dimensions et Poids

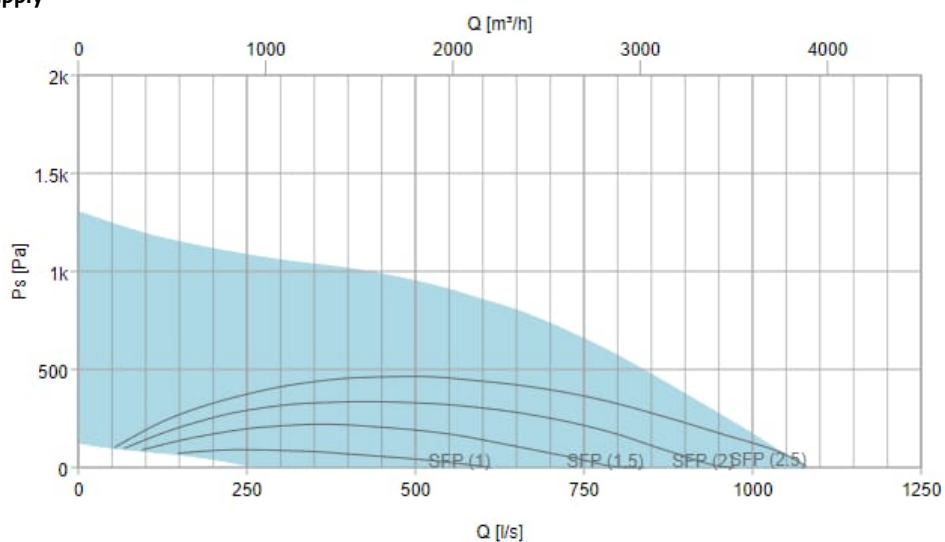
Poids	423	kg
-------	-----	----

ERP

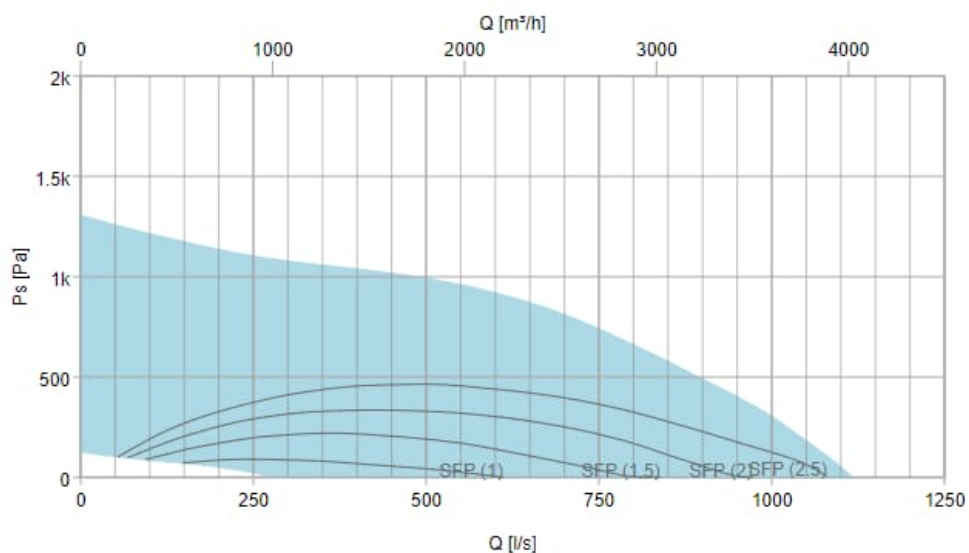
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



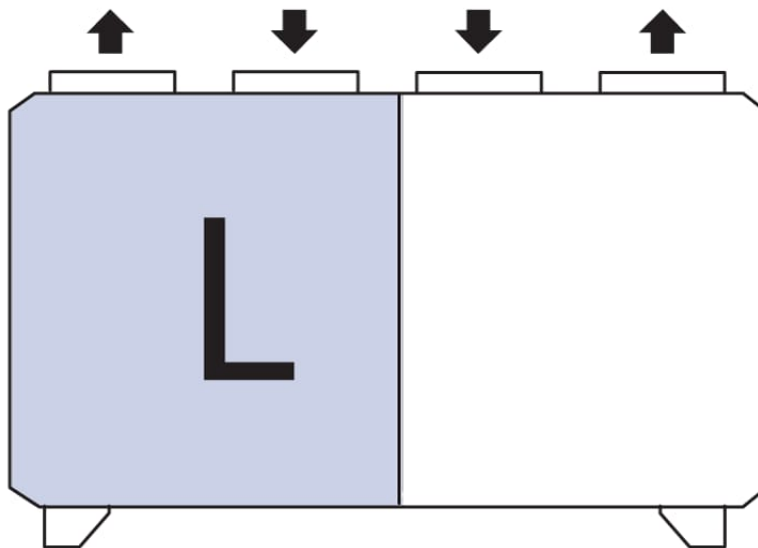
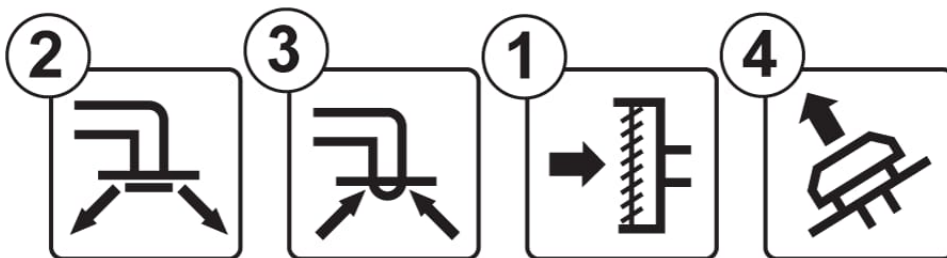
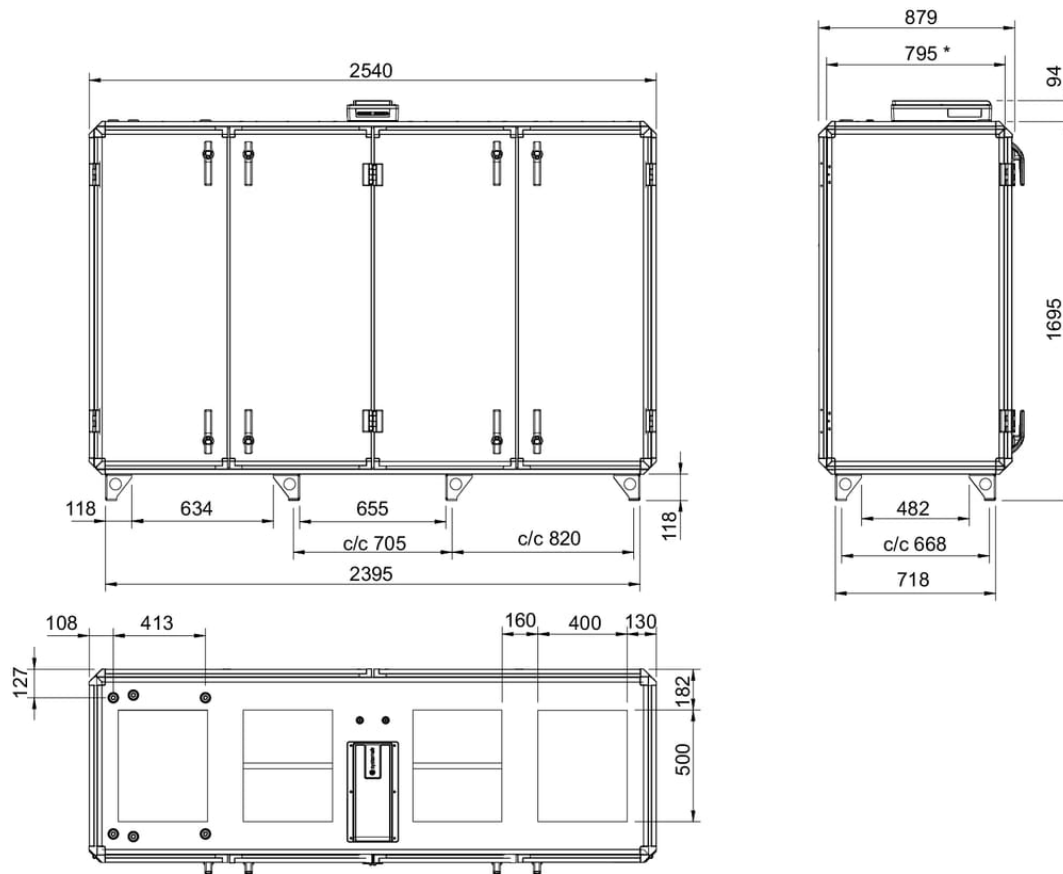
Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC35	
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	83	%
Qv nom	0.6	m³/s
P nominale	1.019	kW
SFP interne	951	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	277	Pa
Pression interne extraction	233	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	53.3	%
Rendement du ventilateur d'extraction	54.1	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	1732	kWh
Puissance acoustique (LWA)	61	dB(A)

Dimension



- 2 Soufflage
- 3 Air extrait
- 4 Rejet

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	230	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- BFT Deltri+ TC35 Filtre (890780)
- BFT TC35 ePM10 60% Filtre (213222)
- DE 80x40 Pare gouttelettes (237882)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 50x40 (162510)
- LDR 50-40 Silencieux (162516)
- PFT TC35 Préfiltre (282052)
- PGK 500x400-3-2,0 Batterie (235127)
- PH Topvex 17kW 500x400 (235136)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- VBR 500x400-4-2,5 Batt. (235008)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT TC35 ePM1 60% Filtre (213221)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- DS 50-40 Manchette (235004)
- FFK 50-40 Cassette sans filtre (265463)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC30/35 préfiltres (282022)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 50-40 Silencieux baffle (235006)
- PGDX-DXRE 500x400-3-2,5 (235129)
- PH Topvex 12kW 500x400 (235133)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE014-500x400-TF24 (234980)
- VBR 500x400-2-2,5 Batt. (235007)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR_A003.PDF
- WD000201_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC50-L-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

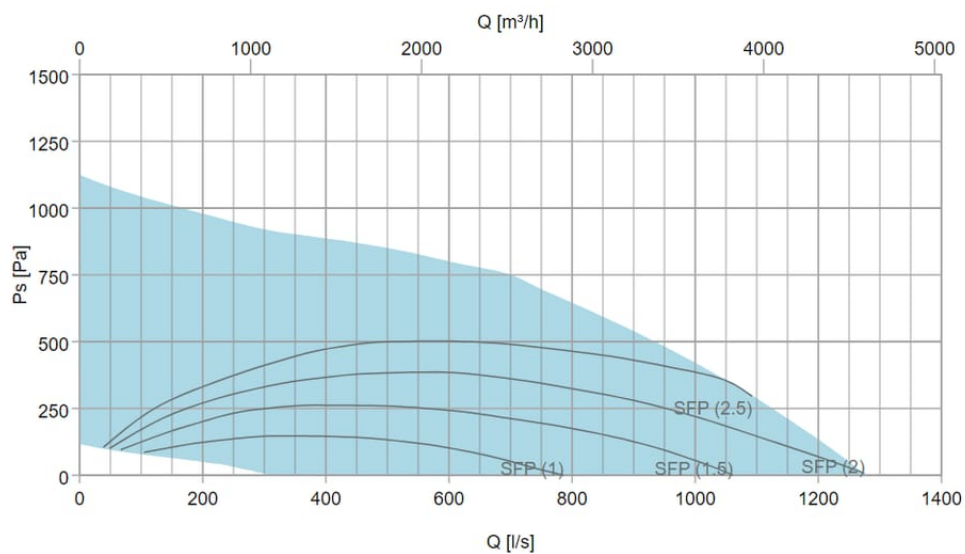
Low energy use

Paramètres techniques

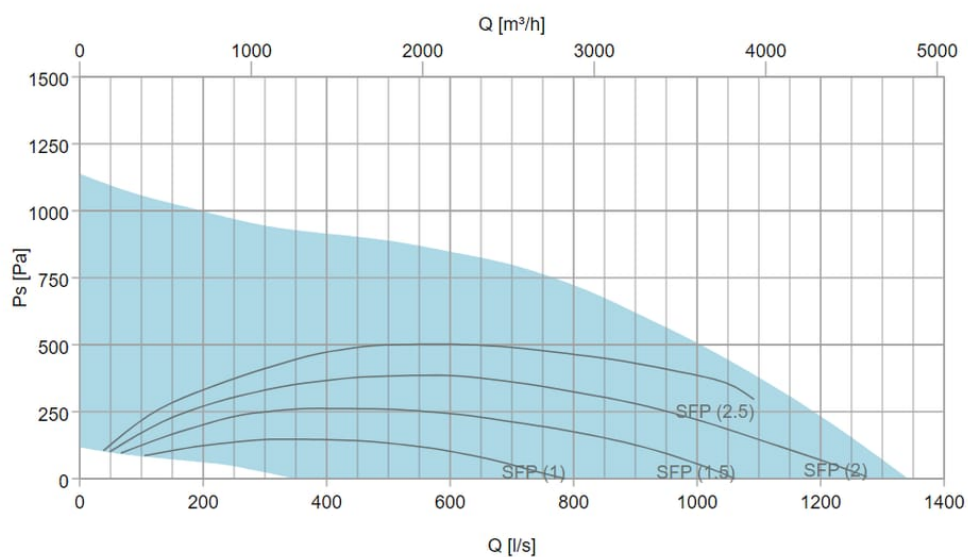
Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	400 à 4608	m ³ /h
Chauffage		
Type de chauffage	Eau	
Echangeur		
Échangeur de chaleur	Contre-courant	
Autres		
Type d'installation	Vertical	
Côté soufflage	Gauche	
Dimensions et Poids		
Poids	542	kg
ERP		
Conformité ErP	ErP 2018	

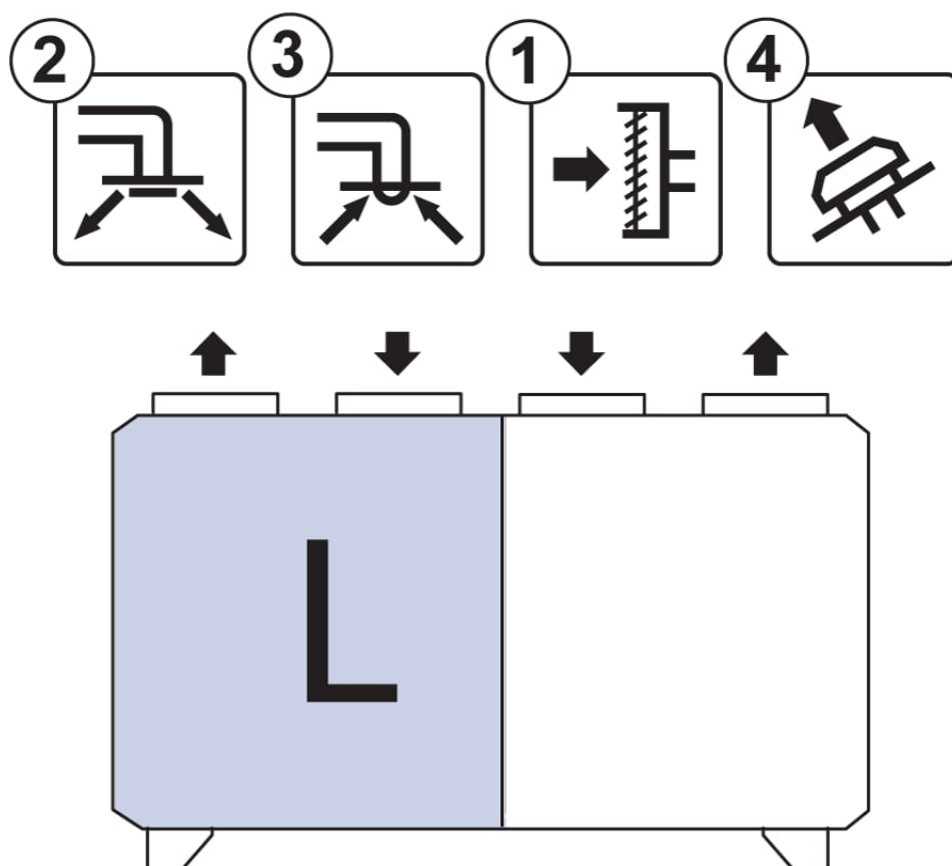
Performance

Supply



Extract





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

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1083	700	187	672	187	212	336	858	908

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	400	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- ASF 315/KB Manchette (2718)
- BFT TC60 ePM1 60% Filtre (213225)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- DS 70-40 Manchette (1551)
- FFK 70-40 Cassette sans filtre (1762)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC60 Préfiltre (282023)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR 70-40 Silencieux (5074)
- PFT TC60 Préfiltre (282053)
- PGK 700x400-3-2,0 Batterie (6616)
- PH Topvex 25kW 700x400 (235137)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Shunt Group Heater Large (231047)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- TUNE-R-315-3-M5 Registre (311982)
- VBR 700x400-2-2,5 Batt. (5468)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT Deltri+ TC60 Filtre (890781)
- BFT TC60 ePM10 60% Filtre (213226)
- CFT FC10 Filtre Extr ePM10 60% (399705)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 70x40 (162511)
- KRM-X-2 (237993)
- LDR-B 70-40 Silencieux baffle (9450)
- PGDX-DXRE 700x400-3-2,5 Batt. (7957)
- PH Topvex 15kW 700x400 (235134)
- PH Topvex 6kW 315 Batterie (235489)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE007-700x400-LF24 (79937)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC60-L-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	400	V
Phases	3N~	
Fusible recommandé	3x13 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	400 à 5803	m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	

Ventilateur de soufflage		
Tension	400	V
Phases	3~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	2422	W

Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	

Ventilateur retour/extraction		
Tension	400	V
Phases	3~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	2458	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	Vertical
Côté soufflage	Gauche

Dimensions et Poids

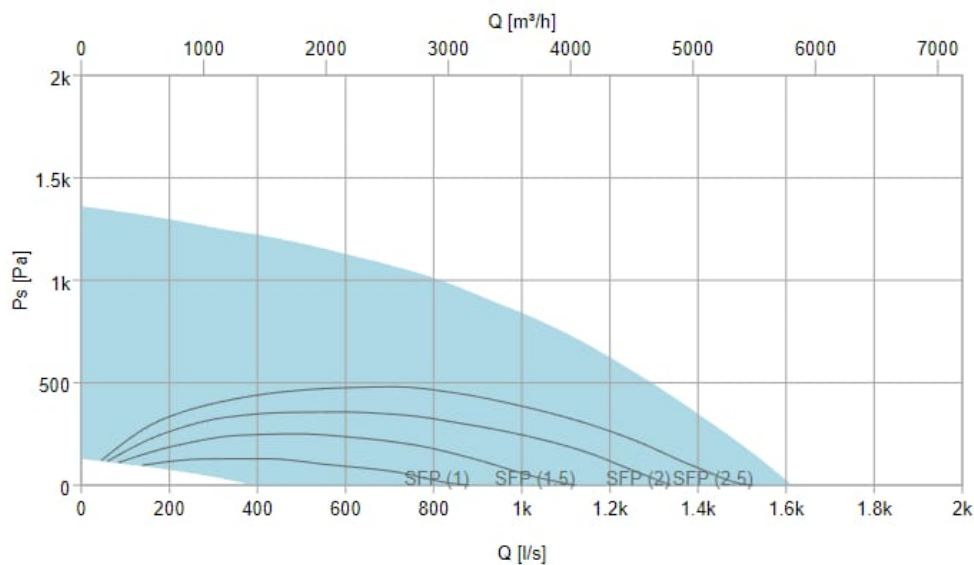
Poids	542	kg
-------	-----	----

ERP

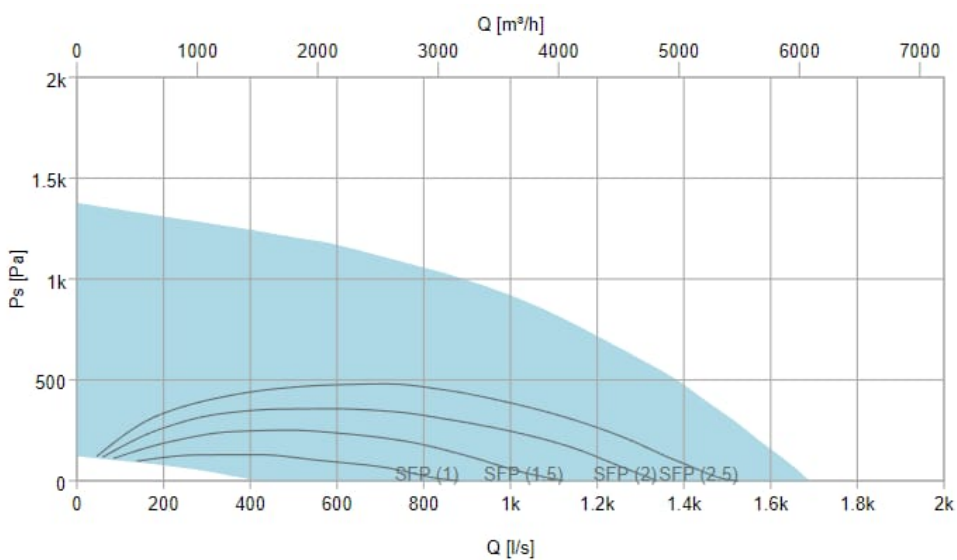
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



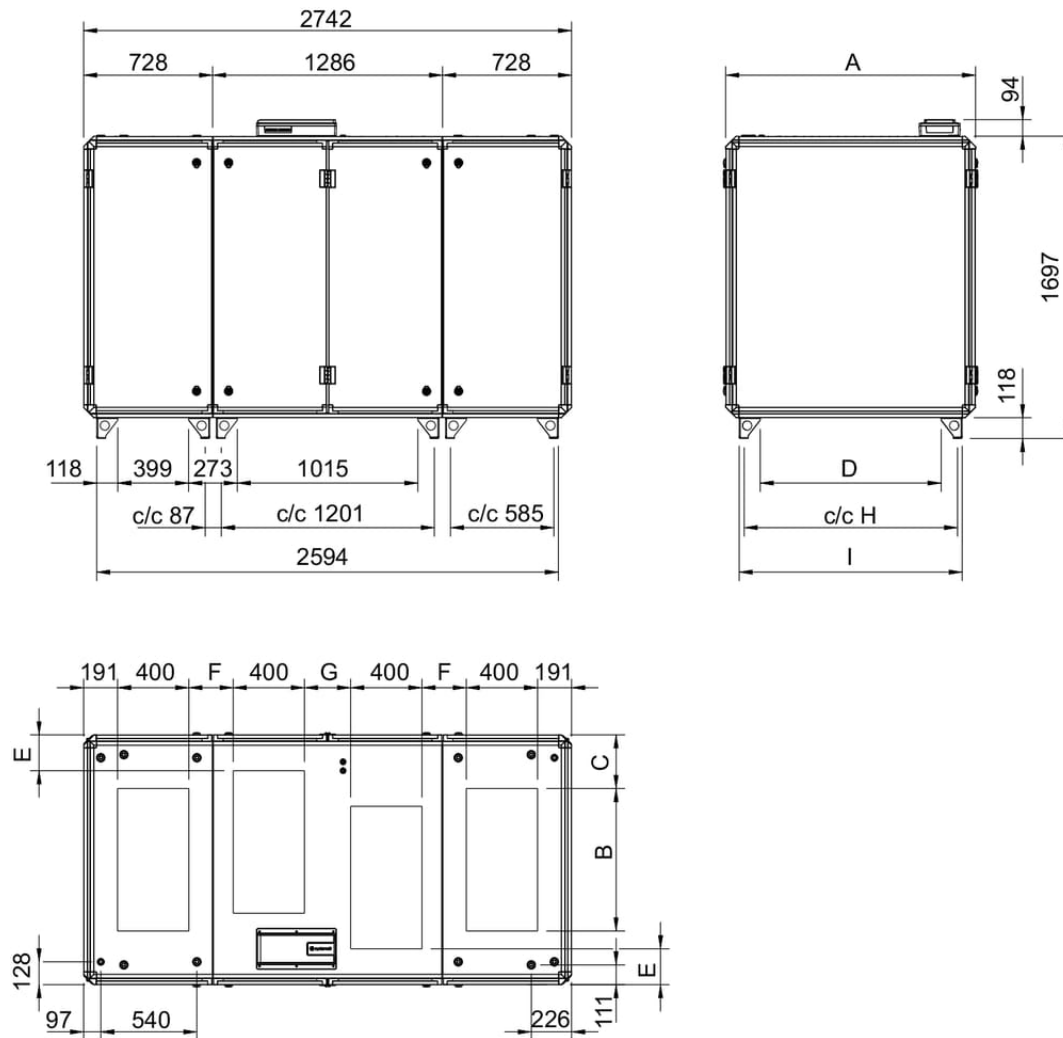
Extract

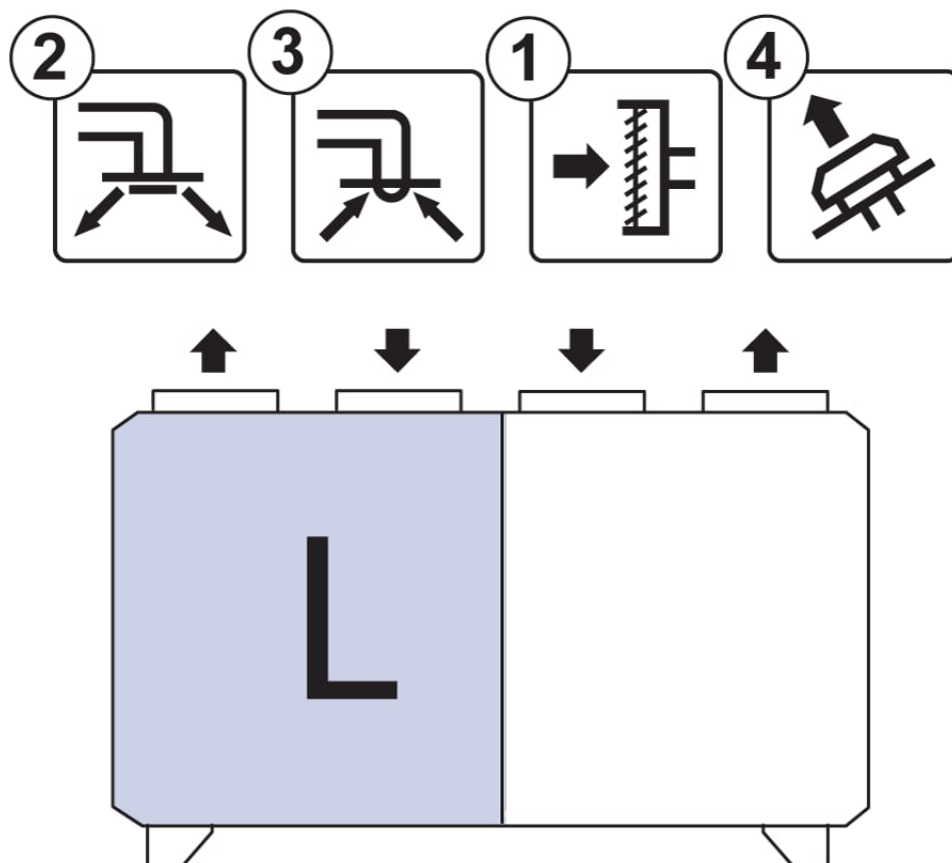


EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC60	
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	83	%
Qv nom	0.8	m³/s
P nominale	1.256	kW
SFP interne	914	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	300	Pa
Pression interne extraction	250	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	59.8	%
Rendement du ventilateur d'extraction	60.5	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	2084	kWh
Puissance acoustique (LWA)	59	dB(A)

Dimension





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

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1083	700	187	672	187	212	336	858	908

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	400	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- BFT Deltri+ TC60 Filtre (890781)
- BFT TC60 ePM10 60% Filtre (213226)
- DS 70-40 Manchette (1551)
- FFK 70-40 Cassette sans filtre (1762)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC60 Préfiltre (282023)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 70-40 Silencieux baffle (9450)
- PGDX-DXRE 700x400-3-2,5 Batt. (7957)
- PH Topvex 15kW 700x400 (235134)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Shunt Group Heater Large (231047)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- BFT TC60 ePM1 60% Filtre (213225)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 70x40 (162511)
- LDR 70-40 Silencieux (5074)
- PFT TC60 Préfiltre (282053)
- PGK 700x400-3-2,0 Batterie (6616)
- PH Topvex 25kW 700x400 (235137)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE007-700x400-LF24 (79937)
- VBR 700x400-2-2,5 Batt. (5468)
- 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_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000202_FR.PDF



Topvex TC

Centrales de traitement d'air connectées par le haut avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 600 m³/h.

- Échangeurs de chaleur à contre-courant
- Haute performance, récupération de chaleur
- S'adapte aux ouvertures de 900 mm

[Find more details in our online catalogue](#)

Certifications



Performance certifiée Eurovent

La certification Eurovent Certified Performance est la référence mondiale en matière de certification CVC-R. Ce label garantit que ce produit offre les performances annoncées. Vérifiez la validité de nos certificats dans le répertoire des produits certifiés Eurovent.



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. Conformément 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.



Green Ventilation

Notre indice de performance environnementale exclusif vous guide vers les solutions les plus durables de notre gamme. Seuls les produits qui répondent à un ensemble clair d'exigences minimales vérifiables, couvrant des aspects tels que l'efficacité énergétique, la qualité de l'air intérieur et la sécurité, peuvent bénéficier du label Green Ventilation™.

TC70-L-HWH-B Topvex W

Systemair Access control system

All models are equipped with Systemair Access control system with a vast range of energy optimizing functionality. As accessory, the intuitive user interface in the Access NaviPad control panel, enables an easy and flexible control solution.

Counter-flow heat exchanger above 80% dry efficiency (EN308) family is a top connected model that includes five sizes. The air handling units are equipped with highly efficient counterflow heat exchanger with capacity well over 80%. The airflow range covers volume flow from 350 up to 6900m³/h. The user-friendly Access control system is the common platform for all Topvex models. The standardized design guarantees a fully factory tested unit, available with short delivery time.

Topvex TC

Water or electrical reheaters

Factory tested

Manufactured in ZM310 plated sheet metal with corrosion class C5

Large inspection doors for easy maintenance

Constant air volume control (CAV) is standard

Easy installation

Topvex TC in size range 20, 25, 30 and 35 are all single casing units for quick transportation into the facility and easy installation. Topvex TC in size range 50, 60 and 70 are split units that can be divided for easy transport and installation.

True compact air handling unit

Topvex is a frameless design with optimized dimension that still allow for energy efficient operation. All built-in components are selected to minimize the usage of floorspace in the facility, in relation to the capacity they are designed for which results in a true compact air handling unit.

Ordering code:

Low energy use

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	400	V
Phases	3N~	
Fusible recommandé	3x13 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	529 à 6674	m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	
Ventilateur de soufflage		
Tension	400	V
Phases	3~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	2493	W
Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	
Ventilateur retour/extraction		
Tension	400	V
Phases	3~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	2468	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	Vertical
Côté soufflage	Gauche

Dimensions et Poids

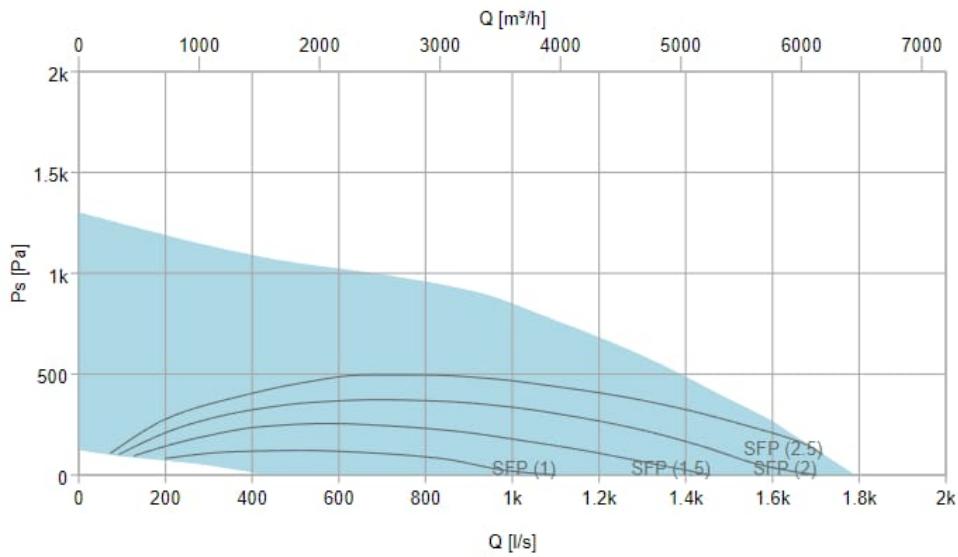
Poids	587	kg
-------	-----	----

ERP

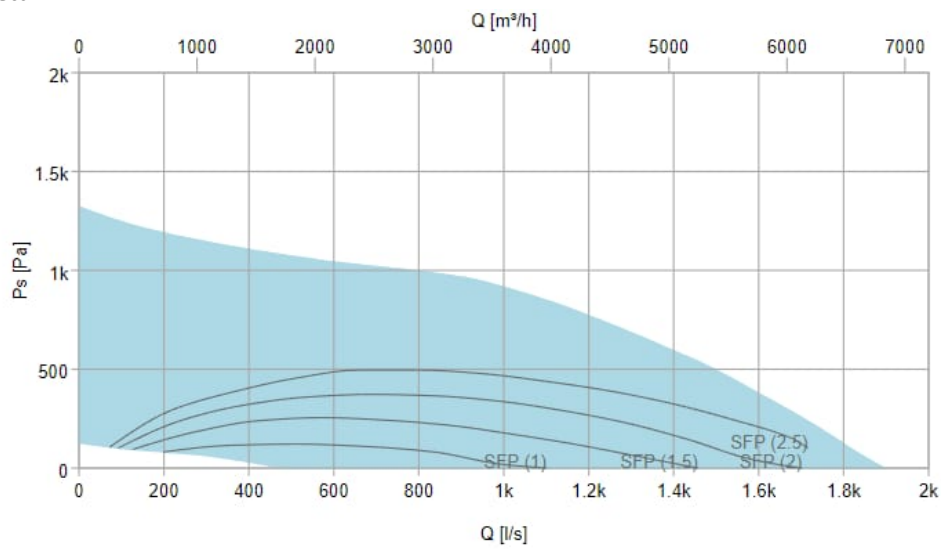
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply

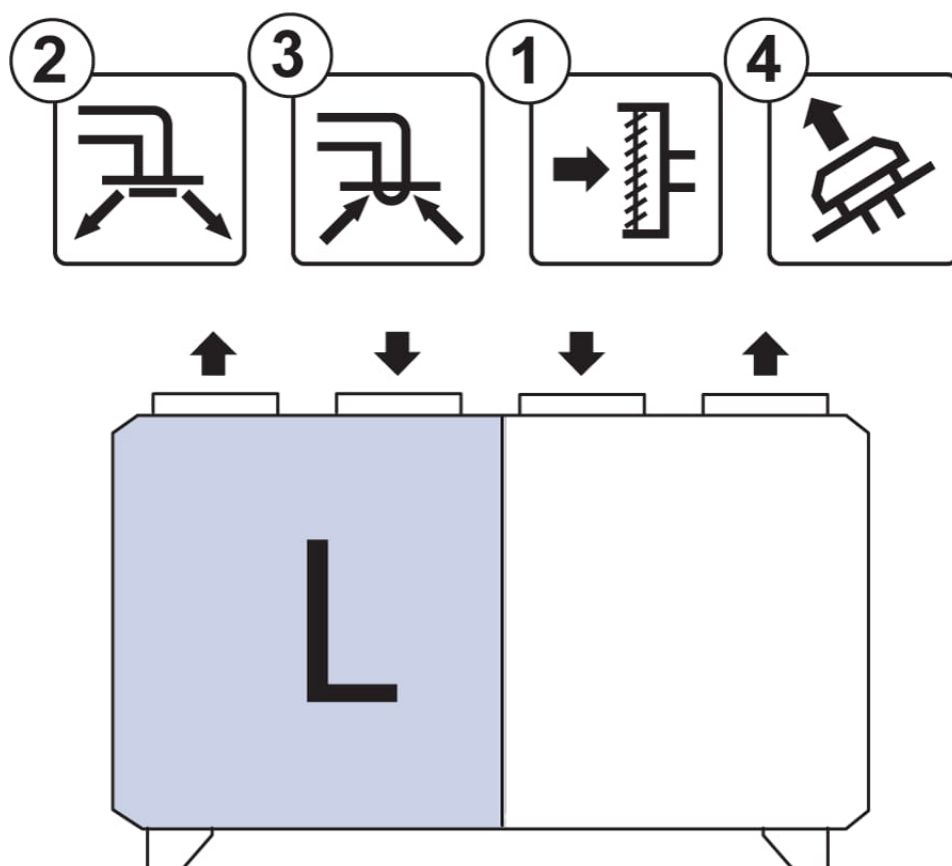


Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex TC70	
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	83	%
Qv nom	1.1	m³/s
P nominale	1.758	kW
SFP interne	975	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	338	Pa
Pression interne extraction	315	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	66.5	%
Rendement du ventilateur d'extraction	67.4	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	2564	kWh
Puissance acoustique (LWA)	63	dB(A)



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

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1427	800	310	1017	213	250	260	1203	1253

Label classe énergétique

Données techniques

Tension	400	V
---------	-----	---

AHU Accessories

- BFT Deltri+ TC70 Filtre (890782)
- BFT TC70 ePM10 60% Filtre (213230)
- DE 80x40 Pare gouttelettes (237882)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 80x40 (162512)
- LDR 80-40 Silencieux (162517)
- PFT TC70 Préfiltre (282054)
- PGK 800x400-4-2,0 Batterie (235128)
- PH Topvex 32kW 800x400 (235138)
- RVAZ4 24A Moteur pour vanne (9862)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE009-800x400-LF24 (79939)
- VBR 800x400-2-2,5 Batt. (235009)
- X-TG-UH/PT1000 Sonde (35203)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT TC70 ePM1 60% Filtre (213229)
- Cable extens.coffret régul.12m (235331)
- DS 80-40 Manchette (13777)
- FFK 80-40 Cassette sans filtre (265465)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT TC70 Préfiltre (282024)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDR-B 80-40 Silencieux baffle (9662)
- PGDX-DXRE 800x400-3-2,5 (235130)
- PH Topvex 21kW 800x400 (235135)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Shunt Group Heater Large (231047)
- Sonde d'ambiance COV (156812)
- SPLIT-AHU Kit 0-10V LNS V2 (467251)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

Documents

- ACCESS_PASSWORD_HANDLING_FR.PDF
- ACCESS5_MANUAL_COMMUNICATION_472956_A003.PDF
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_json
- EPD_436311_Systemair_Topvex_TC_HWH-S_pdf
- Eurovent Certification Diploma Topvex
- Guide d'utilisation d'Access 5
- INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_TOPVEX_SC__TC_FR.PDF
- Link to Access Configuration manual
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000202_FR.PDF