

Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)



SC15-L-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions. **Access NaviPad** is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

Ordering Code

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~	
En cours	1.6	A
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	364	W
Vitesse de rotation	4282	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	372	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

Horizontal

Côté soufflage

Gauche

Dimensions et Poids

Poids

264 kg

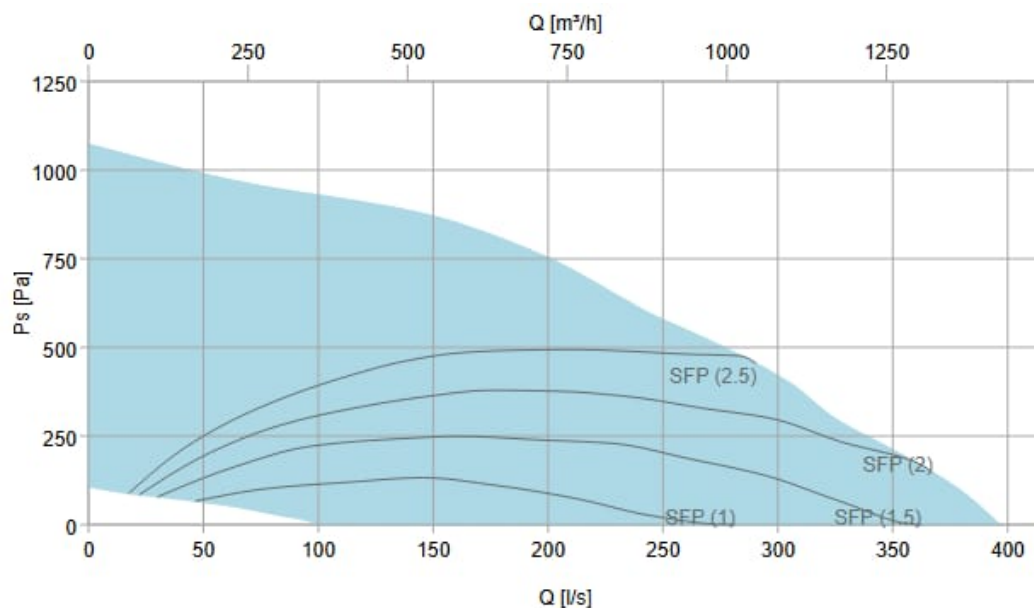
ERP

Conformité ErP

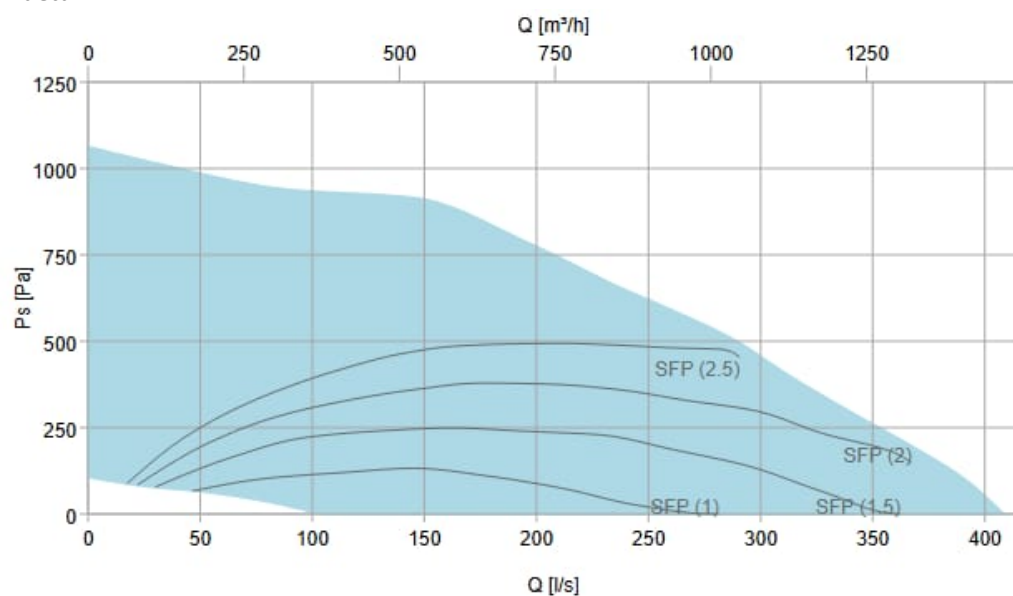
ErP 2018

Performance

Supply



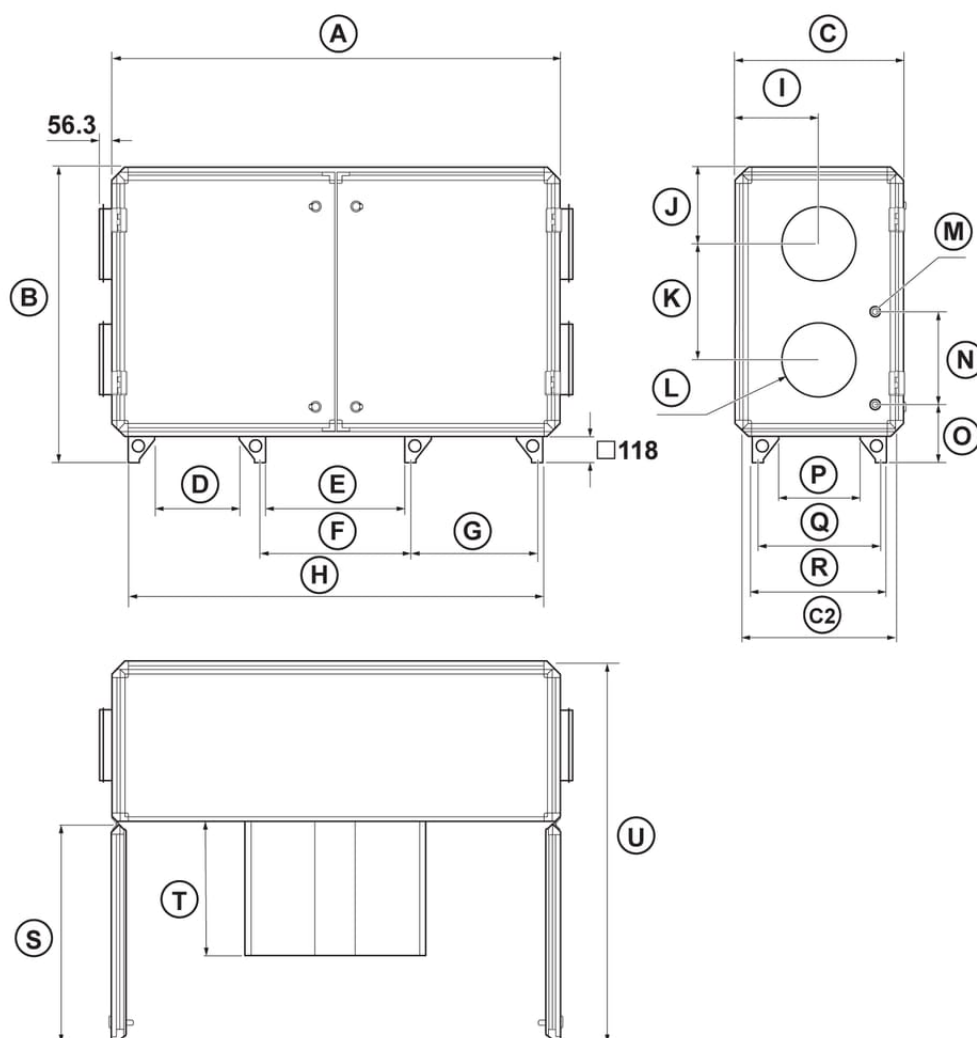
Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex SC15	
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	0.515	kW
SFP interne	984	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	272	Pa
Pression interne extraction	280	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	54.9	%
Rendement du ventilateur d'extraction	57.4	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	502	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	52	dB(A)

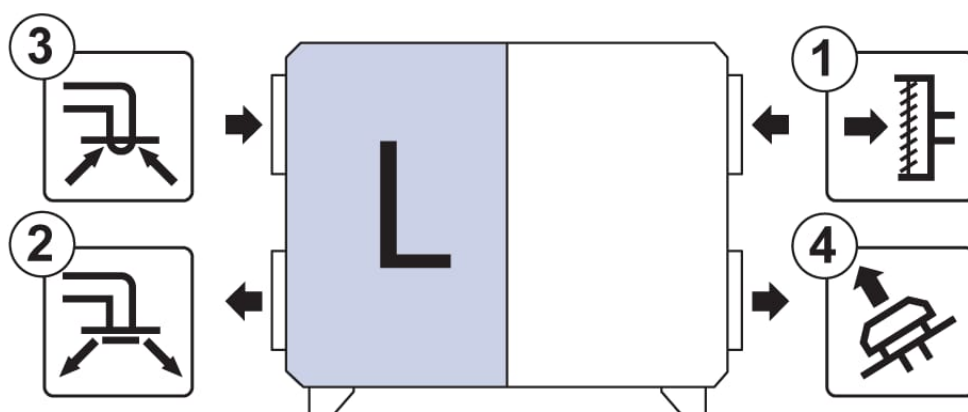
Dimension



	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K
Topvex SC15	2000	1318	749	379	625	675	565	1855	375	342	515
Topvex SC20	2000	1318	749	379	625	675	565	1855	375	342	515
Topvex SC25	2000	1318	865	379	625	675	565	1855	432	330	540

	ØL	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U
Topvex SC15	315	24	415	259	367	553	603	679	987	480	1698
Topvex SC20	315	24	415	259	367	553	603	679	987	480	1698
Topvex SC25	400	31	415	259	482	668	718	795	987	595	1814

1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed



- 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 SC20 ePM1 60% Filtre (213211)
- BigFoot-System TopvexSC15/SC20 (449835)
- FFR 315 Cassette sans Filtre (1779)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC20 (278513)
- Kit Navipad (398469)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDC-B 315.1200 Silencieux (9068)
- PFT SC20 Préfiltre (282055)
- 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)
- Visière pare-pluie Air N. SC20 (281337)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT Deltri+ SC20 Filtre (890773)
- BFT SC20 ePM10 60% Filtre (213212)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC20 Préfiltre (282025)
- LDC 315.900 Silencieux (5197)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- 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)
- Visière pare-pluie Rejet SC20 (281332)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF

Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)



SC20-L-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions.

Access NaviPad is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

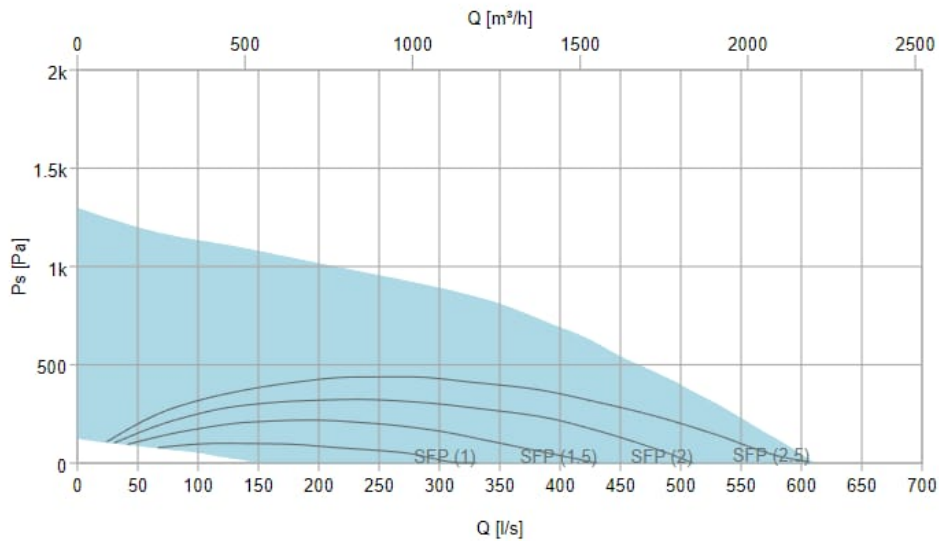
Ordering Code

Paramètres techniques

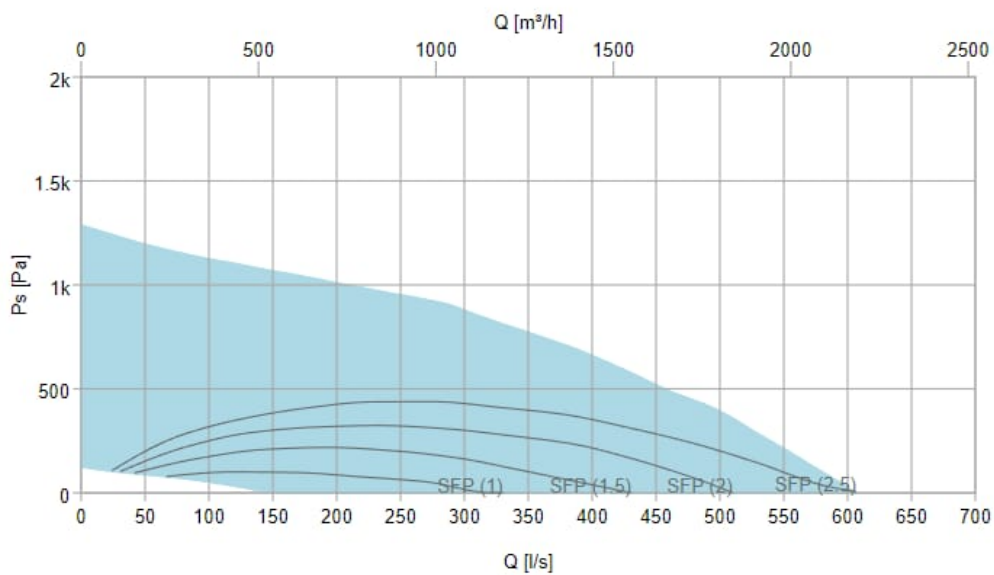
Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	122 à 2185	m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	
Type de moteur	EC	
Ventilateur de soufflage		
Vitesse de rotation	3735	tr/min
Indice de protection, moteur	IP54	
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	Horizontal	
Côté soufflage	Gauche	
Dimensions et Poids		
Poids	268	kg
ERP		
Conformité ErP	ErP 2018	

Performance

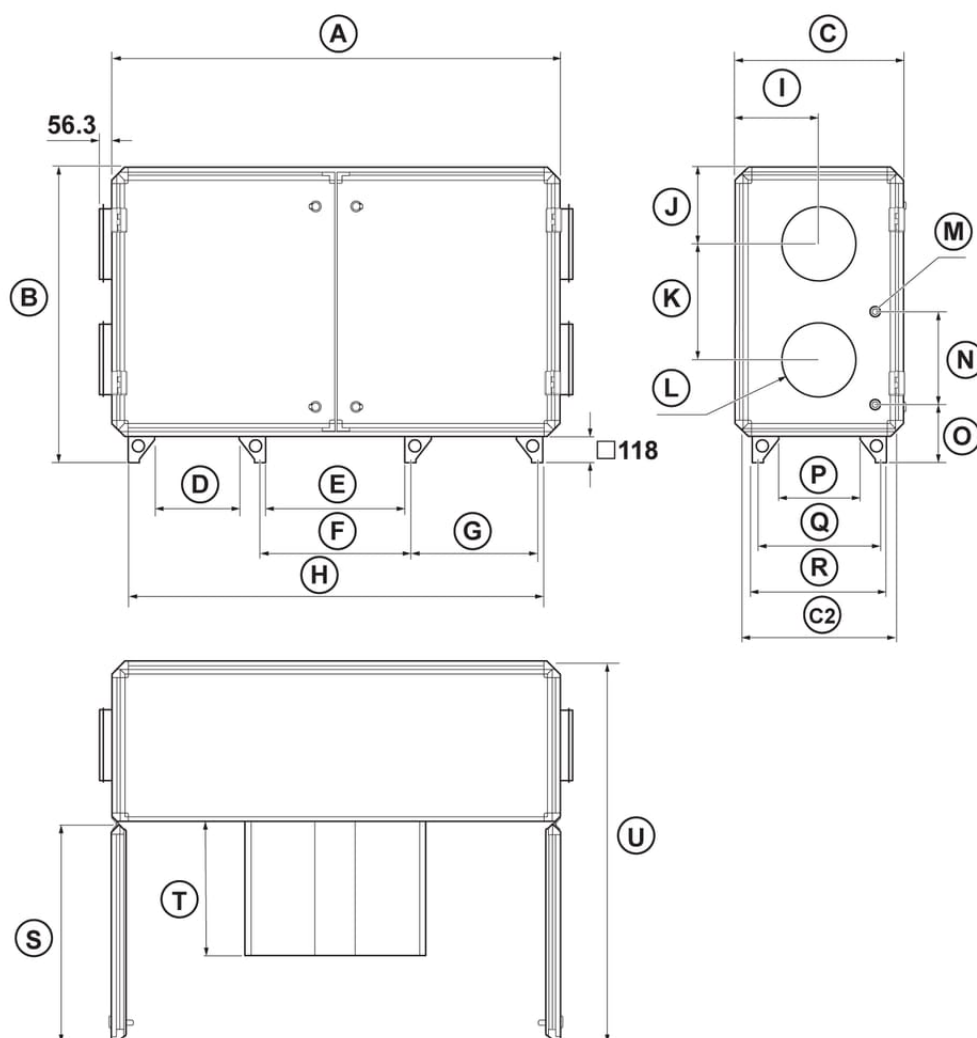
Supply



Extract



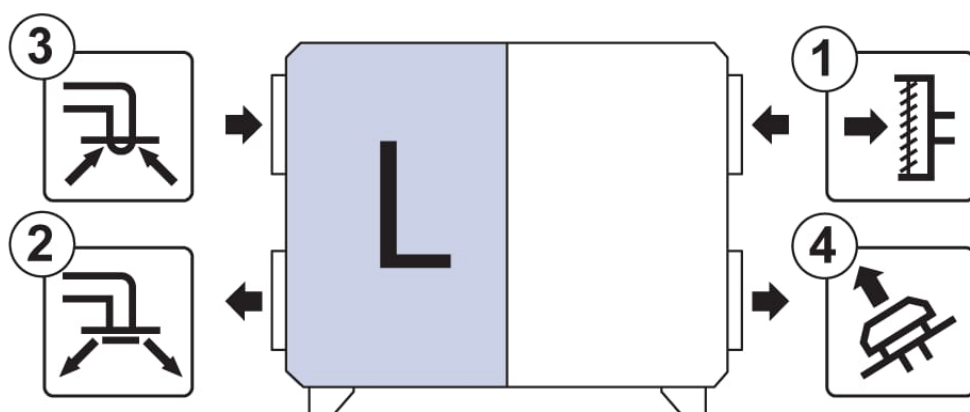
Dimension



	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K
Topvex SC15	2000	1318	749	379	625	675	565	1855	375	342	515
Topvex SC20	2000	1318	749	379	625	675	565	1855	375	342	515
Topvex SC25	2000	1318	865	379	625	675	565	1855	432	330	540

	ØL	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U
Topvex SC15	315	24	415	259	367	553	603	679	987	480	1698
Topvex SC20	315	24	415	259	367	553	603	679	987	480	1698
Topvex SC25	400	31	415	259	482	668	718	795	987	595	1814

1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed



- 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 SC20 ePM1 60% Filtre (213211)
- BigFoot-System TopvexSC15/SC20 (449835)
- FFR 315 Cassette sans Filtre (1779)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC20 (278513)
- Kit Navipad (398469)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDC-B 315.1200 Silencieux (9068)
- PFT SC20 Préfiltre (282055)
- 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)
- Visière pare-pluie Air N. SC20 (281337)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT Deltri+ SC20 Filtre (890773)
- BFT SC20 ePM10 60% Filtre (213212)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC20 Préfiltre (282025)
- LDC 315.900 Silencieux (5197)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- 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 isolat. (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)
- Visière pare-pluie Rejet SC20 (281332)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF

Topvex SC



Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)

SC25-L-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions.

Access NaviPad is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

Ordering Code

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 2524	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	839	W
Vitesse de rotation	3734	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	809	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	Horizontal
Côté soufflage	Gauche

Dimensions et Poids

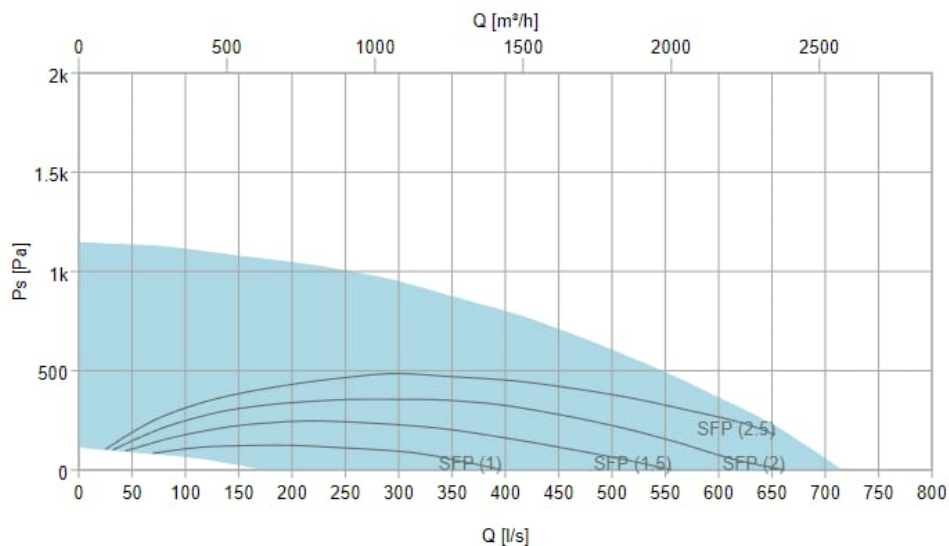
Poids	295	kg
-------	-----	----

ERP

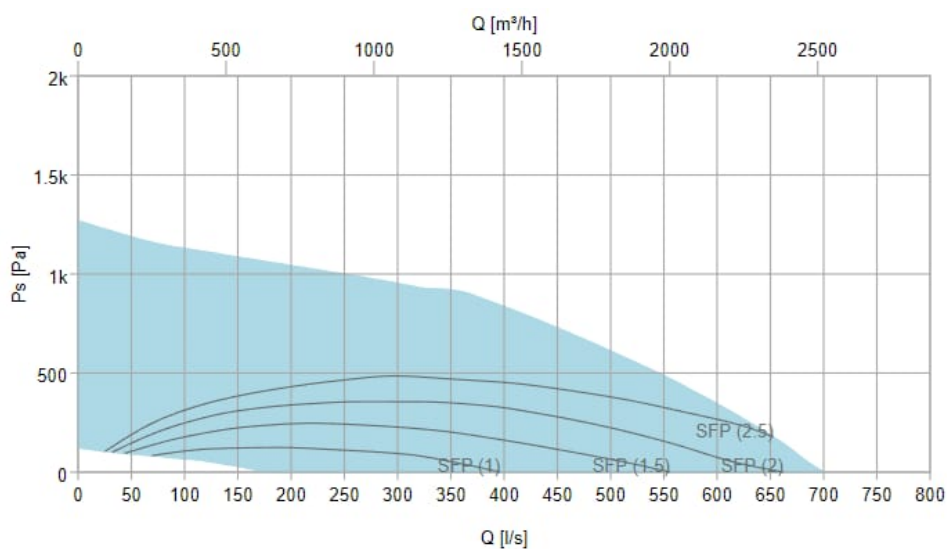
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



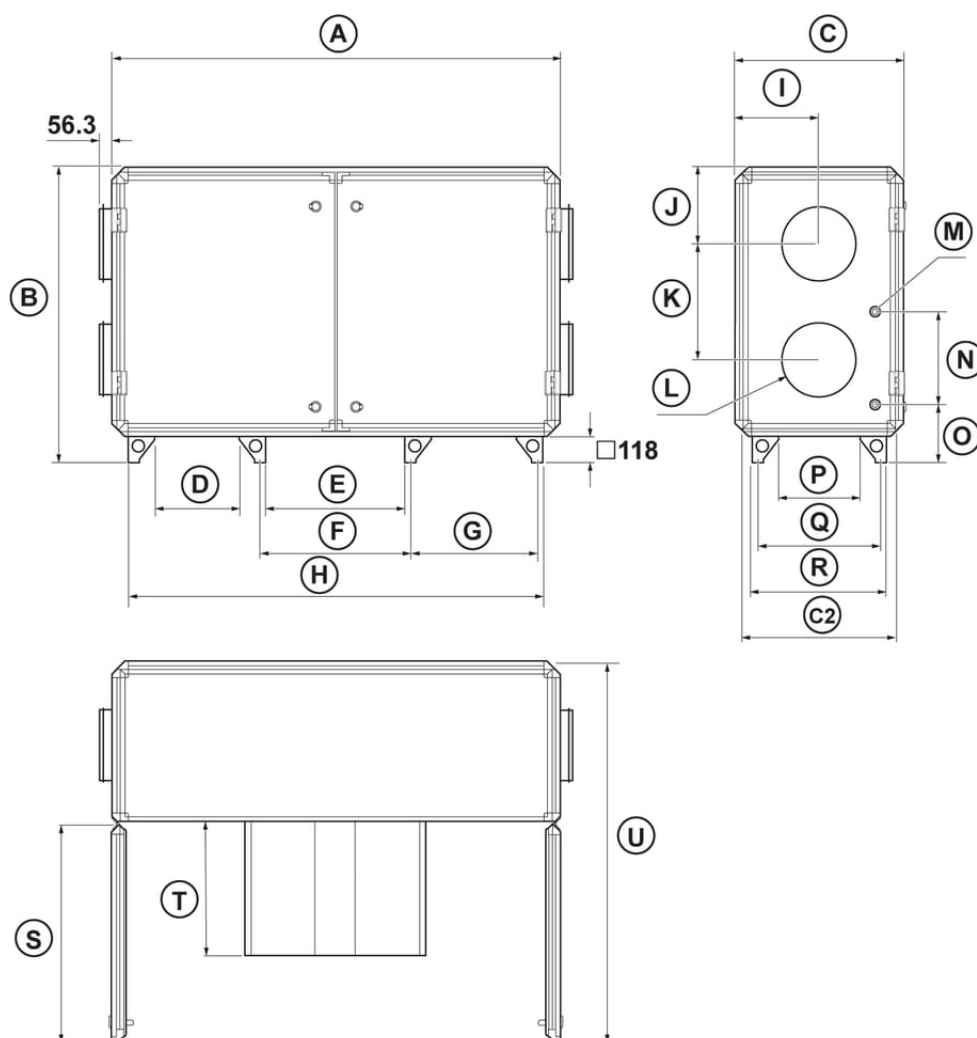
Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex SC25	
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	0.641	kW
SFP interne	955	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	308	Pa
Pression interne extraction	296	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	63	%
Rendement du ventilateur d'extraction	63.3	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	909	kWh
Puissance acoustique (LWA)	54	dB(A)

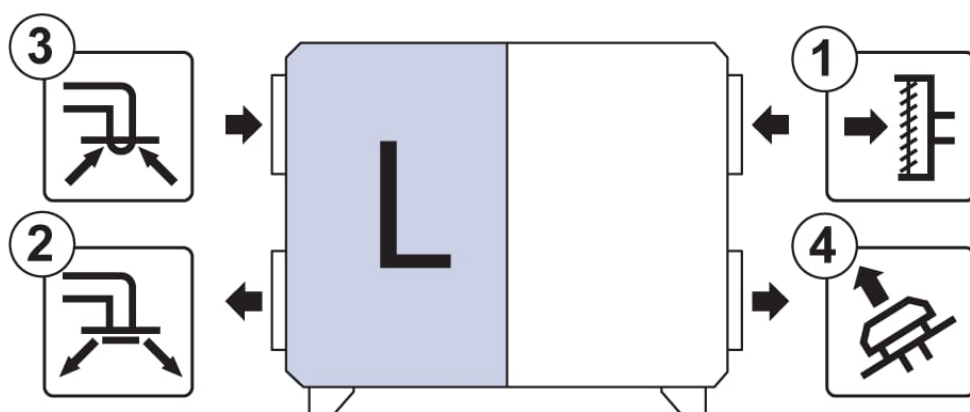
Dimension



	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K
Topvex SC15	2000	1318	749	379	625	675	565	1855	375	342	515
Topvex SC20	2000	1318	749	379	625	675	565	1855	375	342	515
Topvex SC25	2000	1318	865	379	625	675	565	1855	432	330	540

	ØL	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U
Topvex SC15	315	24	415	259	367	553	603	679	987	480	1698
Topvex SC20	315	24	415	259	367	553	603	679	987	480	1698
Topvex SC25	400	31	415	259	482	668	718	795	987	595	1814

1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed



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

Label classe énergétique

Données techniques

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

AHU Accessories

- ASF 400/KB Manchette (311990)
- BFT SC25 ePM1 60% Filtre (213215)
- BigFoot-System Topvex SC25 (449836)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC25 Préfiltre (282026)
- LDC 400.900 Silencieux (5198)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGDX-DXRE 500x250-3-2,5 Batt. (7952)
- PH Topvex 12kW 400 Batterie (235487)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-R-400-3-NF24A Registre (79891)
- VBC 400-2-2,5 Batterie (5462)
- Visière pare-pluie Air N. SC25 (281338)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT Deltri+ SC25 Filtre (890774)
- BFT SC25 ePM10 60% Filtre (213216)
- CWK 400-3-2,5 Batterie (30026)
- FFR 400 Cassette sans Filtre (1783)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC25 (278514)
- Kit Navipad (398469)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDC-B 400.1200 Silencieux (9081)
- PFT SC25 Préfiltre (282056)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- PH Topvex 9kW 400 Batterie (235132)
- 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)
- VBC 400-3-2,5 Batterie (9845)
- Visière pare-pluie Rejet SC25 (281333)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF



Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)

SC30-L-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions. **Access NaviPad** is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

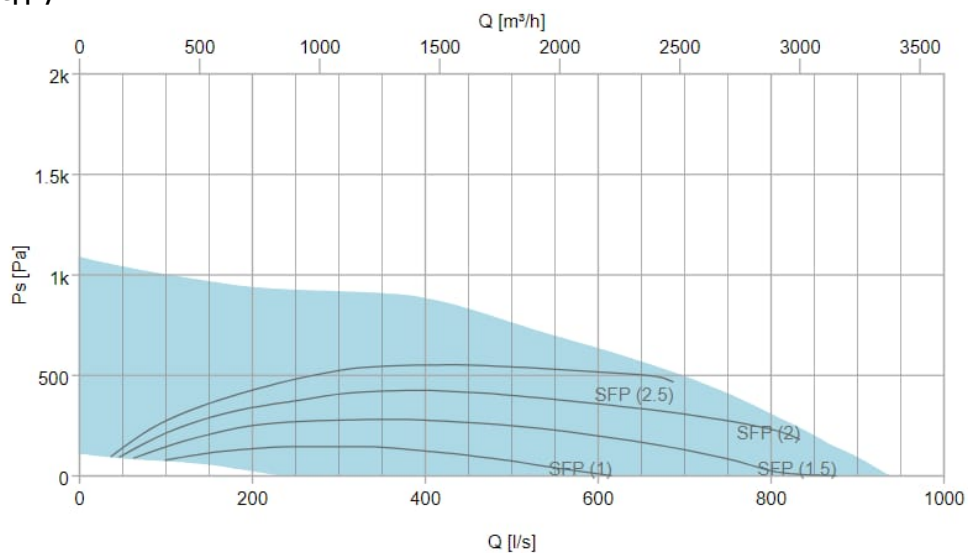
Ordering Code

Paramètres techniques

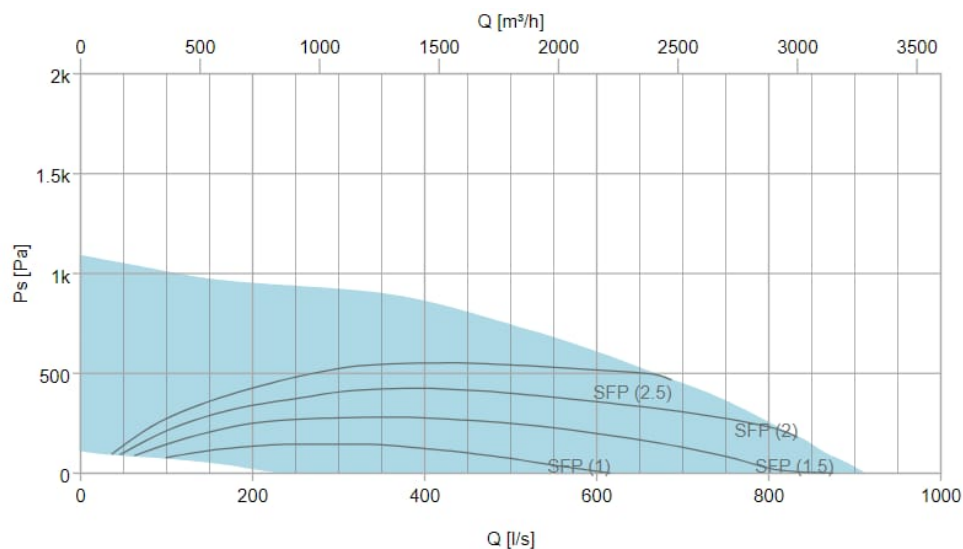
Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	295 à 3276	m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	
Type de moteur	EC	
Ventilateur de soufflage		
Vitesse de rotation	3103	tr/min
Indice de protection, moteur	IP55	
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	Horizontal	
Côté soufflage	Gauche	
Dimensions et Poids		
Poids	415	kg
ERP		
Conformité ErP	ErP 2018	

Performance

Supply



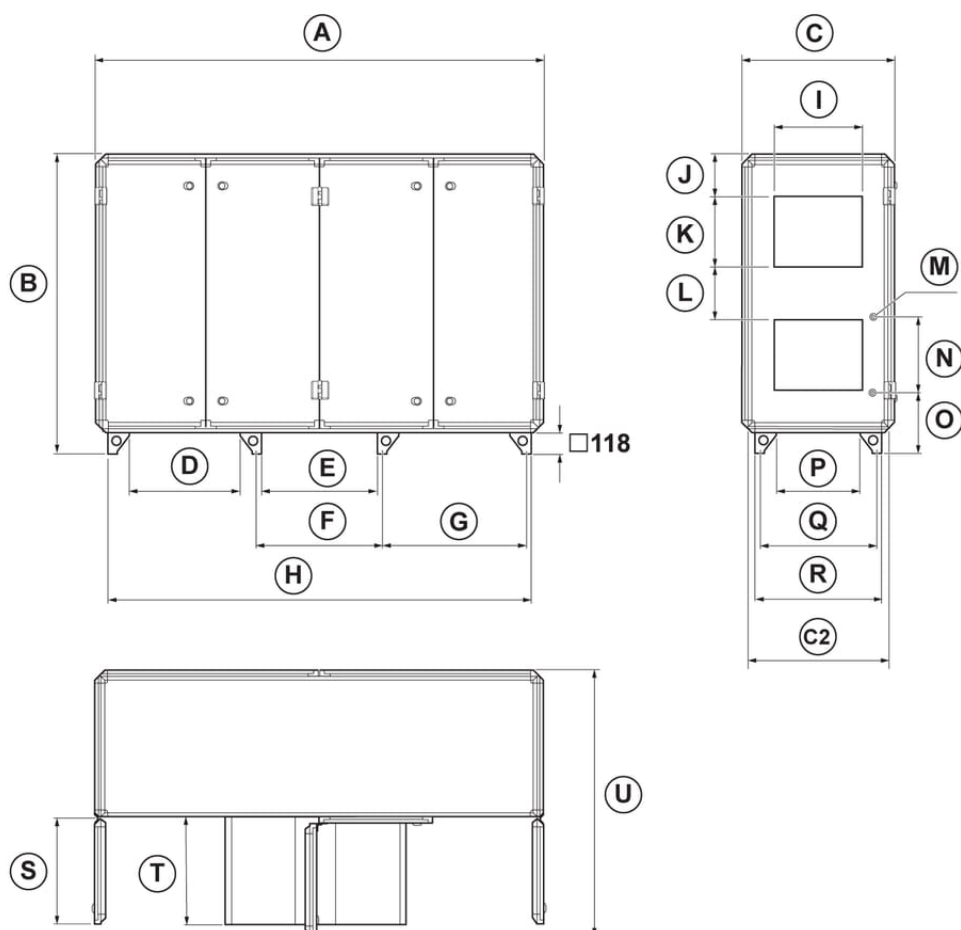
Extract



EcoDesign

Produit	
Nom de marque	Systemair
Nom du produit	Topvex SC30

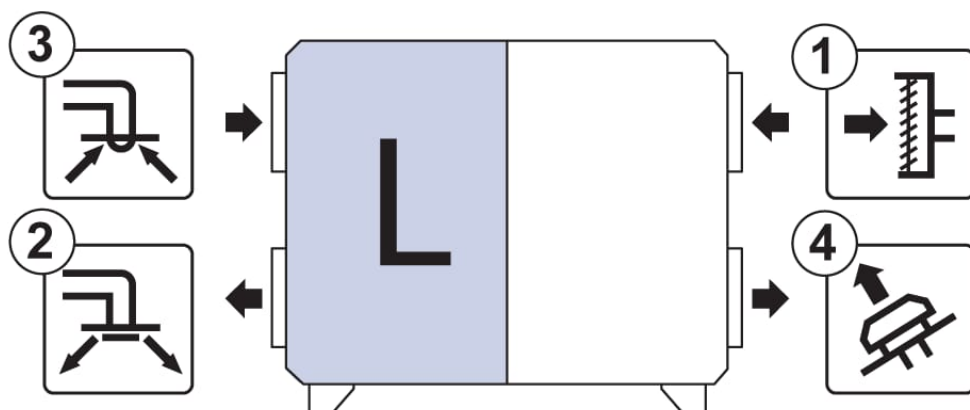
Dimension



1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed

	L	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U
Topvex SC30	300	31	413	350	482	668	718	794	610	600	1506
Topvex SC35	300	31	413	350	482	668	718	794	610	600	1506

	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K
Topvex SC30	2540	1696	864	634	655	705	820	2395	500	240	400
Topvex SC35	2540	1696	864	634	655	705	820	2395	500	240	400



- 2 Soufflage
- 3 Air extrait
- 4 Rejet

Label classe énergétique

Données techniques

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

AHU Accessories

- BFT Deltri+ SC35 Filtre (890775)
- BFT SC35 ePM10 60% Filtre (213220)
- DE 80x40 Pare gouttelettes (237882)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Grille air neuf/rejet 500x400 (254500)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC35 (278515)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 50x40 (162510)
- LDR 50-40 Silencieux (162516)
- PFT SC35 Préfiltre (282057)
- 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)
- Visière pare-pluie Rejet SC35 (281334)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- BFT SC35 ePM1 60% Filtre (213219)
- BigFoot-System TopvexSC30/SC35 (449837)
- DS 50-40 Manchette (235004)
- FFK 50-40 Cassette sans filtre (265463)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC35 Préfiltre (282027)
- 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)
- Visière pare-pluie Air N. SC35 (281339)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- 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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF



Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)

SC35-L-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions.

Access NaviPad is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

Ordering Code

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 3704	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	2370	W
Vitesse de rotation	3000	tr/min
Indice de protection, moteur	IP55	
Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	
Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	1430	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	Horizontal
Côté soufflage	Gauche

Dimensions et Poids

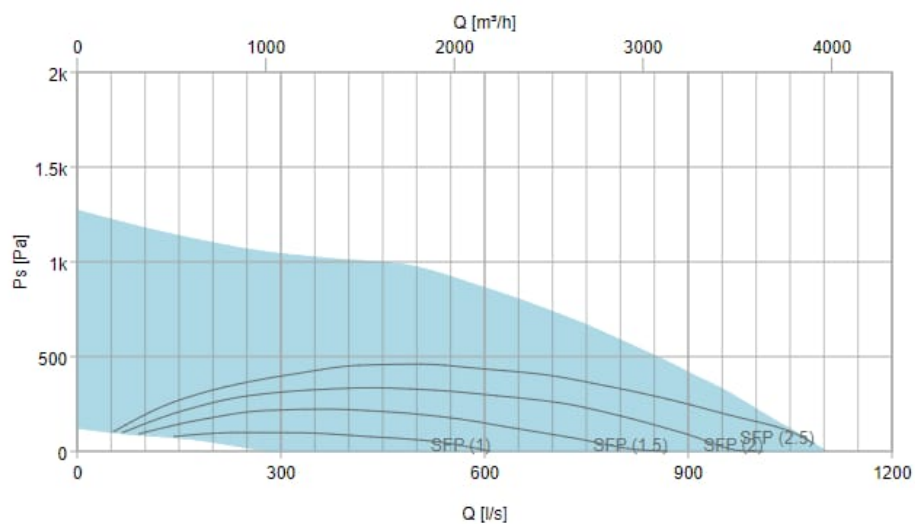
Poids	415	kg
-------	-----	----

ERP

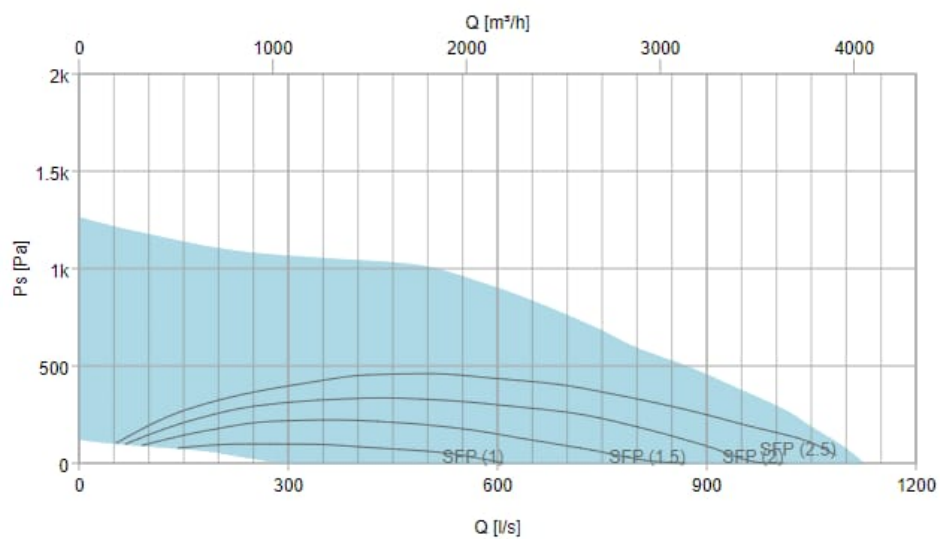
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



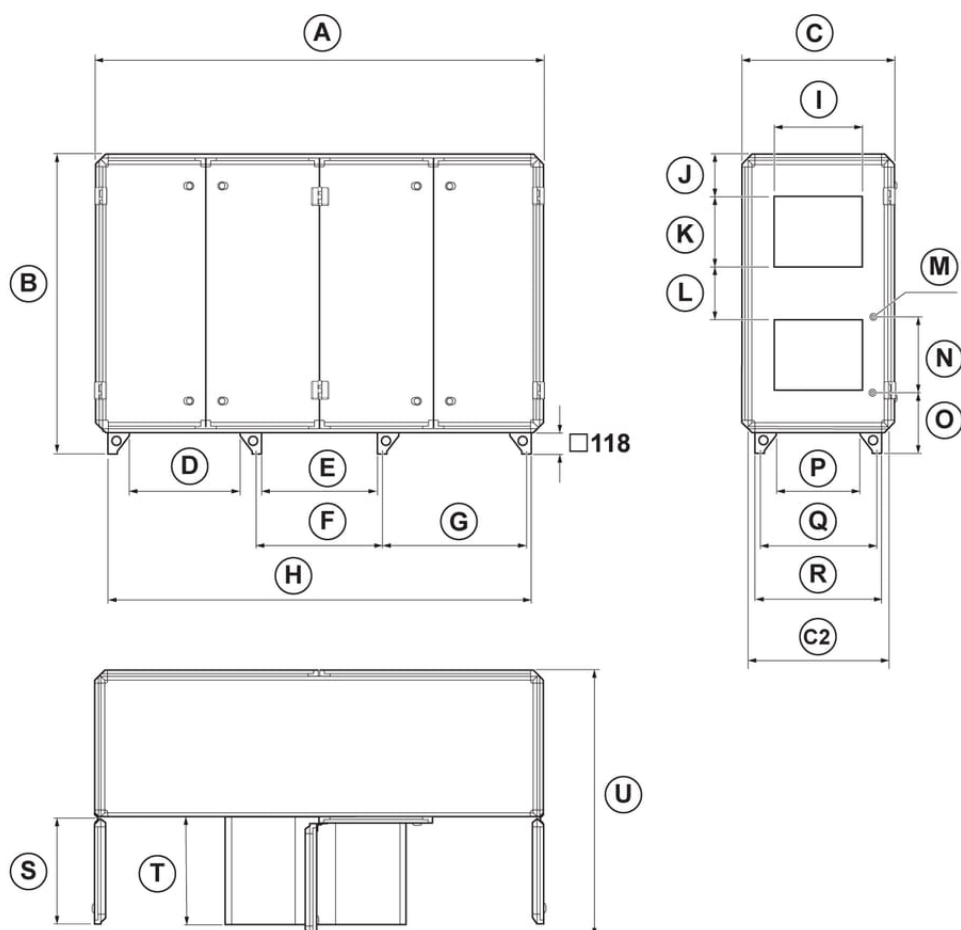
Extract



EcoDesign

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	1.027	kW
SFP interne	1004	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	290	Pa
Pression interne extraction	268	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	55.2	%
Rendement du ventilateur d'extraction	56	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	1439	kWh
Puissance acoustique (LWA)	65	dB(A)

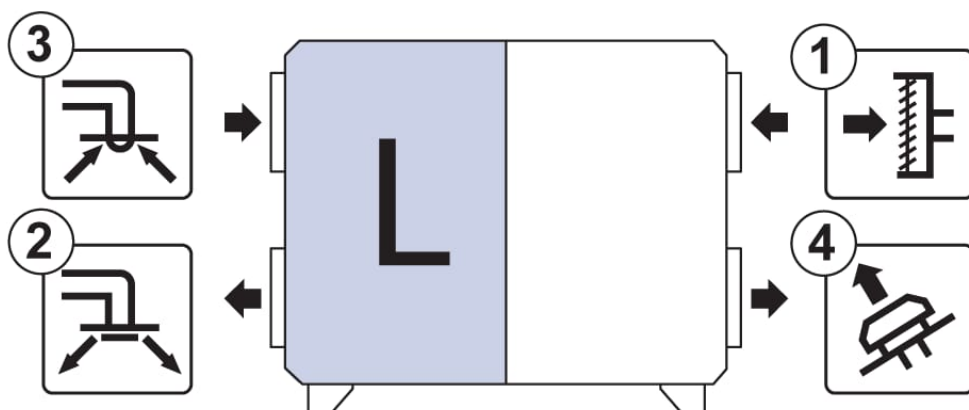
Dimension



1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed

	L	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U
Topvex SC30	300	31	413	350	482	668	718	794	610	600	1506
Topvex SC35	300	31	413	350	482	668	718	794	610	600	1506

	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K
Topvex SC30	2540	1696	864	634	655	705	820	2395	500	240	400
Topvex SC35	2540	1696	864	634	655	705	820	2395	500	240	400



- 2 Soufflage
- 3 Air extrait
- 4 Rejet

Label classe énergétique

Données techniques

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

AHU Accessories

- BFT Deltri+ SC35 Filtre (890775)
- BFT SC35 ePM10 60% Filtre (213220)
- DE 80x40 Pare gouttelettes (237882)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Grille air neuf/rejet 500x400 (254500)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC35 (278515)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 50x40 (162510)
- LDR 50-40 Silencieux (162516)
- PFT SC35 Préfiltre (282057)
- 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)
- Visière pare-pluie Rejet SC35 (281334)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- BFT SC35 ePM1 60% Filtre (213219)
- BigFoot-System TopvexSC30/SC35 (449837)
- DS 50-40 Manchette (235004)
- FFK 50-40 Cassette sans filtre (265463)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC35 Préfiltre (282027)
- 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)
- Visière pare-pluie Air N. SC35 (281339)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- 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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF



Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)

SC50-L-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions. **Access NaviPad** is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

Ordering Code

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Fusible recommandé	13 A	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	400 à 4644	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	1390	W
Vitesse de rotation	2486	tr/min
Indice de protection, moteur	IP55	
Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	
Ventilateur retour/extraction		
Tension	230	V
Phases	1~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	1370	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

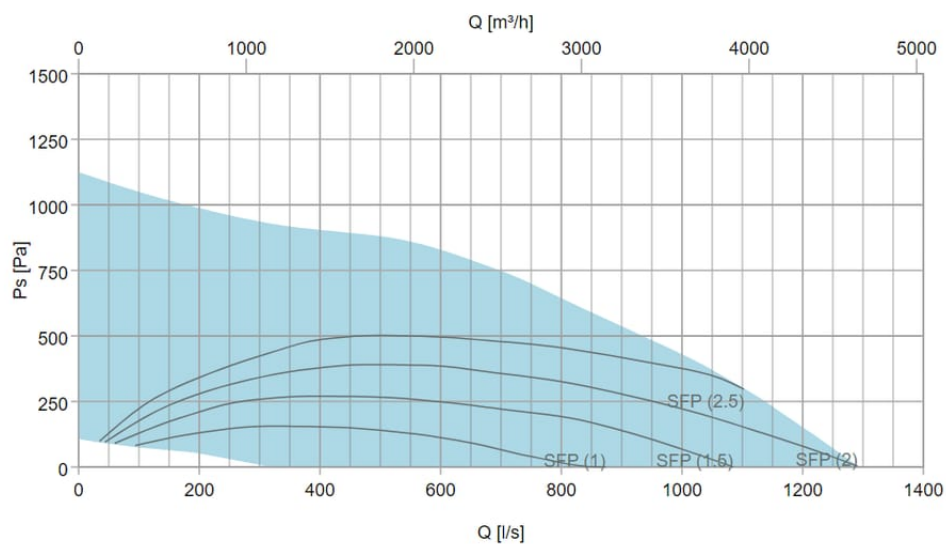
Poids	533	kg
-------	-----	----

ERP

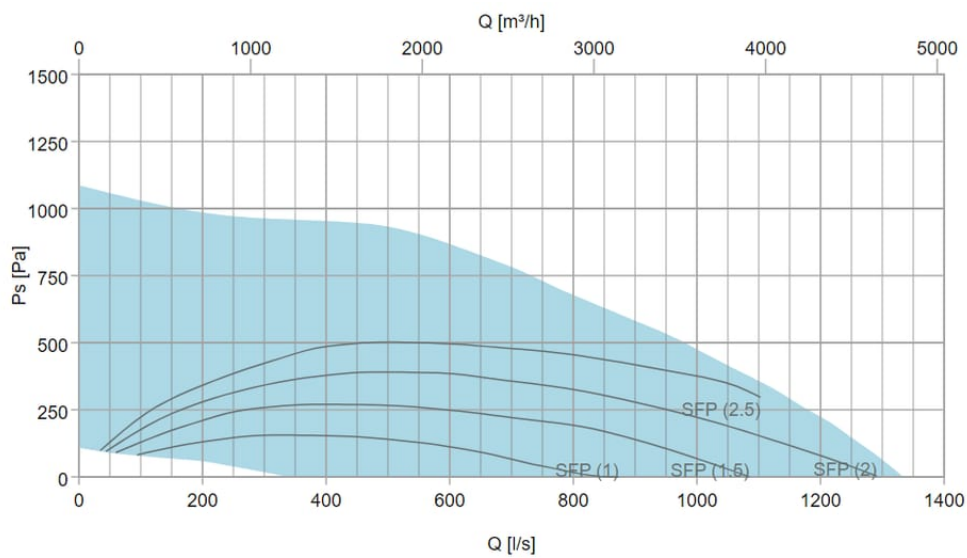
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



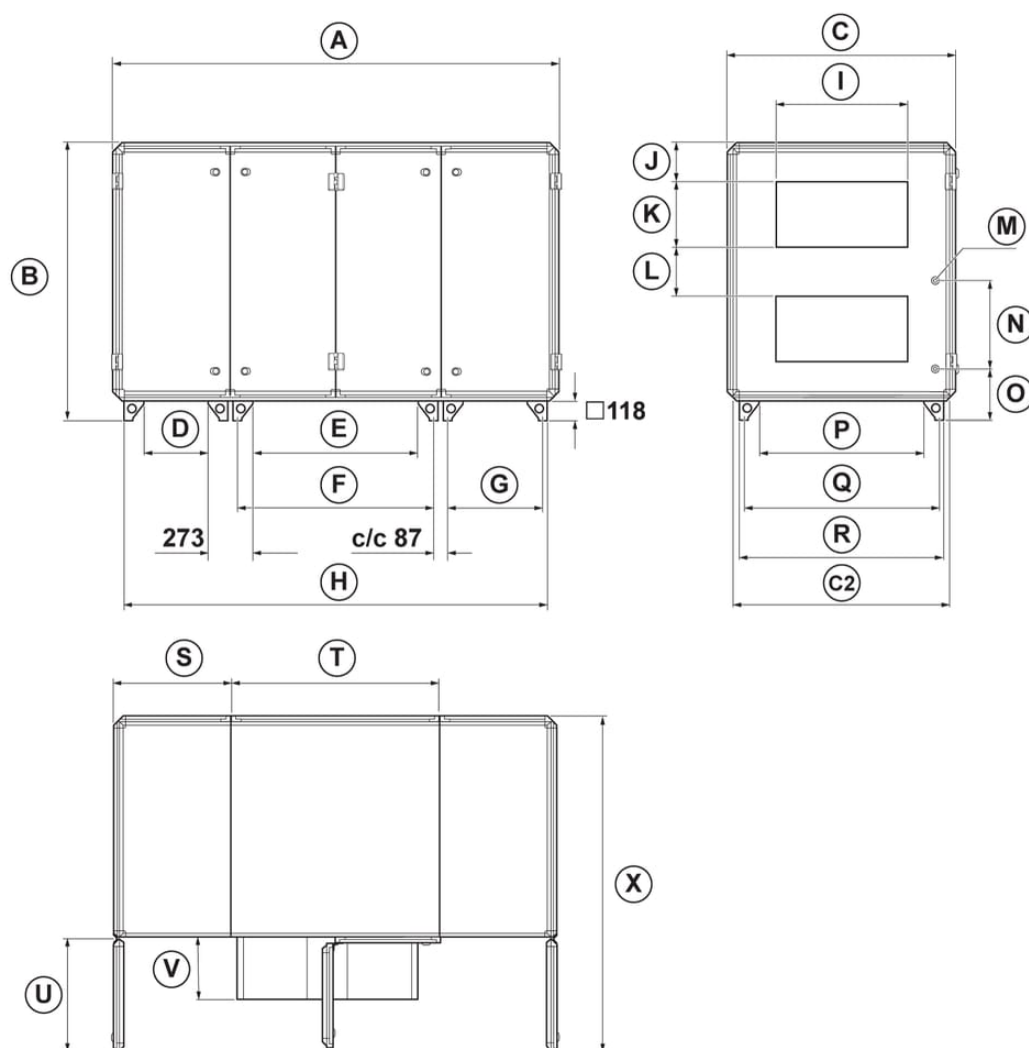
Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex SC50	
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	83.7	%
Qv nom	0.69	m³/s
P nominale	0.983	kW
SFP interne	806	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	277	Pa
Pression interne extraction	243	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	64.4	%
Rendement du ventilateur d'extraction	64.8	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	763	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	62	dB(A)

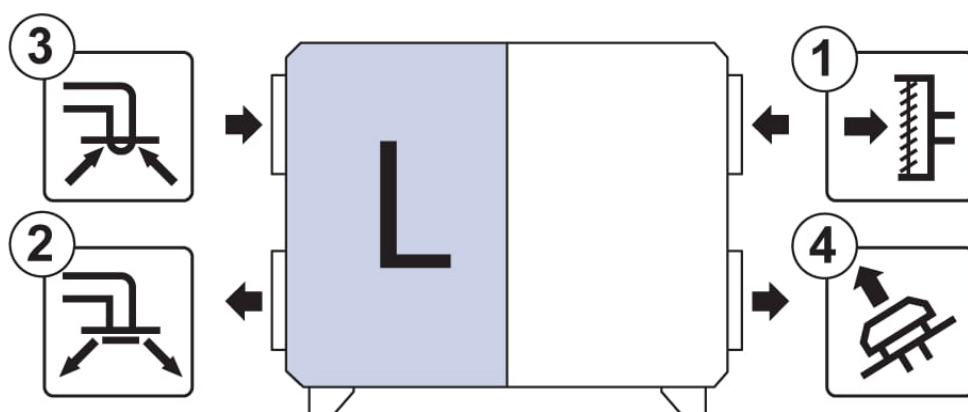
Dimension



	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K	L
Topvex SC50	2740	1696	1055	399	1015	1201	585	2594	700	240	400	300
Topvex SC60	2740	1696	1055	399	1015	1201	585	2594	700	240	400	300
Topvex SC70	2740	1696	1400	399	1015	1201	585	2594	800	240	400	300

	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U	V	X
Topvex SC50	31	540	311	672	858	908	986	730	1289	710	395	1729
Topvex SC60	31	540	311	672	858	908	986	730	1289	710	395	1729
Topvex SC70	31	540	311	1017	1203	1253	1331	730	1289	710	545	2074

1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed



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

Label classe énergétique

Données techniques

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

AHU Accessories

- BFT Deltri+ SC60 Filtre (890776)
- BFT SC60 ePM10 60% Filtre (213224)
- DS 70-40 Manchette (1551)
- FFK 70-40 Cassette sans filtre (1762)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC60 Préfiltre (282028)
- 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)
- Visière pare-pluie Air N. SC60 (281340)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT SC60 ePM1 60% Filtre (213223)
- BigFoot-System TopvexSC50/SC60 (449838)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Grille air neuf/rejet 700x400 (254501)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC60 (278516)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 70x40 (162511)
- LDR 70-40 Silencieux (5074)
- PFT SC60 Préfiltre (282058)
- 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)
- Visière pare-pluie Rejet SC60 (281335)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF



Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)

SC60-L-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions.

Access NaviPad is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

Ordering Code

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	400	V
Phases	3N~	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	400 à 5778	m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	
Type de moteur	EC	
Ventilateur de soufflage		
Vitesse de rotation	2397	tr/min
Indice de protection, moteur	IP54	
Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	
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	Horizontal	
Côté soufflage	Gauche	
Dimensions et Poids		
Poids	533	kg

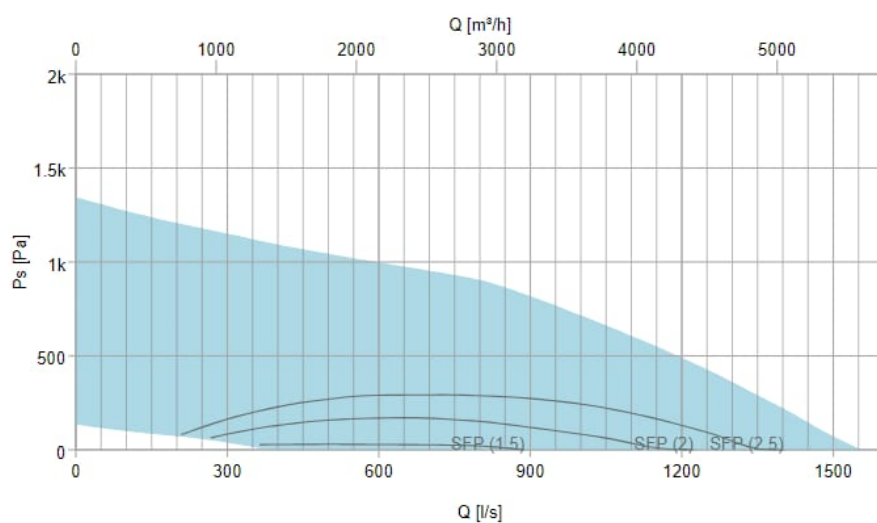
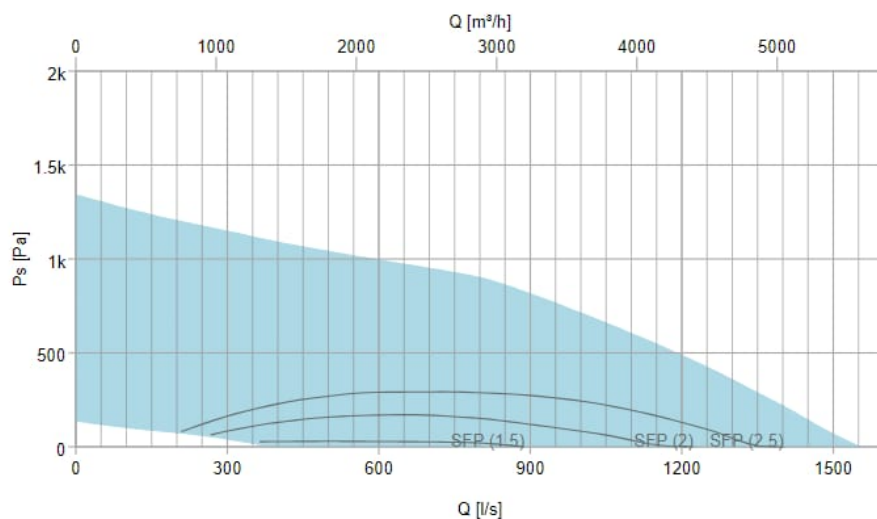
ERP

Conformité ErP

ErP 2018

Performance

Supply

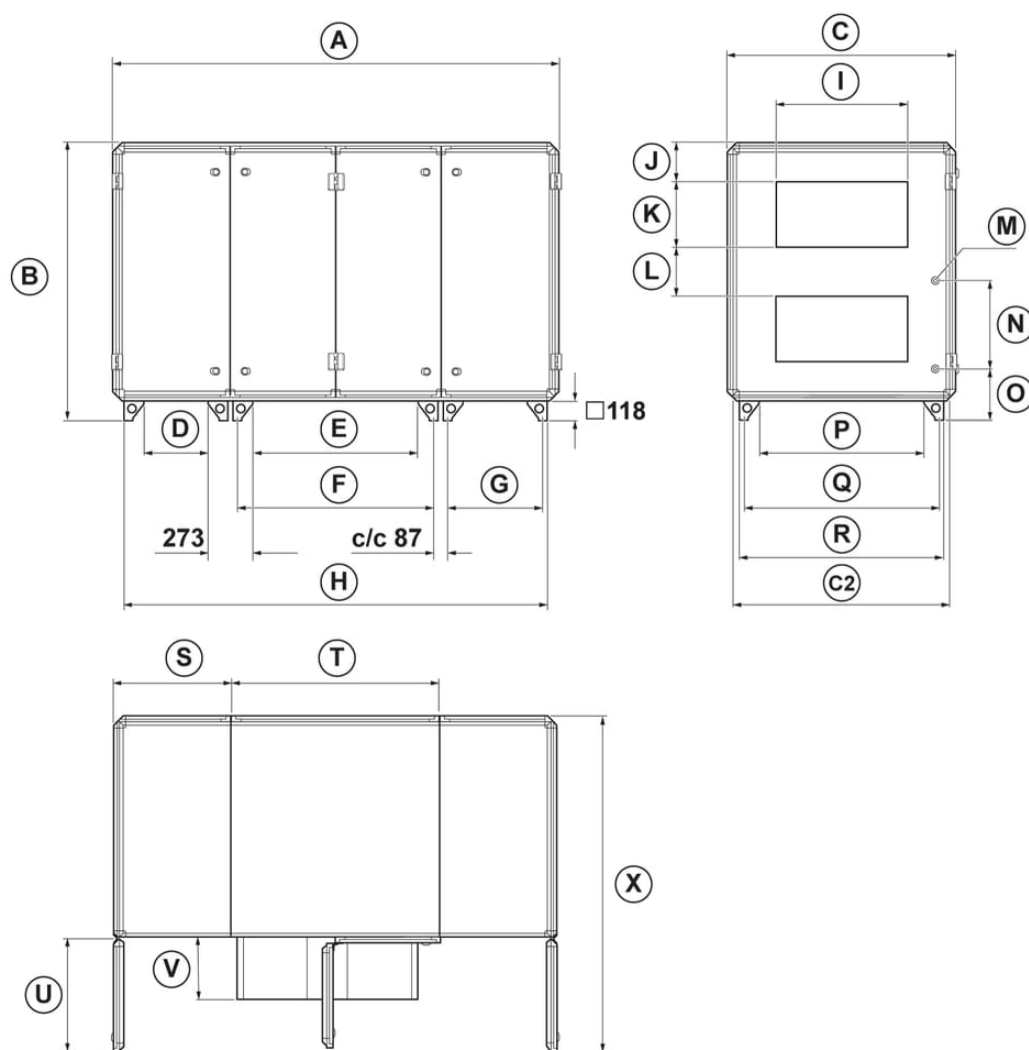


Extract

EcoDesign

Produit	
Nom de marque	Systemair
Nom du produit	Topvex SC60

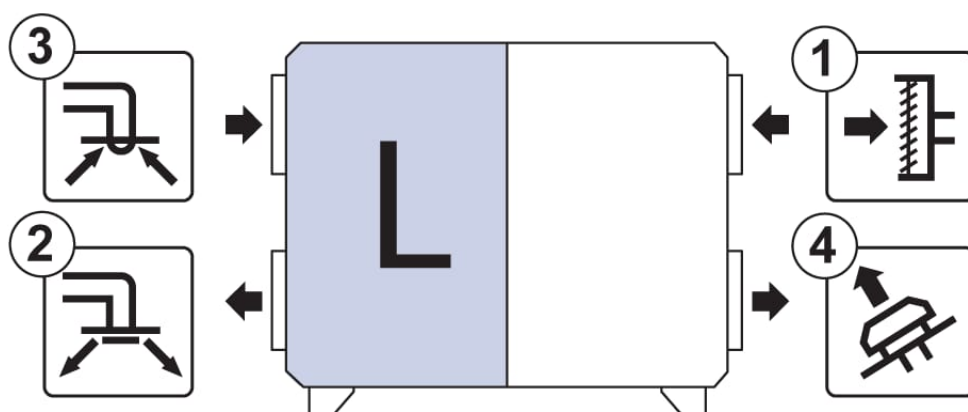
Dimension



	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K	L
Topvex SC50	2740	1696	1055	399	1015	1201	585	2594	700	240	400	300
Topvex SC60	2740	1696	1055	399	1015	1201	585	2594	700	240	400	300
Topvex SC70	2740	1696	1400	399	1015	1201	585	2594	800	240	400	300

	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U	V	X
Topvex SC50	31	540	311	672	858	908	986	730	1289	710	395	1729
Topvex SC60	31	540	311	672	858	908	986	730	1289	710	395	1729
Topvex SC70	31	540	311	1017	1203	1253	1331	730	1289	710	545	2074

1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed



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

Label classe énergétique

Données techniques

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

AHU Accessories

- BFT Deltri+ SC60 Filtre (890776)
- BFT SC60 ePM10 60% Filtre (213224)
- DS 70-40 Manchette (1551)
- FFK 70-40 Cassette sans filtre (1762)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC60 Préfiltre (282028)
- 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)
- Visière pare-pluie Air N. SC60 (281340)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT SC60 ePM1 60% Filtre (213223)
- BigFoot-System TopvexSC50/SC60 (449838)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Grille air neuf/rejet 700x400 (254501)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC60 (278516)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 70x40 (162511)
- LDR 70-40 Silencieux (5074)
- PFT SC60 Préfiltre (282058)
- 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)
- Visière pare-pluie Rejet SC60 (281335)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000202_FR.PDF



Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)

SC70-L-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions. **Access NaviPad** is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

Ordering Code

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 6862	m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	
Type de moteur	EC	
Ventilateur de soufflage		
Tension	400	V
Phases	3~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	2433	W
Vitesse de rotation	2309	tr/min
Indice de protection, moteur	IP54	
Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	
Ventilateur retour/extraction		
Tension	400	V
Phases	3~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	2416	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	Horizontal
Côté soufflage	Gauche

Dimensions et Poids

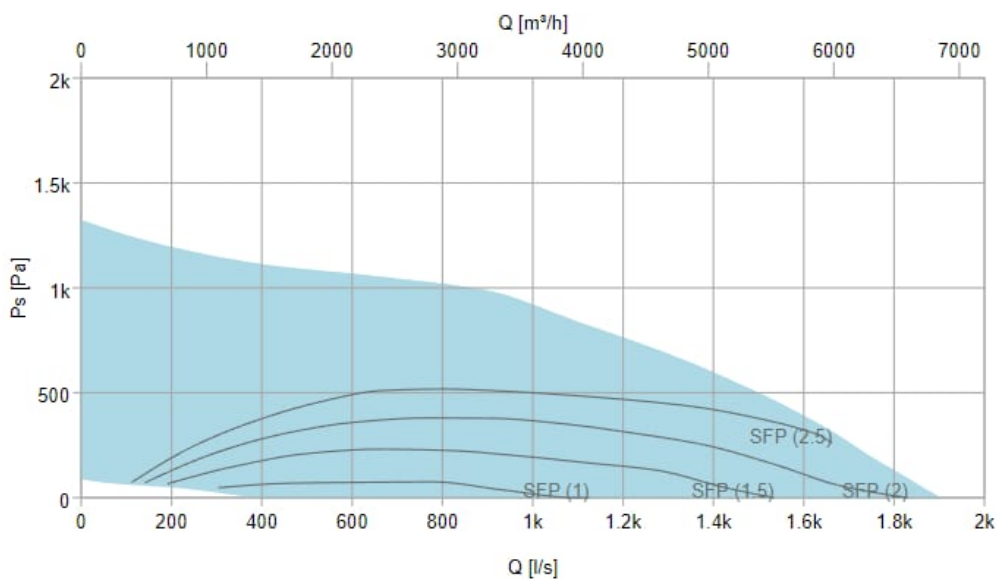
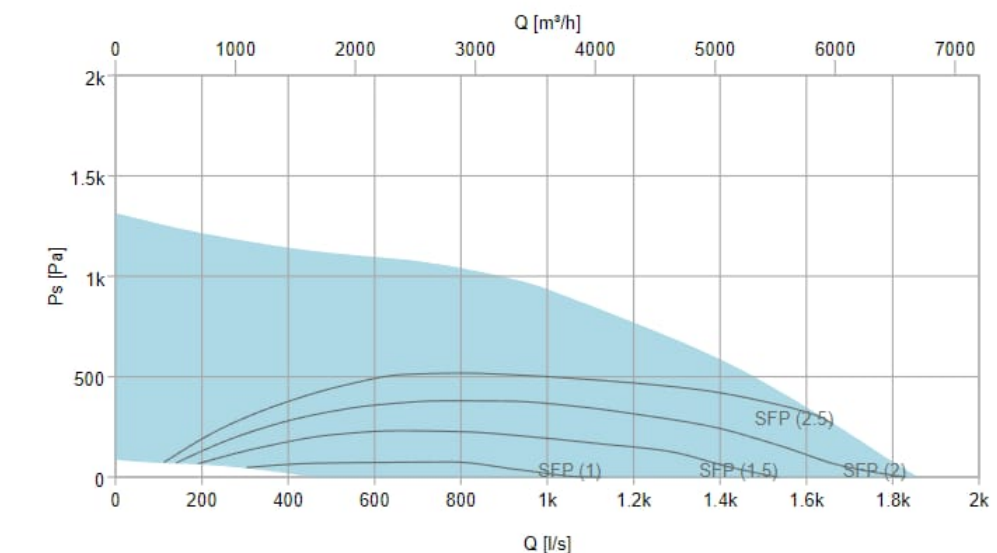
Poids	578	kg
-------	-----	----

ERP

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

Performance

Supply

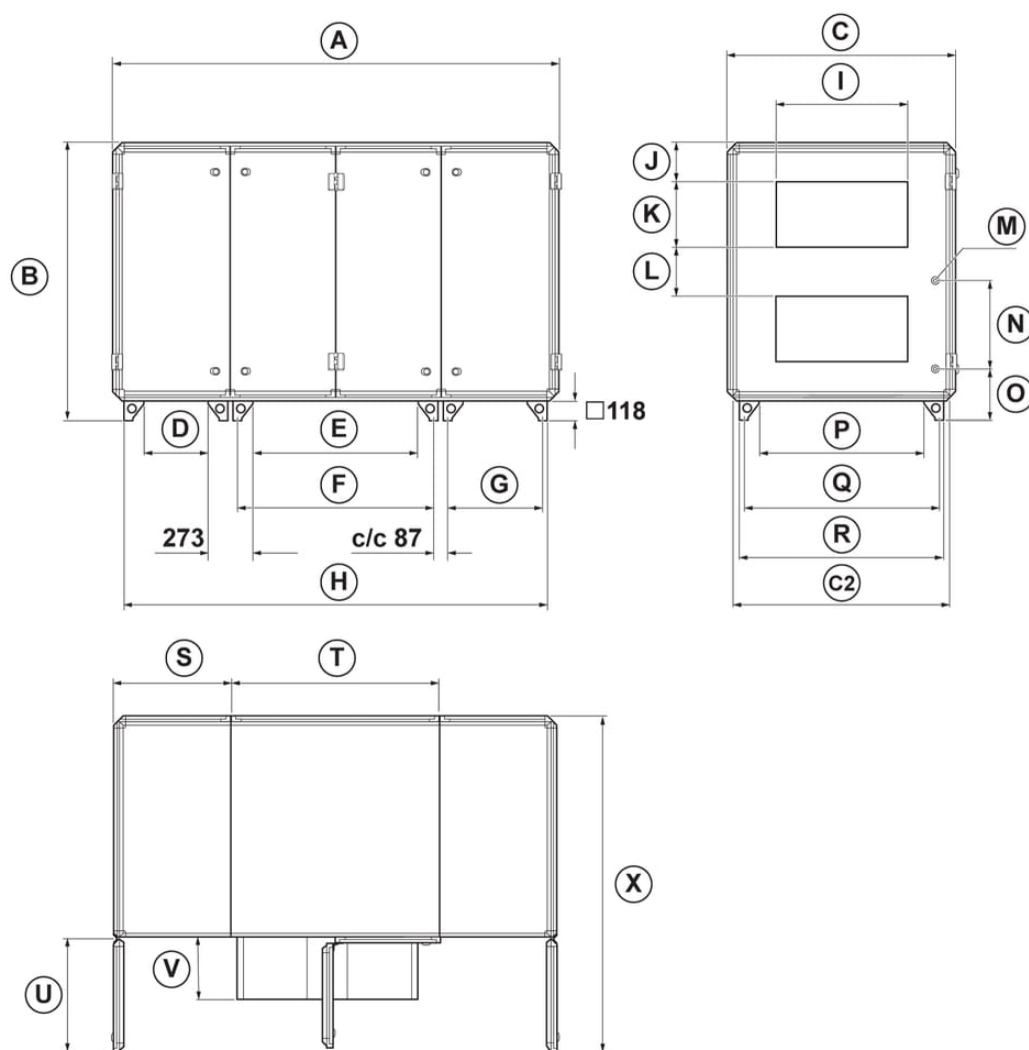


Extract

EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex SC70	
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	1.714	kW
SFP interne	947	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	313	Pa
Pression interne extraction	318	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	66	%
Rendement du ventilateur d'extraction	67.2	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	2082	kWh
Puissance acoustique (LWA)	59	dB(A)

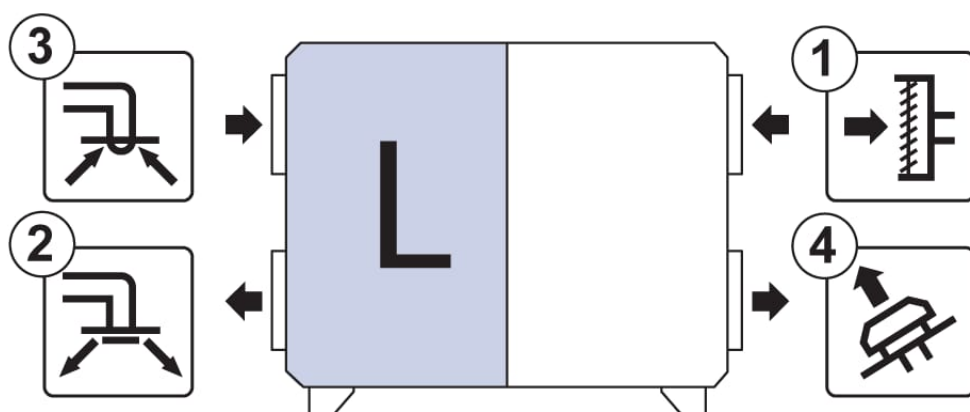
Dimension



	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K	L
Topvex SC50	2740	1696	1055	399	1015	1201	585	2594	700	240	400	300
Topvex SC60	2740	1696	1055	399	1015	1201	585	2594	700	240	400	300
Topvex SC70	2740	1696	1400	399	1015	1201	585	2594	800	240	400	300

	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U	V	X
Topvex SC50	31	540	311	672	858	908	986	730	1289	710	395	1729
Topvex SC60	31	540	311	672	858	908	986	730	1289	710	395	1729
Topvex SC70	31	540	311	1017	1203	1253	1331	730	1289	710	545	2074

1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed



1 Air neuf

2 Soufflage

3 Air extrait

4 Rejet

Label classe énergétique

Données techniques

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

AHU Accessories

- BFT Deltri+ SC70 Filtre (890777)
- BFT SC70 ePM10 60% Filtre (213228)
- Capot ODK Topvex SC70 (278517)
- DS 80-40 Manchette (13777)
- FFK 80-40 Cassette sans filtre (265465)
- 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 SC70 Préfiltre (282059)
- 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-KH3/PT1000 Sonde (458176)
- Topvex vibration foot set (254995)
- Unité d'ambiance ED-RUD mur. (271779)
- Visière pare-pluie Air N. SC70 (281341)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT SC70 ePM1 60% Filtre (213227)
- BigFoot-System Topvex SC70 (449839)
- DE 80x40 Pare gouttelettes (237882)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Grille air neuf/rejet 800x400 (254503)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC70 Préfiltre (282029)
- 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)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-AHU-SE009-800x400-LF24 (79939)
- VBR 800x400-2-2,5 Batt. (235009)
- Visière pare-pluie Rejet SC70 (281336)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000202_FR.PDF

Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)



SC15-R-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions.

Access NaviPad is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

Ordering Code

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~	
En cours	1.6	A
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	364	W
Vitesse de rotation	4282	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	372	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

Horizontal

Côté soufflage

Droite

Dimensions et Poids

Poids

264 kg

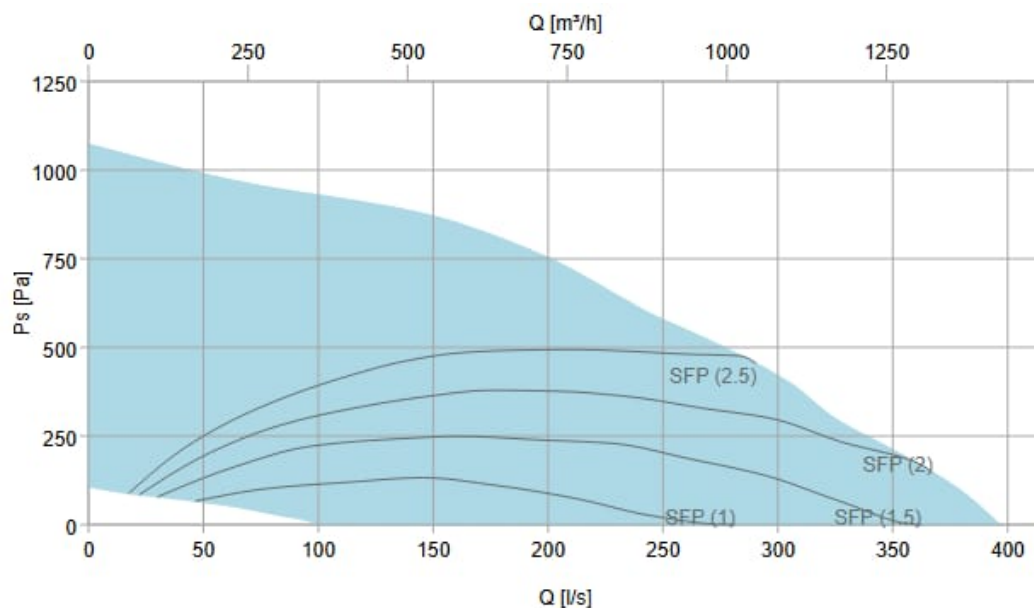
ERP

Conformité ErP

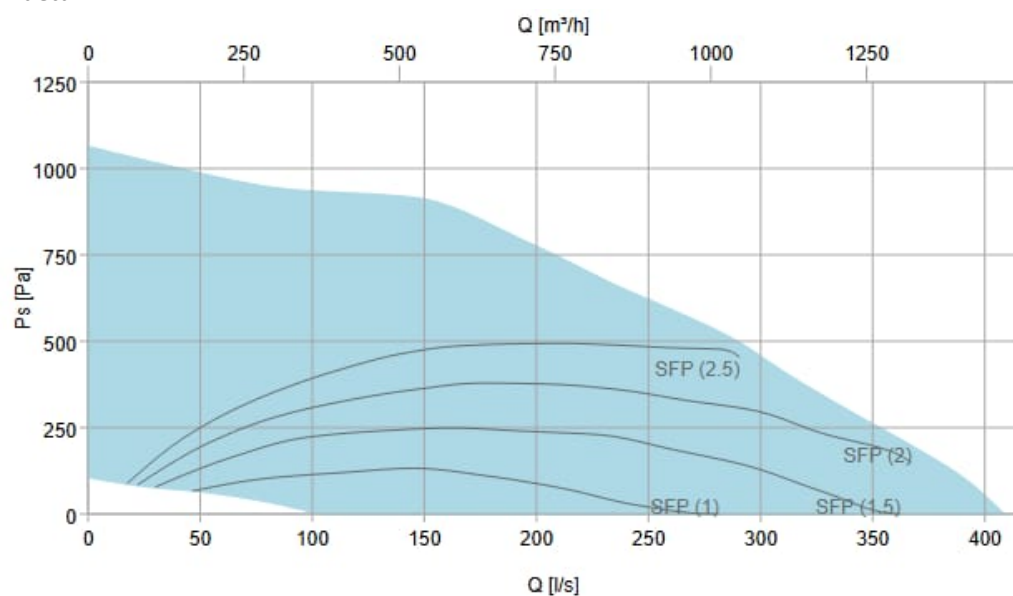
ErP 2018

Performance

Supply



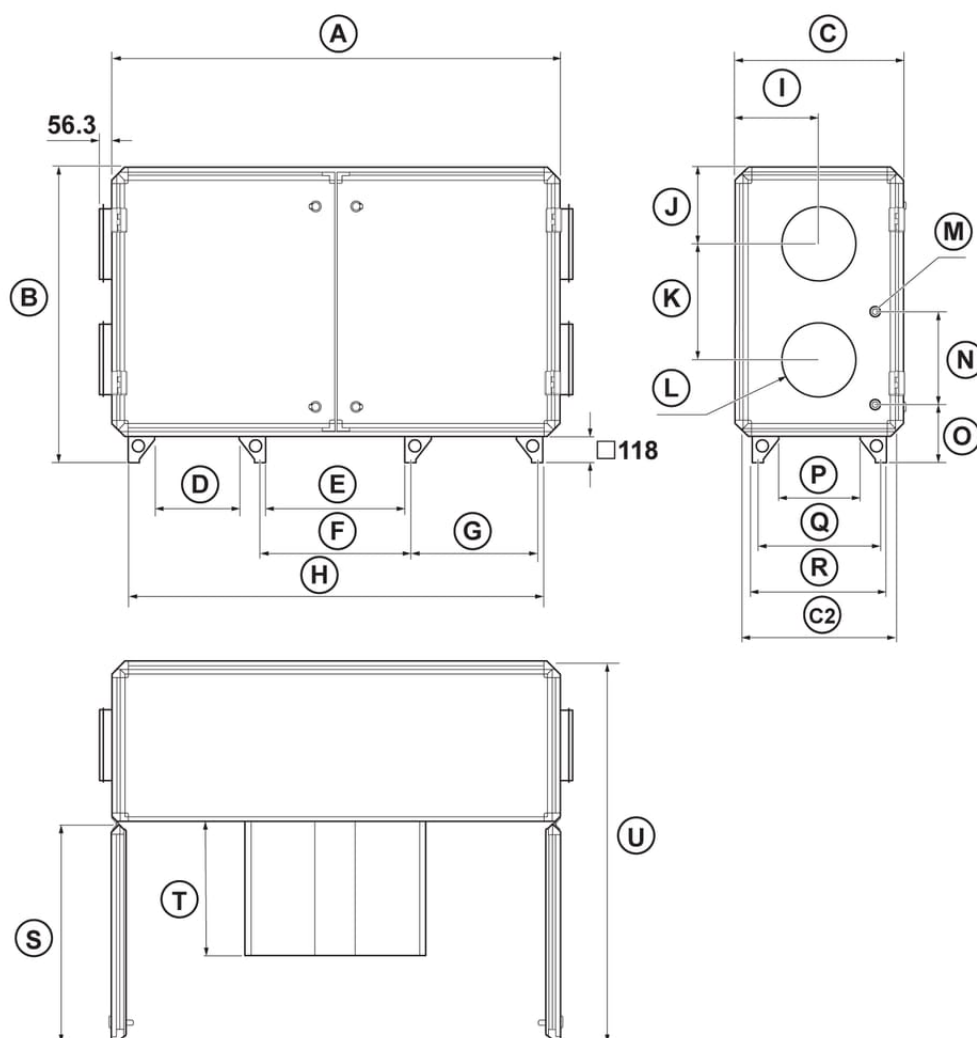
Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex SC15	
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	0.515	kW
SFP interne	984	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	272	Pa
Pression interne extraction	280	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	54.9	%
Rendement du ventilateur d'extraction	57.4	%
Fuite externe	2	%
Fuite interne	1	%
Performance énergétique des filtres	502	kWh/a
Puissance acoustique (LWA)	52	dB(A)

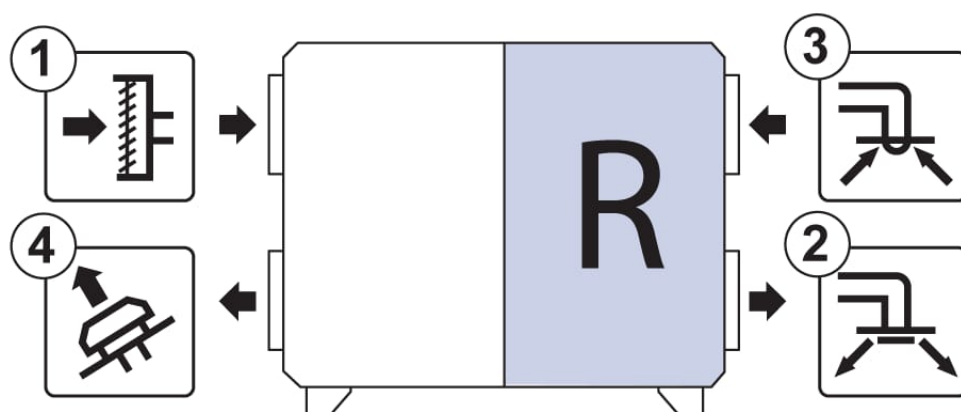
Dimension



	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K
Topvex SC15	2000	1318	749	379	625	675	565	1855	375	342	515
Topvex SC20	2000	1318	749	379	625	675	565	1855	375	342	515
Topvex SC25	2000	1318	865	379	625	675	565	1855	432	330	540

	ØL	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U
Topvex SC15	315	24	415	259	367	553	603	679	987	480	1698
Topvex SC20	315	24	415	259	367	553	603	679	987	480	1698
Topvex SC25	400	31	415	259	482	668	718	795	987	595	1814

1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed



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 SC20 ePM1 60% Filtre (213211)
- BigFoot-System TopvexSC15/SC20 (449835)
- FFR 315 Cassette sans Filtre (1779)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC20 (278513)
- Kit Navipad (398469)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDC-B 315.1200 Silencieux (9068)
- PFT SC20 Préfiltre (282055)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- PH Topvex 9kW 315 Batterie (235486)
- Room hygrostat HR-S (286251)
- 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)
- Visière pare-pluie Rejet SC20 (281332)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- BFT Deltri+ SC20 Filtre (890773)
- BFT SC20 ePM10 60% Filtre (213212)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC20 Préfiltre (282025)
- LDC 315.900 Silencieux (5197)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- 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)
- Visière pare-pluie Air N. SC20 (281337)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- 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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF

Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)



SC20-R-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions. **Access NaviPad** is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

Ordering Code

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 2185	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	792	W
Vitesse de rotation	3735	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	761	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	Horizontal
Côté soufflage	Droite

Dimensions et Poids

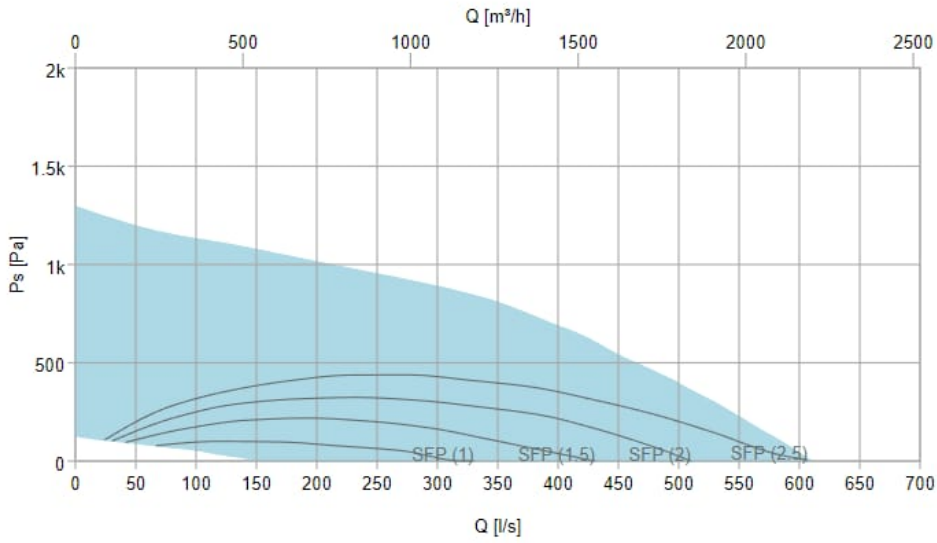
Poids	268	kg
-------	-----	----

ERP

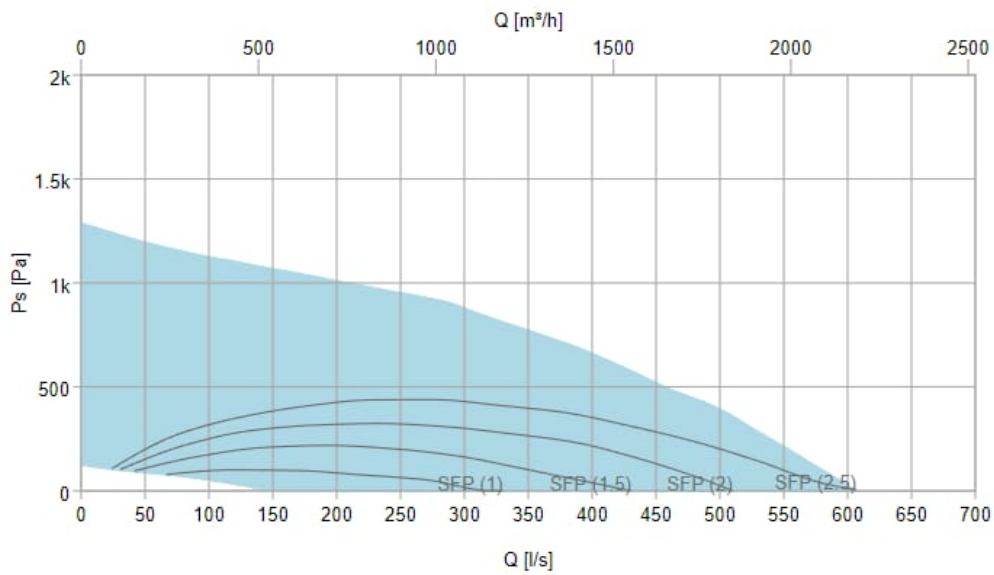
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



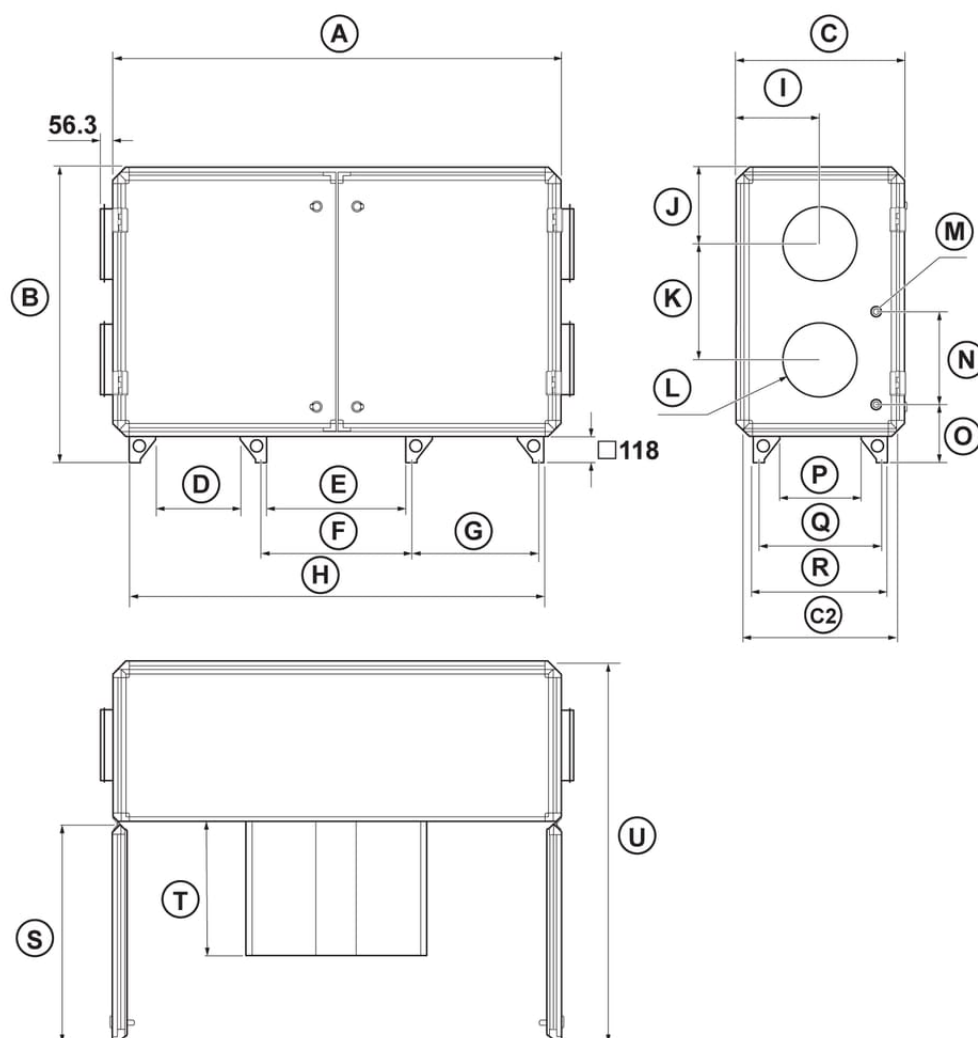
Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex SC20	
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	0.489	kW
SFP interne	928	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	260	Pa
Pression interne extraction	264	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	56.5	%
Rendement du ventilateur d'extraction	56.6	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	726	kWh
Puissance acoustique (LWA)	47	dB(A)

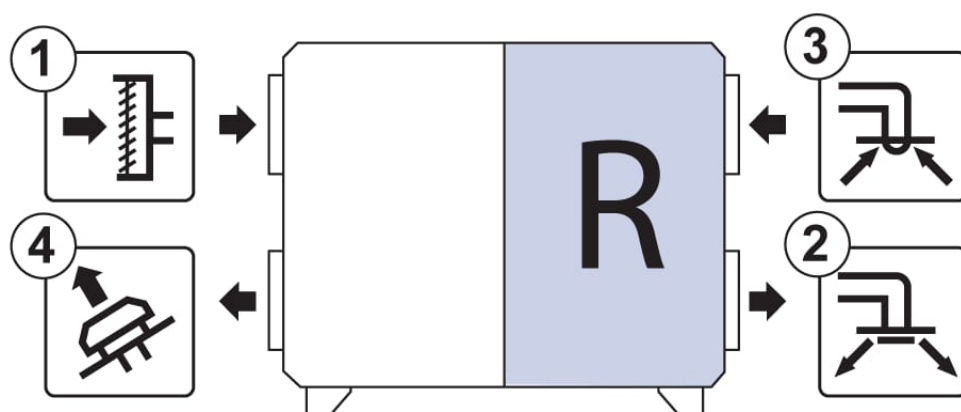
Dimension



	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K
Topvex SC15	2000	1318	749	379	625	675	565	1855	375	342	515
Topvex SC20	2000	1318	749	379	625	675	565	1855	375	342	515
Topvex SC25	2000	1318	865	379	625	675	565	1855	432	330	540

	ØL	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U
Topvex SC15	315	24	415	259	367	553	603	679	987	480	1698
Topvex SC20	315	24	415	259	367	553	603	679	987	480	1698
Topvex SC25	400	31	415	259	482	668	718	795	987	595	1814

1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed



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 SC20 ePM1 60% Filtre (213211)
- BigFoot-System TopvexSC15/SC20 (449835)
- FFR 315 Cassette sans Filtre (1779)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC20 (278513)
- Kit Navipad (398469)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDC-B 315.1200 Silencieux (9068)
- PFT SC20 Préfiltre (282055)
- 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)
- Visière pare-pluie Air N. SC20 (281337)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT Deltri+ SC20 Filtre (890773)
- BFT SC20 ePM10 60% Filtre (213212)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC20 Préfiltre (282025)
- LDC 315.900 Silencieux (5197)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- 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 isolat. (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)
- Visière pare-pluie Rejet SC20 (281332)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF

Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)



SC25-R-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions.

Access NaviPad is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

Ordering Code

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 2524	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	839	W
Vitesse de rotation	3734	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	809	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	Horizontal
Côté soufflage	Droite

Dimensions et Poids

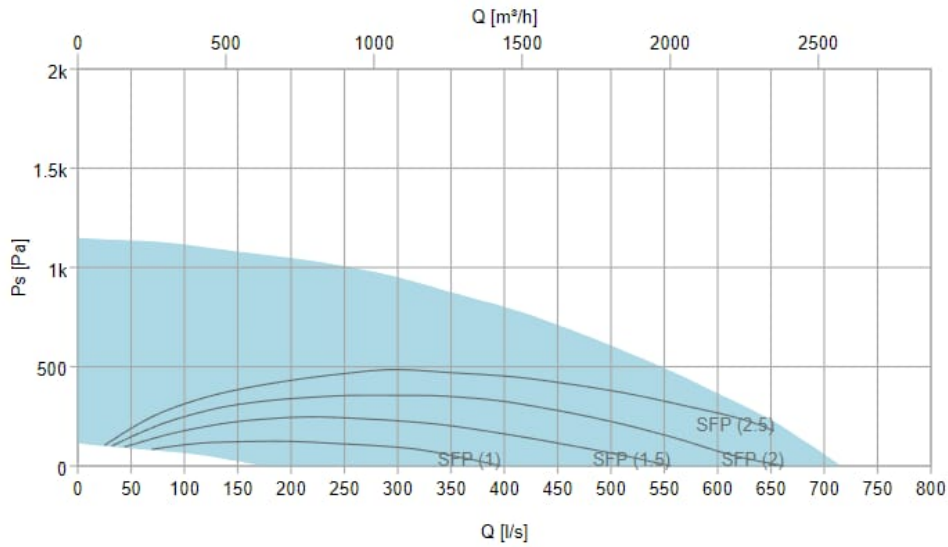
Poids	295	kg
-------	-----	----

ERP

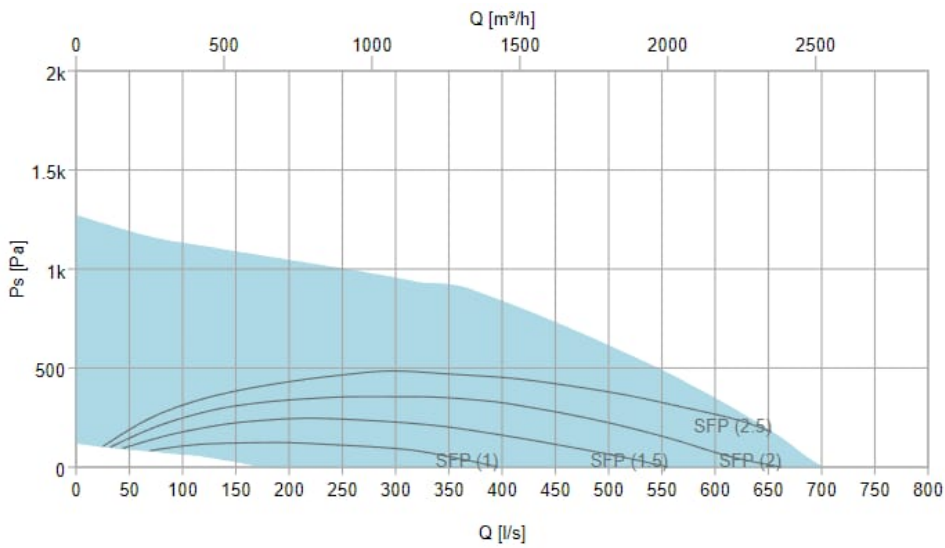
Conformité ErP	ErP 2018
----------------	----------

Performance

Supply



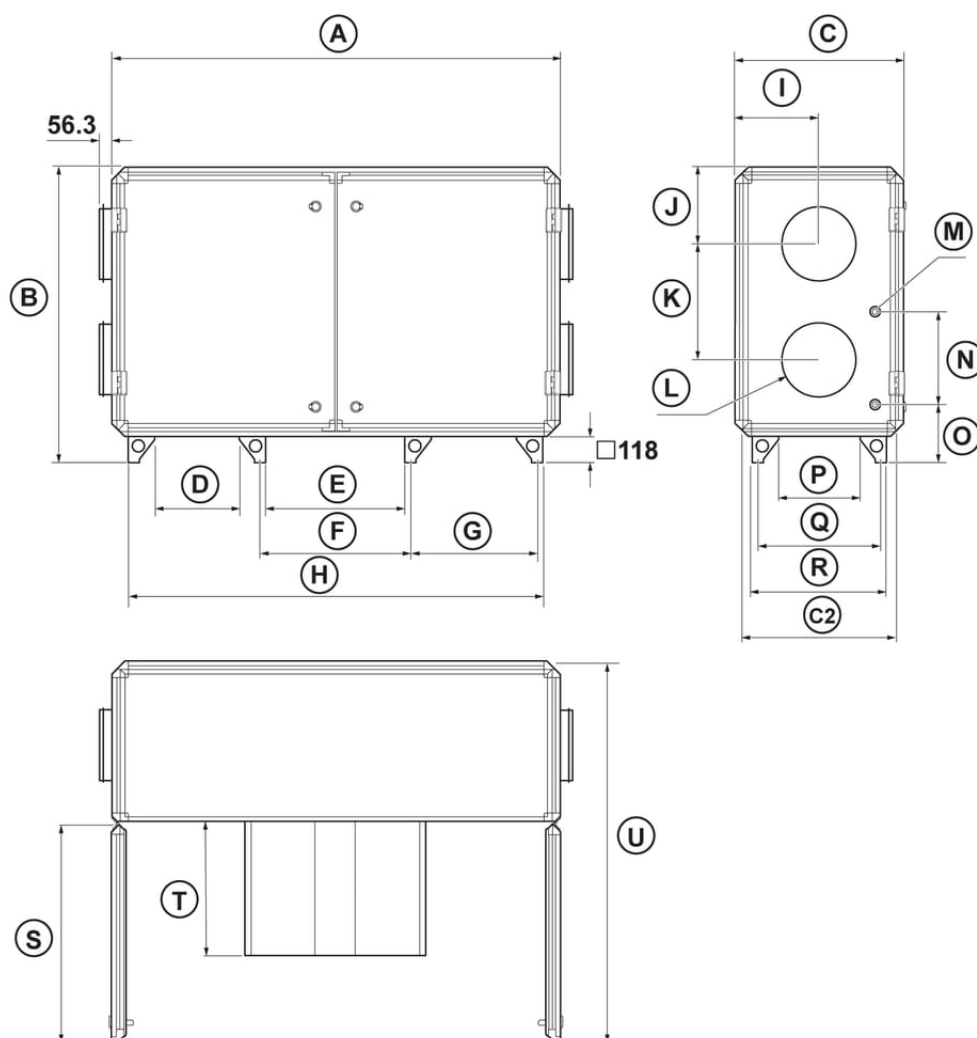
Extract



EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex SC25	
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	0.641	kW
SFP interne	955	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	308	Pa
Pression interne extraction	296	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	63	%
Rendement du ventilateur d'extraction	63.3	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	909	kWh
Puissance acoustique (LWA)	54	dB(A)

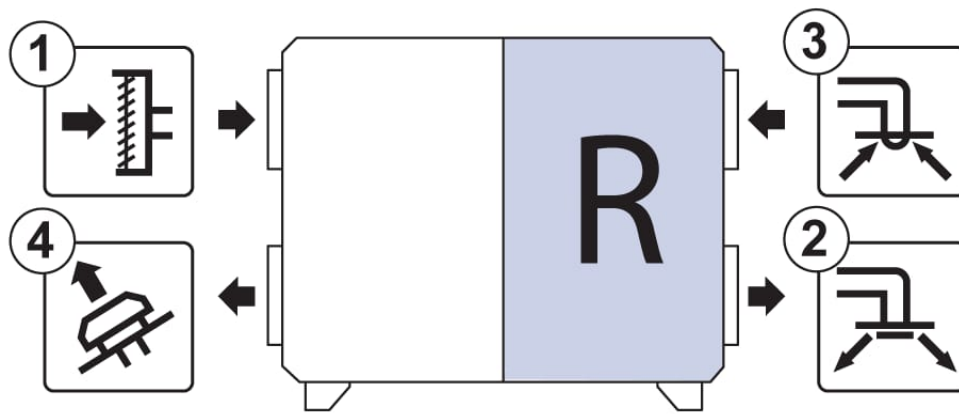
Dimension



	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K
Topvex SC15	2000	1318	749	379	625	675	565	1855	375	342	515
Topvex SC20	2000	1318	749	379	625	675	565	1855	375	342	515
Topvex SC25	2000	1318	865	379	625	675	565	1855	432	330	540

	ØL	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U
Topvex SC15	315	24	415	259	367	553	603	679	987	480	1698
Topvex SC20	315	24	415	259	367	553	603	679	987	480	1698
Topvex SC25	400	31	415	259	482	668	718	795	987	595	1814

1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed



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

Label classe énergétique

Données techniques

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

AHU Accessories

- ASF 400/KB Manchette (311990)
- BFT SC25 ePM1 60% Filtre (213215)
- BigFoot-System Topvex SC25 (449836)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC25 Préfiltre (282026)
- LDC 400.900 Silencieux (5198)
- NaviPad câble 10m (RJ45) (316350)
- PGDX-DXRE 500x250-3-2,5 Batt. (7952)
- PH Topvex 12kW 400 Batterie (235487)
- REV-3POL-7,5kW B/G (214940)
- Siphon à boule Ø 32mm (206263)
- Sonde de gaine COV (156813)
- TG-R5/PT1000 Sonde (5404)
- TUNE-R-400-3-NF24A Registre (79891)
- VBC 400-2-2,5 Batterie (5462)
- Visière pare-pluie Air N. SC25 (281338)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT Deltri+ SC25 Filtre (890774)
- BFT SC25 ePM10 60% Filtre (213216)
- CWK 400-3-2,5 Batterie (30026)
- FFR 400 Cassette sans Filtre (1783)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC25 (278514)
- Kit Navipad (398469)
- KRM-X-1 Sonde de fumée 230V (237979)
- LDC-B 400.1200 Silencieux (9081)
- PFT SC25 Préfiltre (282056)
- PGK 500x250-3-2,0 Batterie (6606)
- PH Topvex 9kW 400 Batterie (235132)
- 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)
- VBC 400-3-2,5 Batterie (9845)
- Visière pare-pluie Rejet SC25 (281333)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF



Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)

SC30-R-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions. **Access NaviPad** is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

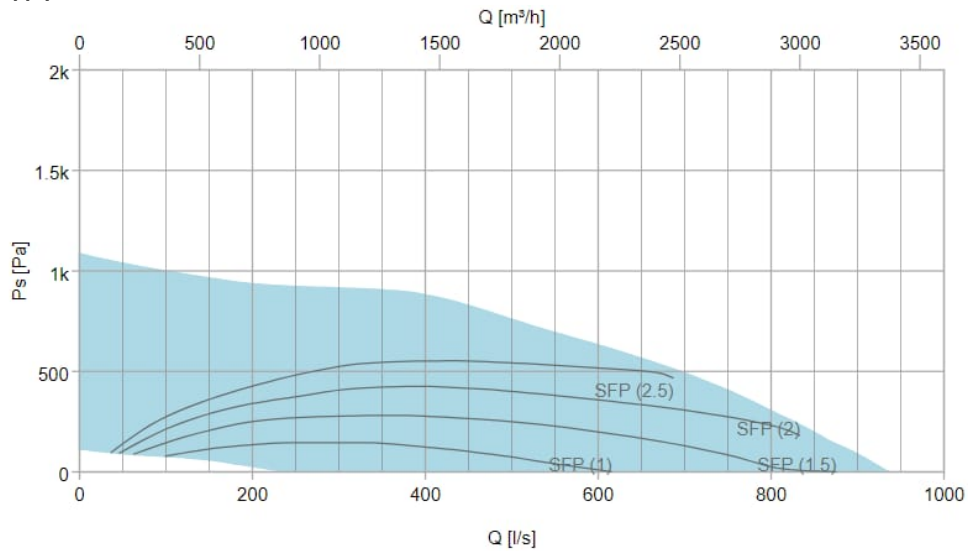
Ordering Code

Paramètres techniques

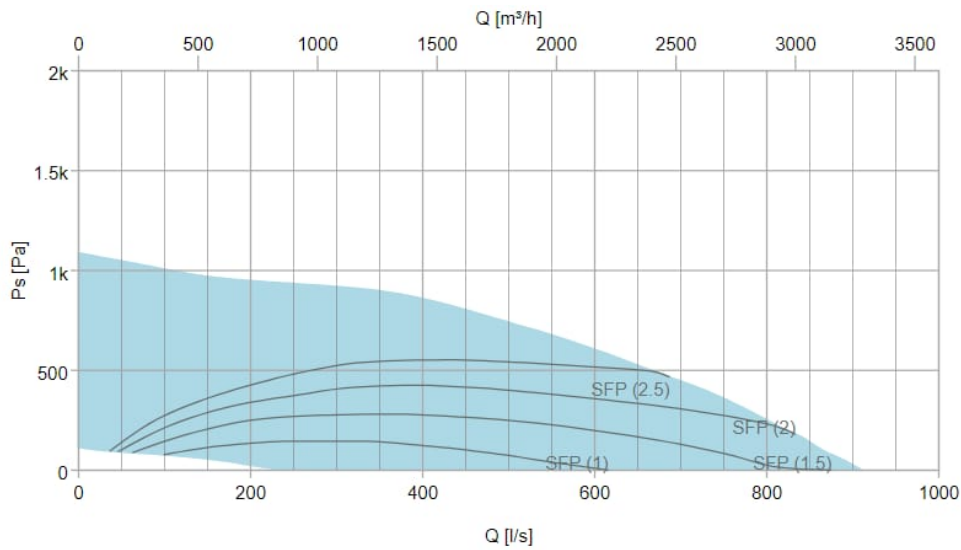
Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	295 à 3276	m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	
Type de moteur	EC	
Ventilateur de soufflage		
Vitesse de rotation	3103	tr/min
Indice de protection, moteur	IP55	
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	Horizontal	
Côté soufflage	Droite	
Dimensions et Poids		
Poids	415	kg
ERP		
Conformité ErP	ErP 2018	

Performance

Supply



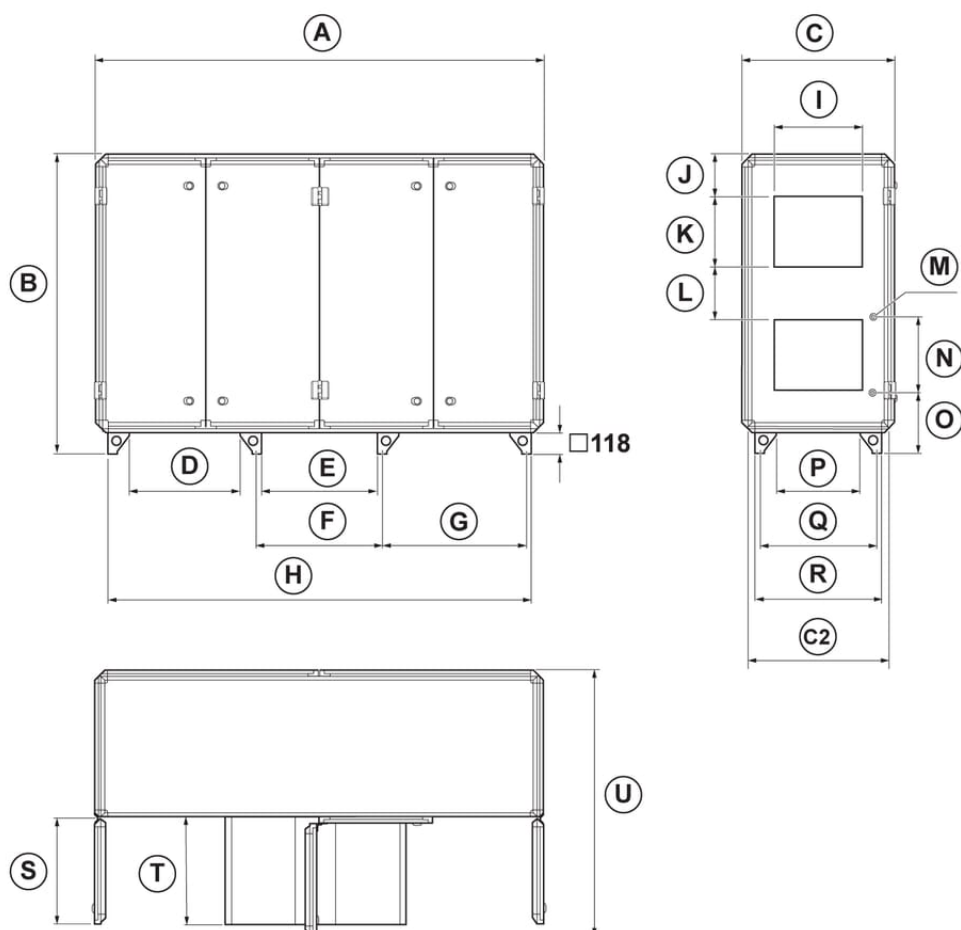
Extract



EcoDesign

Produit	
Nom de marque	Systemair
Nom du produit	Topvex SC30

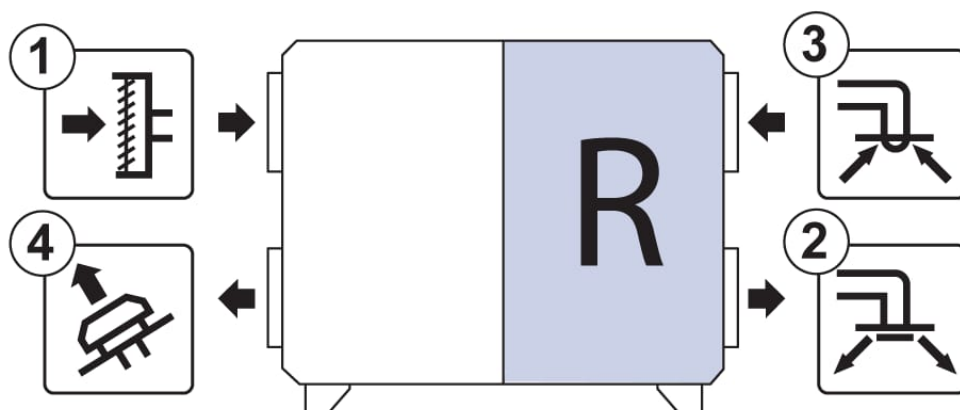
Dimension



1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed

	L	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U
Topvex SC30	300	31	413	350	482	668	718	794	610	600	1506
Topvex SC35	300	31	413	350	482	668	718	794	610	600	1506

	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K
Topvex SC30	2540	1696	864	634	655	705	820	2395	500	240	400
Topvex SC35	2540	1696	864	634	655	705	820	2395	500	240	400



- 2 Soufflage
- 3 Air extrait
- 4 Rejet

Label classe énergétique

Données techniques

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

AHU Accessories

- BFT Deltri+ SC35 Filtre (890775)
- BFT SC35 ePM10 60% Filtre (213220)
- DE 80x40 Pare gouttelettes (237882)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Grille air neuf/rejet 500x400 (254500)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC35 (278515)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 50x40 (162510)
- LDR 50-40 Silencieux (162516)
- PFT SC35 Préfiltre (282057)
- 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)
- Visière pare-pluie Rejet SC35 (281334)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- BFT SC35 ePM1 60% Filtre (213219)
- BigFoot-System TopvexSC30/SC35 (449837)
- DS 50-40 Manchette (235004)
- FFK 50-40 Cassette sans filtre (265463)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC35 Préfiltre (282027)
- 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)
- Visière pare-pluie Air N. SC35 (281339)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- 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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF



Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)

SC35-R-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions. **Access NaviPad** is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

Ordering Code

Paramètres techniques

Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	295 à 3704	m ³ /h
Type de moteur	EC	

Ventilateur de soufflage		
Vitesse de rotation	3000	tr/min
Indice de protection, moteur	IP55	

Chauffage		
Type de chauffage	Eau	

Echangeur		
Échangeur de chaleur	Contre-courant	

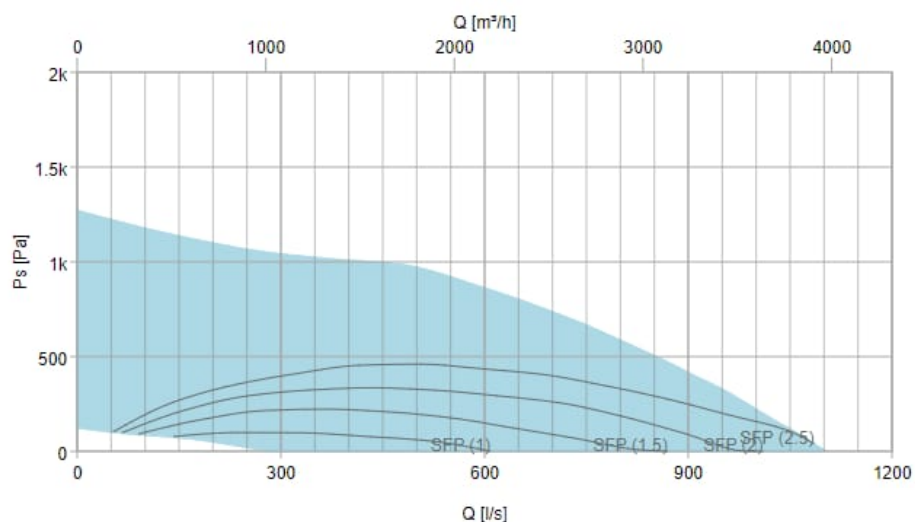
Autres		
Contrôle ventilateur	CAV (contrôle débit constant);Contrôle de tension réglable en continu	
Type d'installation	Horizontal	
Côté soufflage	Droite	

Dimensions et Poids		
Poids	415	kg

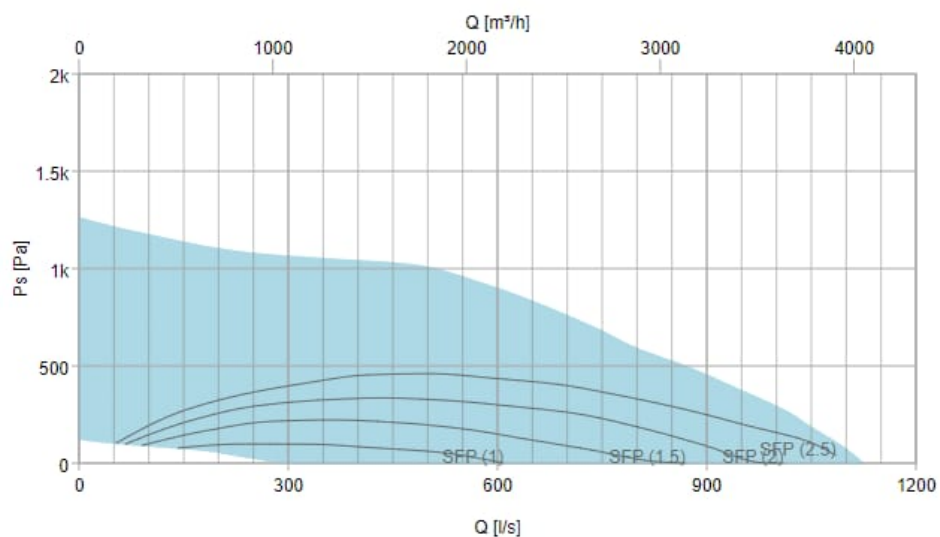
ERP		
Conformité ErP	ErP 2018	

Performance

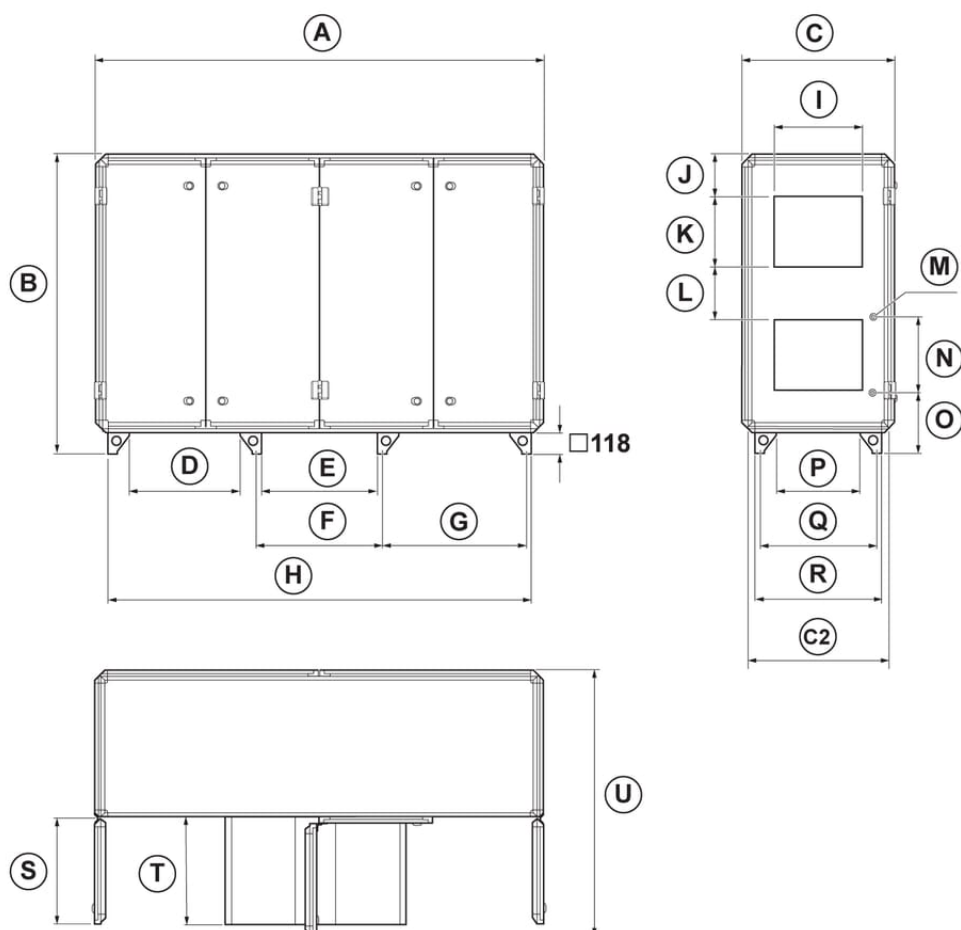
Supply



Extract



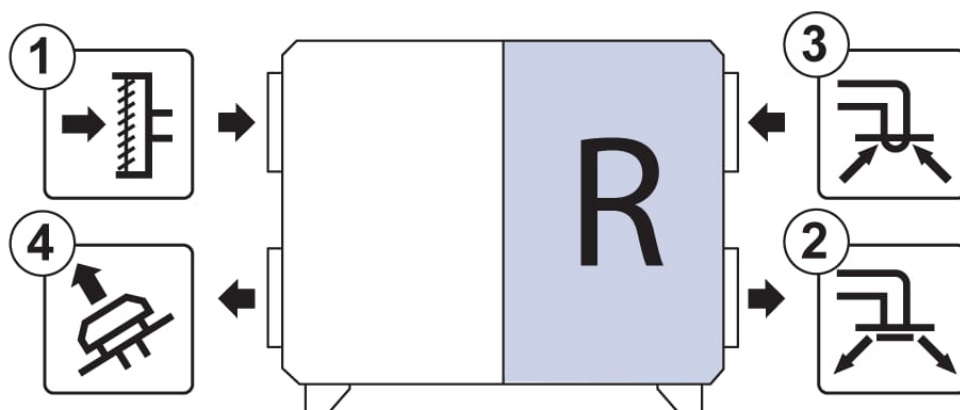
Dimension



1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed

	L	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U
Topvex SC30	300	31	413	350	482	668	718	794	610	600	1506
Topvex SC35	300	31	413	350	482	668	718	794	610	600	1506

	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K
Topvex SC30	2540	1696	864	634	655	705	820	2395	500	240	400
Topvex SC35	2540	1696	864	634	655	705	820	2395	500	240	400



- 2 Soufflage
- 3 Air extrait
- 4 Rejet

Label classe énergétique

Données techniques

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

AHU Accessories

- BFT Deltri+ SC35 Filtre (890775)
- BFT SC35 ePM10 60% Filtre (213220)
- DE 80x40 Pare gouttelettes (237882)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Grille air neuf/rejet 500x400 (254500)
- HMH Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC35 (278515)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 50x40 (162510)
- LDR 50-40 Silencieux (162516)
- PFT SC35 Préfiltre (282057)
- 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)
- Visière pare-pluie Rejet SC35 (281334)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- BFT SC35 ePM1 60% Filtre (213219)
- BigFoot-System TopvexSC30/SC35 (449837)
- DS 50-40 Manchette (235004)
- FFK 50-40 Cassette sans filtre (265463)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC35 Préfiltre (282027)
- 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)
- Visière pare-pluie Air N. SC35 (281339)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- 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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF



Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)

SC50-R-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions.

Access NaviPad is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

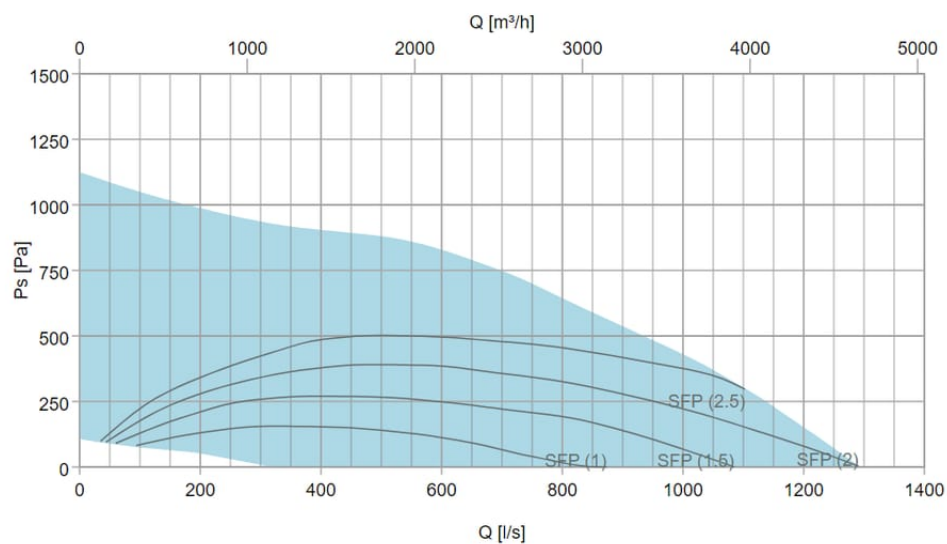
Ordering Code

Paramètres techniques

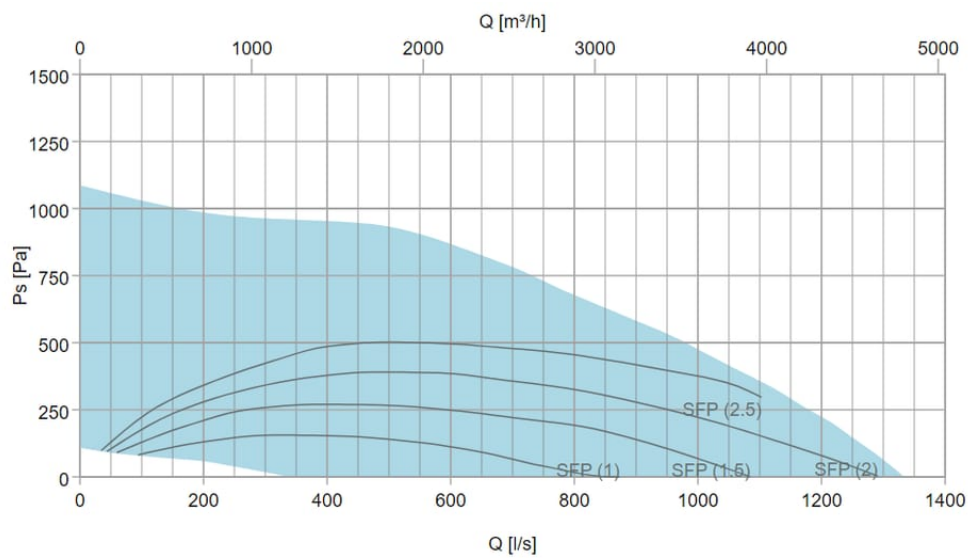
Unité		
Fréquence	50;60	Hz
Tension (nominale)	230	V
Phases	1~	
Classe d'étanchéité	IP23	
Variateur	Réglable en continu	
Débit d'air	400 à 4644	m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	
Type de moteur	EC	
Ventilateur de soufflage		
Vitesse de rotation	2486	tr/min
Indice de protection, moteur	IP55	
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	Horizontal	
Côté soufflage	Droite	
Dimensions et Poids		
Poids	533	kg
ERP		
Conformité ErP	ErP 2018	

Performance

Supply



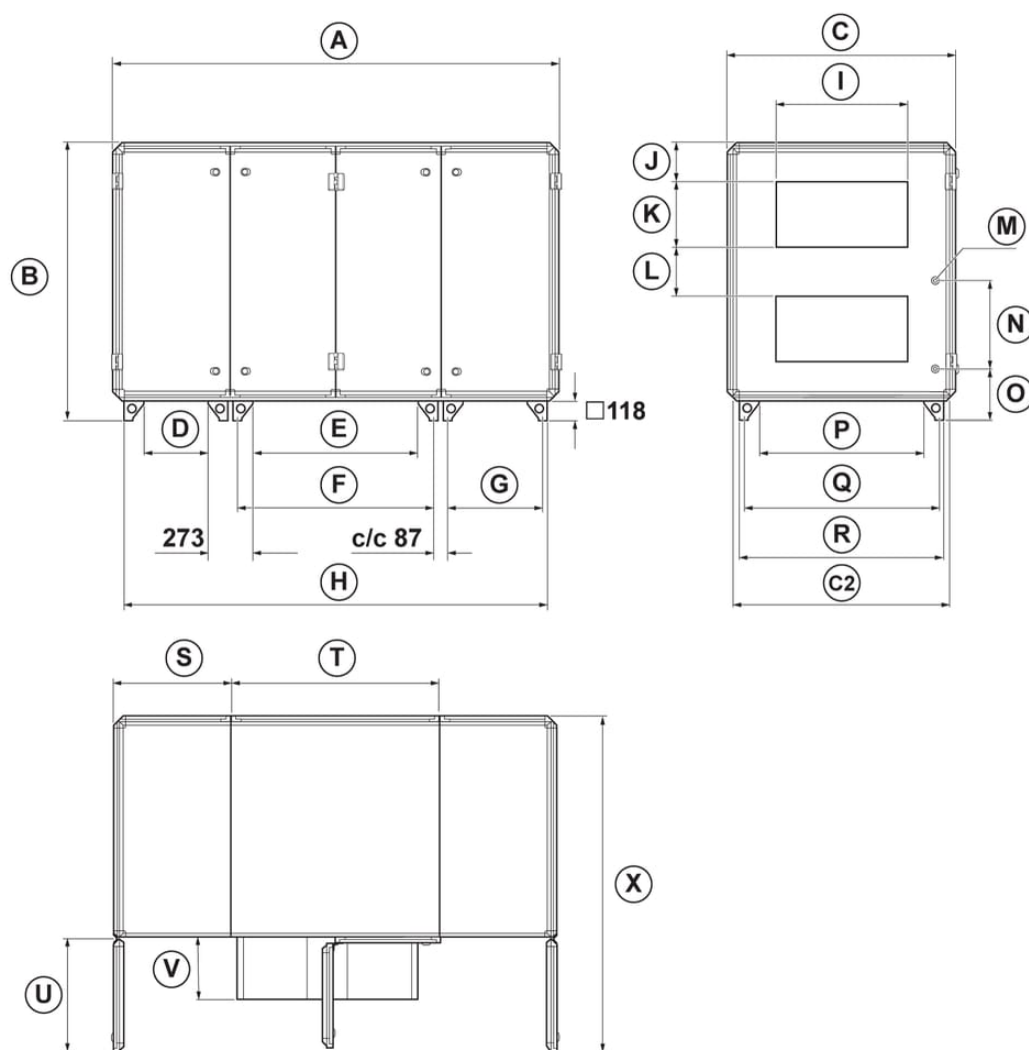
Extract



EcoDesign

Produit	
Nom de marque	Systemair
Nom du produit	Topvex SC50

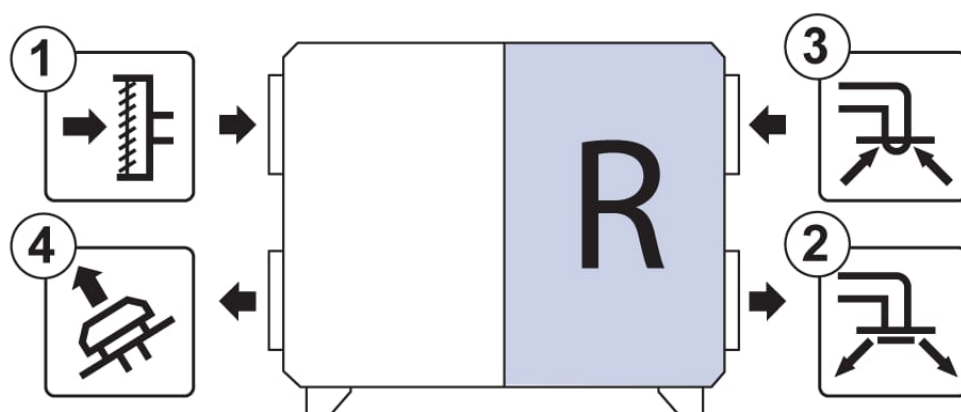
Dimension



	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K	L
Topvex SC50	2740	1696	1055	399	1015	1201	585	2594	700	240	400	300
Topvex SC60	2740	1696	1055	399	1015	1201	585	2594	700	240	400	300
Topvex SC70	2740	1696	1400	399	1015	1201	585	2594	800	240	400	300

	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U	V	X
Topvex SC50	31	540	311	672	858	908	986	730	1289	710	395	1729
Topvex SC60	31	540	311	672	858	908	986	730	1289	710	395	1729
Topvex SC70	31	540	311	1017	1203	1253	1331	730	1289	710	545	2074

1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed



1 Air neuf

2 Soufflage

3 Air extrait

4 Rejet

Label classe énergétique

Données techniques

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

AHU Accessories

- BFT Deltri+ SC60 Filtre (890776)
- BFT SC60 ePM10 60% Filtre (213224)
- DS 70-40 Manchette (1551)
- FFK 70-40 Cassette sans filtre (1762)
- Groupe compact pompe chauffage (199164)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC60 Préfiltre (282028)
- 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)
- Visière pare-pluie Air N. SC60 (281340)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- ZTV 15-1.0 Vanne (9823)
- BFT SC60 ePM1 60% Filtre (213223)
- BigFoot-System TopvexSC50/SC60 (449838)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Grille air neuf/rejet 700x400 (254501)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit Capot ODK SC60 (278516)
- Kit Navipad (398469)
- Kit raccords rigides 70x40 (162511)
- LDR 70-40 Silencieux (5074)
- PFT SC60 Préfiltre (282058)
- 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)
- Visière pare-pluie Rejet SC60 (281335)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)

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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000201_FR.PDF



Topvex SC

Centrales de traitement d'air à raccordement latéral avec échangeurs de chaleur à contre-courant et gamme de débits d'air: 125 à 6 850 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](#)

SC70-R-HWH-B Topvex

Topvex SC is a compact and energy efficient series of side connected air handling units available in eight sizes, covering an airflow range from **125 to 7 400 m³/h**. The units offer high performance, easy installation and smart control through Systemair Access.

Key Features

Energy Performance

Construction & Service

Systemair Access Control System

All Topvex SC units are equipped with the **Systemair Access** control system, offering a wide range of energy optimizing functions.

Access NaviPad is available as an accessory and provides an intuitive, flexible user interface.

Extended Control Features

Easy Installation

Compact Design

Topvex features a **frameless, space optimized design** where every component is selected to minimize floorspace while maintaining high energy efficiency. This results in a truly compact air handling unit that delivers impressive capacity relative to its size.

Ordering Code

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 6862	m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur	
Type de moteur	EC	
Ventilateur de soufflage		
Tension	400	V
Phases	3~	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	2433	W
Vitesse de rotation	2309	tr/min
Indice de protection, moteur	IP54	
Filtre soufflage		
Classe de filtration, soufflage	ePM1 60%	
Ventilateur retour/extraction		
Tension	400	V
Phases	3~	
Puissance installée (P1), Vent. Extraction	2416	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	Horizontal
Côté soufflage	Droite

Dimensions et Poids

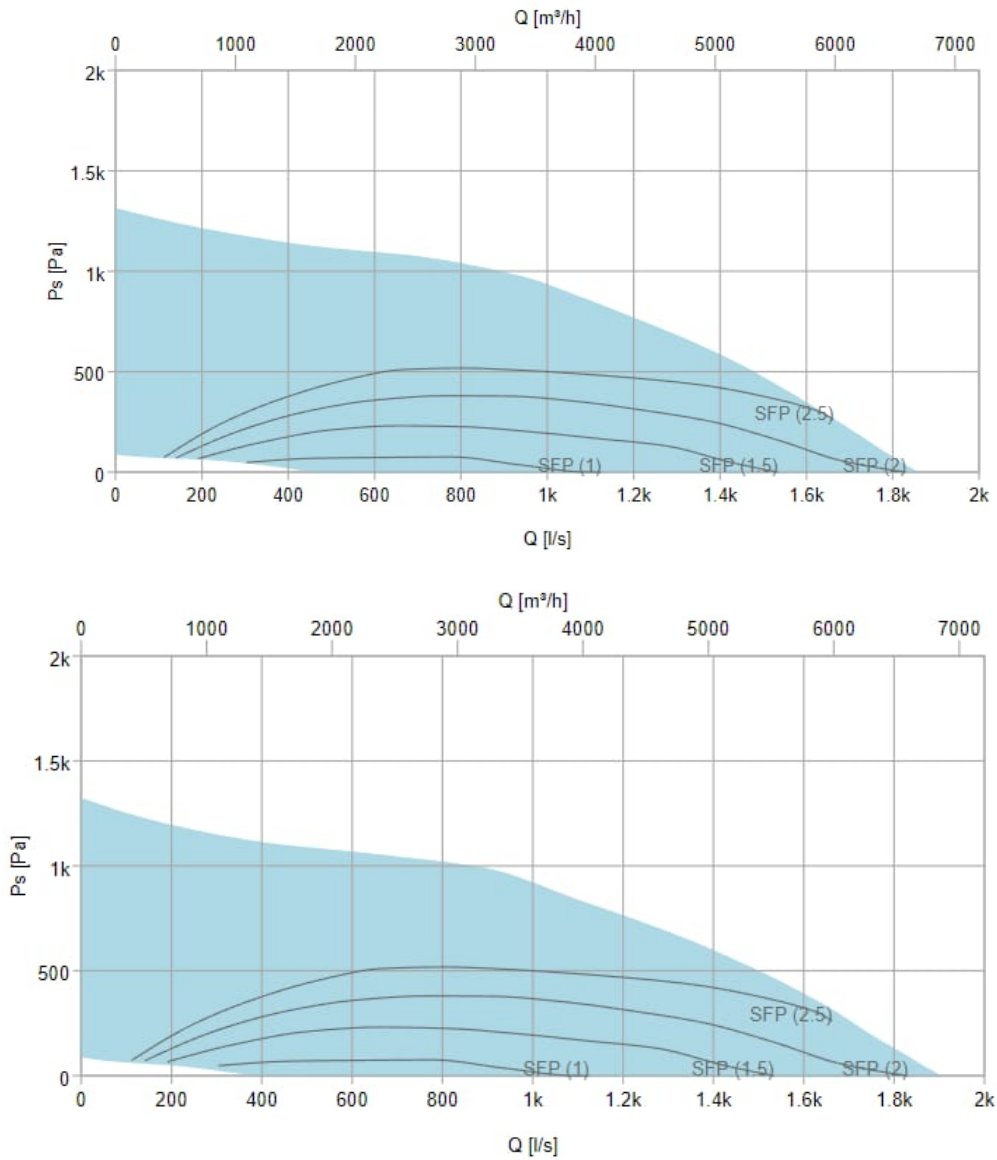
Poids	578	kg
-------	-----	----

ERP

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

Performance

Supply

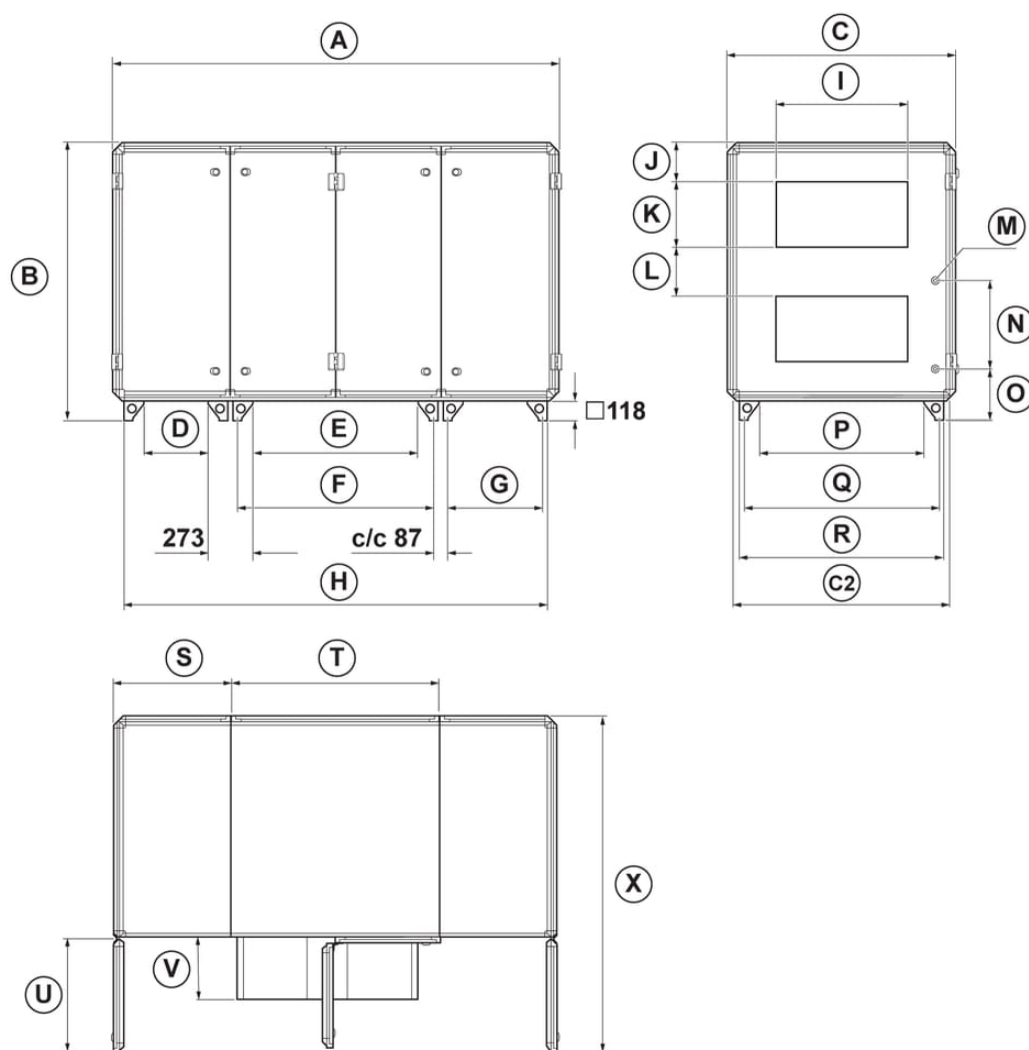


Extract

EcoDesign

Produit		
Nom de marque	Systemair	
Nom du produit	Topvex SC70	
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	1.714	kW
SFP interne	947	W/(m³/s)
Pression nominale	200	Pa
Pression interne soufflage	313	Pa
Pression interne extraction	318	Pa
Rendement du ventilateur de soufflage	66	%
Rendement du ventilateur d'extraction	67.2	%
Fuite externe	1	%
Fuite interne	2	%
Performance énergétique des filtres	2082	kWh
Puissance acoustique (LWA)	59	dB(A)

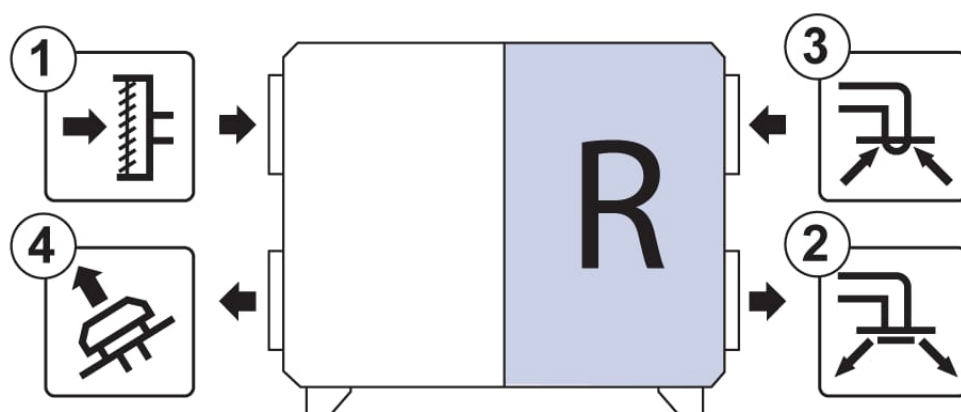
Dimension



	A	B	C	D	E	c/c F	c/c G	H	I	J	K	L
Topvex SC50	2740	1696	1055	399	1015	1201	585	2594	700	240	400	300
Topvex SC60	2740	1696	1055	399	1015	1201	585	2594	700	240	400	300
Topvex SC70	2740	1696	1400	399	1015	1201	585	2594	800	240	400	300

	ØM	N ¹	O	P	c/c Q	R	C2 ²	S	T	U	V	X
Topvex SC50	31	540	311	672	858	908	986	730	1289	710	395	1729
Topvex SC60	31	540	311	672	858	908	986	730	1289	710	395	1729
Topvex SC70	31	540	311	1017	1203	1253	1331	730	1289	710	545	2074

1. The dimension between the pipe connections
2. The dimension with front and back panel removed



1 Air neuf

2 Soufflage

3 Air extrait

4 Rejet

Label classe énergétique

Données techniques

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

AHU Accessories

- BFT Deltri+ SC70 Filtre (890777)
- BFT SC70 ePM10 60% Filtre (213228)
- Capot ODK Topvex SC70 (278517)
- DS 80-40 Manchette (13777)
- FFK 80-40 Cassette sans filtre (265465)
- 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 SC70 Préfiltre (282059)
- 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)
- Visière pare-pluie Rejet SC70 (281336)
- ZTR 15-1,0 Vanne (9672)
- BFT SC70 ePM1 60% Filtre (213227)
- BigFoot-System Topvex SC70 (449839)
- DE 80x40 Pare gouttelettes (237882)
- DTTH Transmetteur (1000437)
- Grille air neuf/rejet 800x400 (254503)
- HMM Hygrostat (13209)
- Kit conversion VAV Topvex (145946)
- Kit PFT SC70 Préfiltre (282029)
- 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)
- Visière pare-pluie Air N. SC70 (281341)
- X-TG-AH1/PT1000 (7899)
- 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
- TOPVEX_SC_AUSF_HRUNGSVARIANTEN_DE_2024-04.PDF
- User guide - Systemair Connect (190519-A002)
- WD000202_FR.PDF