



Cbase®

Montage-instructies
Instructions de montage

Index

1 • Inleiding	3
2 • Samenstelling Kit.....	4
3 • Bediening	5
4 • Samenstelling ventilatoreenheid	5
5 • Montage-instructies.....	6
5.1 Montage.....	7
5.2 Plaatsing Cbase®: wand/plafondmontage	7
5.3 Plaatsing ventilatoreenheid.....	8
5.4 Plaatsing dakdoorvoer.....	8
6 • Elektrische aansluiting.....	9
6.1 Aansluiting met 3 standen-schakelaar	9
6.2 Aansluiting op domotica-systeem.....	10
6.3 Drukcurves	10
7 • Plaatsing van het design extractierooster.....	11
8 • Reiniging en onderhoud.....	12
8.1 Onderhoud ventilatoreenheid	12
9 • Garantievoorwaarden	13

1 • Inleiding

Belangrijk! Lees deze instructies alvorens met de installatie te beginnen!

Installeer dit product NIET in ruimtes waar de volgende zaken aanwezig zijn of zich kunnen voordoen:

- Overdadig vette atmosfeer
- Corrosieve of ontvlambare gassen, vloeistoffen of dampen
- Kamerluchttemperaturen boven de 40°C of lager dan -5°C.
- Relatieve vochtigheid hoger dan 90% of buiten
- Obstaten die de toegang of het verwijderen van de ventilatoreenheid verhinderen
- Bochten in de leidingen ervoor te zorgen dat de ventilatoreenheid
- De Cbase® mag niet aangesloten worden op een gemotoriseerde dampkap of droogautomaat.

Veiligheidsinstructies:

- Alle bekabeling dient uitgevoerd te worden door een gekwalificeerd persoon
- Zorg ervoor dat de elektrische voeding overeenstemt met 230V, 1 fase, 50Hz
- De ventilatoreenheid kan enkel gebruikt worden met de gepaste RENSON® accessoires
- De installateur dient ervoor te zorgen dat de ventilatoreenheid minstens op 600 mm afstand geplaatst wordt van een schoorsteenpijp.
- De eenheid mag niet gebruikt worden op plaatsen waar hij mogelijk onderworpen kan zijn aan waterstralen
- Bepaalde situaties kunnen vereisen dat akoestisch dempend materiaal dient te worden gebruikt
- De afvoer van de ventilator dient steeds naar buiten te gebeuren

Algemene veiligheidsvoorschriften:

Neem bij de installatie van het apparaat steeds de veiligheidsvoorschriften in de handleiding in acht. Het niet opvolgen van deze veiligheidsvoorschriften, waarschuwingen, opmerkingen en instructies kan leiden tot schade aan de Cbase® of tot persoonlijk letsel; waarvoor RENSON® NV niet verantwoordelijk gesteld kan worden.

- De installatie van de Cbase® dient uitgevoerd te worden in overeenstemming met de algemene en plaatselijk geldende bouw-, veiligheids- en installatievoorschriften van gemeente en andere instanties.
- Alleen een erkende installateur mag de Cbase® installeren, aansluiten, in bedrijf stellen en onderhoud uitvoeren anders dan in deze handleiding staat omschreven.
- Volg steeds veiligheidsvoorschriften, waarschuwingen, opmerkingen en instructies uit de handleiding op.
- Bewaar de handleiding in de buurt van de Cbase®.
- Aanpassingen aan de Cbase® zijn niet toegestaan.
- Instructies voor het onderhoud dienen nauwgezet opgevolgd te worden om schade en/of slijtage te voorkomen.
- Het is aanbevolen een onderhoudscontract af te sluiten zodat het toestel regelmatig gecontroleerd en gereinigd wordt.
- Zie sectie 8 voor andere onderhoudsinstructies. Het apparaat moet aanrakingsveilig gemonteerd worden. Dit houdt o.a. in dat onder normale bedrijfsomstandigheden niemand bij bewegende of spanningsvoerende delen van de ventilator kan komen zonder daar een bewuste handeling voor te doen, zoals:
 - Demonteren van het deksel met daarvoor geschikt gereedschap
 - Het uitnemen van de motormodule van de ventilator na het wegnemen van het deksel met daarvoor geschikt gereedschap.
 - Het loskoppelen van een kanaal of regelklep aan de aansluitmonden tijdens normaal regime.

1 • Inleiding

Specifiek getroffen veiligheidsvoorzieningen en maatregelen:

- De Cbase® is dusdanig geconstrueerd dat bij normaal gebruik en zonder doelgerichte handelingen het niet mogelijk is in aanraking te komen met bewegende of spanningsvoerende onderdelen.
- Met de hand aanraken van de ventilator mag niet mogelijk zijn. Daarom dient steeds een kanaalwerk aangesloten te worden op de Cbase® alvorens het in bedrijf te stellen. De minimale kanaallengte bedraagt 1,5 m.
- Het toestel kan niet geopend worden zonder gereedschappen.
- De Cbase® voldoet aan de wettelijke eisen die gesteld worden aan elektrische apparaten. De volgende specifieke veiligheidsmaatregelen moeten in acht genomen worden:
- Zorg er steeds voor dat voor de aanvang van werkzaamheden het apparaat spanningsloos is door het voedingssnoer uit de wandcontactdoos te halen of door het uitschakelen van de zekering. (Meet na of dit daadwerkelijk gebeurd is!)
- Gebruik passend/geschikt gereedschap voor het uitvoeren van werkzaamheden aan de Cbase®.
- Gebruik het apparaat alleen voor toepassingen waarvoor het apparaat ontworpen is zoals hieronder vermeld.
- Altijd min. 30 seconden wachten bij heraansluiten van de voeding.

Opgelet!:

De ventilatie-eenheid dient permanent te functioneren, dwz dat de Cbase® nooit uitgeschakeld mag worden. (wettelijke verplichting volgens NBN D50-001 Hoofdstuk 4.2. Systeem C)

2 • Samenstelling Kit

- 1 x Motor unit EX365CB
- 4 x Afdekdop en/of Red Ø125 > Ø80mm
- 2 x afdekdop Ø125
- 1 x Adaptor 125-150 mm (afblaas)
- 1 x netsnoer
- 1 x handleiding



3 • Bediening

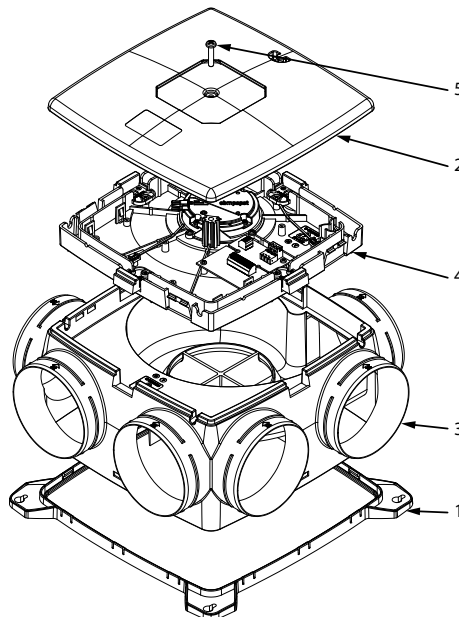
De kit bevat geen bediening. Wij adviseren om gebruik te maken van de RENSON® XVK3-standenschakelaar (apart te verkrijgen). Er kan echter gebruik gemaakt worden van andere schakelaars naar keuze.

Zie sectie 6 voor het aansluitschema

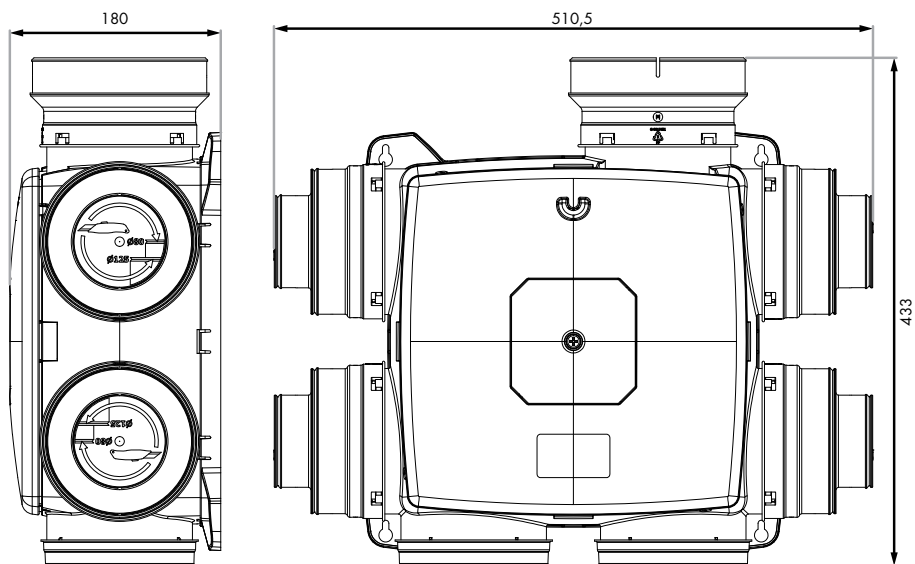


4 • Samenstelling ventilatoreenheid

item	aantal	omschrijving
1	1	Ventilator behuizing montagebasis
2	1	Ventilator afdekplaat
3	1	Slakkenhuis
4	1	Assembly motorplaat
5	1	Bolcylinderschroef met kruisgleuf (Phillips) - M6x30



5 • Montage-instructies



- Afmetingen: 510 x 433 x 180 (L x B x H)
- Gewicht: 3,370 Kg
- Aansluitspanning: 1 x 230V/50 Hz

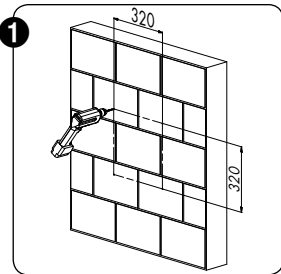
5.1 • Montage

De Cbase® kan bevestigd worden aan een wand met 4 schroeven d.m.v. de geïntegreerde bevestigingsgaten in de basis van de ventilatorbehuizing.

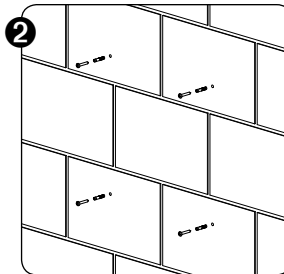
- Het apparaat kan aan de wand bevestigd worden met gepaste schroeven voor de desbetreffende ondergrond, bij voorkeur trillingvrij bevestigen aan een massieve wand met een minimale massa van 100 Kg/m². Bij voorkeur wordt er nog gebruik gemaakt van trilling dempend materiaal tussen de unit en de montagewand. Bij wandmontage dient het apparaat waterpas geplaatst te worden.

5.2 • Plaatsing Cbase®: wand/plafondmontage

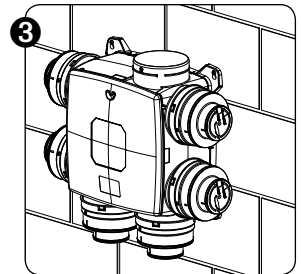
- Kies de opstellingsruimte in de technische ruimte of elders (in de buurt van de dak-/muurdoorvoer) waar de ventilatorunit geplaatst kan worden en de aansluiting van het kanaalnetwerk eenvoudig kan geschieden.
- Afblaasleiding \varnothing 150 mm en beperken tot 3 meter in een woning.
- Installeer het ventilatiesysteem zodat de leidingen met zo weinig mogelijk bochten kunnen aangesloten worden.
- Plaats de ventilator bij voorkeur op een zolder, boven de "natte" ruimtes zoals badkamers, toiletten, ... niet boven een slaapkamer om een eventuele geluidsoverdracht te beperken.
- Positioneer de ventilator centraal t.o.v. de te ventileren ruimtes zodat de buislengtes zo homogeen mogelijk verdeeld zijn.
- Aanzuigleidingen zijn min. in \varnothing 80 mm, voor debieten > 50 m³/h is dit standaard in \varnothing 125 mm.



1 Plaats de bodemplaat van de Cbase® tegen de wand en teken de schroefgaten af (wand moet een minimale massa van 100 kg/m² hebben om geluidsoverdracht te vermijden).

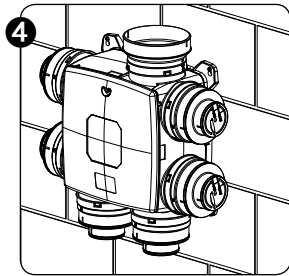


2 Monteer wandpluggen en schroeven (geschikt voor het type ondergrond) op de wand. Zorg ervoor dat de kop van de schroeven \pm 7 mm uitsteken.

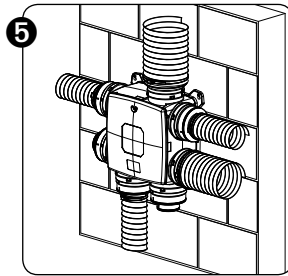


3 Haak de ventilatoreenheid over de 4 voorgemonteerde schroeven. Let er op dat de afblaaas in de richting van de dakafvoer geplaatst wordt!

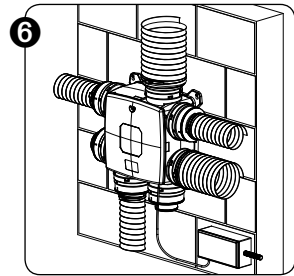
5.3 • Plaatsing ventilatoreenheid



Plaats het aantal gewenste aansluitdoppen op de ventilatoreenheid en snij ze af op de gewenste diameter (Ø80 mm / Ø125 mm). Sluit de andere aanzuigpunten af met de bijgeleverde stoppen.



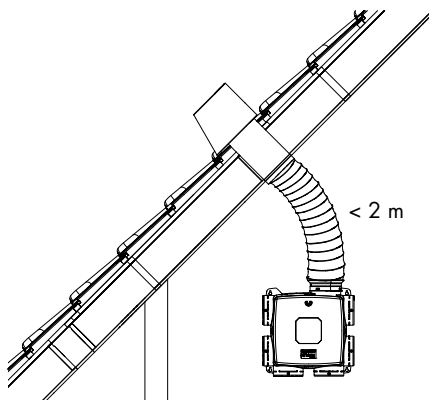
Sluit het kanaalwerk aan op de aansluitstukken. Gebruik hiervoor spanbanden.



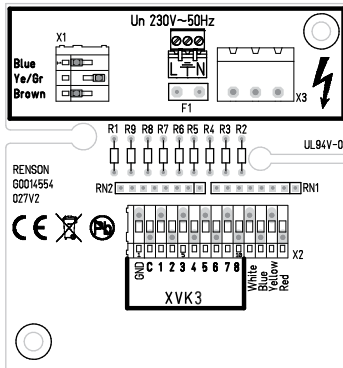
Schroef de afdekplaat van de ventilatorbehuizing los. Voeding uit! Zorg ervoor dat de netvoeding uitgeschakeld is. sluit de aansluitingskabel voor de 3 standenschakelaar en de voedingskabel aan volgens het aansluitschema (sectie 6.1)

5.4 • Plaatsing dakdoorvoer

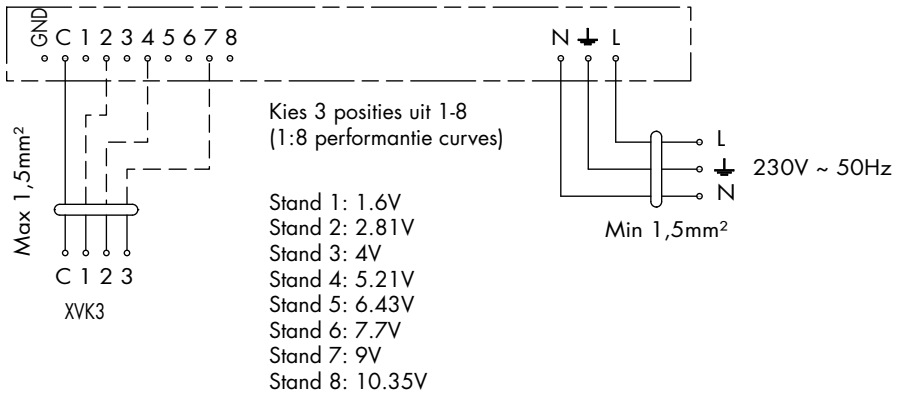
Plaats een dakdoorvoer (maximaal 10Pa drukverlies bij 250 m³/h) of een muurrooster (type dampkaprooster of geveldoorvoerrooster) met ronde aansluiting Ø125 mm (EX365CB Ø150 mm) zo dicht mogelijk (<2 m) bij de ventilator. Verbind met de ventilatorafvoer d.m.v. een geïsoleerde flexibele buis diameter 125/150 mm met klembanden.



6 • Elektrische aansluiting



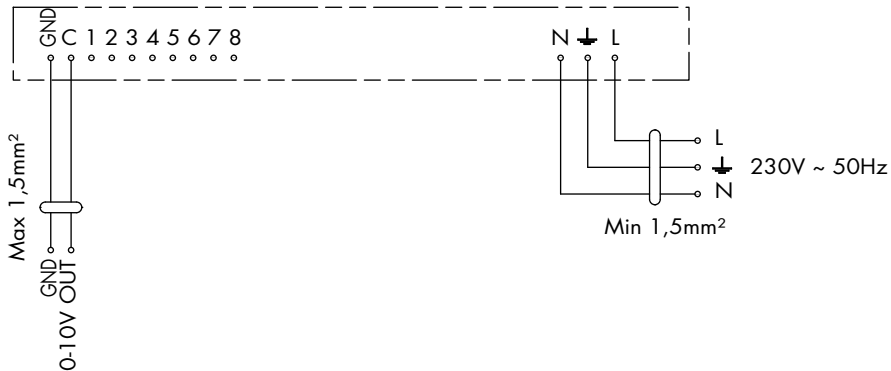
6.1 • Aansluiting met 3 standen-schakelaar



Meet na of het gewenste debiet gehaald wordt met de gekozen configuratie.
Pas indien nodig de schakeling aan en kies een lagere/hogere drukcurve uit.

6.2 • Aansluiting op domotica-systeem

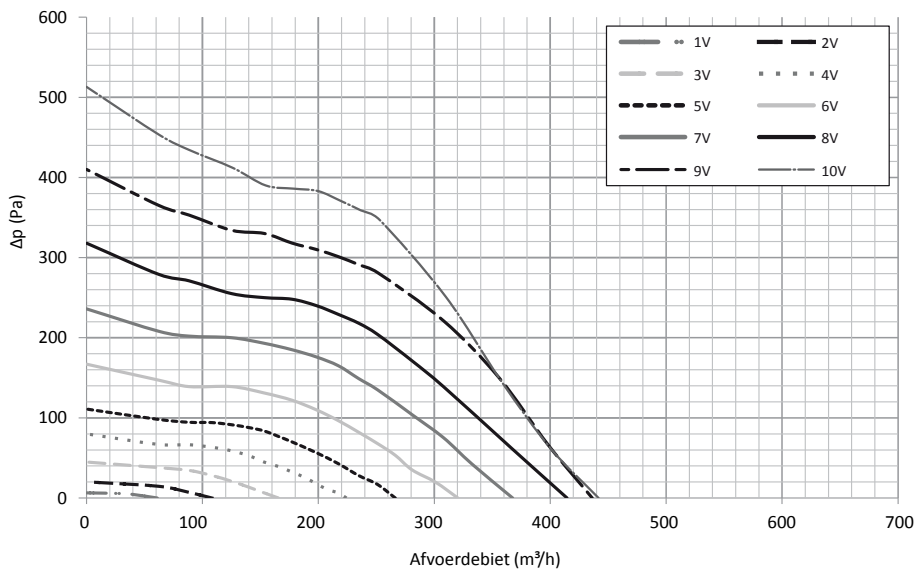
Externe 0-10 V sturing:



6.3 • Drukcurves

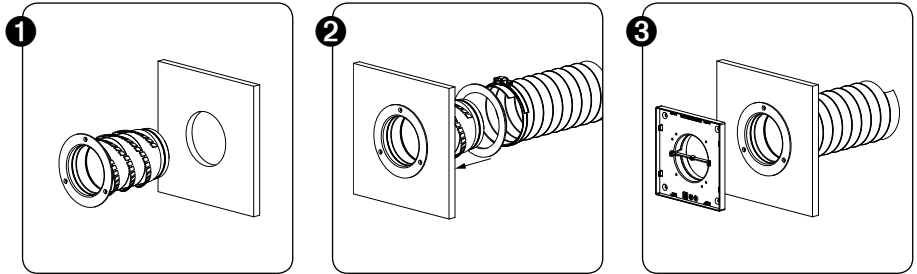
Kies 3 standen om het vooropgestelde debiet te behalen.

Ventilatorchrommes Cbase® - druk i.f.v. debiet



7 • Plaatsing van het design extractierooster

Het designrooster met vlinderklep kan geplaatst worden in opbouw (met bijgeleverde montagebasis) en inbouw (gebruik hiervoor de RENSON® gypkit of paneelkit). Voor het aansluiten van de luchtkanalen op het extractierooster raden we aan om een gekartelde montageflens te gebruiken.



Voor gedetailleerde inbouwsituaties (opbouw, inbouw in vaste muur, gipswand, mdf, ...) kan u terecht op de RENSON® website: www.renson.be.
Onder de rubriek handleidingen vind u het document "Plaatsing design extractierooster".

8 • Reiniging en onderhoud

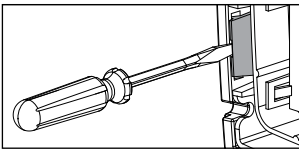
8.1 • Onderhoud ventilatoreenheid

Zorg er steeds voor dat voor de aanvang van onderhoudswerkzaamheden het apparaat spanningsloos is door het voedingsnoer uit de wandcontactdoos te halen of door het uitschakelen van de zekering. Meet na of dit daadwerkelijk gebeurd is!

Aanbevolen onderhoud:

Verifieer jaarlijks of er zich eventuele vervuiling van de binnenzijde van de ventilatoreenheid en de motorschoepen voordoet.

- Koppel het toestel van het elektriciteitsnet los. Schroef de centrale schroef los en verwijder de afdekplaat.
- Koppel de aansluitkoppelen met de daarop gemonteerde flexibele luchtkanalen los .
- Verwijder de motorunit door de 4 spanclipsen m.b.v. een platte schroevendraaier te lossen.



Hierna kan de motorunit uit de behuizing genomen worden. Raak de elektronica binnenin niet aan!

- Reinig de ventilator door deze met een compressor/perslucht proper te blazen. Reinig in geen enkel geval de motorunit met water en dompel deze zeker niet onder in water of een ander reinigingsmiddel.
- Het ventilatorslakkenhuis kan gereinigd worden met een natte doek. Droog na het reinigen het slakkenhuis voldoende zodat er bij ingebruikstelling geen stofdeeltjes kunnen blijven kleven.
- Monteer de motorunit terug en plaats de afdekplaat terug
- Sluit de aansluitstukken terug aan en schakel de ventilatoreenheid terug aan op het elektriciteitsnet.

9 • Garantievoorwaarden gebruiker

De garantieduur bedraagt 2 jaar. De installatie en het onderhoud dient te gebeuren volgens de instructies en volgens de regels van de kunst. Voor gedetailleerde garantievoorwaarden, consulteer onze website www.renson.eu.

Uitsluiting:

Indringen van bouwvuil, het inspuiten van andere dan daarvoor geëigende producten, gebruiken van agressieve vloeistoffen of oplosmiddelen, gebreken als gevolg van onjuist of abnormaal gebruik, kleine onvolkomenheden in afwerking die geen afbreuk doen aan de deugdelijkheid, schade als gevolg van verf, schade als gevolg van doorboren, gebreken ten gevolgen van ondeskundige reparatie door derden, spanningspieken op het stroomnet, blikseminslag, geweld/ of oorlogsomstandigheden.

Hier wordt de sticker met het unieke nummer van de Cbase® gekleefd

Index

1 • Introduction	15
2 • Composition Kit	16
3 • Commande	17
4 • Composition unité de ventilation	17
5 • Instructions de montage	18
5.1 Montage.....	19
5.2 Installation du Cbase®: montage au mur/plafond.....	19
5.3 Plaatsing ventilatoreenheid.....	20
5.4 Montage de la sortie en toiture	20
6 • Raccordement électrique	21
6.1 Raccordement à l'interrupteur a 3 positions.....	21
6.2 Raccordement à un système de domotique	22
6.3 Raccordement des courbes de pression.....	22
7 • Montage de la grille d'extraction design	23
8 • Nettoyage et entretien	24
8.1 Entretien de l'unité de ventilation.....	24
9 • Conditions de garantie	25

1 • Introduction

Important! Lisez ces instructions avant d'entamer l'installation !

N'installez PAS ce produit dans des pièces où les éléments suivants sont présents ou peuvent se produire:

- Une atmosphère excessivement grasse
- La présence de gaz, liquides ou vapeurs corrosifs ou inflammables
- Des températures ambiantes supérieures à 40°C ou inférieures à -5°C
- Humidité relative supérieure à 90% ou à l'extérieur
- Obstacles qui gênent l'accès ou l'enlèvement de l'unité de ventilation
- Évitez les courbes dans les conduits situés juste avant l'unité de ventilation
- Le Cbase® ne peut pas être branché sur une hotte motorisée ou un séchoir.

Instructions de sécurité:

- A. Tous les câblages doivent être réalisés par une personne qualifiée.
- B. Veillez à ce que l'alimentation électrique corresponde bien à 230V, 1 phase, 50Hz !
- C. L'unité de ventilation ne peut être utilisée qu'avec les accessoires, les gainages et les commandes adaptés de chez RENSON®.
- D. L'installateur doit veiller à ce que l'unité de ventilation soit placée à une distance minimum de 600 mm d'un conduit de cheminée.
- E. L'unité ne peut pas être utilisée à des endroits où elle peut être exposée à des jets d'eau.
- F. Certains emplacements peuvent nécessiter l'utilisation de matériel d'affaiblissement acoustique.
- G. L'extraction du ventilateur doit toujours se faire à l'extérieur.

Mesures générales de sécurité:

Pour l'installation de l'appareil tenez toujours compte des prescriptions de sécurité mentionnées dans le mode d'emploi. La non-observation des prescriptions de sécurité, avertissements, remarques et instructions peut entraîner des dégâts au Cbase® ou des blessures personnelles, pour lesquels RENSON® nv ne peut pas être tenu responsable.

- L'installation du Cbase® doit être exécutée conformément aux règles générales et locales des communes et autres instances en matière de construction, sécurité et installation.
- Seul un installateur agréé RENSON® peut installer le Cbase®, le raccorder, le mettre en route et en assurer l'entretien.
- Suivez toujours les instructions de sécurité, les avertissements, les remarques et les instructions de cette brochure.
- Conservez cette brochure à proximité du Cbase®.
- Des adaptations du Cbase® ne sont pas autorisées.
- Les instructions d'entretien doivent être suivies scrupuleusement pour éviter tout dommage et/ou usure de l'appareil.
- Il est conseillé de conclure un contrat d'entretien afin que l'appareil soit régulièrement contrôlé et nettoyé.
- Voir section 8 pour les autres instructions d'entretien. L'appareil doit être monté à l'abri de contacts; ceci suppose que dans des circonstances normales, personne ne peut toucher aux parties mobiles ou électriques du ventilateur à moins d'avoir au préalable exécuté les gestes suivants:
 - Démonter le couvercle à l'aide de l'outillage adapté
 - Enlever le module de moteur du ventilateur après avoir enlevé le couvercle à l'aide de l'outillage adapté
 - Détacher un conduit des bouches de raccordement pendant le régime normal.

1 • Introduction

Mesures et équipement de sécurité spécifiques:

- Le Cbase® est construit de manière telle que lors d'un usage normal et sans manipulations particulières, il n'est pas possible d'entrer en contact avec les parties mobiles ou qui alimentent en tension.
- Toucher le ventilateur avec la main ne peut pas être possible.
C'est pourquoi il faut toujours raccorder les conduits au Cbase® avant de l'allumer.
La longueur minimale du conduit atteint 1,5 m.
- L'appareil ne peut pas être ouvert sans outillage.
- Le Cbase® répond aux exigences légales en matière d'appareils électriques.
Il faut tenir compte des mesures de sécurité spécifiques suivantes :
- Veillez toujours avant de commencer tout travail que l'appareil ne soit plus sous tension en enlevant la prise du contact mural ou en débranchant le fusible (mesurez que c'est réellement le cas !).
- Utilisez le matériel adéquat pour tout travail sur le Cbase®.
- Utilisez l'appareil uniquement pour les applications pour lesquelles il a été conçu comme mentionné ci-dessous.
- Min. 30 sec. d'attente avant de rebrancher le courant.

Attention!:

L'unité de ventilation doit fonctionner en permanence, c'ad que le Cbase® ne doit jamais être débranché. (Obligation légale selon la norme NBN D50-001 chapitre 4.2. Système C)

2 • Composition Kit

- 1 x unité moteur EX365CB
- 4 x Bouchon de recouvrement et/ou de réduction Ø125> Ø80mm
- 2 x couvercle Ø125
- 1 x adaptateur Ø 125-150 (expulsion vers l'extérieur)
- 1 x fil électrique avec fiche
- 1 x manuel



3 • Commande

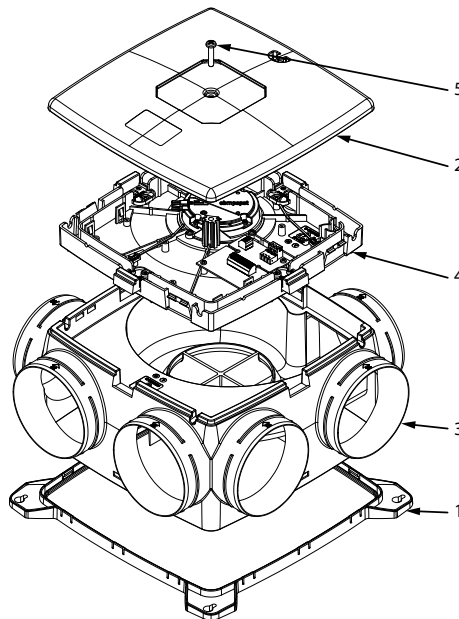
Le kit ne comporte pas de commande. Nous vous conseillons d'utiliser l'interrupteur à 3 positions XVK3 de RENSON® (vendu séparément). On peut néanmoins utiliser d'autres interrupteurs.

Voir chapitre 6 pour schéma de branchement.

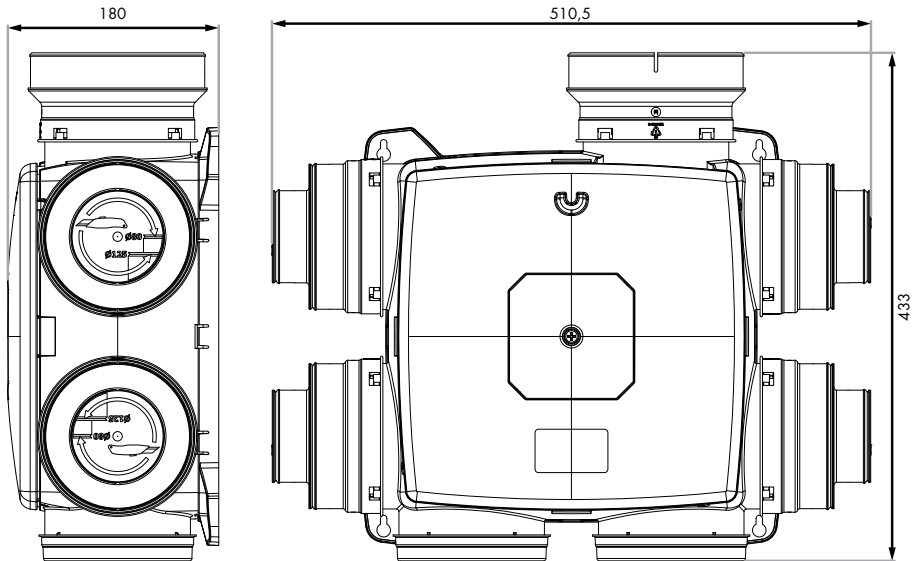


4 • Composition unité de ventilation

article	quantité	description
1	1	Ventilator behuizing montagebasis
2	1	Couvercle du ventilateur
3	1	Boîtier du ventilateur
4	1	Plaque du moteur
5	1	Vis cylindrique en croix (Phillips) – M6x30



5 • Instructions de montage



- Dimensions : 510 x 433 x 180 (L x l x H)
- Poids: 3,370 Kg
- Alimentation: 1 x 230V/50 Hz

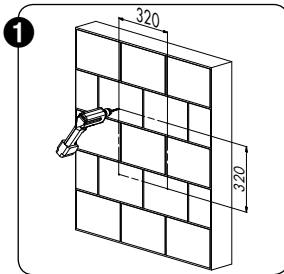
5.1 • Montage

L'Healthbox® Il peut être fixé à un mur par 4 vis au moyen des trous de fixation intégrés dans la base du boîtier du ventilateur.

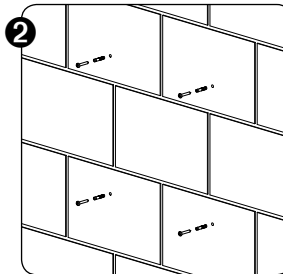
- L'appareil peut être fixé au mur avec des vis adaptées au support, Fixez de préférence à l'abri des vibrations sur un mur massif avec une masse minimale de 100 kg/m². Il est préférable d'utiliser du matériel qui affaiblit les vibrations entre l'unité et le mur de montage. En cas de fixation au mur il faut veiller à ce que l'appareil soit placé à niveau.

5.2 • Installation du Cbase®: montage au mur/plafond

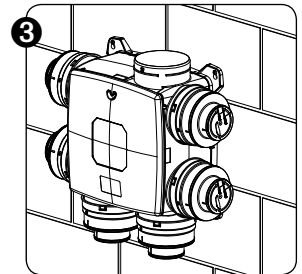
- Choisissez l'emplacement dans un local technique ou autre (à proximité de l'extracteur de toiture/ mural) où l'unité de ventilation peut être installée et le raccordement au réseau de conduits peut être réalisé simplement.
- Le conduit d'extraction vers l'extérieur doit avoir un $\varnothing 150$ mm et être limité à 3 m maximum dans une habitation.
- L'installation doit être prévue de manière à pouvoir limiter au maximum les courbes dans le réseau des conduits.
- Placez de préférence le ventilateur au grenier au-dessus des pièces "humides" comme la salle de bains, les toilettes, pas au-dessus de la chambre à coucher pour limiter la transmission éventuelle de bruit.
- Positionnez le ventilateur au centre par rapport aux pièces à ventiler de sorte que les longueurs des conduits soient distribuées de manière la plus homogène possible.
- Les conduits d'extraction ont un diamètre minimum de 80 mm, pour des débits > 50 m³/h, le diamètre standard est de 125 mm



1 Placez la plaque de base de Cbase® contre le mur et marquez les trous de vis (le mur doit avoir une masse minimale de 100 kg/m² pour éviter la transmission de bruit).

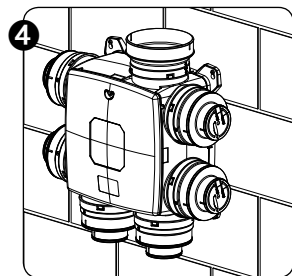


2 Montez les chevilles et les vis (adaptées au type de surface) sur le mur. Veillez à ce que la tête de la vis dépasse de ± 7 mm.

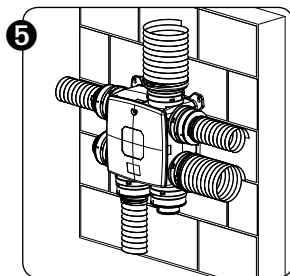


3 Suspendez l'unité de ventilation aux vis prémontées. Veillez à ce que la bouche d'expulsion soit placée dans la direction de la sortie en toiture !

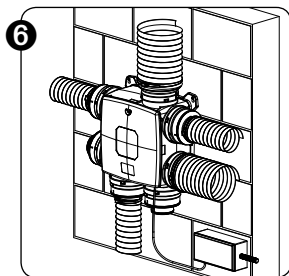
5.3 • Montage de l'unité de ventilation



Placez les bouchons/réductions sur l'unité de ventilation et coupez-les au diamètre voulu (Ø80 mm / Ø125 mm). Fermez les autres points d'extraction au moyen des couvercles fournis.



Raccordez les conduits aux bouchons/réductions. Utilisez les colliers de serrage.

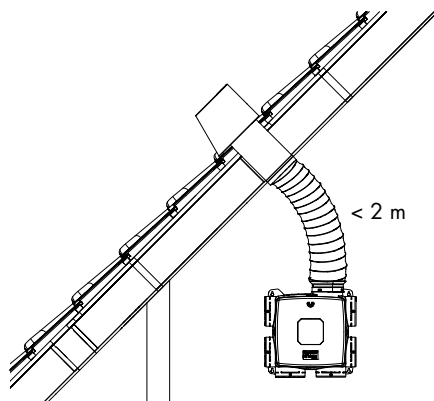


Dévissez le couvercle du boîtier du ventilateur. Débranchez l'alimentation ! Veillez à ce que le courant soit coupé. Raccordez le câble pour l'interrupteur à 3 positions selon le schéma de câblage (section 6.1).

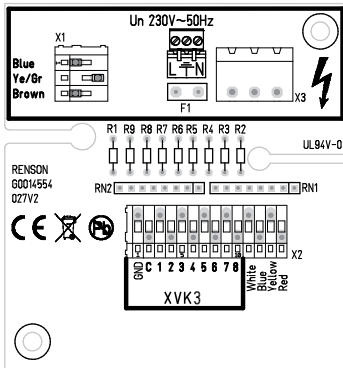
5.4 • Montage de la sortie en toiture

Installez une sortie en toiture (maximum 10Pa de perte de pression sous 250 m³/h) ou une grille murale (type grille de surpression ou grille de sortie en façade) avec un raccordement rond de Ø125 mm (EX325MC Ø150 mm) le plus près possible (< 2 m) du ventilateur.

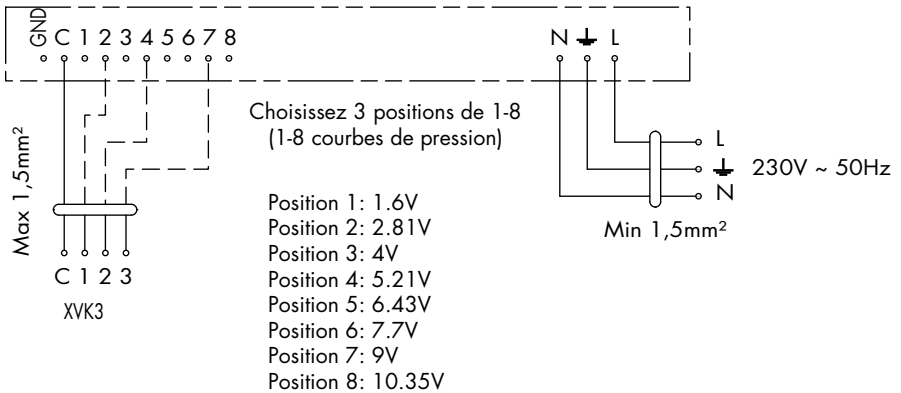
Reliez à la bouche d'expulsion du ventilateur au moyen d'un conduit flexible de diamètre 125/150 mm avec un collier de serrage.



6 • Raccordement électrique



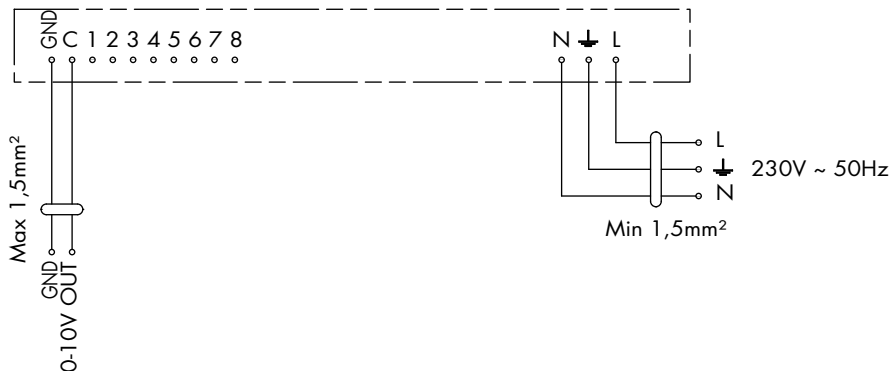
6.1 • Raccordement à l'interrupteur à 3 positions



Mesurez si le débit souhaité est obtenu avec la configuration choisie. Adaptez si nécessaire le branchement et choisissez une courbe de pression plus basse/plus haute.

6.2 • Raccordement à un système de domotique

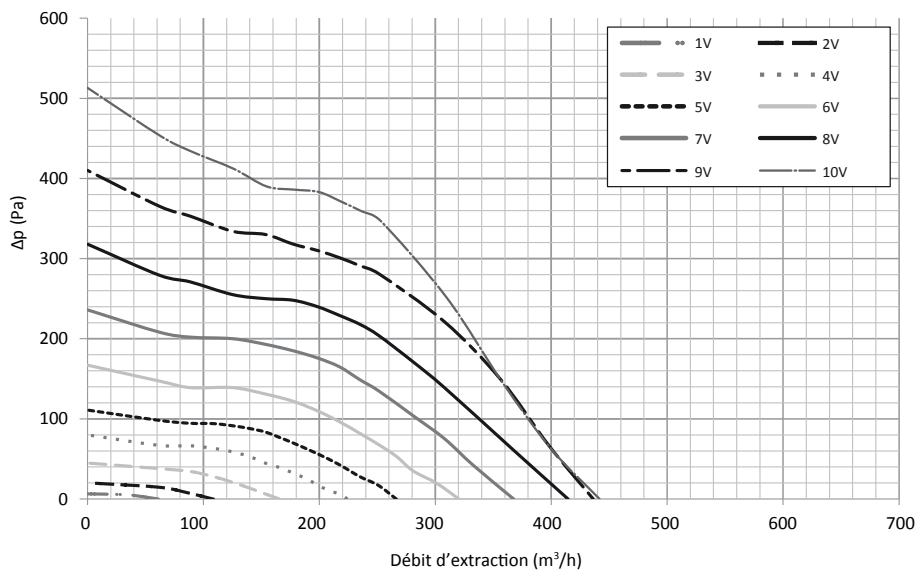
Raccordement externe 0-10 V:



6.3 • Raccordement des courbes de pression

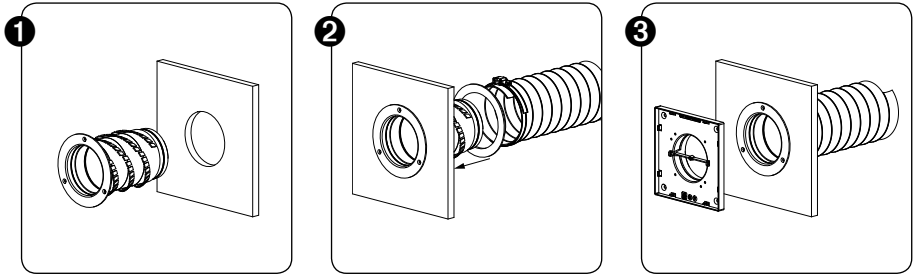
Sélectionnez 3 positions pour obtenir le débit exigé.

Courbes de pression Cbase® - pression en fonction de débit



7 • Montage de la grille d'extraction design

La grille design avec vanne papillon peut être montée en applique (avec la base de montage fournie) et encastrée (employez pour ceci le kit gyp ou le kit panneau de RENSON®). Pour le raccordement des conduits d'extraction sur la grille, nous vous conseillons d'utiliser la manchette vahinée.



Pour les détails concernant les situations de montage (en applique, encastrément dans un mur, une paroi en plaque de plâtre, en mdf,...) vous pouvez aller sur notre site www.renson.be sous la rubrique manuels et vous trouverez le document « montage d'une grille d'extraction design ».

8 • Nettoyage et entretien

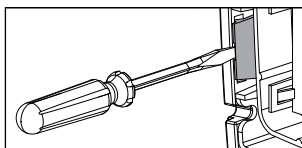
8.1 • Entretien de l'unité de ventilation

Veillez toujours avant d'exécuter toute opération d'entretien à ce que l'appareil ne soit plus sous tension en enlevant la prise du contact ou en débranchant la sécurité. Mesurez si c'est bien le cas !

Entretien recommandé :

Vérifiez annuellement s'il y a salissure de l'intérieur de l'unité de ventilation et des ailettes du moteur.

- Débranchez l'appareil du réseau électrique. Dévissez la vis centrale et enlevez le couvercle.
- Détachez les points d'extraction avec les conduits flexibles montés dessus.
- Enlevez l'unité moteur en détachant les 4 clips au moyen d'un tournevis plat.



- Vous pouvez sortir le moteur du boîtier. Ne touchez pas aux éléments électroniques à l'intérieur !
- Nettoyez le moteur en le soufflant au moyen d'un appareil à air comprimé. Ne nettoyez en aucun cas le moteur avec de l'eau et ne le plongez jamais dans l'eau ou toute autre produit de nettoyage !
 - Le boîtier peut être nettoyé au moyen d'un chiffon humide. Séchez suffisamment après le nettoyage afin qu'il ne reste aucune particule collée sur le boîtier au moment de la mise en fonction.
 - Remontez l'unité moteur dans le boîtier et replacez le couvercle.
 - Remettez tous les points d'extraction en place et rebranchez l'unité de ventilation sur le réseau électrique.

9 • Conditions de garantie

La durée de la garantie est de 2 ans. L'installation et l'entretien doit être réalisé selon nos instructions et règles de l'art. Pour les conditions de garantie détaillées, consultez notre site: **www.renson.eu**

Exceptions:

La pénétration de saletés de la construction, l'injection de produits autres que ceux prévus, l'utilisation de substances ou de liquides agressifs, les défauts dus à un usage incorrect ou anormal, les petites imperfections dans la finition qui ne portent pas atteinte à la qualité du produit, les dégâts dus à la peinture, dus à la perforation ou à la réparation par des tiers non qualifiés, les pics de tension sur le réseau électrique, les dégâts dus à l'orage, les circonstances de violence/guerre.

*Collez ici l'étiquette avec
le numero unique de Cbase®*



Creating healthy spaces

RENSON®: uw partner in ventilatie en zonwering

RENSON®, met hoofdzetel in Waregem (België), is in Europa trendsetter op het vlak van natuurlijke ventilatie en buitenzonwering.

- **Creating healthy spaces**

Vanuit een ervaring die teruggaat tot 1909, ontwikkelen wij energiezuinige totaaloplossingen die een gezond en comfortabel binnenklimaat in gebouwen nastreven.

Onze opmerkelijke hoofdzetel, gebouwd volgens het Healthy Building Concept, geeft perfect de missie van ons bedrijf weer.

- **No speed limit on innovation**

Een multidisciplinair team van meer dan 40 R&D-medewerkers optimaliseert continu onze bestaande producten en ontwikkelt innovatieve totaalconcepten.

- **Strong in communication**

Het contact met de klant is primordiaal. Een eigen buitendienst met meer dan 65 medewerkers wereldwijd en een sterk internationaal distributienetwerk adviseren u ter plaatse. Het RENSON® Experience Center in Waregem biedt u bovendien de mogelijkheid onze producten zelf te ervaren, en voorziet continue opleiding aan onze installateurs.

- **A reliable partner in business**

Dankzij onze milieuvriendelijke en moderne productiefaciliteiten (met o.a. automatische poederlak-installatie, anodisatie-eenheid, PVC-spuitgieterij, matrijzenbouw) met een totale oppervlakte van 75.000 m² kunnen wij onze klanten steeds weer een optimale kwaliteit en dienstverlening garanderen.

RENSON®: votre partenaire en ventilation naturelle et protection solaire

RENSON®, avec son siège principal situé à Waregem (Belgique), est un créateur de tendances en Europe dans le domaine de la ventilation naturelle et de la protection solaire extérieure.

- **Creating healthy spaces**

Riche d'une expérience qui remonte à 1909, nous développons des solutions globales économes en énergie qui visent à créer un climat intérieur sain et confortable. Notre bâtiment remarquable, qui est construit selon le Healthy Building Concept, est à l'image de la mission de notre entreprise.

- **No speed limit on innovation**

Une équipe pluridisciplinaire de plus de 40 collaborateurs en R&D optimise continuellement nos produits existants et développe des concepts globaux innovants.

- **Strong in communication**

Le contact avec le client est primordial. Un service externe propre de plus de 65 collaborateurs à travers le monde et un réseau international de distribution efficace sont à votre service sur le terrain pour vous conseiller. Le Centre d'Expérience de RENSON® à Waregem vous offre aussi la possibilité de découvrir nos produits et prévoit une formation continue de nos installateurs.

- **A reliable partner in business**

Nos installations de production modernes et respectueuses de l'environnement d'une surface totale de 75.000 m² (comprenant entre autre une installation de thermolaquage automatique, une unité d'anodisation, d'injection de PVC, de fabrication de matrices), nous permettent d'offrir à nos clients une qualité optimale et un service garanti.

Dealer

RENSON® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de hierna besproken producten aan te brengen. RENSON® voldoet aan de EPB. De meest recente brochures kan u downloaden op www.renson.eu

RENSON® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits concernés. RENSON® est conforme au PEB. Vous pouvez télécharger les brochures les plus récentes sur www.renson.eu

N.V. RENSON® Ventilation S.A • Maalbeekstraat 10 • IZ 2 Vijverdam • B-8790 Waregem
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • ventilation@renson.be • www.renson.eu



VENTILATION
SUNPROTECTION