



CHAUFFAGE/ REFROIDISSEMENT CASA

Batterie CASA pour chauffage
et refroidissement.



Swegon 

Chauffage/refroidissement CASA

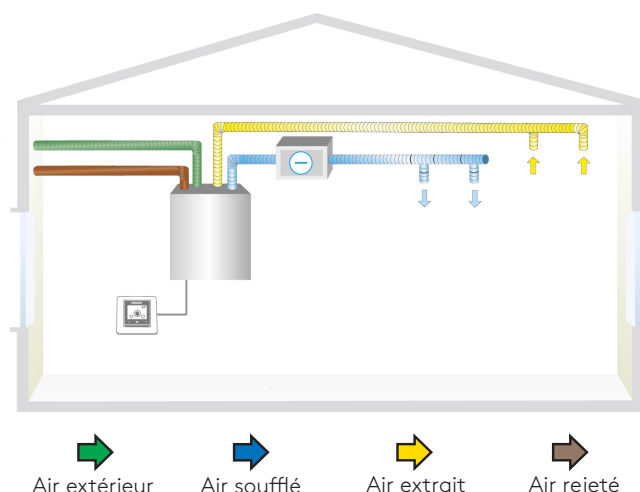
Batterie de refroidissement à eau

Si on a accès à un point d'eau froide (p. ex. circuit de refroidissement), on peut installer dans la gaine d'air soufflé une batterie de refroidissement qui assurera le refroidissement de confort.

La batterie de refroidissement est pilotée automatiquement par le système de régulation intelligente du module de ventilation, et on peut modifier le paramétrage à l'aide d'un panneau de commande CASA. La hauteur du petit modèle (Ø160 mm) n'est que de 255 mm, ce qui permet une installation en faux plafond. SDCW250F est un modèle totalement isolé + avec console ou châssis de montage.

Inclus à la livraison:

- batterie de refroidissement
- module de connexion SET
- servomoteur et vanne 3 voies
- transformateur 24 V
- capteurs et mode d'emploi



Batterie de refroidissement à eau

Code produit	Ø gaine	W3	W4	W5	W9	R2	R3	R4-C	R5	R5-H	R7 R7-H	R9	R9-H	R15	R15-H
SDCW160	160mm	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
SDCW200	200mm	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-
SDCW250	250mm	-	○	○	○	-	-	○	○	-	○	○	-	○	-
SDCW250F, isolé	250mm	-	○	○	○	-	-	○	○	-	○	○	-	○	-
SDCW315	315mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○

○ Possible - Impossible

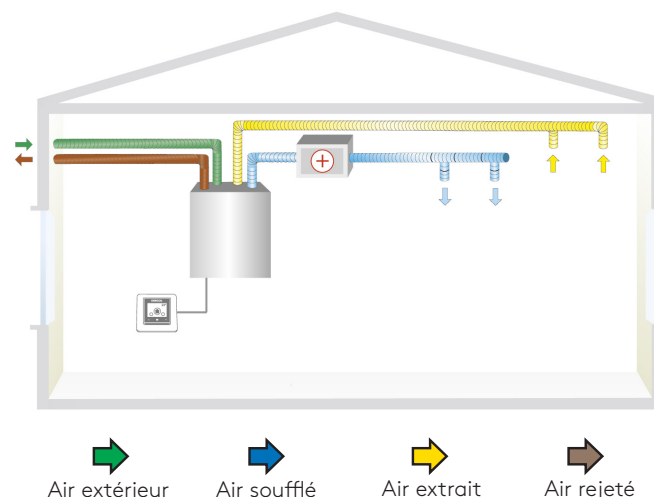
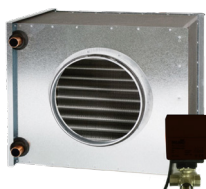
Batterie de chauffage à eau

Installé dans la gaine d'air soufflé d'un chauffage à eau, la batterie de chauffage réchauffe l'air soufflé. Cette solution est souvent plus économique qu'une batterie de chauffage électrique.

La batterie de chauffage est pilotée automatiquement par le système de régulation intelligente du module de ventilation, et on peut modifier le paramétrage à l'aide d'un panneau de commande CASA. La hauteur des petits modèles (Ø125 et 160 mm) n'est que de 255 mm, ce qui permet une installation en faux plafond.

Inclus à la livraison:

- batterie de chauffage
- module de connexion SET
- servomoteur et vanne 3 voies
- transformateur 24 V
- capteurs et mode d'emploi



Batterie de chauffage à eau

Code produit	Ø gaine	W3	W4	W5	W9	R2	R3	R4-C	R5	R5-H	R7 R7-H	R9	R9-H	R15	R15-H
SDHW125	125mm	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
SDHW160	160mm	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
SDHW200	200mm	-	○	○	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-
SDHW250	250mm	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	-	○	-
SDHW315	315mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○

○ Possible - Impossible

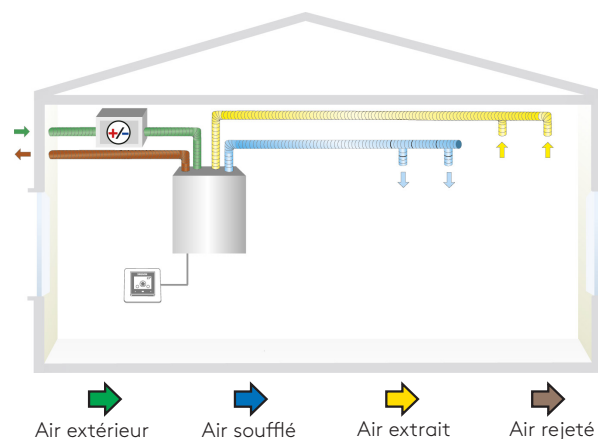
Batterie de chauffage/refroidissement alliée à une pompe à chaleur géothermique

Si la propriété est dotée d'une pompe à chaleur géothermique, on peut installer une batterie de chauffage/refroidissement dans la gaine d'air extérieur. Le liquide caloporteur sert alors à chauffer l'air entrant l'hiver et à le rafraîchir l'été.

En hiver, la batterie de chauffage/refroidissement chauffe l'air entrant et assure un fonctionnement optimal du module de ventilation, même par grand froid. L'été, le liquide caloporteur du circuit géothermique refroidit les locaux. L'électronique de commande de l'appareil CASA optimise le fonctionnement de la batterie de chauffage/refroidissement tout au long de l'année.

Inclus à la livraison:

- appareil entièrement isolé
- console pour montage mural/châssis pour montage au plafond
- puissant serpentin de refroidissement 4 rangs pour liquide caloporteur
- module de connexion SET
- filtre larges mailles
- capteurs et mode d'emploi
- égouttoir pour eau de condensation avec raccord mâle 3/8" fileté



Batterie de chauffage/refroidissement à eau alliée à une pompe à chaleur géothermique

Code produit	Ø gaine	W3	W4	W5	W9	R2	R3	R4-C	R5 R5-H	R7 R7-H	R9 R9-H	R15 R15-H
SDHW250F	250mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-

○ Possible - Impossible

Batterie de chauffage électrique pour pré-/post-chauffage (installation sur gaine)

Préchauffage

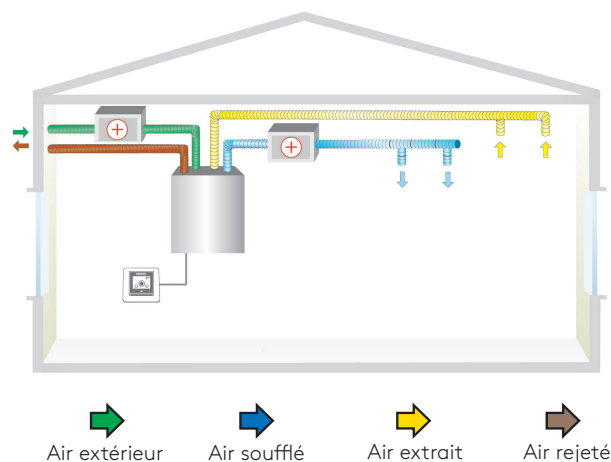
Assure la ventilation en continu par temps très froid et rend possible l'équilibrage (fonction cheminée, fonction hotte de cuisine) au niveau de la centrale de traitement d'air en l'absence d'une batterie de préchauffage intégrée. Il faut impérativement installer un filtre FLK dans la gaine, en amont de la batterie de préchauffage.

Post-chauffage

Aide le système à atteindre la température d'air soufflé voulue par grand froid, quand le seul échangeur de chaleur ne suffit pas à réchauffer l'air.

Inclus à la livraison:

- module de connexion SET
- batteries de chauffage électriques
- capteurs et mode d'emploi



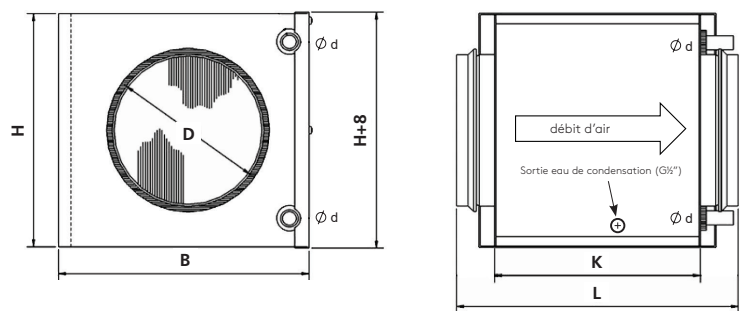
Batterie de chauffage électrique pour pré-/post-chauffage (installation sur gaine)

Code produit	Ø gaine	Filtre gaine	W3	W4	W5	W9	R2	R3	R4-C	R5 R5-H	R7 R7-H	R9 R9-H	R15 R15-H
SDHE125-1T (1200W)	125mm	FLK12	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
SDHE160-1T (1200W)	160mm	FLK16	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-
SDHE200-1T (1200W)	200mm	FLK20	-	○	○	○	-	-	○	○	○	-	-
SDHE250-1T (1200W)	250mm	FLK25	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○
SDHE250-2T (2000W)	250mm	FLK25	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○
SDHE250-3T (3000W)	250mm	FLK25	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	○
SDHE315-1T (1200W)	315mm	FLK31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
SDHE315-2T (2000W)	315mm	FLK31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
SDHE315-3T (3000W)	315mm	FLK31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
SDHE315-5T (4500W)	315mm	FLK31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

○ Possible - Impossible

Dimensions

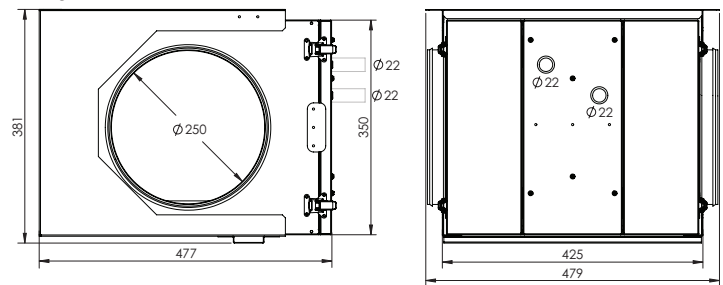
Batterie de refroidissement à eau, SDCW



Laisser un dégagement d'au moins 40 cm au niveau de la porte.

Type de produit	H (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	K (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Volume interne de la tuyauterie (l)
SDCW 160	255	326	160	10	280	360	6	0,4
SDCW 200	330	411	200	22	280	360	9	0,7
SDCW 250	405	486	250	22	280	360	11	1,1
SDCW 315	504	560	315	22	280	360	15	1,61

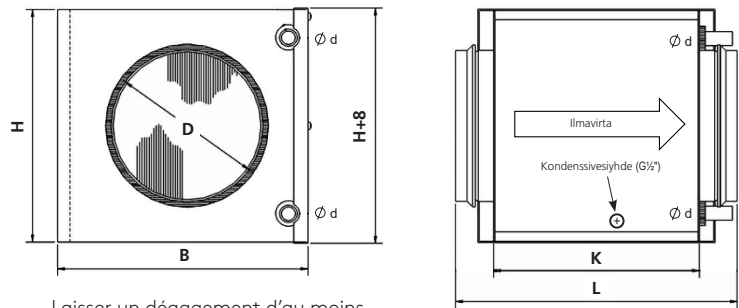
SDCW250F est un modèle totalement isolé + avec console ou châssis de montage.



Laisser un dégagement d'au moins 50 cm au niveau de la porte.

Type de produit	H (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	K (mm)	L (mm)
SDCW250F est un modèle totalement isolé + avec console ou châssis de montage.	381	477	250	22	425	479

Batterie de chauffage à eau, SDHW

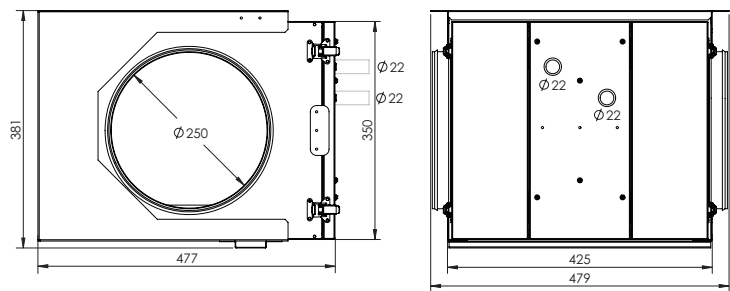


Laisser un dégagement d'au moins 40 cm au niveau de la porte.

Type de produit	H (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	K (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Volume interne de la tuyauterie (l)
SDHW 125	255	326	125	10	280	350	5,2	0,4
SDHW 160	255	326	160	10	280	360	5,4	0,4
SDHW 200	330	411	200	22	280	360	8,2	0,7
SDHW 250	330	411	250	22	280	360	7,7	0,45
SDHW 315	405	486	315	22	280	360	9,9	0,7

Batterie de chauffage/refroidissement à eau alliée à une pompe à chaleur géothermique

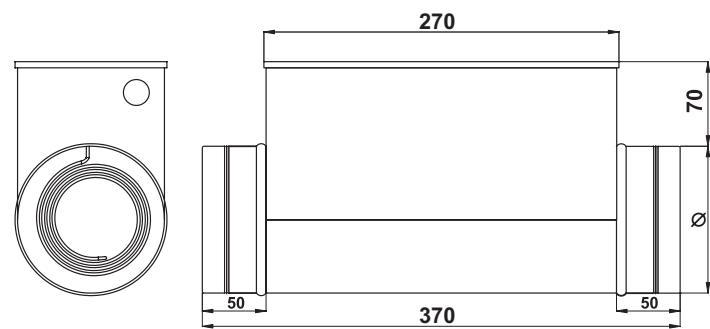
SDCW250F est un modèle totalement isolé + avec console ou châssis de montage.



Laisser un dégagement d'au moins 50 cm au niveau de la porte.

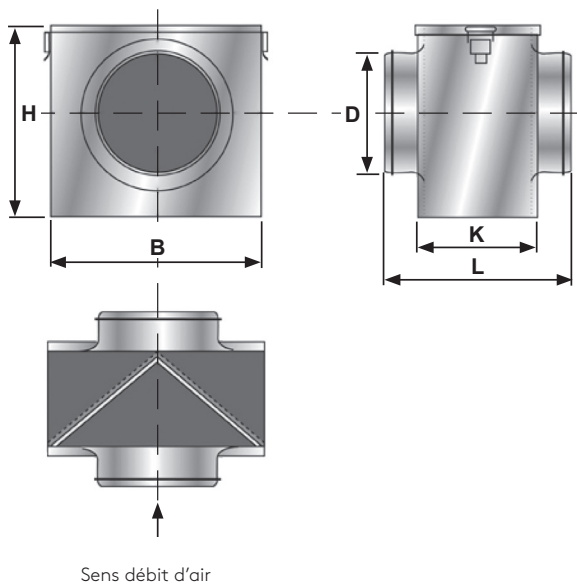
Type de produit	H (mm)	B (mm)	D (mm)	d (mm)	K (mm)	L (mm)
SDCW250F est un modèle totalement isolé + avec console ou châssis de montage.	381	477	450	22	425	479

Batterie de chauffage électrique pour pré-/post-chauffage (installation sur gaine), SDHE



Ø* gaine	125	160	200	250	315
----------	-----	-----	-----	-----	-----

Filtre gaine en combinaison avec une batterie de préchauffage, FLK



	FLK12	FLK16	FLK20	FLK25	FLK31
H:	205	235	275	325	390
B:	215	255	315	365	425
D:	125	160	200	250	315
K:	140	155	180	230	320
L:	252	267	302	352	452

Feel good **inside**

