

## Unité pour le rafraîchissement et la déshumidification en combinaison avec le ComfoD500 de type ComfoCool

Pour le rafraîchissement et la déshumidification de l'air neuf dans l'habitation, le ComfoCool 500 est placé au-dessus du ComfoD 500 et veille à un confort amélioré lors des chaudes journées.

### Caractéristiques importantes :

Rafraîchissement et déshumidification améliorés en cas de ventilation équilibrée

Refroidissement DX intégré de 2,2 kW

Installation aisée sur le ComfoD 500 avec by-pass 100%

Réglage automatique par le biais du panneau de commande ComfoControl

Peu d'impact sur l'EPC grâce à une faible consommation d'énergie

COP de 3 à  $\Delta T$  de 5°C

### Ventilation équilibrée

Une ventilation équilibrée dans une habitation y assure un écoulement d'air contrôlé et de qualité.

L'échangeur de chaleur dans le ComfoD permet de réduire au maximum la perte de chaleur pendant la période froide. Pendant la période chaude, l'utilisation du ComfoD 500 permet de rafraîchir l'habitation avec de l'air frais nocturne puisé à l'extérieur.

### Rafraîchissement de pointe et déshumidification

L'installation d'un ComfoCool 500 sur le ComfoD 500 permet également d'augmenter le refroidissement durant la journée et d'obtenir une déshumidification de l'air neuf. Ceci garantit un climat intérieur agréable et confortable.

### Fonctionnement

Une combinaison du ComfoCool 500 et du ComfoD 500 est commandée automatiquement avec un Comfocontrol. Le Comfocontrol est un panneau de commande doté d'un simple écran tactile de commande par symboles.

### Montage

Le ComfoCool 500 doit être installé directement sur le ComfoD 500.

L'ensemble peut être fixé au mur ou posé sur le sol (sur un support).

### Raccordement électrique

L'alimentation électrique de 230 V, 50Hz, du ComfoCool 500 est raccordée à l'aide de la boîte de jonction fournie, équipée d'un cordon avec fiche de terre. Le câble d'alimentation du ComfoD 500 et un câble à basse tension à quatre brins pour le panneau de commande Comfocontrol sont connectés au bornier de la boîte de jonction.

### Filtre

Le ventilateur auxiliaire de la partie technique de froid du ComfoCool 500 est doté d'un filtre G3. Celui-ci doit être remplacé chaque année (par un installateur), afin de garantir le fonctionnement de l'appareil.

Type : COMFOCOOL  
Marque : ZEHNDER GROUP BELGIUM

