

SAVE VTR 100/B

N° article: 488809

Variante : Kit standard filtres plats



Description

Filter kits:

153715 PF STD kit (F7/ePM1 60% supply and M5/ePM10 50% extract)

153716 PF OPT kit 1 (accessory) (F8/ePM1 70% supply and M5/ePM10 50% extract)

153717 BF OPT kit 2 (accessory) (F7/ePM1 60% supply and M5/ePM10 60% extract)

Main features:

- High energy-efficiency rotary heat exchanger with EC technology fans
- Demand control regulation with the built-in humidity sensor
- Moisture transfer function to minimize condensation in supply air during wintertime
- Multiple control options to choose from
- Connection board for easy access and connection of accessories
- Modbus communication RS-485 as standard
- Eurovent Certification

SAVE VTR 100/B is adapted for...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

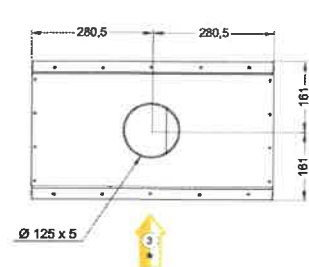
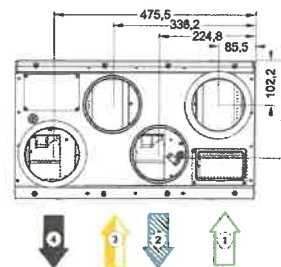
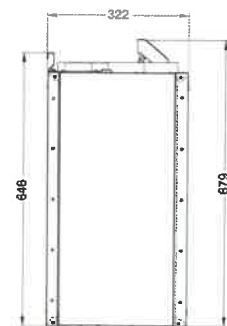
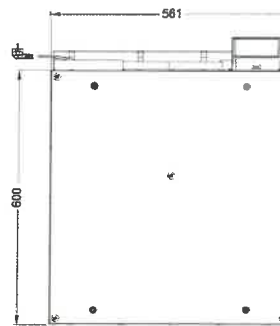
Paramètres techniques

Unité	
Fréquence	50 Hz
Tension (nominale)	230 V
Phases	1~
Fusible recommandé	10 A
Indice de protection	IP24
Variateur	Réglable en continu
Débit d'air	100 m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur
Ventilateur de soufflage	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	35 W
Filtre soufflage	
Classe de filtration; air soufflé	ePM1 60%
Filtre extraction	
Classe de filtration; air extrait	ePM10 50%
Echangeur	
Type de moteur d'échangeur	Vitesse variable
Échangeur de chaleur	Rotatif
Ventilateur d'extraction	
Puissance installée; Ventilateur extraction	35 W
Autres	
Taille	100
Régulation ventilateur	Contrôle de tension réglable en continu
Type d'installation	Vertical
Côté soufflage	Droite; Gauche
Couleur carrosserie	
Couleur carrosserie	Acier galvanisé

Dimensions

* Connection for cooker hood

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



Dimensions et poids

Poids 39 kg

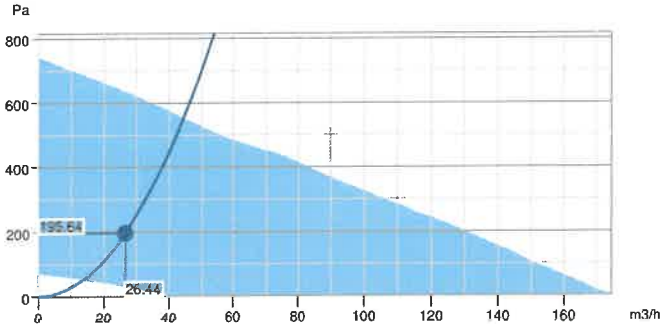
ErP

Classe éner., unité standard A

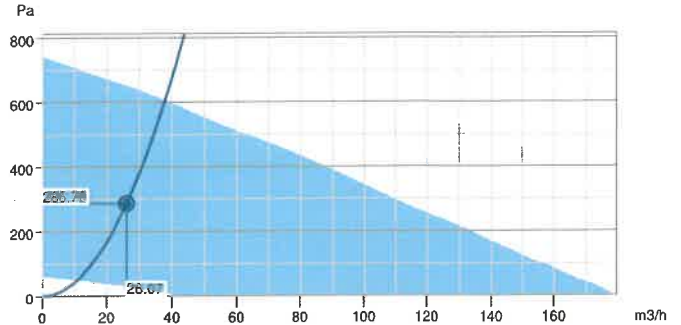
Classe éner., demande locale A

Conformité ErP ErP 2016; ErP 2018

Soufflage - Courbe de performance



Extraction - Courbe de performance



Unité	Soufflage		Extraction							
Débit d'air requis	26 m3/h		26 m3/h							
Débit d'air au point de fonctionnement	26 m3/h		26 m3/h							
Pression externe requis	196 Pa		287 Pa							
Pertes de charge au point de fonctionnement	196 Pa		287 Pa							
Puissance	13.1 W		16.9 W							
Vitesse	2896 rpm		3414 rpm							
Vitesse recommandée @ bas débit	1809 rpm		2054 rpm							
Vitesse recommandée @ haut débit	3798 rpm		4091 rpm							
Pourcentage de tension	57 %		70 %							
Pourcentage de tension @ bas débit	34 %		41 %							
Pourcentage de tension @ haut débit	78 %		83 %							
Densité de l'air	1.204 kg/m ³									
SFP	4.080 kW/m3/s									
Température air soufflé	15.1 °C									
Niveau de puissance sonore	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total	
Soufflage	75	68	61	60	57	47	42	29	dB	61 dB(A)
Extérieur	73	56	54	51	43	23	14	13	dB	52 dB(A)
Rejet	73	70	64	67	65	56	47	32	dB	68 dB(A)
Extraction	69	68	59	63	47	31	23	20	dB	61 dB(A)
Rayonné	49	43	40	48	34	24	17	13	dB	44 dB(A)
Niveau de pression acoustique (champ réverbérant)	Total									
Rayonné	-7 dB	dB			20 m ² (Sabin)			38		
Récupération de chaleur	Soufflage		Extraction							
Température d'entrée d'air	-20.0 °C		22.0 °C							
Température air soufflé	15.1 °C		-13.1 °C							
Humidité d'entrée d'air	90 % r.H		40 % r.H							
Humidité d'air soufflé	52 % r.H		100 % r.H							
Condensat	0.00 l/m									
Puissance transférée	0.31 kW									
Efficacité thermique selon l'EN 13141-7	83 %									
Efficacité thermique selon l'EN308	86 %									
Rendement d'humidité	83 %									
Type d'échangeur	rotary									

Accessoires

BF VTR 100 OPT kit 2 (153717)
PF VTR 100 STD kit (153715)
SAVE LIGHT White Commande (319118)
SAVE Touch White Commande (138077)
El. Re-heater VTR 100/B 250W (154100)
Kit conversion VAV SAVE (140777)
Kit relais RMK SAVE (153549)
PSS20 Transformer 24V (202692)
Systemair-1 CO2 Trans. Gaine (14906)
Systemair-E CO2+RH+Température (211522)
CEC 12m Câble (24782)
CEC Câble de liaison p. CE 15m (306594)
CV12-12-1E Batterie (5290)
CWK 125-3-2,5 Batterie (30021)
LDC 125.600 Silencieux (5190)
TG-A1/NTC10-01 Sonde (211523)
VBC 125-2-2,5 Batterie (5457)
Duct Cover White VTR 100/B (153760)
RVAZ4-24A Moteur pour vanne (9862)
TG-R5/NTC10-01 Sonde (211525)
TUNE-R-125-3-M2 (311948)
TUNE-R-125-3-M5 Registre (311978)
ZTR15-0,4 Vanne (9670)
ZTV 15-0.6 Vanne (6571)

PF VTR 100 OPT kit 1 (153716)
SAVE LIGHT Black Commande (319119)
SAVE Touch Black Commande (138078)
X-SAVE Connect (323606)
IR24-P Détecteur de présence (6995)
Kit préchauffage 1 Phase (142852)
Kit relais RMK-T SAVE (153548)
SAVE Support Commandes (140736)
Systemair-E CO2 Trans. Mural (14904)
VBC 125-3-2,5 Batterie (9839)
CEC 6m Câble (24783)
CV12-06-1E Batterie (5289)
CV12-18-1E Batterie (5377)
FK 125 Manchette (1608)
LDC 125.900 Silencieux (5191)
TG-K3/NTC10-01 Sonde (211524)
Connecticut 125 Silenc. souple (2556)
Push button, impulse (9693)
SPI 125 Registre (6751)
TUNE-R-125-3-M1 Registre (311938)
TUNE-R-125-3-M4 Registre (311968)
ZTR 15-0,6 Vanne (6573)
ZTV 15-0.4 Vanne (9829)

Documents

Control_panel_mounting_guide_v4.pdf
SAVE_VTR_100B_INSTALLATION_EN_V1.PDF
SAVE_VTR_100B_SERVICE_AND_ACCESSORIES_INSTALLATION_EN_V1.PDF
SAVE_VTR_100B_USER_MANUAL_EN_V1.PDF
SYSTEMAIR_SAVE_VTR_100B_DISASSEMBLY_GUIDE_EN_SE_DE_NO_FI_20181207.PDF
98080_SAVE_VTR100B.DXF
Eurovent Certification Diploma 2022030.pdf
SYSTEMAIR_SAVE_CARNET_DE_MISE_EN_SERVICE_FR_20190109.PDF
SAVE Technical fiche (A010).pdf
SAVE_VTR_100B_SCHEMA.PDF
WD_VTR_100B_MUL_20210315_073749970.PDF

SAVE VTR 150/B L 500W

N° article: 488821

Variante : Kit standard filtres plats



Description

Filter kits:

145777 PF STD kit (F7/ePM1 60% supply and M5/ePM10 50% extract)

145920 PF OPT kit 1 (accessory) (F8/ePM1 70% supply and M5/ePM10 50% extract)

153439 BF OPT kit 2 (accessory) (F7/ePM1 60% supply and M5/ePM10 60% extract)

Main features:

- High energy-efficiency rotary heat exchanger with EC technology fans
- Demand control regulation with the built-in humidity sensor
- Moisture transfer function to minimize condensation in supply air during wintertime
- Multiple control options to choose from
- Connection board for easy access and connection of accessories
- Modbus communication RS-485 as standard
- Eurovent Certification

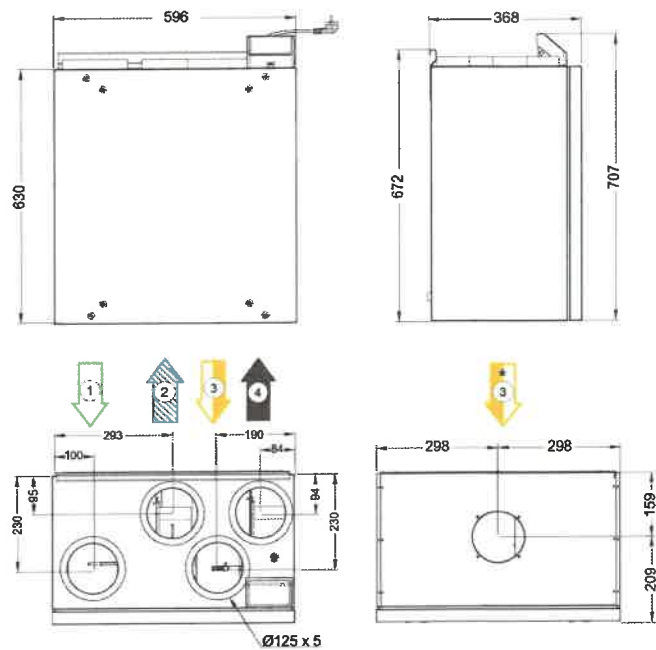
SAVE VTR 150/B is adapted for...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

Paramètres techniques

Unité	
Fréquence	50 Hz
Tension (nominale)	230 V
Phases	1~
Fusible recommandé	10 A
Indice de protection	IP24
Variateur	Réglable en continu
Débit d'air	150 m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur
Préchauffage	
Puissance installée; Batt. Supplémentaire	0,5 kW
Ventilateur de soufflage	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	83 W
Filtre soufflage	
Classe de filtration; air soufflé	ePM1 60%
Filtre extraction	
Classe de filtration; air extrait	ePM10 50%
Echangeur	
Type de moteur d'échangeur	Vitesse variable
Échangeur de chaleur	Rotatif
Ventilateur d'extraction	
Puissance installée; Ventilateur extraction	83 W
Autres	
Taille	150
Régulation ventilateur	Contrôle de tension réglable en continu
Type d'installation	Vertical
Côté soufflage	Gauche

Dimensions



* Connection for cooker hood

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

Couleur carrosserie

Couleur carrosserie Acier galvanisé

Dimensions et poids

Poids 46 kg

ErP

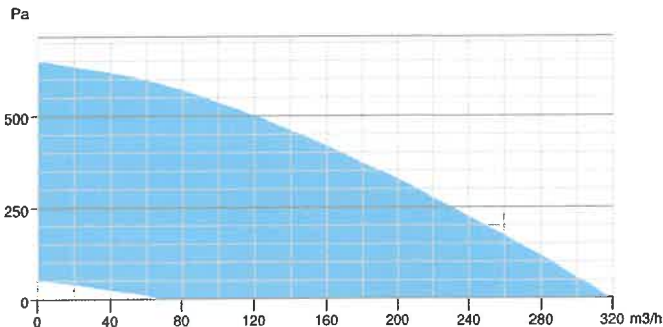
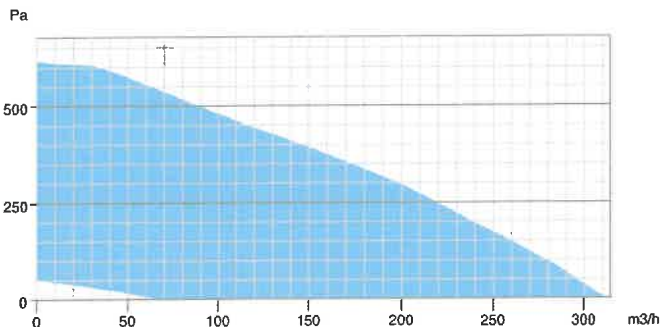
Classe énerg., unité standard B

Classe énerg., demande locale A

Conformité ErP ErP 2018

Soufflage - Courbe de performance

Extraction - Courbe de performance



Unité	Soufflage	Extraction
Débit d'air requis	-	-
Débit d'air au point de fonctionnement	-	-
Pression externe requis	-	-
Pertes de charge au point de fonctionnement	-	-
Puissance	-	-
Vitesse	-	-
Vitesse recommandée @ bas débit	-	-
Vitesse recommandée @ haut débit	-	-
Pourcentage de tension	-	-
Pourcentage de tension @ bas débit	-	-
Pourcentage de tension @ haut débit	-	-
Densité de l'air	1.204 kg/m³	
SFP	-	
Température air soufflé	-20.0 °C	
Niveau de pression acoustique (champ réverbérant)		Total

Récupération de chaleur	Soufflage	Extraction
Température d'entrée d'air	-	-
Température air soufflé	-	-
Humidité d'entrée d'air	-	-
Humidité d'air soufflé	-	-
Condensat	-	-
Puissance transférée	-	-
Efficacité thermique selon l'EN 13141-7	-	-
Efficacité thermique selon l'EN308	-	-
Rendement d'humidité	-	-
Type d'échangeur	-	-

Accessoires

BF VTR 150 OPT kit 2 (153439)
PF VTR 150 STD kit (145777)
SAVE LIGHT White Commande (319118)
SAVE Touch White Commande (138077)
IR24-P Détecteur de présence (6995)
Kit préchauffage 1 Phase (142852)
Kit relais RMK-T SAVE (153548)
SAVE Support Commandes (140736)
Systemair-E CO2 Trans. Mural (14904)
VBC 125-3-2,5 Batterie (9839)
CEC 6m Câble (24783)
CV12-06-1E Batterie (5289)
CV12-18-1E Batterie (5377)
FK 125 Manchette (1608)
LDC 125.900 Silencieux (5191)
TG-K3/NTC10-01 Sonde (211524)
Connectduct 125 Silenc. souple (2556)
RVAZ4-24A Moteur pour vanne (9862)
TG-R5/NTC10-01 Sonde (211525)
TUNE-R-125-3-M2 (311948)
TUNE-R-125-3-M5 Registre (311978)
ZTR15-0,4 Vanne (9670)
ZTV 15-0.6 Vanne (6571)

PF VTR 150 OPT kit 1 (145920)
SAVE LIGHT Black Commande (319119)
SAVE Touch Black Commande (138078)
X-SAVE Connect (323606)
Kit conversion VAV SAVE (140777)
Kit relais RMK SAVE (153549)
PSS20 Transformateur 24V (202692)
Systemair-1 CO2 Trans. Gaine (14906)
Systemair-E CO2+RH+Température (211522)
CEC 12m Câble (24782)
CEC Câble de liaison p. CE 15m (306594)
CV12-12-1E Batterie (5290)
CWK 125-3-2,5 Batterie (30021)
LDC 125.600 Silencieux (5190)
TG-A1/NTC10-01 Sonde (211523)
VBC 125-2-2,5 Batterie (5457)
Push button, impulsion (9693)
SPI 125 Registre (6751)
TUNE-R-125-3-M1 Registre (311938)
TUNE-R-125-3-M4 Registre (311968)
ZTR 15-0,6 Vanne (6573)
ZTV 15-0,4 Vanne (9829)

Documents

Control_panel_mounting_guide_v4.pdf
SAVE Energy label placement A003.pdf
SAVE_MODBUS_VARIABLE_LIST_20210301_REV36.PDF
SAVE_VTR_150B_INSTALLATION_EN_V01_20210316.PDF
SAVE_VTR_150B_SERVICE_AND_ACCESSORIES_INSTALLATION_EN_V01_20210316.PDF
SAVE_VTR_150B_USER_MANUAL_EN_V01_20210316.PDF
SYSTEMAIR_SAVE_VTR_150B_DISASSEMBLY_GUIDE_EN_SE_DE_NO_FL_20181207.PDF
96155_SAVE_VTR150_B_L.dxf
Eurovent Certification Diploma 2022030.pdf
SYSTEMAIR_SAVE_CARNET_DE_MISE_EN_SERVICE_FR_20190109.PDF
SAVE Technical fiche (A010).pdf
SAVE_VTR_150_SCHEMA.PDF
WD_VTR_150B_MUL_20210315_073832103.PDF

SAVE VTR 250/B L 500W

N° article: 488825

Variante : Kit standard filtres à poches



Description

Filter kits:

145923 BF STD kit (F7/ePM1 60% supply and M5/ePM10 60% extract)

145779 BF OPT kit 1 (accessory) (F8/ePM1 70% supply and M5/ePM10 60% extract)

Main features:

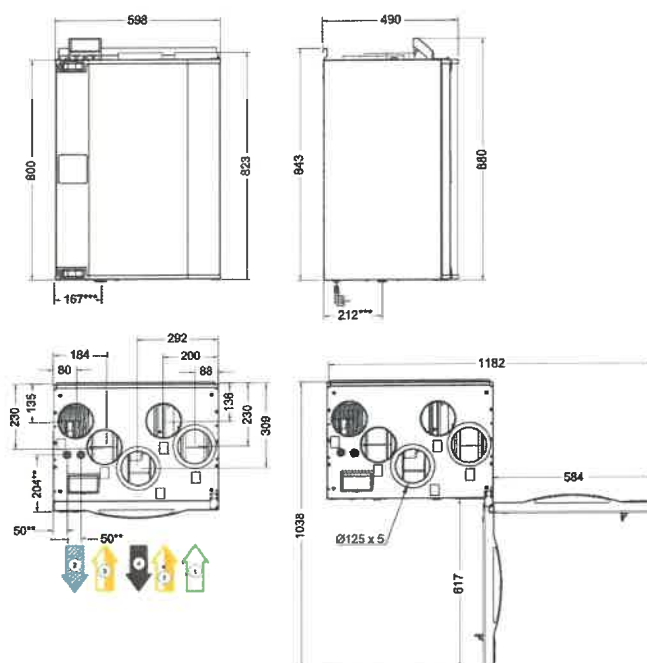
- High energy-efficiency rotary heat exchanger with EC technology fans
- Demand control regulation with the built-in humidity sensor
- Moisture transfer function to minimize condensation in supply air during wintertime
- Multiple control options to choose from
- Connection board for easy access and connection of accessories
- Modbus communication RS-485 as standard
- DIBt, Passive House and Eurovent Certification

SAVE VTR 250/B is adapted for ventilation of smaller houses and apartments with an...
Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

Paramètres techniques

Unité	
Fréquence	50 Hz
Tension (nominale)	230 V
Phases	1~
Fusible recommandé	10 A
Indice de protection	IP24
Variateur	Réglable en continu
Débit d'air	250 m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur
Préchauffage	
Puissance installée; Batt. Supplémentaire	0,5 kW
Ventilateur de soufflage	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	83 W
Filtre soufflage	
Classe de filtration; air soufflé	ePM1 60%
Filtre extraction	
Classe de filtration; air extrait	ePM10 60%
Echangeur	
Type de moteur d'échangeur	Vitesse variable
Échangeur de chaleur	Rotatif
Ventilateur d'extraction	
Puissance installée; Ventilateur extraction	83 W
Autres	
Taille	250
Régulation ventilateur	Contrôle de tension réglable en continu
Type d'installation	Vertical
Côté soufflage	Gauche

Dimensions



* Cooker hood connection

** Water battery connections

*** Drainage connection

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

Couleur carrosserie

Couleur carrosserie Blanc

Couleur carrosserie, RAL RAL 9010

Dimensions et poids

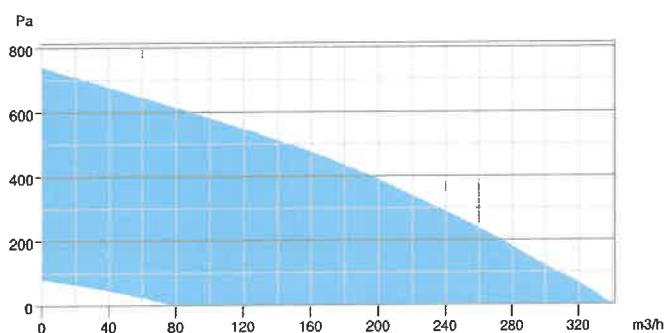
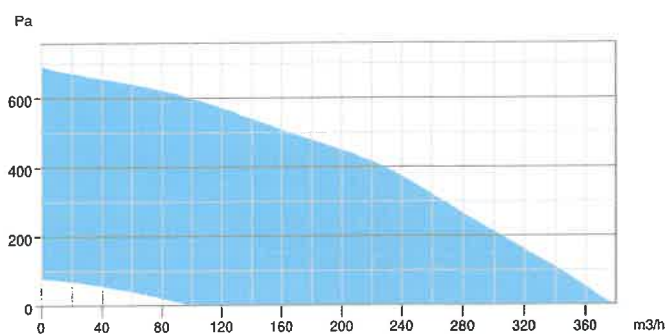
Poids 56 kg

ErP

Classe énerg., unité standard A

Classe énerg., demande locale A

Conformité ErP ErP 2016; ErP 2018

Soufflage - Courbe de performance**Extraction - Courbe de performance**

Unité	Soufflage	Extraction
Débit d'air requis	-	-
Débit d'air au point de fonctionnement	-	-
Pression externe requis	-	-
Pertes de charge au point de fonctionnement	-	-
Puissance	-	-
Vitesse	-	-
Vitesse recommandée @ bas débit	-	-
Vitesse recommandée @ haut débit	-	-
Pourcentage de tension	-	-
Pourcentage de tension @ bas débit	-	-
Pourcentage de tension @ haut débit	-	-
Densité de l'air	1.204 kg/m ³	
SFP	-	
Température air soufflé	-20.0 °C	
Niveau de pression acoustique (champ réverbérant)		Total

Récupération de chaleur	Soufflage	Extraction
Température d'entrée d'air	-	-
Température air soufflé	-	-
Humidité d'entrée d'air	-	-
Humidité d'air soufflé	-	-
Condensat	-	-
Puissance transférée	-	-
Efficacité thermique selon l'EN 13141-7	-	-
Efficacité thermique selon l'EN308	-	-
Rendement d'humidité	-	-
Type d'échangeur	-	-

Accessoires

BF VTR 250 OPT kit 1 (145779)
SAVE LIGHT Black Commande (319119)
SAVE Touch Black Commande (138078)
X-SAVE Connect (323606)
Kit conversion VAV SAVE (140777)
Kit relais RMK SAVE (153549)
PSS20 Transformeur 24V (202692)
Systemair-1 CO2 Trans. Gaine (14906)
Systemair-E CO2+RH+Température (211522)
CEC 12m Câble (24782)
CEC Câble de liaison p. CE 15m (306594)
CV12-12-1E Batterie (5290)
CWK 125-3-2,5 Batterie (30021)
FK 125 Manchette (1608)
LDC 125.900 Silencieux (5191)
TG-K3/NTC10-01 Sonde (211524)
Connectduct 125 Silenc. souple (2556)
RVAZ4-24A Moteur pour vanne (9862)
TG-R5/NTC10-01 Sonde (211525)
TUNE-R-125-3-M2 (311948)
TUNE-R-125-3-M5 Registre (311978)
ZTR15-0,4 Vanne (9670)
ZTV 15-0,6 Vanne (6571)

BF VTR 250 STD kit (145923)
SAVE LIGHT White Commande (319118)
SAVE Touch White Commande (138077)
IR24-P Détecteur de présence (6995)
Kit préchauffage 1 Phase (142852)
Kit relais RMK-T SAVE (153548)
SAVE Support Commandes (140736)
Systemair-E CO2 Trans. Mural (14904)
VBC 125-3-2,5 Batterie (9839)
CEC 6m Câble (24783)
CV12-06-1E Batterie (5289)
CV12-18-1E Batterie (5377)
Evacuation condensats (146077)
LDC 125.600 Silencieux (5190)
TG-A1/NTC10-01 Sonde (211523)
VBC 125-2-2,5 Batterie (5457)
Push button, impulse (9693)
SPI 125 Registre (6751)
TUNE-R-125-3-M1 Registre (311938)
TUNE-R-125-3-M4 Registre (311968)
ZTR 15-0,6 Vanne (6573)
ZTV 15-0,4 Vanne (9829)

Documents

Control_panel_mounting_guide_v4.pdf
SAVE Energy label placement A003.pdf
SAVE_MODBUS_VARIABLE_LIST_20210301_REV36.PDF
SAVE_VTR_250B_INSTALLATION_EN_V01.PDF
SAVE_VTR_250B_SERVICE_AND_ACCESSORIES_INSTALLATION_EN_V1.PDF
SAVE_VTR_250B_USER_MANUAL_EN_V01.PDF
SYSTEMAIR_SAVE_VTR_250_DISASSEMBLY_GUIDE_EN_SE_DE_NO_FI_20181207.PDF
88251_SAVE_VTR250_L.dxf
Certificate Passive House Institute - SAVE VTR 250
Eurovent Certification Diploma 2022030.pdf
SYSTEMAIR_SAVE_CARNET_DE_MISE_EN_SERVICE_FR_20190109.PDF
SAVE Technical fiche (A010).pdf
SAVE_VTR_250B_SCHEMA.PDF
WD_VSR150B-300-500_VTR250B_300_500_FR_20210315_074249994.PDF

SAVE VTR 300/B L

N° article: 488827

Variante : Kit standard filtres plats



Description

- Echangeur rotatif haute efficacité avec moteurs EC (faible consommation)
- Ventilateurs EC à faible consommation : faibles valeurs SFP et bas niveau sonore
- Version droite (R) ou gauche (L) disponible.
- Sonde d'humidité (air repris) intégrée dans la centrale afin de protéger l'échangeur contre le gel
- Contrôle d'humidité pour minimiser l'hygrométrie sur l'air soufflé en période hivernale
- Boîte à bornes externe pour une installation simplifiée.
- Communication MODBUS via RS-485 en standard
- Filtration F7 sur l'air neuf et M5 sur l'air extrait
- Plusieurs options de contrôle au choix

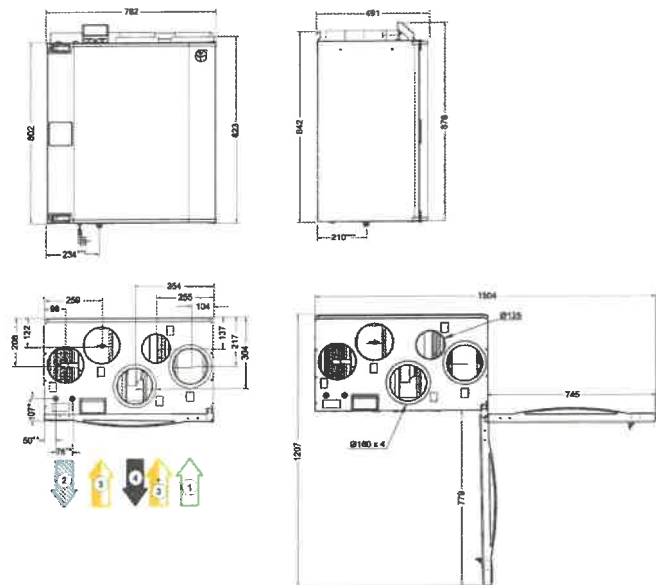
La centrale VTR est une...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

Paramètres techniques

Unité	
Fréquence	50 Hz
Tension (nominale)	230 V
Phases	1~
Fusible recommandé	10 A
Indice de protection	IP24
Variateur	Réglable en continu
Débit d'air	300 m ³ /h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur
Préchauffage	
Puissance installée; Batt. Supplémentaire	1,67 kW
Ventilateur de soufflage	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	88 W
Filtre soufflage	
Classe de filtration; air soufflé	ePM1 60%
Filtre extraction	
Classe de filtration; air extrait	ePM10 50%
Echangeur	
Type de moteur d'échangeur	Vitesse variable
Échangeur de chaleur	Rotatif
Ventilateur d'extraction	
Puissance installée; Ventilateur extraction	88 W
Autres	
Taille	300
Régulation ventilateur	Contrôle de tension réglable en continu
Type d'installation	Vertical
Côté soufflage	Gauche

Dimensions



* Cooker hood connection

** Water battery connections

*** Drainage connection

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

Couleur carrosserie

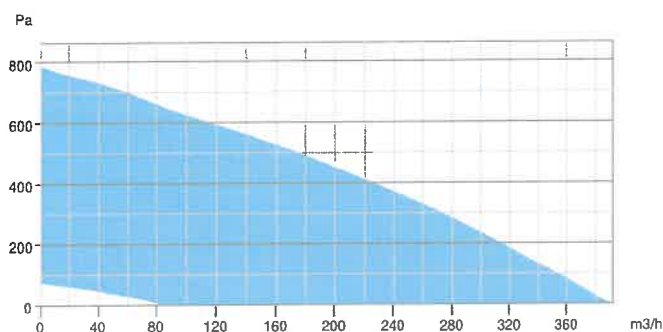
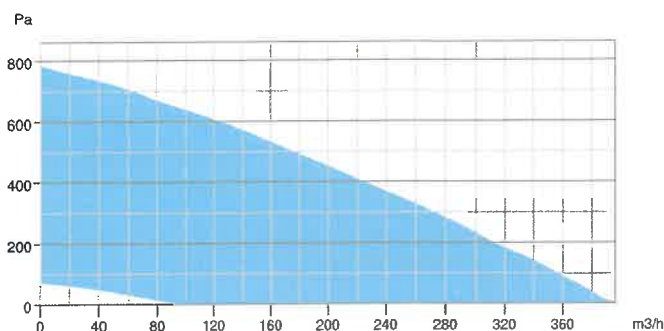
Couleur carrosserie	Blanc
Couleur carrosserie, RAL	RAL 9010

Dimensions et poids

Poids	70 kg
-------	-------

ErP

Classe éner., unité standard	A
Classe éner., demande locale	A
Conformité ErP	ErP 2016; ErP 2018

Soufflage - Courbe de performance**Extraction - Courbe de performance**

Unité	Soufflage	Extraction
Débit d'air requis	-	-
Débit d'air au point de fonctionnement	-	-
Pression externe requis	-	-
Pertes de charge au point de fonctionnement	-	-
Puissance	-	-
Vitesse	-	-
Vitesse recommandée @ bas débit	-	-
Vitesse recommandée @ haut débit	-	-
Pourcentage de tension	-	-
Pourcentage de tension @ bas débit	-	-
Pourcentage de tension @ haut débit	-	-
Densité de l'air	1.204 kg/m ³	
SFP	-	
Température air soufflé	-20.0 °C	
Niveau de pression acoustique (champ réverbérant)		Total

Récupération de chaleur	Soufflage	Extraction
Température d'entrée d'air	-	-
Température air soufflé	-	-
Humidité d'entrée d'air	-	-
Humidité d'air soufflé	-	-
Condensat	-	-
Puissance transférée	-	-
Efficacité thermique selon l'EN 13141-7	-	-
Efficacité thermique selon l'EN308	-	-
Rendement d'humidité	-	-
Type d'échangeur	-	-

Accessoires

PF VTR 300 F7/M5 -après 06/21 (246659)
SAVE LIGHT Black Commande (319119)
SAVE Touch Black Commande (138078)
X-SAVE Connect (323606)
Kit conversion CAV VTC500 (161100)
Kit préchauffage 1 Phase (142852)
Kit relais RMK-T SAVE (153548)
SAVE Support Commandes (140736)
Systemair-E CO2 Trans. Mural (14904)
CEC 12m Câble (24782)
CEC Cable de liaison p. CE 15m (306594)
CV16-21-1E Batterie (5292)
CWK 160-3-2,5 Batterie (30022)
FK 160 Manchette (1610)
LDC 160,900 Silencieux (5193)
TG-K3/NTC10-01 Sonde (211524)
VBC 160-3-2,5 Batterie (9840)
Connectduct 160 Silenc. souple (2558)
RVAZ4-24A Moteur pour vanne (9862)
TG-R5/NTC10-01 Sonde (211525)
TUNE-R-160-3-M2 Registre (311949)
TUNE-R-160-3-M5 Registre (311979)
ZTR 15-0,6 Vanne (6573)
ZTV 15-0,4 Vanne (9829)

PF VTR 300 OPT kit (317696)
SAVE LIGHT White Commande (319118)
SAVE Touch White Commande (138077)
IR24-P Détecteur de présence (6995)
Kit conversion VAV SAVE (140777)
Kit relais RMK SAVE (153549)
PSS20 Transformer 24V (202692)
Systemair-1 CO2 Trans. Gaine (14906)
Systemair-E CO2+RH+Température (211522)
CEC 6m Câble (24783)
CV16-12-1E Batterie (5291)
CV16-27-1E Batterie (5382)
Evacuation condensats (146077)
LDC 160,600 Silencieux (5192)
TG-A1/NTC10-01 Sonde (211523)
VBC 160-2-2,5 Batterie (5458)
CE/CD Multiprise (37367)
Push button, impulse (9693)
SPI 160 Registre (6753)
TUNE-R-160-3-M1 Registre (311939)
TUNE-R-160-3-M4 Registre (311969)
WLH VTR 300 Batterie (141700)
ZTR15-0,4 Vanne (9670)
ZTV 15-0.6 Vanne (6571)

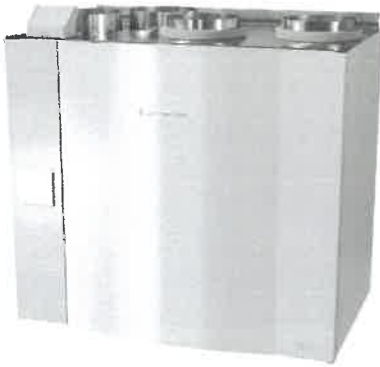
Documents

Control_panel_mounting_guide_v4.pdf
SAVE Energy label placement A003.pdf
SAVE_MODBUS_VARIABLE_LIST_20210301_REV36.PDF
SAVE_VTR_300B_INSTALLATION_FR_V1.PDF
SAVE_VTR_300B_SERVICE_AND_ACCESSORIES_INSTALLATION_FR_V1_20210616_122025004.PDF
SAVE_VTR_300B_USER_MANUAL_FR_V1.PDF
SYSTEMAIR_SAVE_VTR_300_DISASSEMBLY_GUIDE_EN_SE_DE_NO_FI_20210329.PDF
488827_SAVE_VTR_300B_L.DXF
Certificate Passive House Institute - SAVE VTR 300
Eurovent Certification Diploma 2022030.pdf
SYSTEMAIR_SAVE_CARNET_DE_MISE_EN_SERVICE_FR_20190109.PDF
SAVE Technical fiche (A010).pdf
SAVE_VTR_300B_SCHEMA.PDF
WD_VSR150B-300-500_VTR250B_300_500_FR_20210315_074249994.PDF

SAVE VTR 500 L

N° article: 488831

Variante : Kit standard filtres à poches



Description

- Echangeur rotatif haute efficacité avec moteurs EC (faible consommation)
- Ventilateurs EC à faible consommation : faibles valeurs SFP et bas niveau sonore
- Version droite (R) ou gauche (L) disponible.
- Sonde d'humidité (air repris) intégrée dans la centrale afin de protéger l'échangeur contre le gel
- Contrôle d'humidité pour minimiser l'hygrométrie sur l'air soufflé en période hivernale
- Boite à bornes externe pour une installation simplifiée.
- Communication MODBUS via RS-485 en standard
- Filtration F7 sur l'air neuf et M5 sur l'air extrait
- Plusieurs options de contrôle au choix

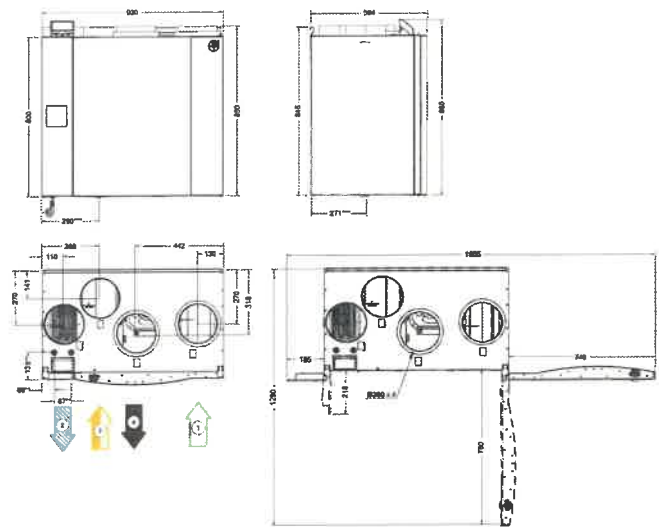
La centrale VTR est une...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

Paramètres techniques

Unité	
Fréquence	50 Hz
Tension (nominale)	230 V
Phases	1~
Fusible recommandé	13 A
Indice de protection	IP24
Variateur	Réglable en continu
Débit d'air	500 m³/h
Type de produit	Unité à récupération de chaleur
Préchauffage	
Puissance installée; Batt. Supplémentaire	1,67 kW
Ventilateur de soufflage	
Puissance installée (P1), Vent. Soufflage	170 W
Filtre soufflage	
Classe de filtration; air soufflé	ePM1 60%
Filtre extraction	
Classe de filtration; air extrait	ePM10 60%
Echangeur	
Type de moteur d'échangeur	Vitesse variable
Échangeur de chaleur	Rotatif
Ventilateur d'extraction	
Puissance installée; Ventilateur extraction	170 W
Autres	
Taille	500
Régulation ventilateur	Contrôle de tension réglable en continu
Type d'installation	Vertical
Côté soufflage	Gauche

Dimensions



** Water battery connections

*** Drainage connection

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

Couleur carrosserie

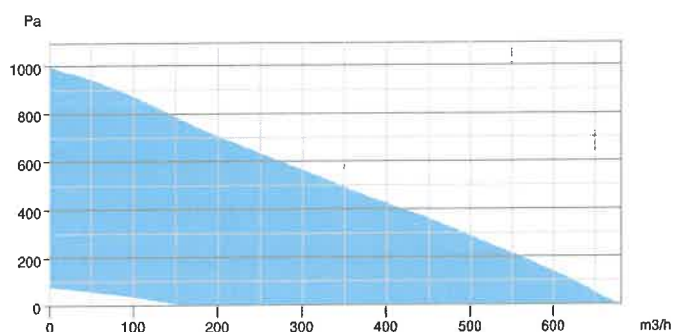
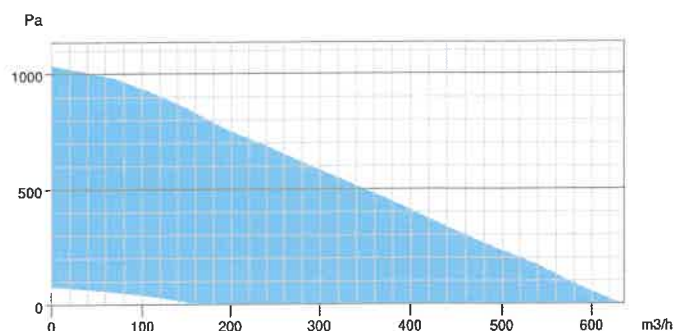
Couleur carrosserie	Blanc
Couleur carrosserie, RAL	RAL 9010

Dimensions et poids

Poids	85 kg
-------	-------

ErP

Classe énerg., unité standard	A
Classe énerg., demande locale	A
Conformité ErP	ErP 2018

Soufflage - Courbe de performance**Extraction - Courbe de performance**

Unité	Soufflage	Extraction
Débit d'air requis	-	-
Débit d'air au point de fonctionnement	-	-
Pression externe requis	-	-
Pertes de charge au point de fonctionnement	-	-
Puissance	-	-
Vitesse	-	-
Vitesse recommandée @ bas débit	-	-
Vitesse recommandée @ haut débit	-	-
Pourcentage de tension	-	-
Pourcentage de tension @ bas débit	-	-
Pourcentage de tension @ haut débit	-	-
Densité de l'air	1.204 kg/m³	
SFP	-	
Température air soufflé	-20.0 °C	
Niveau de pression acoustique (champ réverbérant)		Total

Récupération de chaleur	Soufflage	Extraction
Température d'entrée d'air	-	-
Température air soufflé	-	-
Humidité d'entrée d'air	-	-
Humidité d'air soufflé	-	-
Condensat	-	-
Puissance transférée	-	-
Efficacité thermique selon l'EN 13141-7	-	-
Efficacité thermique selon l'EN308	-	-
Rendement d'humidité	-	-
Type d'échangeur	-	-

Accessoires

BF VTR 500 Kit filtres F7/M5 * (25315)
SAVE LIGHT Black Commande (319119)
SAVE Touch Black Commande (138078)
X-SAVE Connect (323606)
Kit conversion VAV SAVE (140777)
Kit relais RMK SAVE (153549)
PSS20 Transformer 24V (202692)
Systemair-1 CO2 Trans. Gaine (14906)
Systemair-E CO2+RH+Température (211522)
CEC 6m Câble (24783)
CV20-21-1E Batterie (5384)
CWK 200-3-2,5 Batterie* (30023)
FK 200 Manchette (1611)
LDC 200.900 Silencieux (5195)
TG-K3/NTC10-01 Sonde (211524)
VBC 200-3-2,5 Batterie (9841)
Push button, impulse (9693)
SPI 200 Registre (6754)
TUNE-R-200-3-M1 Registre (311940)
TUNE-R-200-3-M4 Registre (311970)
WLH VTR 500 Batterie (141701)
ZTR 15-1.0 Vanne (9672)
ZTV 15-1.0 Vanne (9823)

BF VTR 500 OPT kit 1 (317697)
SAVE LIGHT White Commande (319118)
SAVE Touch White Commande (138077)
IR24-P Détecteur de présence (6995)
Kit préchauffage 1 Phase (142852)
Kit relais RMK-T SAVE (153548)
SAVE Support Commandes (140736)
Systemair-E CO2 Trans. Mural (14904)
CEC 12m Câble (24782)
CEC Cable de liaison p. CE 15m (306594)
CV20-30-1E Batterie (5370)
Evacuation condensats (146077)
LDC 200.600 Silencieux (5194)
TG-A1/NTC10-01 Sonde (211523)
VBC 200-2-2,5 Batterie (5459)
Connectduct 200 Silenc. souple (2560)
RVAZ4-24A Moteur pour vanne (9862)
TG-R5/NTC10-01 Sonde (211525)
TUNE-R-200-3-M2 Registre (311950)
TUNE-R-200-3-M5 Registre (311980)
ZTR 15-0.6 Vanne (6573)
ZTV 15-0.6 Vanne (6571)

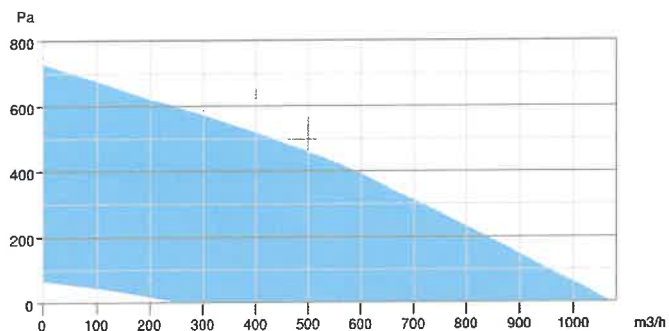
Documents

Control_panel_mounting_guide_v4.pdf
SAVE Energy label placement A003.pdf
SAVE_MODBUS_VARIABLE_LIST_20210301_REV36.PDF
SAVE_VTR_500_INSTALLATION_FR_V1.PDF
SAVE_VTR_500_SERVICE_AND_ACCESSORIES_INSTALLATION_FR_V1.PDF
SAVE_VTR_500_USER_MANUAL_FR_V1.PDF
SYSTEMAIR_SAVE_VTR_500_DISASSEMBLY_GUIDE_EN_SE_DE_NO_FI_20181207.PDF
88501_SAVE_VTR500_L.dxf
Certificate Passive House Institute - SAVE VTR 500
Eurovent Certification Diploma 2022030.pdf
SYSTEMAIR_SAVE_CARNET_DE_MISE_EN_SERVICE_FR_20190109.PDF
SAVE Technical fiche (A010).pdf
SAVE_VTR_500_SCHEMA.PDF
WD_VSR150B-300-500_VTR250B_300_500_FR_20210315_074249994.PDF

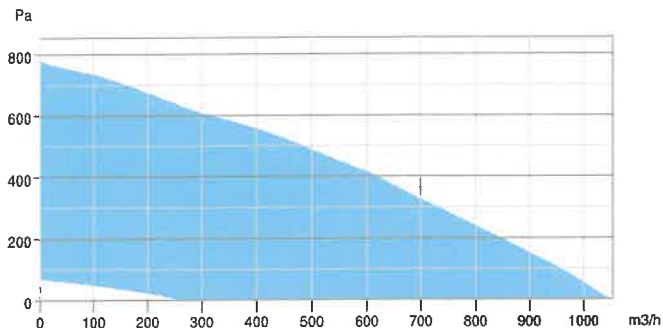
Dimensions et poids

Poids	188 kg
ErP	
Classe éner., unité standard	A
Classe éner., demande locale	A+
Conformité ErP	ErP 2016; ErP 2018

Soufflage - Courbe de performance



Extraction - Courbe de performance



Unité	Soufflage	Extraction
Débit d'air requis	-	-
Débit d'air au point de fonctionnement	-	-
Pression externe requis	-	-
Pertes de charge au point de fonctionnement	-	-
Puissance	-	-
Vitesse	-	-
Vitesse recommandée @ bas débit	-	-
Vitesse recommandée @ haut débit	-	-
Pourcentage de tension	-	-
Pourcentage de tension @ bas débit	-	-
Pourcentage de tension @ haut débit	-	-
Densité de l'air	1.204 kg/m³	
SFP	-	
Température air soufflé	-20.0 °C	
Niveau de pression acoustique (champ réverbérant)		Total

Récupération de chaleur	Soufflage	Extraction
Température d'entrée d'air	-	-
Température air soufflé	-	-
Humidité d'entrée d'air	-	-
Humidité d'air soufflé	-	-
Condensat	-	-
Puissance transférée	-	-
Efficacité thermique selon l'EN 13141-7	-	-
Efficacité thermique selon l'EN308	-	-
Rendement d'humidité	-	-
Type d'échangeur	-	-

Accessoires

PF VTR/VTC 700 Kit fil. F7/M5* (145849)
SAVE LIGHT Black Commande (319119)
SAVE Touch Black Commande (138078)
X-SAVE Connect (323606)
IR24-P Détecteur de présence (6995)
Kit préchauffage 1 Phase (142852)
Kit relais RMK-T SAVE (153548)
SAVE Support Commandes (140736)
Systemair-E CO2 Trans. Mural (14904)
CEC 12m Câble (24782)
CEC Câble de liaison p. CE 15m (306594)
CWK 250-3-2,5 Batterie (30024)
LDC 250.900 Silencieux (5196)
TG-K3/NTC10-01 Sonde (211524)
VBC 250-3-2,5 Batterie (9843)
Push button, impulse (9693)
SPI 250 Registre (6755)
TUNE-R-250-3-M1 Registre (311941)
TUNE-R-250-3-M4 Registre (311971)
WLH VTR 700 L Batterie (138101)
ZTV 15-1,6 Vanne (9824)

PF VTR/VTC 700 OPT kit 1 (145924)
SAVE LIGHT White Commande (319118)
SAVE Touch White Commande (138077)
ELH VTR 700 L Batterie (138100)
Kit conversion VAV SAVE (140777)
Kit relais RMK SAVE (153549)
PSS20 Transformer 24V (202692)
Systemair-1 CO2 Trans. Gaine (14906)
Systemair-E CO2+RH+Température (211522)
CEC 6m Câble (24783)
CV25-30-1E Batterie (5385)
FK 250 Manchette (1612)
TG-A1/NTC10-01 Sonde (211523)
VBC 250-2-2,5 Batterie* (5460)
Connectduct 250 Silenc. souple (2561)
RVAZ4-24A Moteur pour vanne (9862)
TG-R5/NTC10-01 Sonde (211525)
TUNE-R-250-3-M2 Registre (311951)
TUNE-R-250-3-M5 Registre (311981)
ZTR 15-1,6 Vanne (9673)

Documents

Control_panel_mounting_guide_v4.pdf
SAVE Energy label placement A003.pdf
SAVE_MODBUS_VARIABLE_LIST_20210301_REV36.PDF
SAVE_VTR_700_INSTALLATION_FR_V1_20210507_101219187.PDF
SAVE_VTR_700_SERVICE_AND_ACCESSORIES_INSTALLATION_FR_V1_20210507_105007321.PDF
SAVE_VTR_700_USER_MANUAL_FR_V1_20210507_095716150.PDF
SYSTEMAIR_SAVE_VTR_700_DISASSEMBLY_EN_SE_DE_NO_FI_20181207.PDF
88701_SAVE_VTR700_L.dxf
Eurovent Certification Diploma 2022030.pdf
SYSTEMAIR_SAVE_CARNET_DE_MISE_EN_SERVICE_FR_20190109.PDF
SAVE Technical fiche (A010).pdf
SAVE_VTR_700_SCHEMA.PDF
WD_SAVE_VTR_700_FR.PDF