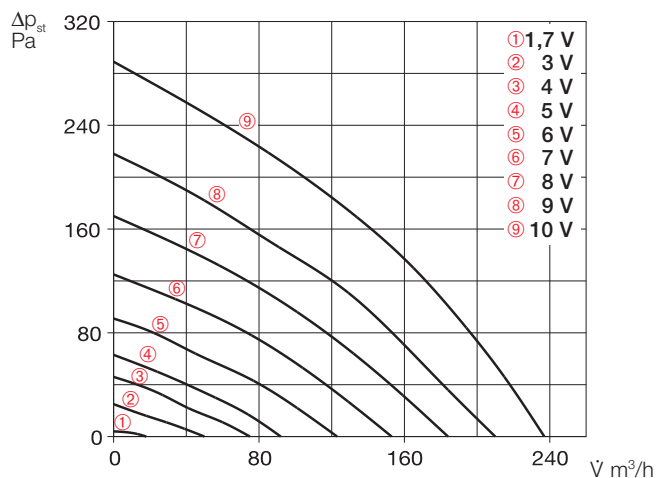


KWL EC 200 W

Fréquence	Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA}	Air repris	dB(A)	45	36	33	32	37	30	25	17
L _{WA}	Air soufflé	dB(A)	45	36	33	32	37	30	25	17
L _{PA}	Rayonné	dB(A)	43	37	37	38	40	36	28	19



Commutateur à 3 positions

Interrupteur 3 vitesses à glissières, inclus voyant LED. Fonctions, voir page de gauche. Montage encastré. Câble de liaison SL 6/3 inclus (long. 3 m). Autres longueurs, voir accessoires (SL 6/..).

Dim. en mm (LxHxP) 80x80x37

Type KWL-BE N° Réf. 4265

Boîtier de montage apparent

Dim. en mm (LxHxP) 80x80x51

Type KWL-APG N° Réf. 4270



Commande à distance

Numérique, didactique. Fonctions, voir page de gauche. Montage encastré. Raccordement de max. 8 CAD par KWL. Câble de liaison SL 4/3 inclus (long. 3 m). Autres longueurs, voir accessoires (SL 4/..).

Dim. en mm (LxHxP) 80x80x37

Type KWL-BEC N° Réf. 4263

Boîtier de montage apparent

Dim. en mm (LxHxP) 80x80x51

Type KWL-APG N° Réf. 4270



Caractéristiques techniques	Avec échangeur Alu/PE Type	N° Réf.	Avec échangeur enthalpique Type	N° Réf.
Version droite	KWL EC 200 W R	4220	KWL EC 200 W ET R	4221
Version gauche	KWL EC 200 W L	4222	KWL EC 200 W ET L	4223
Débit d'air sur position ²⁾	9 7 5 3 1		9 7 5 3 1	
Air soufflé/repris - V m³/h	235 180 120 75 20		235 180 120 75 20	
Niveau sonore - dB(A) ³⁾				
Air soufflé - L _{WA} (puissance sonore)	45 40 34 29 28		45 40 34 29 28	
Air repris - L _{WA} (puissance sonore)	45 40 33 29 28		45 40 33 29 28	
Rayonné - L _{PA} à 1 m	43 38 30 <25 <25		43 38 30 <25 <25	
Puissance absorbée ventilateurs - 2xW ₂	49 26 15 9 6		49 26 15 9 6	
Consommation en mode veille	<1 W			
Tension/Fréquence	1 ~ 230 V/50 Hz			
Courant nominal - ventilation seule	1,0 A			
- préchauffage	4,4 A			
- max. total	1,0 A (5,4 inclus bat. élec. préchauffage (Acc.))			
Batterie élec. préchauffage - kW	1,0 kW (accessoire)			
Bypass été	automatique (réglable), par obturation échangeur			
Branchement selon schéma N°	1042			
Plage de temp. fonctionnement	-20 à +40 °C			
Température ambiante	+5 à +40 °C			
Poids env.	41 kg			

¹⁾ L'utilisation du filtre F7 réduit le débit d'air d'env. 10 %. ²⁾ À 0 Pa, vitesses ajustables librement. ³⁾ À 100 Pa, les niveaux sonores augmentent avec la pression de l'installation.

Module KNX/EIB

Pour le raccordement du groupe double flux sur un réseau domotique en KNX/EIB. Montage en armoire de commande (gain de place).

Type KWL-KNX N° Réf. 4275



Sondes CO₂, COV et HR

Permettent de mesurer les taux de CO₂ ou COV, ainsi que l'hygrométrie de l'air ambiant. Max. 8 sondes par appareil, régulation selon le taux supérieur. Câble de liaison SL 4/3 inclus (long. 3 m). Autres longueurs, voir accessoires (SL 4/..).

Dim. en mm (LxHxP) 95x97x30

Type KWL-CO₂ N° Réf. 4272

Type KWL-FTF N° Réf. 4273

Type KWL-VOC N° Réf. 4274



Batterie électrique antigel

Kit batterie électrique pour le préchauffage de l'air extérieur. Évite le givrage de l'échangeur par températures négatives. Montage simple et rapide, connexions avec détrompeur. Option indispensable pour maisons passives.

Puissance: 1000 W.

KWL-EVH 200 W N° Réf. 4224



Module d'extension

Pour le branchement d'accessoires tels que clapet motorisé, puits canadien ou batterie de chauffage.

Dim. en cm (LxHxP) 21x21x10

Type KWL-EM N° Réf. 4269



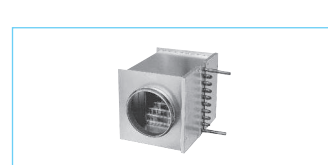
Batterie électrique

Pour le chauffage de l'air soufflé.

EHR-R 1,2/125 N° Réf. 9433

Sonde température de gaine

KWL-LTK (1 pièce nécess.) N° 9644



Batterie eau chaude

Pour le chauffage de l'air soufflé.

Type WHR 125 N° Réf. 9480

Sonde température de gaine

KWL-LTK (2 pcs nécess.) N° 9644

Module hydraulique

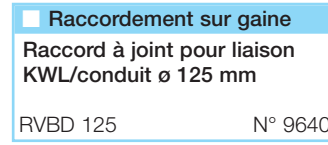
WHSH HE 24 V (0-10V) N° 8318

Alternative:

Kit de régulation pour batterie

eau chaude

WHST 300 T38 N° Réf. 8817



Raccordement sur gaine

Raccord à joint pour liaison KWL/conduit ø 125 mm

RVBD 125

N° 9640

Filtres de rechange

- 2 pcs filtres G4

ELF-KWL 200/4/4 N° 0021

- 1 pc filtre F7

ELF-KWL 200/7¹⁾ N° 0038

- 2 pcs filtres G4, 1 pc filtre F7

ELF-KWL 200/4/4/7 N° 0020

Nota

Échangeur enthalpique seul (accessoire) en remplacement de l'échangeur standard

Type KWL-ET 200 N° 0896

Accessoires

Accessoires	Page
KWL®-Périphérie	56 +
- Puits canadiens	44 +
- Conduits isolés	58 +
- Système FlexPipe	62 +
- Bouches	70 +

Volets + grilles, conduits + accessoires, traversées de toit, bouches d'extraction,

Catalogue général