

Lo-Carbon Sentinel Kinetic BH

Caractéristiques et avantages

- Échangeur de chaleur en plastique à contre-courant à haut rendement
- Rendement thermique testé selon NBN EN308
- Bypass d'été entièrement automatique
- Modèle léger et compact pour une installation facile
- Connexion possible des conduits horizontaux et verticaux
- Commande numérique intégrée pour une mise en service simple et précise
- Inclut un capteur d'humidité intégré
- Connexion pour interrupteur
- Plug-and-play : détection automatique des capteurs
- Peut être connecté au système de gestion du bâtiment via 0-10V



Installation simple

Les modèles Sentinel Kinetic peuvent être montés verticalement sous le toit ou dans un placard de la maison. Si l'appareil est installé dans un espace non chauffé, les conduits doivent être isolés. Les conduits peuvent être raccordés horizontalement, verticalement ou en combinaison avec l'unité.

Installation gauche ou droite

Les appareils sont disponibles en version gauche et droite.

Polyvalent

Les différentes options de raccordement des conduits permettent une installation dans des espaces restreints. Des raccords supplémentaires peuvent être fournis en option pour que le montage horizontal et vertical soit possible au même endroit.

L'évacuation des condensats peut être placée à l'arrière ou au bas de l'appareil et peut également être raccordée après installation.

Capteur d'humidité intégré

Le capteur d'humidité intégré ajuste la vitesse des ventilateurs selon l'humidité relative, ce qui permet d'économiser de l'énergie et d'éviter les bruits inutiles.

Le capteur réagit également aux augmentations rapides, même minimes, de l'humidité, même si le seuil standard d'activation n'est pas atteint. Grâce à cette fonction unique, même les plus petits espaces humides sont ventilés de manière optimale.

Un mode nuit distinct empêche l'unité de fonctionner à vitesse élevée la nuit lorsque l'humidité augmente en raison de la baisse de température.

Versions

Type	Numéro d'article
Sentinel Kinetic BH-R	1004000006
Sentinel Kinetic BH-L	1004000009

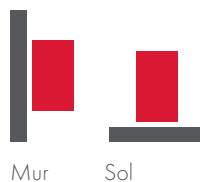
Accessoires

Type	Numéro d'article
SKINB	4001000086
VT2S	4001000033
FP-SKB-G3 (10 pc.)	5501000121
FP-SKB-M5 (1 pc.)	5501000117
ENT-KIN-B	1009000048

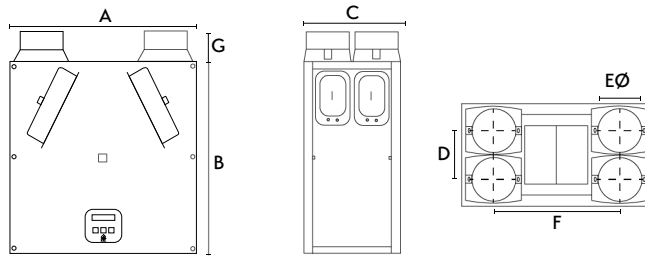
Classe SEC

Type	Classe SEC
Sentinel Kinetic B	A

Options d'installation



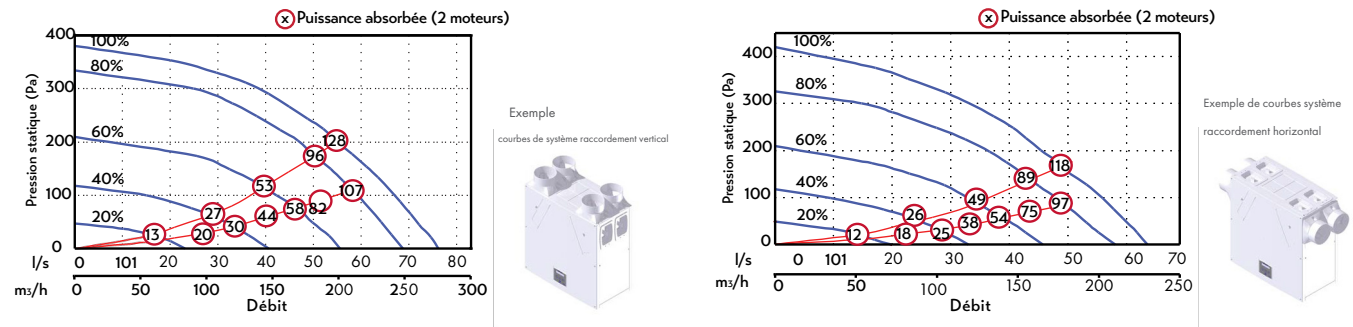
Dimensions (mm)



A	B	C	D	EØ	F	G	kg
550	550	285	140	125	360	90	15

Performances

Les vitesses des ventilateurs sont entièrement réglables dans la gamme de performances.



Données sonores

Débit m ³ /h		Bande d'octave, Hz, dB							SPL dB(A) @ 3m	
		SWL 500	1K	2k	4K	8K				
36	Soufflage	47,8	40,2	38	31,1	28,2	22,1	23,6	30,9	21,4
	Extraction	47	38,7	36	29,9	25	22,4	23,3	30,8	20,6
	Rayonnement de caisson	43,6	36,2	37,4	30,9	27,4	23,3	24,2	31,4	18,6
72	Soufflage	54	46,6	50,2	44,5	44,4	38,3	28,8	31,9	31,2
	Extraction	46,8	40,5	34,6	34,2	34,6	25,9	23,7	30,3	22,9
	Rayonnement de caisson	45,9	39,9	40,6	35,7	33,5	28,4	25,3	31,2	21,3
108	Soufflage	58,1	54,5	57,6	52,2	51,7	47,6	38,6	35,8	38,5
	Extraction	47,6	46,2	38,7	41,3	42,8	33,9	26,4	30,5	28,4
	Rayonnement de caisson	45,2	42,4	48,2	40,8	37,7	35,2	30	31,1	25,2
144	Soufflage	65,2	58,4	62,3	58	56,5	52,5	44,1	41,4	43,6
	Extraction	53,5	53	44	47,7	48,1	39,7	31,5	31,5	33,5
	Rayonnement de caisson	50,9	47,6	47,4	48,1	42,5	40,8	36,3	34,4	29,3
180	Soufflage	66,4	63,2	66,3	62,5	61,7	57,4	50	47,8	48,3
	Extraction	64,2	55,2	48	50,9	52,1	44,5	35,9	35	37,2
	Rayonnement de caisson	55	51	51,3	51,6	46,9	46,0	42	38,3	33,2

Testé selon B5848. Les données sonores de l'enceinte sont affichées de manière sphérique. Le son d'alimentation et d'évacuation est représenté de manière hémisphérique.

Flux d'air

