

Dimensions du KWL EC 1200 S



KWL EC 1200 S avec socle (accessoire)

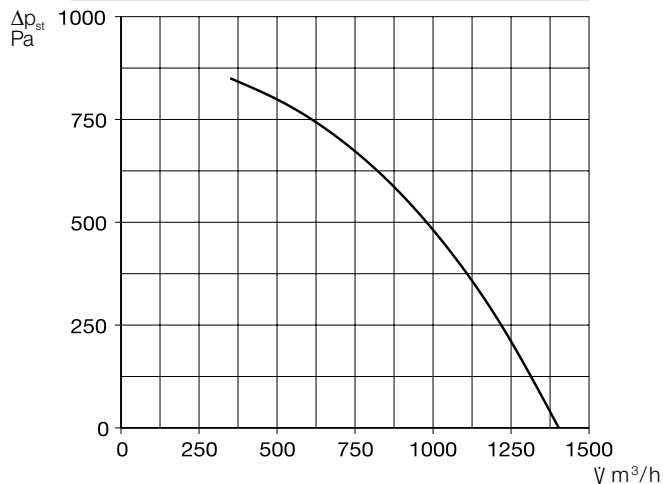


Dimensions en mm

Grilles de ventilation,
conduits, accessoires,
traversées p. 639++
bouches d'extraction p. 656++

Courbe caractéristique du KWL EC 1200 S

Fréquence	Hz	Tot.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Air repris	dB(A)	62	46	55	60	53	53	42
L_{WA}	Air soufflé	dB(A)	76	53	63	71	69	73	66
L_{PA} à 1 m	Rayonné	dB(A)	53	40	47	48	49	47	30


La livraison comprend également : Commande à distance pratique (mont. apparent)

Commande conviviale par éléments graphiques explicites, avec textes clairs sur l'écran tactile. Câble de commande (de 10 mètres) fourni, possibilité de commander d'autres longueurs (ALB EC-SK, accessoires).
 Dim. en mm (L x H x P) 115 x 80 x 25


Accessoires pour les types Pro WW module hydraulique WSHH HE 24 V (0-10 V) N° 08318

Régule la puissance de la batterie eau chaude et la température de l'air soufflé avec une vanne 3 voies 24 V (0-10 V). Livraison du module complet, avec thermomètres départ et retour, pompe de circulation et flexibles de raccordement.


Accessoires pour tous les types
Sondes d'air ambiant

AIR1/KWL-VOC 0-10V N° 20250
AIR1/KWL-CO2 0-10V N° 20251
AIR1/KWL-FTF 0-10V N° 20252

Pour mesurer la concentration en CO₂, en COV ou l'humidité relative. Raccordement d'une sonde au maximum.
 Dim. en mm (L x H x P) 85 x 85 x 27


Sonde de température

TFR-ALB/KWL N° réf. 07277

Pour détecter la température de la pièce et régler l'appareil de ventilation suivant les paramètres. Raccordement d'une sonde au maximum.
 Dim. en mm (L x H x P) 80 x 80 x 25


Transformation rond/carré

KWL-ÜS 1200 S N° réf. 08349

Pour le raccordement de l'appareil sur des systèmes de conduits circulaires.

Manchette souple

FM 355 N° réf. 01675

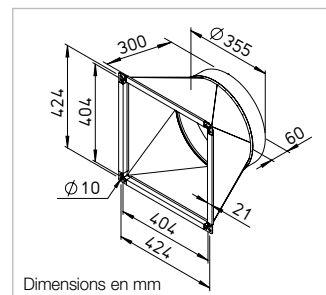
Pour l'isolation phonique, avec 2 colliers.

Raccord flexible

FVR 355 N° réf. 40833

Pièce de jonction flexible ronde (non isolée), avec joint à lèvres inséré des deux côtés, pour le raccordement à des systèmes de gaines.

Accessoires pour FVR :
Câble de liaison équipotentielle PAK M8 N° réf. 40812


Clapet anti-retour, motorisé

RVMD 355/230V N° réf. 40254

Empêche l'arrivée d'air froid, lorsque l'appareil est à l'arrêt. Peut être monté horizontalement et verticalement dans toutes les directions, avec servomoteur à ressort de rappel (placé en dehors du flux d'air).


Socle

KWL-SB 1200 S N° réf. 09316

En acier galvanisé.



Caractéristiques techniques	KWL EC 1200 S			KWL EC 1200 S, avec batterie eau chaude		
	Type	N° réf.		Type	N° réf.	
Pour montage vertical	KWL EC 1200 S Pro	08345		KWL EC 1200 S Pro WW	08346	
Débit sur niveau¹⁾	③	②	①	③	②	①
Air soufflé/repris V m³/h env.	1200	900	500	1200	900	500
Niveau sonore dB(A) avec 1300 m³/h et 75 Pa						
Air soufflé L_{WA} (puissance sonore)	78	72	66	78	72	66
Air repris L_{WA} (puissance sonore)	62	58	53	62	58	53
Rayonné L_{PA} à 1 m	51	47	44	51	47	44
Puissance absorbée des ventilateurs 2xW	323	175	85	323	175	85
Puissance absorbée en veille	< 1 W			< 1 W		
Tension/Fréquence	3N~, 400 V, 50 Hz			3N~, 400 V, 50 Hz		
Courant nominal A	5,0 / - / -			5,0 / - / -		
- Préchauffage	- / 12,1 / 12,1			- / 12,1 / 12,1		
- Total max.	5,0 / 12,1 / 12,1			5,0 / 12,1 / 12,1		
Préchauffage électrique kW	4,2			4,2		
Puissance thermique/batterie de chauffe kW	-			2,8 (à 60/40 °C) / 2,6 (à 50/40 °C) / 1,6 (à 40/30 °C)		
Bypass	Automatique (réglable), avec obturation de l'échangeur			Automatique (réglable), avec obturation de l'échangeur		
Branchement selon schéma N°	1370			1370		
Plage de température de fonctionnement	-20 °C à +40 °C			-20 °C à +40 °C		
Température ambiante	+5 °C à +40 °C			+5 °C à +40 °C		
Raccordement batterie chauffage à eau chaude	-			IG 1/2"		
Poids approx. en kg	250			256		

¹⁾ Les valeurs se rapportent aux plages de travail définies suivant le PHI (Institut des maisons passives).