

Les centrales de traitement d'air avec un petit plus!



Swegon COMPACT™

Swegonⁱ
ENERGIZING INDOOR CLIMATE



Compact Air

COMPACT Heat

Installation simple – Optimisation des frais de fonctionnement – Ventilation efficace

COMPACT Air et COMPACT Heat s'installent directement dans la pièce

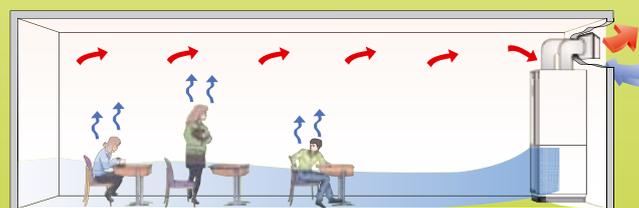
COMPACT Air et COMPACT Heat sont des centrales de traitement d'air complètes à installer directement dans le local à ventiler. Les CTA conviennent parfaitement pour les classes de cours, crèches, salles de conférence, ateliers, magasins, restaurants et autres lieux publics.

Les gaines d'air extérieur et d'air rejeté sont raccordées au sommet de la CTA et traversent le mur. Pour le reste, il suffit de raccorder l'appareil au réseau électrique. L'installation est aisée et très rapide, de sorte que l'équipement est opérationnel en quelques heures.

Grâce à ses registres de circulation de l'air ambiant et sa batterie à air électrique, la centrale COMPACT Heat permet également de chauffer des locaux inoccupés; c'est ce qui la distingue de la CTA Compact Air.

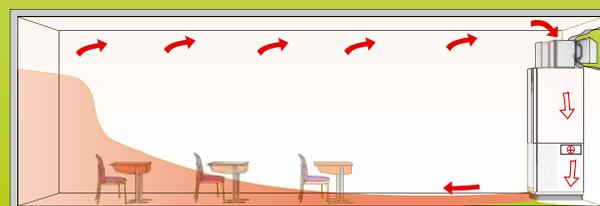
Le système de commande intégré possède un grand nombre de fonctions prêtes à être activées et qui, associées à une récupération efficace de la chaleur et à des ventilateurs éco-énergétiques, se traduisent par un fonctionnement optimal en termes d'économies.

Performances normales



Ventilation efficace par déplacement, avec remontée de l'air frais sous l'effet des différentes sources de chaleur telles que les occupants.

Chauffer avec COMPACT Heat



Lorsqu'un local inutilisé doit être chauffé, l'air ambiant est recyclé par une puissante batterie de chauffage.



COMPACT Unit



COMPACT Top



Grande flexibilité – Optimisation des frais de fonctionnement – Très silencieux

COMPACT Unit et COMPACT Top – une installation flexible et compacte

COMPACT Unit et COMPACT Top sont des centrales de traitement d'air complètes. Elles sont conçues pour des espaces de dimensions restreintes tels que des magasins, bureaux, crèches et immeubles résidentiels.

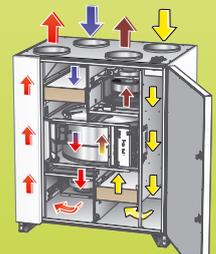
Les manchettes de raccordement des gaines sont situées sur les panneaux latéraux de la centrale COMPACT Unit, et sur le dessus de la centrale COMPACT Top. Le type de centrale sera donc sélectionné en fonction de l'espace disponible pour le passage des gaines.

Les centrales COMPACT Unit et COMPACT Top conviennent parfaitement pour rafraîchir et chauffer l'air. Les fonctions de commande sont prêtes à activer dans le système ; les batteries de refroidissement ou de chauffage sont disponibles comme accessoires.

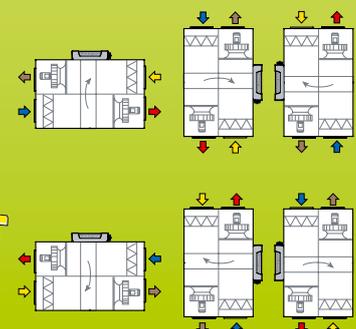
Le système de commande intégré possède un grand nombre de fonctions prêtes à être activées et qui, associées à une récupération efficace de la chaleur et à des ventilateurs éco-énergétiques, se traduit par un fonctionnement optimal en termes d'économies.

Une flexibilité sans égale

- COMPACT Top lorsque l'espace latéral est limité.
- COMPACT Unit s'installe verticalement et permet d'orienter les débits d'air.
- Silencieuses, les CTA peuvent être installées près des zones de travail et d'occupation.



- Esthétiques, les centrales s'installent également là où elles sont visibles.



Quelques caractéristiques

COMPACT Unit et COMPACT Top

Les CTA Compact Unit et Compact Top sont des appareils complets de traitement d'air avec ventilateurs à entraînement direct de soufflage et d'extraction, filtres au soufflage et à l'extraction, échangeur thermique rotatif et régulateur intégré. Lorsque des éléments supplémentaires tels que des registres et des batteries de refroidissement ou de chauffage sont requis (disponibles comme accessoires), ils doivent être installés en gaine.

Couleur : Blanc (NCS S 0502-G).



COMPACT Unit

COMPACT Top

COMPACT Taille	Poids kg	Dimensions mm			Raccordement des gaines mm	Alimentation électrique	Débit d'air, l/s			Pression disponible Pa pour $\leq SFP_v 2,0$
		Longueur	Largeur	Hauteur			Min.	$\leq SFP_v 2,0$	Max.	
Unit 02	160	1246	792	782	Ø 250	1x230 V, 10 A	80	200	230	200
Unit 03	160	1246	792	782	Ø 250	1x230 V, 10 A	80	250	360	200
Top 02	200	1107	788	1318	Ø 250	1x230 V, 10 A	80	200	230	200
Top 03	200	1107	788	1318	Ø 250	1x230 V, 10 A	80	230	360	200

COMPACT Air et COMPACT Heat

Les CTA Compact Air et Compact Heat sont des appareils complets de traitement d'air avec ventilateurs à entraînement direct de soufflage et d'extraction, filtres au soufflage et à l'extraction, échangeur thermique rotatif, silencieux, diffuseur d'air à vitesse réduite et régulateur intégrés.

Les CTA COMPACT Heat contiennent également une section de recyclage de l'air, un registre à ventelles, un registre de commutation, une batterie de chauffage électrique (7,5 kW) et un thermostat d'ambiance.

Couleur : Blanc (NCS S 0502-G).



COMPACT Air

COMPACT Heat

COMPACT Taille	Poids kg	Dimensions mm			Raccordement des gaines mm	Alimentation électrique	Débit d'air l/s		Niveau sonore $\leq 30 \text{ dB(A)}$ à l/s
		Largeur	Hauteur	Profondeur			Min.	Max./ SFP_v	
Air 02	335	1102	2114	792	Ø 250	1x230 V, 10 A	80	230/1.1	230 ¹
Air 03	335	1102	2114	792	Ø 250	1x230 V, 10 A	80	330/1.8	250 ¹
Heat 02	335	1102	2114	792	Ø 250	3x400 V, 16 A	80	230/1.3	230 ¹
Heat 03	335	1102	2114	792	Ø 250	3x400 V, 16 A	80	305/2.0	230 ¹

1) Niveau de pression sonore par rapport à l'effet dans la pièce : -12 dB.

www.swegon.com

Swegon

ENERGIZING INDOOR CLIMATE