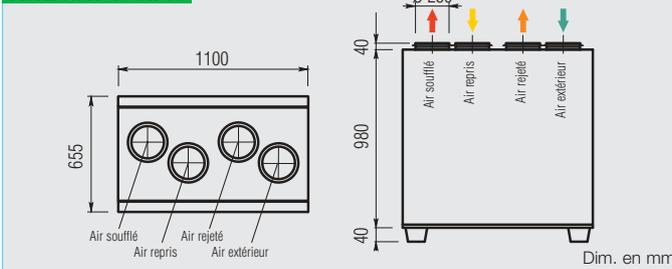


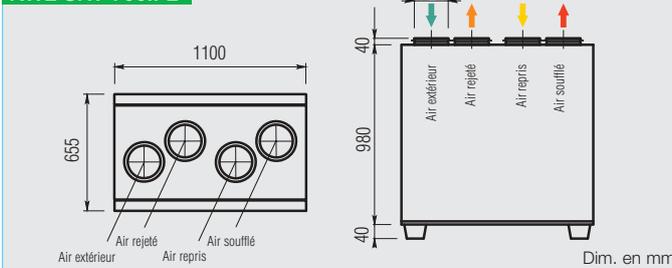
KWL SRV 700



KWL SRV 700.. R



KWL SRV 700.. L



Centrale double flux de faible encombrement avec récupération d'énergie par échangeur rotatif certifié Eurovent.

Montage au sol, raccordement vertical. Installation en intérieur. Idéale pour la ventilation centralisée des locaux résidentiels, tertiaires et industriels.

■ **Caractéristiques principales**

- Haute efficacité énergétique, échangeur à roue.
- Unité très compacte.
- Nombreuses variantes d'équipements.
- Flexibilité de raccordement et simplicité d'installation.

■ **Caisson**

- Panneau double peau en tôle acier galvanisé, épaisseur 50 mm, laqué extérieur, RAL 9016, isolation périphérique thermique et phonique en laine minérale M0.
- Pieds supports métalliques.
- Nettoyage et entretien aisés.
- Panneau frontal démontable facilitant l'accès aux éléments internes.
- Deux versions : gauche ou droite en fonction de l'entrée d'air extérieur.

■ **Échangeur**

- Échangeur de chaleur rotatif certifié Eurovent, de construction robuste en aluminium traité anticorrosion.
- Grande surface d'échange pour une efficacité élevée (>80 %) et une faible perte de charge.

■ **Ventilation**

- L'insufflation et l'extraction d'air sont assurées par deux ventilateurs centrifuges à roue libre avec moteurs EC à faible consommation d'énergie.

- Sans entretien et facilement démontables pour un nettoyage éventuel.

■ **Raccordement conduits**

- Raccordement air extérieur, rejeté, soufflé et repris sur conduits circulaires DN 250.

■ **Filtres**

- De série, la centrale est fournie avec des filtres F7 sur l'air extérieur et M5 sur l'air repris pour la protection de l'échangeur de chaleur. Tous les filtres sont montés sur glissières et facilement accessibles pour l'entretien.

■ **Fonctionnement été**

- Variation de la vitesse de rotation de la roue en fonction de la température de consigne.

■ **Régulation « Plug and Play »**

- Une commande à distance avec navigation intuitive est fournie d'usine. Elle se monte en apparent et permet les fonctions suivantes :
 - Réglage de la température de consigne au soufflage ou à la reprise.
 - Fonction « Start/Stop ».
 - Fonction « Boost » programmable.
 - 4 vitesses ajustables du ventilateur : stop (centrale arrêtée), low, medium, high. Chaque vitesse peut être réglée séparément.
 - « Bouton rapide » programmable : accès direct sur la commande à distance à la fonction « Boost » ou « standby ».
 - Régulation par sonde CO₂ ou d'hygrométrie (accessoire).
 - Régulation à pression constante par sonde de pression (access.).
 - Fonction « free cooling ».

- Possibilité d'indication d'encrassement des filtres en fonction des heures de fonctionnement.
- Affichage et report des défauts, filtres, surchauffe ventilateurs, etc.
- Affichage de la température de soufflage, etc.

- La carte électronique intégrée permet les fonctions suivantes :
 - Reconnaissance automatique de l'unité contrôlée.
 - Asservissement CMSI par contact sec NO.
 - Asservissement de registres externes (air neuf et reprise).
 - Régulation par une GTC via le port RS485 en MODBUS.
 - Régulation via un protocole BACNET, LON ou KNX sur demande (accessoire).
 - Décalage des points de fonctionnement soufflage/extraction.
 - Fonctionnement ECO : diminution automatique du débit de soufflage pour maintenir la consigne de température de l'air soufflé.

■ **Raccordement électrique**

- Appareil livré prêt à fonctionner avec câble d'alimentation long. 2 m et fiche secteur.

■ **Chauffage / Rafraîchissement**

- Version de base : Possibilité de commander une batterie de chauffage électrique ou eau chaude déportée, asservie en 0-10 V délivré par la centrale, ainsi qu'une batterie eau froide commandée en 24 V.

□ **Version EH :**

Une batterie électrique intégrée permet d'augmenter la température au soufflage pour un meilleur confort. La température de l'air soufflé est réglée sur la commande à distance. Post-ventilation à l'arrêt de la centrale.

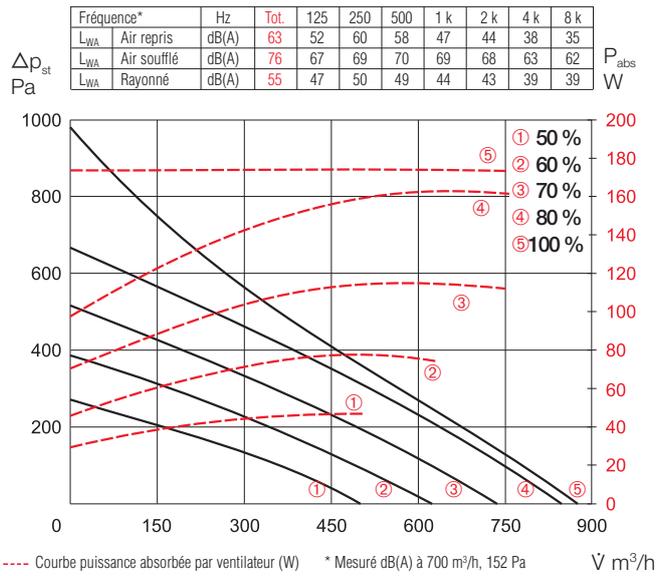
■ **Commande à distance FLEX, montage apparent**

- Voir fonctions décrites ci-contre.
- Menu de navigation simple et convivial. Raccordement par câble longueur 13 m fourni de série. Autres longueurs sur demande (accessoires). Pile type 2032 incluse.



Commande à distance FLEX

KWL SRV 700..



Accessoires

Transmetteur de pression

Pour un fonctionnement à pression constante.

KWL-PRC SA N° Réf. 72656



Sonde HR (gaine ou ambiance)

Pour la mesure de l'humidité :
- à l'intérieur de la gaine.

KWL-FF TG N° Réf. 72781

- dans l'air ambiant.

KWL-FF TA N° Réf. 72780



Sonde CO₂ (gaine ou ambiance)

Pour la mesure du taux de CO₂ :
- à l'intérieur de la gaine.

KWL-CO2 TG N° Réf. 72779

- dans l'air ambiant.

KWL-CO2 TA N° Réf. 72777

KWL-CO2 TAD N° Réf. 72778



Caractéristiques techniques	KWL SRV 700		KWL SRV 700 EH avec batterie électrique	
	Type	N° Réf.	Type	N° Réf.
Version droite	KWL SRV 700 R	72633	KWL SRV 700 EH R	72631
Version gauche	KWL SRV 700 L	72634	KWL SRV 700 EH L	72632
Débit d'air En pulsion libre approx. V m³/h	860		860	
Niveau sonore - dB(A)* Air soufflé L _{WA} (puissance sonore)	76		76	
Air repris L _{WA} (puissance sonore)	63		63	
Puissance absorbée ventilateurs 2xW	168		168	
Tension/Fréquence	230 V ~/50 Hz		230 V ~/50 Hz	
Courant nominal A - ventilation seule	2,90 A		2,90 A	
- chauffage	—		8,70 A	
- max. total	2,90 A		11,60 A	
Batterie de chauffage - puissance kW	— ¹⁾		électrique 2	
Fonctionnement été	automatique		automatique	
Plage de temp. fonctionnement	-20 °C à +40 °C		-20 °C à +40 °C	
Poids approx. kg	104		108	

¹⁾ Raccordement possible d'une batterie eau chaude en gaine.

* Mesuré dB(A) à 700 m³/h, 152 Pa.

□ Batterie à eau chaude DN 250
Caisson en acier galvanisé, tubes cuivre, ailettes aluminium.

KWL-WHR 250 S N° Réf. 73163

Pour un régime d'eau 80°/60°							
Débit	Perte de charge air	Temp. entrée d'air	Temp. sortie d'air	Puiss.	Débit d'eau	Perte charge eau	
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	
360	12,26	11	47,61	4,48	0,05	2,01	
710	31,95	11	40,47	7,12	0,09	4,57	



Registre motorisé de protection Antigel en gaine avec servomoteur 230 V et ressort de rappel.

KWL-RVM R5/230 250 N° 72658



Kit vanne 3 voies chauffage IP 41 Avec servomoteur 24 V, modulant 0-10 V. Raccordement 1/2" M.

KWL-VXP/C 45.10-0,63 N° 72784

KWL-VXP/C 45.10-1,0 N° 72785

KWL-VXP/C 45.10-1,6 N° 72786



□ Batterie à eau froide DN 250

Caisson en acier galvanisé, tubes cuivre, ailettes aluminium, bac de récupération des condensats inclus.

KWL-WKR S 250 N° 72800

Pour un régime d'eau 7°/12°, HR 50%							
Débit	Perte de charge air	Temp. entrée d'air	Temp. sortie d'air	Puiss.	Débit d'eau	Perte charge eau	
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	
360	8,77	27	15,77	1,87	0,09	2,37	
700	23,17	27	17,22	3,19	0,15	6,04	



Kit vanne 3 voies IP 41

Avec servomoteur 24 V, 3 points. Raccordement 1/2" M.

KWL-VXP/R 45.10-0,63 N° 72787

KWL-VXP/R 45.10-1,0 N° 72788

KWL-VXP/R 45.10-1,6 N° 72789



Accessoires d'installation

Manchette souple

Manchette simple MO avec 2 colliers de serrage.

FM 250 B N° Réf. 6281



Silencieux de gaine, DN 250

Longueur 1000 mm.

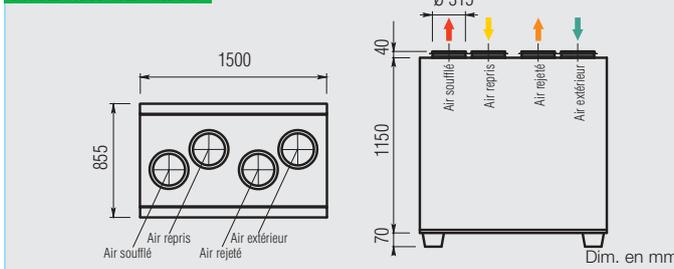
FSD 250 N° Réf. 0680



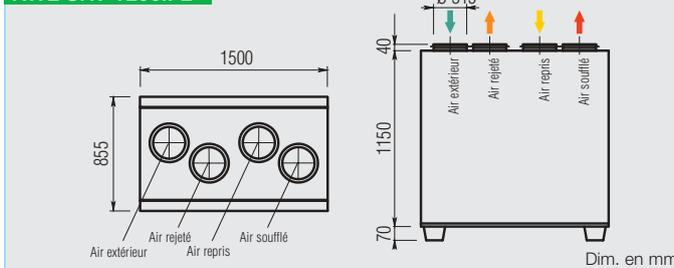
KWL SRV 1200..



KWL SRV 1200.. R



KWL SRV 1200.. L



Centrale double flux de faible encombrement avec récupération d'énergie par échangeur rotatif certifié Eurovent.

Montage au sol, raccordement vertical. Installation en intérieur. Idéale pour la ventilation centralisée des locaux résidentiels, tertiaires et industriels.

■ **Caractéristiques principales**

- Haute efficacité énergétique, échangeur à roue.
- Unité très compacte.
- Nombreuses variantes d'équipements.
- Flexibilité de raccordement et simplicité d'installation.

■ **Caisson**

- Panneau double peau en tôle acier galvanisé, épaisseur 50 mm, laqué extérieur, RAL 7040, isolation périphérique thermique et phonique en laine minérale M0.
- Pieds supports métalliques.
- Nettoyage et entretien aisés.
- Panneau frontal démontable facilitant l'accès aux éléments internes.
- Deux versions : gauche ou droite en fonction de l'entrée d'air extérieur.

■ **Échangeur**

- Échangeur de chaleur rotatif certifié Eurovent, de construction robuste en aluminium traité anti-corrosion.
- Grande surface d'échange pour une efficacité élevée (>80 %) et une faible perte de charge.

■ **Ventilation**

- L'insufflation et l'extraction d'air sont assurées par deux ventilateurs centrifuges à roue libre avec moteurs EC à faible consommation d'énergie.

- Sans entretien et facilement démontables pour un nettoyage éventuel.

■ **Raccordement conduits**

- Raccordement air extérieur, rejeté, soufflé et repris sur conduits circulaires DN 315.

■ **Filtres**

- De série, la centrale est fournie avec des filtres F7 sur l'air extérieur et M5 sur l'air repris pour la protection de l'échangeur de chaleur. Des pressostats différentiels contrôlent le colmatage des filtres. Tous les filtres sont montés sur glissières et facilement accessibles pour l'entretien.

■ **Fonctionnement été**

- Variation de la vitesse de rotation de la roue en fonction de la température de consigne.

■ **Régulation « Plug and Play »**

- Une commande à distance avec navigation intuitive est fournie d'usine. Elle se monte en apparent et permet les fonctions suivantes :
 - Réglage de la température de consigne au soufflage ou à la reprise.
 - Fonction « Start/Stop ».
 - Fonction « Boost » programmable.
 - 4 vitesses ajustables du ventilateur : stop (centrale arrêtée), low, medium, high. Chaque vitesse peut être réglée séparément.
 - « Bouton rapide » programmable : accès direct sur la commande à distance à la fonction « Boost » ou « standby ».
 - Régulation par sonde CO₂ ou d'hygrométrie (accessoire).
 - Régulation à pression constante par sonde de pression (access.).
 - Fonction « free cooling ».
 - Contrôle du colmatage des filtres.

- Possibilité d'indication d'encrassement des filtres en fonction des heures de fonctionnement.

- Affichage et report des défauts, filtres, surchauffe ventilateurs, etc.
- Affichage de la température de soufflage, etc.

- La carte électronique intégrée permet les fonctions suivantes :

- Reconnaissance automatique de l'unité contrôlée.
- Asservissement CMSI par contact sec NO.
- Asservissement de registres externes (air neuf et reprise).
- Régulation par une GTC via le port RS485 en MODBUS.
- Régulation via un protocole BACNET, LON ou KNX sur demande (accessoire).
- Décalage des points de fonctionnement soufflage/extraction.
- Fonctionnement ECO : diminution automatique du débit de soufflage pour maintenir la consigne de température de l'air soufflé.

■ **Raccordement électrique**

- Interrupteur de proximité et fiches de raccordement pour les accessoires, accessibles par le dessus de l'appareil.

■ **Chauffage / Rafraîchissement**

- Version de base : Possibilité de commander une batterie de chauffage électrique ou eau chaude déportée, asservie en 0-10 V délivré par la centrale, ainsi qu'une batterie eau froide commandée en 24 V.

- **Versión EH :**

Une batterie électrique intégrée permet d'augmenter la température au soufflage pour un meilleur confort. La température de l'air soufflé est réglée sur la commande à distance. Post-ventilation à l'arrêt de la centrale.

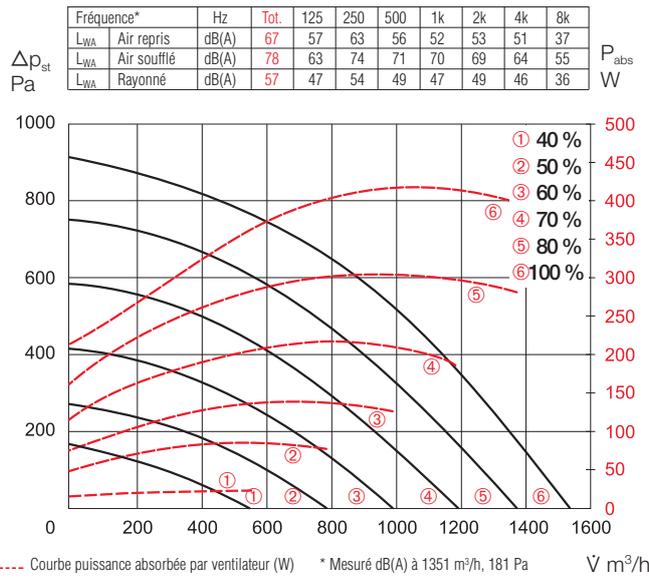
■ **Commande à distance FLEX, montage apparent**

- Voir fonctions décrites ci-contre.
- Menu de navigation simple et convivial. Raccordement par câble longueur 13 m fourni de série. Autres longueurs sur demande (accessoires). Pile type 2032 incluse.



Commande à distance FLEX

KWL SRV 1200..



Accessoires

Transmetteur de pression

Pour un fonctionnement à pression constante.

KWL-PRC SA N° Réf. 72656

Sonde HR (gaine ou ambiance)

Pour la mesure de l'humidité :

- à l'intérieur de la gaine.

KWL-FF TG N° Réf. 72781

- dans l'air ambiant.

KWL-FF TA N° Réf. 72780

Sonde CO₂ (gaine ou ambiance)

Pour la mesure du taux de CO₂ :

- à l'intérieur de la gaine.

KWL-CO2 TG N° Réf. 72779

- dans l'air ambiant.

KWL-CO2 TA N° Réf. 72777

KWL-CO2 TAD N° Réf. 72778

Caractéristiques techniques	KWL SRV 1200		KWL SRV 1200 EH avec batterie électrique	
	Type	N° Réf.	Type	N° Réf.
Version droite	KWL SRV 1200 R	72637	KWL SRV 1200 EH R	72635
Version gauche	KWL SRV 1200 L	72638	KWL SRV 1200 EH L	72636
Débit d'air En pulsion libre approx. V m³/h	1 540		1 540	
Niveau sonore - dB(A)* Air soufflé L _{WA} (puissance sonore) Air repris L _{WA} (puissance sonore)	78 67		78 67	
Puissance absorbée ventilateurs 2 x W	411		411	
Tension/Fréquence	230 V ~/50 Hz		400 V ~ 2/N/PE	
Courant nominal A - ventilation seule - chauffage - max. total	5,69 A — 5,69 A		5,69 A 10,00 A 15,69 A	
Batterie de chauffage - puissance kW	— ¹⁾ — ¹⁾		électrique 4	
Fonctionnement été	automatique		automatique	
Plage de temp. fonctionnement	-20 °C à +40 °C		-20 °C à +40 °C	
Poids approx. kg	192		192	

¹⁾ Raccordement possible d'une batterie eau chaude en gaine. * Mesuré dB(A) à 1351 m³/h, 181 Pa.

□ Batterie à eau chaude DN 315
Caisson en acier galvanisé, tubes cuivre, ailettes aluminium.

KWL-WHR 315 S N° 73164

Pour un régime d'eau 80°/60°							
Débit	Perte de charge air	Temp. entrée d'air	Temp. sortie d'air	Puiss.	Débit d'eau	Perte de charge eau	
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	
560	12	11	47,98	7,05	0,09	2,28	
1120	31,84	11	40,68	11,31	0,14	5,3	

Registre motorisé de protection

Antigel en gaine avec servomoteur 230 V et ressort de rappel.

KWL-RVM R5/230 315 N° 72660

Kit vanne 3 voies chauffage IP 41

Avec servomoteur 24 V, modulant 0-10 V. Raccordement 1/2" M.

KWL-VXP/C 45.10-0,63 N° 72784

KWL-VXP/C 45.10-1,0 N° 72785

KWL-VXP/C 45.10-1,6 N° 72786

□ Batterie à eau froide DN 315

Caisson en acier galvanisé, tubes cuivre, ailettes aluminium, bac de récupération des condensats inclus.

KWL-WKR S 315 N° 72801

Pour un régime d'eau 7°/12°, HR 50%							
Débit	Perte de charge air	Temp. entrée d'air	Temp. sortie d'air	Puiss.	Débit d'eau	Perte de charge eau	
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	
570	10,08	27	15,45	3,15	0,15	4,7	
1130	27,51	27	17,27	5,25	0,25	11,54	

Kit vanne 3 voies IP 41

Avec servomoteur 24 V, 3 points. Raccordement 1/2" M.

KWL-VXP/R 45.10-0,63 N° 72787

KWL-VXP/R 45.10-1,0 N° 72788

KWL-VXP/R 45.10-1,6 N° 72789

Accessoires d'installation

Manchette souple

Manchette simple M0 avec 2 colliers de serrage.

FM 315 B N° Réf. 6282

Silencieux de gaine, DN 315

Longueur 1000 mm.

FSD 315 N° Réf. 0681



KWL SRV 1900..



Centrale double flux de faible encombrement avec récupération d'énergie par échangeur rotatif certifié Eurovent.

Montage au sol, raccordement vertical. Installation en intérieur. Idéale pour la ventilation centralisée des locaux résidentiels, tertiaires et industriels.

■ Caractéristiques principales

- Haute efficacité énergétique, échangeur à roue.
- Unité très compacte.
- Nombreuses variantes d'équipements.
- Flexibilité de raccordement et simplicité d'installation.

■ Caisson

- Panneau double peau en tôle acier galvanisé, épaisseur 50 mm, laqué extérieur, RAL 7040, isolation périphérique thermique et phonique en laine minérale M0.
- Pieds supports métalliques.
- Nettoyage et entretien aisés.
- Panneau frontal démontable facilite l'accès aux éléments internes.
- Deux versions : gauche ou droite en fonction de l'entrée d'air extérieur.

■ Échangeur

- Échangeur de chaleur rotatif certifié Eurovent, de construction robuste en aluminium traité anticorrosion.
- Grande surface d'échange pour une efficacité élevée (>80 %) et une faible perte de charge.

■ Ventilation

- L'insufflation et l'extraction d'air sont assurées par deux ventilateurs centrifuges à roue libre avec moteurs EC à faible consommation d'énergie.
- Sans entretien et facilement démontables pour un nettoyage éventuel.

■ Raccordement conduits

- Raccordement air extérieur, rejeté, soufflé et repris sur conduits circulaires DN 315.

■ Filtres

- De série, la centrale est fournie avec des filtres F7 sur l'air extérieur et M5 sur l'air repris pour la protection de l'échangeur de chaleur. Des pressostats différentiels contrôlent le colmatage des filtres. Tous les filtres sont montés sur glissières et facilement accessibles pour l'entretien.

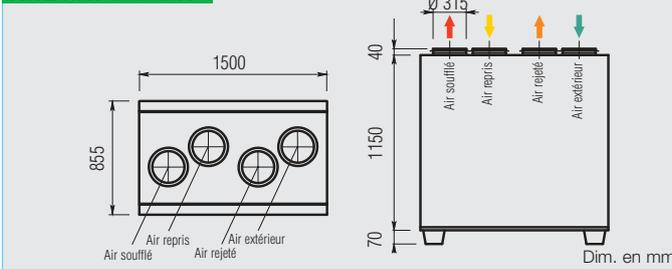
■ Fonctionnement été

- Variation de la vitesse de rotation de la roue en fonction de la température de consigne.

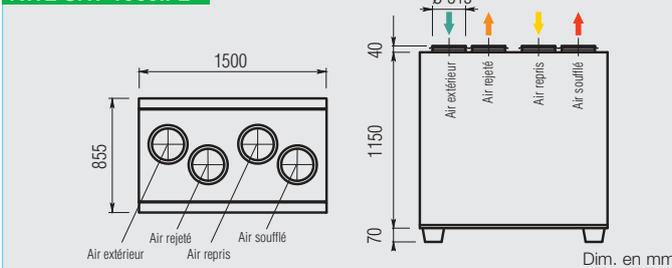
■ Régulation « Plug and Play »

- Une commande à distance avec navigation intuitive est fournie d'usine. Elle se monte en apparent et permet les fonctions suivantes :
 - Réglage de la température de consigne au soufflage ou à la reprise.
 - Fonction « Start/Stop ».
 - Fonction « Boost » programmable.
 - 4 vitesses ajustables du ventilateur : stop (centrale arrêtée), low, medium, high. Chaque vitesse peut être réglée séparément.
 - « Bouton rapide » programmable : accès direct sur la commande à distance à la fonction « Boost » ou « standby ».
 - Régulation par sonde CO₂ ou d'hygrométrie (accessoire).
 - Régulation à pression constante par sonde de pression (access.).
 - Fonction « free cooling ».
 - Contrôle du colmatage des filtres.
 - Possibilité d'indication d'encrassement des filtres en fonction des heures de fonctionnement.

KWL SRV 1900.. R



KWL SRV 1900.. L



- Affichage et report des défauts, filtres, surchauffe ventilateurs, etc.
- Affichage de la température de soufflage, etc.

- La carte électronique intégrée permet les fonctions suivantes :

- Reconnaissance automatique de l'unité contrôlée.
- Asservissement CMSI par contact sec NO.
- Asservissement de registres externes (air neuf et reprise).
- Régulation par une GTC via le port RS485 en MODBUS.
- Régulation via un protocole BACNET, LON ou KNX sur demande (accessoire).
- Décalage des points de fonctionnement soufflage/extraction.
- Fonctionnement ECO : diminution automatique du débit de soufflage pour maintenir la consigne de température de l'air soufflé.

■ Raccordement électrique

- Interrupteur de proximité et fiches de raccordement pour les accessoires, accessibles par le dessus de l'appareil.

■ Chauffage / Rafraîchissement

- Version de base : Possibilité de commander une batterie de chauffage électrique ou eau chaude déportée, asservie en 0-10 V délivré par la centrale, ainsi qu'une batterie eau froide commandée en 24 V.

- Version EH :

Une batterie électrique intégrée permet d'augmenter la température au soufflage pour un meilleur confort. La température de l'air soufflé est réglée sur la commande à distance. Post-ventilation à l'arrêt de la centrale.

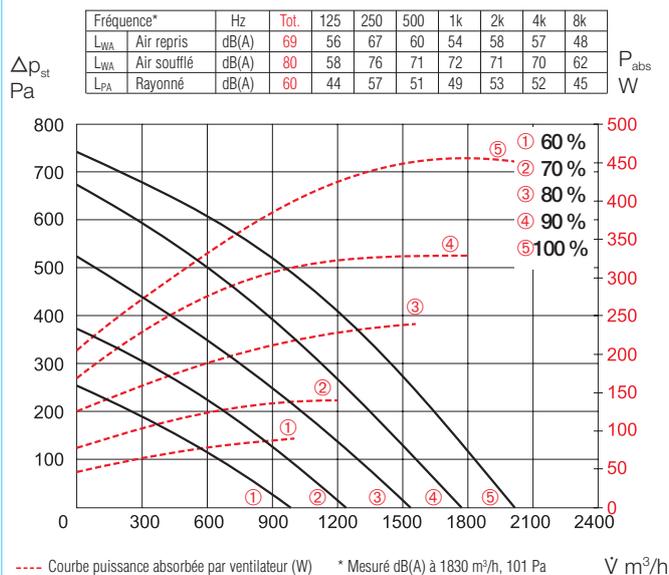
■ Commande à distance FLEX, montage apparent

- Voir fonctions décrites ci-contre.
- Menu de navigation simple et convivial. Raccordement par câble longueur 13 m fourni de série. Autres longueurs sur demande (accessoires). Pile type 2032 incluse.



Commande à distance FLEX

KWL SRV 1900..



Accessoires

Transmetteur de pression

Pour un fonctionnement à pression constante.

KWL-PRC SA N° Réf. 72656



Sonde HR (gaine ou ambiance)

Pour la mesure de l'humidité :

- à l'intérieur de la gaine.

KWL-FF TG N° Réf. 72781

- dans l'air ambiant.

KWL-FF TA N° Réf. 72780



Sonde CO₂ (gaine ou ambiance)

Pour la mesure du taux de CO₂ :

- à l'intérieur de la gaine.

KWL-CO2 TG N° Réf. 72779

- dans l'air ambiant.

KWL-CO2 TA N° Réf. 72777

KWL-CO2 TAD N° Réf. 72778



Caractéristiques techniques	KWL SRV 1900		KWL SRV 1900 EH avec batterie électrique	
	Type	N° Réf.	Type	N° Réf.
Versión droite Versión gauche	KWL SRV 1900 R KWL SRV 1900 L	72641 72642	KWL SRV 1900 EH R KWL SRV 1900 EH L	72639 72640
Débit d'air En pulsion libre approx. V m³/h	2 000		2 000	
Niveau sonore - dB(A)* Air soufflé L _{WA} (puissance sonore) Air repris L _{WA} (puissance sonore)	80 69		80 69	
Puissance absorbée ventilateurs 2xW	470		470	
Tension/Fréquence	230 V ~/50 Hz		400V ~ 3/N/PE	
Courant nominal A - ventilation seule - chauffage - max. total	6,37 A — 6,37 A		6,37 A 13,00 A 19,37 A	
Batterie de chauffage - puissance kW	— ¹⁾ — ¹⁾		électrique 9	
Bypass été	automatique		automatique	
Plage de temp. fonctionnement	-20 °C à +40 °C		-20 °C à +40 °C	
Poids approx. kg	178		180	

¹⁾ Raccordement possible d'une batterie eau chaude en gaine. * Mesuré dB(A) à 1830 m³/h, 101 Pa.

□ Batterie à eau chaude DN 315
Caisson en acier galvanisé, tubes cuivre, ailettes aluminium.

KWL-WHR 315 S N° 73164

Pour un régime d'eau 80°/60°							
Débit	Perte de charge air	Temp. entrée d'air	Temp. sortie d'air	Puiss.	Débit d'eau	Perte de charge eau	
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	
1120	31,84	11	40,68	11,31	0,14	5,30	
1680	62,81	11	36,52	14,58	0,18	8,39	



Registre motorisé de protection
Antigel en gaine avec servomoteur 230 V et ressort de rappel.

KWL-RVM R5/230 315 N° 72660



Kit vanne 3 voies chauffage IP 41
Avec servomoteur 24 V, modulant 0-10 V. Raccordement 1/2" M.

KWL-VXP/C 45.10-0,63 N° 72784

KWL-VXP/C 45.10-1,0 N° 72785

KWL-VXP/C 45.10-1,6 N° 72786



□ Batterie à eau froide DN 315
Caisson en acier galvanisé, tubes cuivre, ailettes aluminium, bac de récupération des condensats inclus.

KWL-WKR S 315 N° 72801

Pour un régime d'eau 7°/12°, HR 50 %							
Débit	Perte de charge air	Temp. entrée d'air	Temp. sortie d'air	Puiss.	Débit d'eau	Perte de charge eau	
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	
1130	27,51	27	17,27	5,25	0,25	11,54	
1700	52,96	27	18,43	6,92	0,33	18,87	



Kit vanne 3 voies IP 41
Avec servomoteur 24 V, 3 points. Raccordement 1/2" M.

KWL-VXP/R 45.10-0,63 N° 72787

KWL-VXP/R 45.10-1,0 N° 72788

KWL-VXP/R 45.10-1,6 N° 72789



Accessoires d'installation

Manchette souple

Manchette simple M0 avec 2 colliers de serrage.

FM 315 B N° Réf. 6282



Silencieux de gaine, DN 315

Longueur 1000 mm.

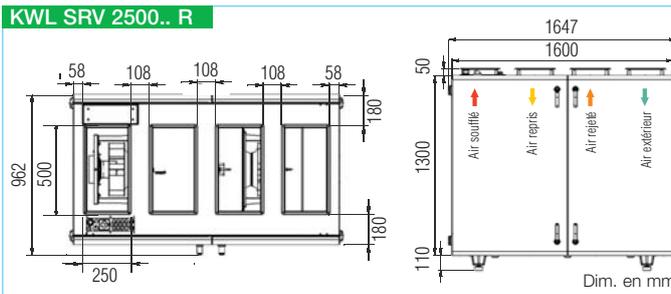
FSD 315 N° Réf. 0681



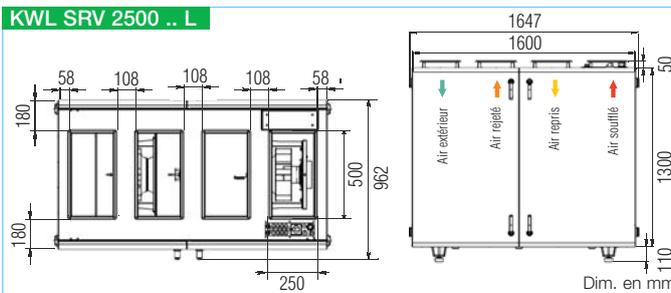
KWL SRV 2500..



KWL SRV 2500.. R



KWL SRV 2500.. L



Centrale double flux de faible encombrement avec récupération d'énergie par échangeur rotatif certifié Eurovent.

Montage au sol, raccordement vertical. Installation en intérieur. Idéale pour la ventilation centralisée des locaux résidentiels, tertiaires et industriels.

■ **Caractéristiques principales**

- Haute efficacité énergétique, échangeur à roue.
- Unité très compacte.
- Nombreuses variantes d'équipements.
- Flexibilité de raccordement et simplicité d'installation.

■ **Caisson**

- Panneau double peau en tôle acier galvanisé, épaisseur 50 mm, laqué extérieur, RAL 7040, isolation périphérique thermique et phonique en laine minérale M0. Classe d'étanchéité L1 (EN 1886)
- Pieds supports métalliques.
- Nettoyage et entretien aisés.
- Panneau frontal démontable de chaque côté de l'appareil : facilite l'accès aux éléments internes, changement pratique et rapide des côtés de service.

■ **Échangeur**

- Échangeur de chaleur rotatif certifié Eurovent, de construction robuste en aluminium traité anticorrosion. Grande surface d'échange pour une efficacité élevée (>80 %) et une faible perte de charge.
- Modèle avec roue à débit variable (0-10 V) ou modèle ON/OFF.

■ **Ventilation**

- L'insufflation et l'extraction d'air sont assurées par deux ventilateurs centrifuges à roue libre avec moteurs EC à faible consommation d'énergie.
- Sans entretien et facilement démontables pour un nettoyage éventuel.

■ **Raccordement conduits**

- Raccordement air extérieur, rejeté, soufflé et repris sur conduits rectangulaires 500x250 mm.

■ **Filtres**

- De série, la centrale est fournie avec des filtres F7 sur l'air extérieur et M5 sur l'air repris pour la protection de l'échangeur de chaleur. Des pressostats différentiels contrôlent le colmatage des filtres. Tous les filtres sont montés sur glissières et facilement accessibles pour l'entretien.

■ **Fonctionnement été**

- Variation de la vitesse de rotation de la roue en fonction de la température de consigne.

■ **Régulation « Plug and Play »**

- Une commande à distance avec navigation intuitive est fournie et permet les fonctions suivantes :
 - Réglage de la température de consigne au soufflage ou à la reprise.
 - Fonction « Start/Stop ».
 - Fonction « Boost » programmable.
 - 4 vitesses ajustables du ventilateur : stop (centrale arrêtée), low, medium, high. Chaque vitesse peut être réglée séparément.

- « Bouton rapide » programmable : accès direct sur la commande à distance à la fonction « Boost » ou « standby ».

- Régulation par sonde CO₂ ou d'hygrométrie (accessoire).
- Régulation à pression constante par sonde de pression (access.).
- Fonction « free cooling ».
- Contrôle du colmatage des filtres.
- Possibilité d'indication d'encrassement des filtres en fonction des heures de fonctionnement.
- Affichage et report des défauts, filtres, surchauffe ventilateurs, etc.
- Affichage de la température de soufflage, etc.
- La carte électronique intégrée permet les fonctions suivantes :
 - Reconnaissance automatique de l'unité contrôlée.
 - Asservissement CMSI par contact sec NO.
 - Asservissement de registres externes (air neuf et reprise).
 - Régulation par une GTC via le port RS485 en MODBUS.
 - Régulation via un protocole BACNET, LON ou KNX sur demande (accessoire).
 - Décalage des points de fonctionnement soufflage/extraction.
 - Fonctionnement ECO : diminution automatique du débit de soufflage pour maintenir la consigne de température de l'air soufflé.

■ **Raccordement électrique**

- Interrupteur de proximité et fiches de raccordement pour les accessoires, accessibles par le dessus de l'appareil.

■ **Chauffage / Rafraîchissement**

- Version de base : Possibilité de commander une batterie de chauffage électrique ou eau chaude déportée, asservie en 0-10 V délivré par la centrale.
- Version EH : Une batterie électrique intégrée permet d'augmenter la température au soufflage pour un meilleur confort. La température de l'air soufflé est réglée sur la commande à distance. Post-ventilation à l'arrêt de la centrale.

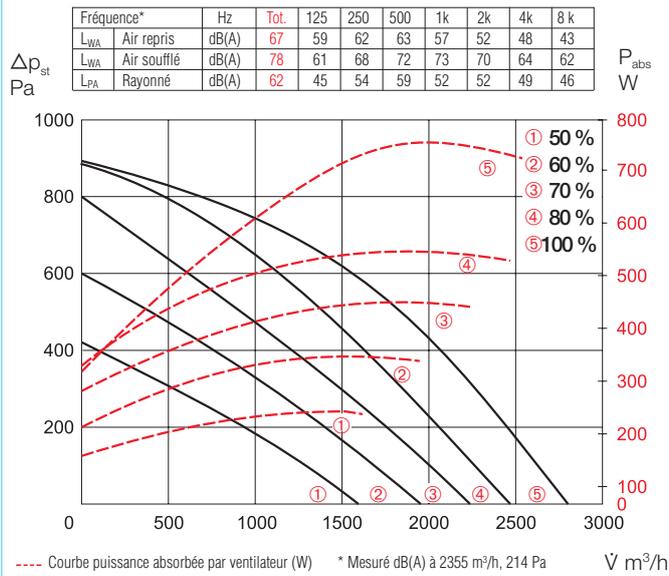
■ **Commande à distance FLEX, montage apparent**

- Voir fonctions décrites ci-contre.
- Menu de navigation simple et convivial. Raccordement par câble longueur 13 m fourni de série. Autres longueurs sur demande (accessoires). Pile type 2032 incluse.



Commande à distance FLEX

KWL SRV 2500..



Accessoires

Transmetteur de pression

Pour un fonctionnement à pression constante.

KWL-PRC SA N° Réf. 72656

Sonde HR (gaine ou ambiance)

Pour la mesure de l'humidité :
- à l'intérieur de la gaine.

KWL-FF TG N° Réf. 72781

- dans l'air ambiant.

KWL-FF TA N° Réf. 72780

Sonde CO₂ (gaine ou ambiance)

Pour la mesure du taux de CO₂ :
- à l'intérieur de la gaine.

KWL-CO2 TG N° Réf. 72779

- dans l'air ambiant.

KWL-CO2 TA N° Réf. 72777

KWL-CO2 TAD N° Réf. 72778



Caractéristiques techniques	KWL SRV 2500		KWL SRV 2500 EH avec batterie électrique	
	Type	N° Réf.	Type	N° Réf.
Version standard	KWL SRV 2500	72753	KWL SRV 2500 EH	72755
Version roue vitesse variable	KWL SRV 2500 V	72754	KWL SRV 2500 EH V	72756
Débit d'air En pulsion libre approx. v m³/h	2 750		2 750	
Niveau sonore - dB(A)* Air soufflé L _{WA} (puissance sonore)	78		78	
Air repris L _{WA} (puissance sonore)	67		67	
Puissance absorbée ventilateurs 2xW	755		755	
Tension/Fréquence	230 V -/50 Hz		400 V - /3/N/PE	
Courant nominal A - ventilation seule	6,97 A		6,97 A	
- chauffage	—		13,00 A	
- max. total	6,97 A		19,97 A	
Batterie de chauffage - puissance kW	— ¹⁾		électrique 9	
Bypass été	automatique		automatique	
Plage de temp. fonctionnement	-20 °C à +40 °C		-20 °C à +40 °C	
Poids approx. kg	270		280	

¹⁾ Raccordement possible d'une batterie eau chaude en gaine. * Mesuré dB(A) à 2355 m³/h, 214 Pa.

Batterie à eau chaude

Pour gaine rectangulaire 500x250
Caisson en acier galvanisé, tubes cuivre, ailettes aluminium.

KWL-WHR-KS 500X250-2 N° 72782

KWL-WHR-KS 500X250-4 N° 72783



Pour gaine circulaire DN 400

Caisson en acier galvanisé, tubes cuivre, ailettes aluminium.
Prévoir adaptateur STP.

KWL-WHR 400 S N° 73165

Pour un régime d'eau 80°/60°							
Débit	Perte de charge air	Temp. entrée d'air	Temp. sortie d'air	Puiss.	Débit d'eau	Perte charge eau	
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	
1800	36,49	11	39,99	17,75	0,22	8,11	
2700	74,38	11	35,85	22,82	0,28	12,8	



Kit vanne 3 voies chauffage IP 41

Avec servomoteur 24 V, modulant 0-10 V. Raccordement 1/2" M.

KWL-VXP/C 45.10-1,6 N° 72786

KWL-VXP/C 45.15-2,5 N° 73166

KWL-VXP/C 45.20-4 N° 73197



Registre motorisé de protection

Antigel en gaine avec servomoteur 230 V et ressort de rappel.

Rectangulaire

KWL-JVK 500x250 N° 73185

Circulaire

KWL-RVM R5/230 400 N° 72661



Batterie à eau froide DN 400

Caisson en acier galvanisé, tubes cuivre, ailettes aluminium, bac de récupération des condensats inclus.

KWL-WKR S 400 N° Réf. 72802

Pour un régime d'eau 7°/12°, HR 50 %							
Débit	Perte de charge air	Temp. entrée d'air	Temp. sortie d'air	Puiss.	Débit d'eau	Perte charge eau	
m³/h	Pa	°C	°C	kW	l/s	kPa	
1800	32,1	27	17,71	7,84	0,37	7,95	
2500	55,15	27	18,62	9,79	0,47	11,79	



Kit vanne 3 voies IP 41

Avec servomoteur 24 V, 3 points. Raccordement 1/2" M.

KWL-VXP/R 45.15-2,5 N° 73167

KWL-VXP/R 45.20-4 N° 73199

KWL-VXP/R 45.25-6,3 N° 73200



Accessoires d'installation

Manchettes de racc. et de fixation

Rectangulaire en acier galvanisé.
Dim. (LxH) : 500x250 mm.

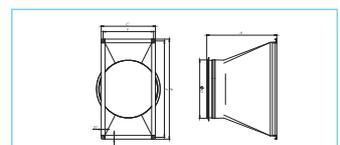
VS 500x250 N° Réf. 73201



Adaptateur KWL-STP

Rectangulaire - circulaire.

500x250-400 N° Réf. 73189



Silencieux de gaine et caisson

Rectangulaire en acier galvanisé.
Dim. (LxH) : 500x250 mm.

KSD 500x250 N° Réf. 73177



KWL SRV 3500..



Centrale double flux de faible encombrement avec récupération d'énergie par échangeur rotatif certifié Eurovent. Montage au sol, raccordement vertical. Installation en intérieur. Idéale pour la ventilation centralisée des locaux résidentiels, tertiaires et industriels.

■ Caractéristiques principales

- Haute efficacité énergétique, échangeur à roue.
- Unité très compacte.
- Nombreuses variantes d'équipements.
- Flexibilité de raccordement et simplicité d'installation.

■ Caisson

- Panneau double peau en tôle acier galvanisé, épaisseur 50 mm, laqué extérieur, RAL 7040, isolation périphérique thermique et phonique en laine minérale M0. Classe d'étanchéité L1 (EN 1886)
- Pieds supports métalliques.
- Nettoyage et entretien aisés.
- Panneau frontal démontable de chaque côté de l'appareil : facilite l'accès aux éléments internes, changement pratique et rapide des côtés de service.

■ Échangeur

- Échangeur de chaleur rotatif certifié Eurovent, de construction robuste en aluminium traité anticorrosion. Grande surface d'échange pour une efficacité élevée (>80 %) et une faible perte de charge.
- Modèle avec roue à débit variable (0-10 V) ou modèle ON/OFF.

■ Ventilation

- L'insufflation et l'extraction d'air sont assurées par deux ventilateurs centrifuges à roue libre avec moteurs EC à faible consommation d'énergie.
- Sans entretien et facilement démontables pour un nettoyage éventuel.

■ Raccordement conduits

- Raccordement air extérieur, rejeté, soufflé et repris sur conduits rectangulaires 600x300 mm.

■ Filtres

- De série, la centrale est fournie avec des filtres F7 sur l'air extérieur et M5 sur l'air repris pour la protection de l'échangeur de chaleur. Des pressostats différentiels contrôlent le colmatage des filtres. Tous les filtres sont montés sur glissières et facilement accessibles pour l'entretien.

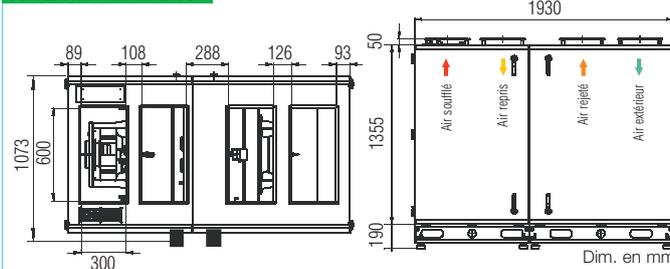
■ Fonctionnement été

- Variation de la vitesse de rotation de la roue en fonction de la température de consigne.

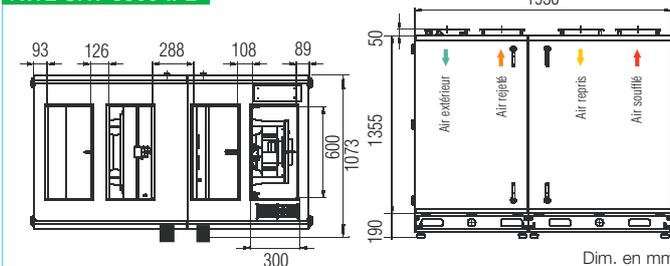
■ Régulation « Plug and Play »

- Une commande à distance avec navigation intuitive est fournie d'usine. Elle se monte en apparent et permet les fonctions suivantes :
 - Réglage de la température de consigne au soufflage ou à la reprise.
 - Fonction « Start/Stop ».
 - Fonction « Boost » programmable.
 - 4 vitesses ajustables du ventilateur : stop (centrale arrêtée), low, medium, high. Chaque vitesse peut être réglée séparément.

KWL SRV 3500.. R



KWL SRV 3500.. L



- « Bouton rapide » programmable : accès direct sur la commande à distance à la fonction « Boost » ou « standby ».
- Régulation par sonde de CO₂ ou d'hygrométrie (accessoire).
- Régulation à pression constante par sonde de pression (access.).
- Fonction « free cooling ».
- Contrôle du colmatage des filtres.
- Possibilité d'indication d'encrassement des filtres en fonction des heures de fonctionnement.
- Affichage et report des défauts, filtres, surchauffe ventilateurs, etc.
- Affichage de la température de soufflage, etc.

- La carte électronique intégrée permet les fonctions suivantes :
 - Reconnaissance automatique de l'unité contrôlée.
 - Asservissement CMSI par contact sec NO.
 - Asservissement de registres externes (air neuf et reprise).
 - Régulation par une GTC via le port RS485 en MODBUS.
 - Régulation via un protocole BACNET, LON ou KNX sur demande (accessoire).
 - Décalage des points de fonctionnement soufflage/extraction.
 - Fonctionnement ECO : diminution automatique du débit de soufflage pour maintenir la consigne de température de l'air soufflé.

■ Raccordement électrique

- Interrupteur de proximité et fiches de raccordement pour les accessoires, accessibles par le dessus de l'appareil.

■ Chauffage / Rafraîchissement

- Version de base : Possibilité de commander une batterie de chauffage électrique ou eau chaude déportée, asservie en 0-10 V délivré par la centrale.

Version EH :

- Une batterie électrique intégrée permet d'augmenter la température au soufflage pour un meilleur confort. La température de l'air soufflé est réglée sur la commande à distance. Post-ventilation à l'arrêt de la centrale.

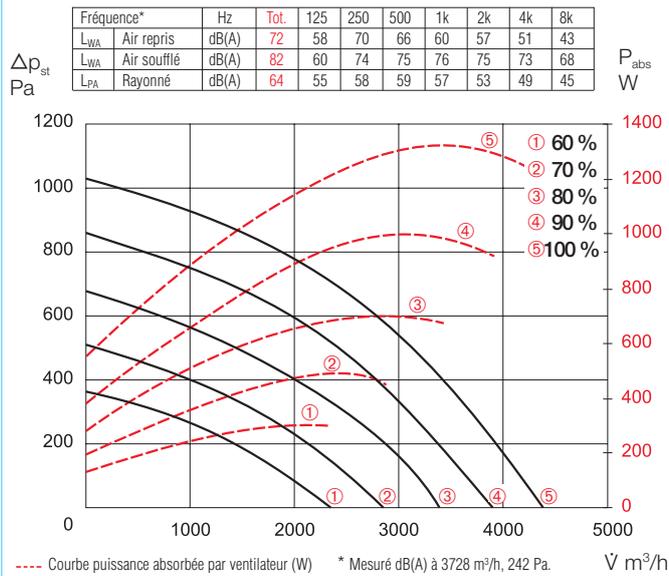
■ Commande à distance FLEX, montage apparent

- Voir fonctions décrites ci-contre.
- Menu de navigation simple et convivial. Raccordement par câble longueur 13 m fourni de série. Autres longueurs sur demande (accessoires). Pile type 2032 incluse.



Commande à distance FLEX

KWL SRV 3500..



■ Accessoires

Transmetteur de pression

Pour un fonctionnement à pression constante.

KWL-PRC SA N° Réf. 72656



Sonde HR (gaine ou ambiance)

Pour la mesure de l'humidité :

- à l'intérieur de la gaine.

KWL-FF TG N° Réf. 72781

- dans l'air ambiant.

KWL-FF TA N° Réf. 72780



Sonde CO₂ (gaine ou ambiance)

Pour la mesure du taux de CO₂ :

- à l'intérieur de la gaine.

KWL-CO2 TG N° Réf. 72779

- dans l'air ambiant.

KWL-CO2 TA N° Réf. 72777

KWL-CO2 TAD N° Réf. 72778



Caractéristiques techniques	KWL SRV 3500		KWL SRV 3500 EH avec batterie électrique	
	Type	N° Réf.	Type	N° Réf.
Version standard	KWL SRV 3500	72757	KWL SRV 3500 EH	72759
Version roue vitesse variable	KWL SRV 3500 V	72758	KWL SRV 3500 EH V	72760
Débit d'air En pulsion libre approx. V m³/h	4300		4300	
Niveau sonore - dB(A)* Air soufflé L _{WA} (puissance sonore)	82		82	
Air repris L _{WA} (puissance sonore)	72		72	
Puissance absorbée ventilateurs 2xW	1340		1340	
Tension/Fréquence	230 V -/50 Hz		400 V - 3/N/PE	
Courant nominal A - ventilation seule	12,05 A		12,05 A	
- chauffage	—		17,30 A	
- max. total	12,05 A		29,35 A	
Batterie de chauffage - puissance kW	— ¹⁾		électrique 12	
By-pass été	automatique		automatique	
Plage de temp. fonctionnement	-20 °C à +40 °C		-20 °C à +40 °C	
Poids approx. kg	370		380	

¹⁾ Raccordement possible d'une batterie eau chaude en gaine.

* Mesuré dB(A) à 3728 m³/h, 242 Pa.

□ Batteries et accessoires

Batterie à eau chaude pour gaine rectangulaire 600x300

Caisson en acier galvanisé, tubes cuivre, ailettes aluminium.

KWL-WHR-KS

600X300-2 N° Réf. 73190

600X300-4 N° Réf. 73191



KWL Comfort Box 800x500

Caisson isolé (50 mm laine de roche) pour intégration de 2 batteries au max. Inclus : thermostat, bac à condensats, séparateur de gouttelettes.

Dim. (LxPxH) : 795x1150x979 mm. Prévoir adaptateur KWL-STP.

KWL-CB 800x500 N° 73184



Batteries pour KWL Comfort Box 800x500

Type de batterie	Désignation produit	N° Réf.	Nombre de rangs	Connexion
Eau chaude	CB 800x500 ECR1	72819	1	3/4"
Eau chaude	CB 800x500 ECR2	72820	2	3/4"
Eau glacée	CB 800x500 EGR1	72821	2	1" 1/4"
Eau glacée	CB 800x500 EGR4	72822	4	1" 1/4"
Détente directe	CB 800x500 DDR4	72823	4	28/35 mm

Kit vanne 3 voies IP 41

Avec servomoteur 24 V, 3 points. Raccordement 1/2" M.

Chauffage 0-10 V

KWL-VXP/C 45.10-1,6 N° 72786

KWL-VXP/C 45.15-2,5 N° 73166

KWL-VXP/C 45.20-4 N° 73197

3 points de rafraîchissement

KWL-VXP/R 45.15-2,5 N° 73167

KWL-VXP/R 45.20-4 N° 73199

KWL-VXP/R 45.25-6,3 N° 73200



Registre motorisé de protection

Antigel en gaine avec servomoteur 230 V et ressort de rappel.

KWL-JVK 600x300 N° 73187



■ Accessoires d'installation

Manchettes de racc. et de fixation

Rectangulaire en acier galvanisé.

Dim. (LxH) : 600x300 mm.

VS 600x300



Adaptateur KWL-STP

600x300-500 N° Réf. 73181



Silencieux de gaine et caisson

Rectangulaire en acier galvanisé.

Dim. (LxH) : 600x300 mm.

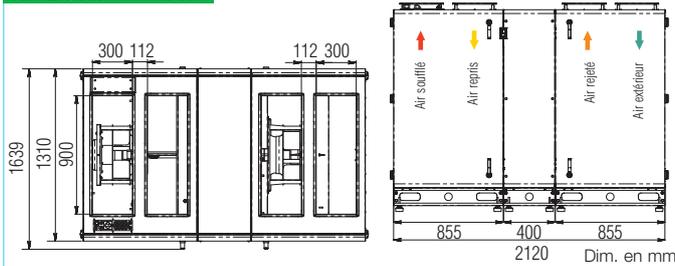
KSD 600x300



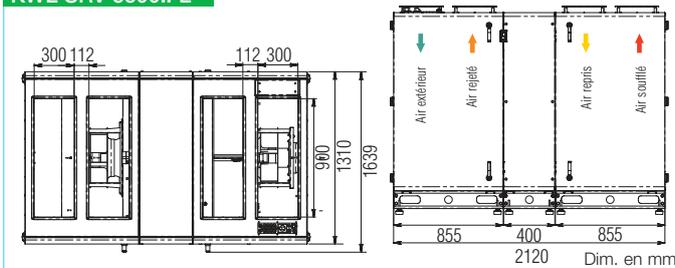
KWL SRV 5500..



KWL SRV 5500.. R



KWL SRV 5500.. L



Centrale double flux de faible encombrement avec récupération d'énergie par échangeur rotatif certifié Eurovent. Montage au sol, raccordement vertical. Installation en intérieur. Idéale pour la ventilation centralisée des locaux résidentiels, tertiaires et industriels.

■ Caractéristiques principales

- Haute efficacité énergétique, échangeur à roue.
- Unité très compacte.
- Nombreuses variantes d'équipements.
- Flexibilité de raccordement et simplicité d'installation.

■ Caisson

- Panneau double peau en tôle acier galvanisé, épaisseur 50 mm, laqué extérieur, RAL 7040, isolation périphérique thermique et phonique en laine minérale M0. Classe d'étanchéité L1 (EN 1886)
- Pieds supports métalliques.
- Nettoyage et entretien aisés.
- Panneau frontal démontable de chaque côté de l'appareil : facilite l'accès aux éléments internes, changement pratique et rapide des côtés de service.

■ Échangeur

- Échangeur de chaleur rotatif certifié Eurovent, de construction robuste en aluminium traité anti-corrosion. Grande surface d'échange pour une efficacité élevée (>80 %) et une faible perte de charge.
- Modèle avec roue à débit variable (0-10 V) ou modèle ON/OFF.

■ Ventilation

- L'insufflation et l'extraction d'air sont assurées par deux ventilateurs centrifuges à roue libre avec moteurs EC à faible consommation d'énergie.
- Sans entretien et facilement démontables pour un nettoyage éventuel.

■ Raccordement conduits

- Raccordement air extérieur, rejeté, soufflé et repris sur conduits rectangulaires 900x300.

■ Filtres

- De série, la centrale est fournie avec des filtres F7 sur l'air extérieur et M5 sur l'air repris pour la protection de l'échangeur de chaleur. Des pressostats différentiels contrôlent le colmatage des filtres. Tous les filtres sont montés sur glissières et facilement accessibles pour l'entretien.

■ Fonctionnement été

- Variation de la vitesse de rotation de la roue en fonction de la température de consigne.

■ Régulation « Plug and Play »

- Une commande à distance avec navigation intuitive est fournie et permet les fonctions suivantes :
 - Réglage de la température de consigne au soufflage ou à la reprise.
 - Fonction « Start/Stop ».
 - Fonction « Boost » programmable.
 - 4 vitesses ajustables du ventilateur : stop (centrale arrêtée), low, medium, high. Chaque vitesse peut être réglée séparément.

– « Bouton rapide » programmable :

- accès direct sur la commande à distance à la fonction « Boost » ou « standby ».
- Régulation par sonde CO₂ ou d'hygrométrie (accessoire).
- Régulation à pression constante par sonde de pression (access.).
- Fonction « free cooling ».
- Contrôle du colmatage des filtres.
- Possibilité d'indication d'encrassement des filtres en fonction des heures de fonctionnement.
- Affichage et report des défauts, filtres, surchauffe ventilateurs, etc.
- Affichage de la température de soufflage, etc.
- La carte électronique intégrée permet les fonctions suivantes :
 - Reconnaissance automatique de l'unité contrôlée.
 - Asservissement CMSI par contact sec NO.
 - Asservissement de registres externes (air neuf et reprise).
 - Régulation par une GTC via le port RS485 en MODBUS.
 - Régulation via un protocole BACNET, LON ou KNX sur demande (accessoire).
 - Décalage des points de fonctionnement soufflage/extraction.
 - Fonctionnement ECO : diminution automatique du débit de soufflage pour maintenir la consigne de température de l'air soufflé.

■ Raccordement électrique

- Interrupteur de proximité et fiches de raccordement pour les accessoires, accessibles par le dessus de l'appareil.

■ Chauffage / Rafraîchissement

- Version de base : Possibilité de commander une batterie de chauffage électrique ou eau chaude déportée, asservie en 0-10 V délivré par la centrale.
- Version EH : Une batterie électrique intégrée permet d'augmenter la température au soufflage pour un meilleur confort. La température de l'air soufflé est réglée sur la commande à distance. Post-ventilation à l'arrêt de la centrale.

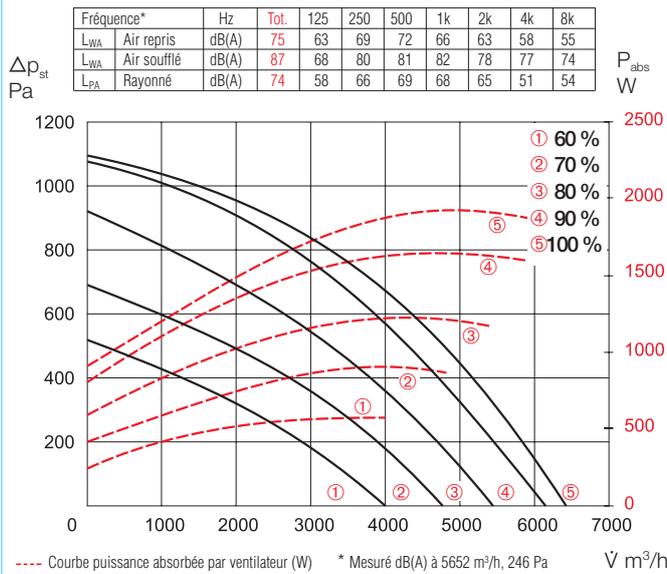
■ Commande à distance FLEX, montage apparent

- Voir fonctions décrites ci-contre.
- Menu de navigation simple et convivial. Raccordement par câble longueur 13 m fourni de série. Autres longueurs sur demande (accessoires). Pile type 2032 incluse.



Commande à distance FLEX

KWL SRV 5500..



Accessoires

Transmetteur de pression

Pour un fonctionnement à pression constante.

KWL-PRC SA N° Réf. 72656



Sonde HR (gaine ou ambiance)

Pour la mesure de l'humidité :
- à l'intérieur de la gaine.

KWL-FF TG N° Réf. 72781

- dans l'air ambiant.

KWL-FF TA N° Réf. 72780



Sonde CO₂ (gaine ou ambiance)

Pour la mesure du taux de CO₂ :
- à l'intérieur de la gaine.

KWL-CO2 TG N° Réf. 72779

- dans l'air ambiant.

KWL-CO2 TA N° Réf. 72777

KWL-CO2 TAD N° Réf. 72778



Caractéristiques techniques	KWL SRV 5500		KWL SRV 5500 EH avec batterie électrique	
	Type	N° Réf.	Type	N° Réf.
Version standard	KWL SRV 5500	72761	KWL SRV 5500 EH	72763
Version roue vitesse variable	KWL SRV 5500 V	72762	KWL SRV 5500 EH V	72764
Débit d'air En pulsion libre approx. V m³/h	6300		6300	
Niveau sonore - dB(A)* Air soufflé L _{WA} (puissance sonore) Air repris L _{WA} (puissance sonore)	87 75		87 75	
Puissance absorbée ventilateurs 2 x W	1900		1900	
Tension/Fréquence	400 V - 3/N/PE		400 V - 3/N/PE	
Courant nominal A - ventilation seule - chauffage - max. total	6,55 A — 6,55 A		6,55 A 26,00 A 32,55 A	
Batterie de chauffage - puissance kW	— ¹⁾ — ¹⁾		électrique 18	
Bypass été	automatique		automatique	
Plage de temp. fonctionnement	-20 °C à +40 °C		-20 °C à +40 °C	
Poids approx. kg	565		580	

¹⁾ Raccordement possible d'une batterie eau chaude en gaine.

* Mesuré dB(A) à 5652 m³/h, 246 Pa.

Batteries et accessoires

Batterie à eau chaude pour gaine rectangulaire 800x500

Caisson en acier galvanisé, tubes cuivre, ailettes aluminium.

KWL-WHR-KS

800X500-2 N° Réf. 73194

800X500-4 N° Réf. 73195



KWL Comfort Box 800x500

Caisson isolé (50 mm laine de roche) pour intégration de 2 batteries au max. Inclus : thermostat, bac à condensats, séparateur de gouttelettes.

Dim. (LxPxH) : 795x1150x979 mm. Prévoir adaptateur STP.

KWL-CB 800x500 N° 73184



Batteries pour KWL Comfort Box 800x500

Type de batterie	Désignation produit	N° Réf.	Nombre de rangs	Connexion
Eau chaude	CB 800x500 ECR1	72819	1	3/4"
Eau chaude	CB 800x500 ECR2	72820	2	3/4"
Eau glacée	CB 800x500 EGR2	72821	2	1" 1/4"
Eau glacée	CB 800x500 EGR4	72822	4	1" 1/4"
Détente directe	CB 800x500 DDR4	72823	4	28/35 mm

Kit vanne 3 voies IP 41

Avec servomoteur 24 V.

Raccordement 1/2" M.

Chauffage 0-10 V

KWL-VXP/C 45.10-1,6 N° 72786

KWL-VXP/C 45.15-2,5 N° 73166

KWL-VXP/C 45.20-4 N° 73197

3 points de rafraîchissement

KWL-VXP/R 45.15-2,5 N° 73167

KWL-VXP/R 45.20-4 N° 73199

KWL-VXP/R 45.25-6,3 N° 73200



Registre motorisé de protection

Antigel en gaine avec servomoteur 230 V et ressort de rappel.

KWL-JVK 800x500 N° 73188



Accessoires d'installation

Manchettes de racc. et de fixation

Rectangulaire en acier galvanisé.

Dim. (LxH) : 800x500 mm.

VS 800x500 N° Réf. 73203



Adaptateur KWL-STP

900x300-800x500 N° Réf. 73182



Silencieux de gaine et caisson

Rectangulaire en acier galvanisé.

Dim. (LxH) : 800x500 mm.

KSD 800x500 N° Réf. 73179

