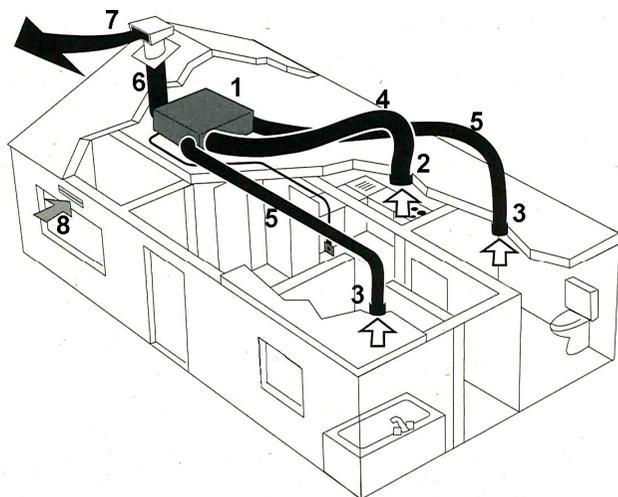


Modulo Compact R-Control

groupe de ventilation **BBC** pour l'habitat individuel

→ **R-Control** à très basse consommation
pour système hygroréglable A et B



1 - VMC Modulo Compact R-Control



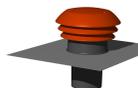
6 - gaine de rejet d'air vicié ϕ 125



2 - bouche d'extraction cuisine ϕ 125



7 - rejet d'air vicié exemple : chapeau toiture ϕ 125



3 - bouches d'extraction sanitaires ϕ 80



4 - gaine d'extraction cuisine ϕ 125



8 - entrées d'air extérieures -autoréglables système HYGROA -hygroréglables système HYGROB



11-2011 N°5371084856

NATHER

> CARACTERISTIQUES

Modulo Compact R-Control, groupe de ventilation mécanique contrôlée hygroréglable type A ou type B pour l'habitat individuel, utilisable du F2 au F7.

Répartition : 1 piquage de rejet ϕ 125, 1 piquage d'extraction cuisine ϕ 125, 2 piquages d'extraction sanitaires ϕ 80, 1 bouchon ϕ 80 interchangeable avec un piquage d'extraction sanitaires ϕ 80 (pour configuration 3 sanitaires).

alimentation électrique

230 V, 1 Ph, 50 Hz

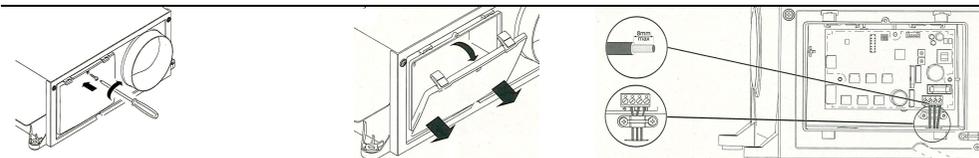
Intensité maxi :

0,49 A

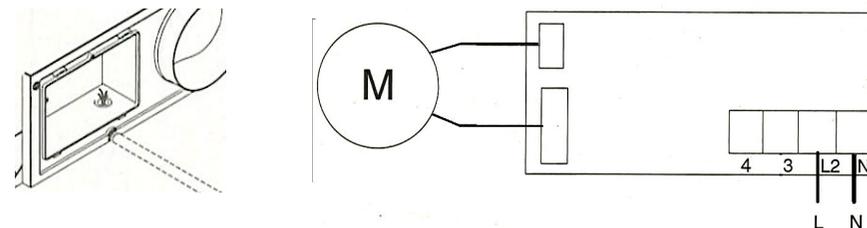
poids :

4,3 kg

> RACCORDEMENT ELECTRIQUE



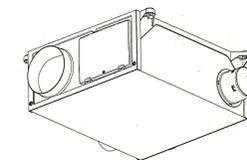
A l'aide d'un tournevis, déverrouillez la trappe de connexion électrique. Le circuit d'alimentation électrique doit comporter un dispositif de protection conforme à la norme NF C 15-100.



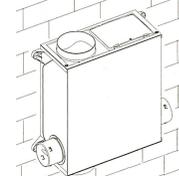
Passer le câble ou la gaine ICT comme indiqué et réaliser le branchement électrique

> INSTALLATION

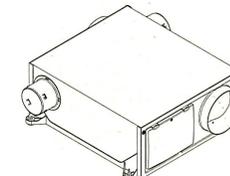
Le Modulo Compact R Control peut être installé :



en faux-plafond
(fixer au plafond)

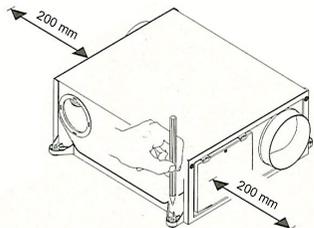


en local technique
(fixer sur une paroi verticale)



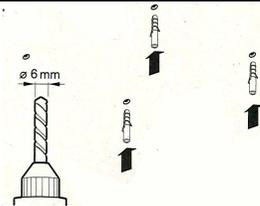
en combles (à plat sur un matériau résilient)

> Installation (suite)

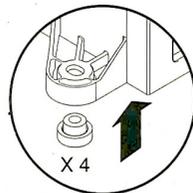


Laisser 200 mm de chaque côté pour accéder au vis latérales du capot (démontage pour entretien).

Repérer le perçage des trous à effectuer si vous devez fixer l'appareil.



Perçer 4 trous de diamètre 6 mm



Mettre les 4 plots sur les pieds et fixer l'appareil sur son support au moyen de vis adaptées au support.

> REPARTITION DES DEBITS (selon Avis Technique 14/07-1194)

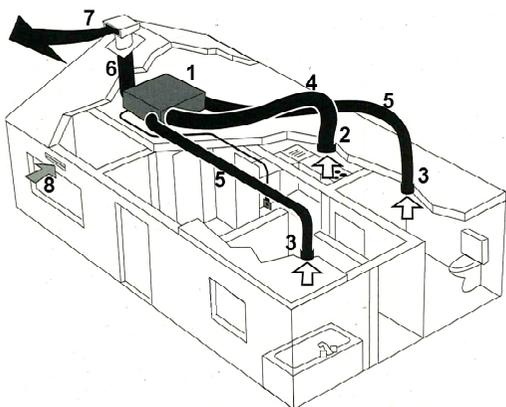
système	type habitation	cuisine	salle de bains	wc	wc (2ème)	Salle d'eau
Hygro A	F 2	6-40/90	5-45 (10-45 si wc ds SdB)	5/30	5/30	5-40
Hygro A	F 3 / F4	10-45/135 ⁽¹⁾	10-45	5/30	5/30	5-40
Hygro A	F 5 / F6	12-45/135	10-45	30 ⁽²⁾	15	5-40
Hygro A	F 7	10-45/135	10-45	30 ⁽²⁾	15	5-40
Hygro B	F 2	6-40/90	5-45 (10-45 si wc ds SdB)	5/30	5/30	5-40
Hygro B	F 3 - F 4	10-45/120 ⁽¹⁾	10-40	5/30	5/30	5-40
Hygro B	F 5 à F7	10-45/135	10-40	5/30	5/30	5-40

Une salle d'eau est une pièce ne contenant ni douches, ni bains (buanderie, cellier...).

(1) ce débit passe à 12-45/105 pour répondre au cas particulier du « F3 optimisé ».

(2) le débit de 30 m³/h passe à 15 m³/h s'il y a plusieurs wc .

> RACCORDEMENT AERAIQUE



Les bouches d'extraction sanitaires (3) Ø 80 et la bouche cuisine (2) Ø 125 se raccordent aux piquages du Modulo Compact (1) avec de la gaine de même diamètre que celui de la bouche.

Il est conseillé d'utiliser de la gaine isolée afin d'éviter tout phénomène de condensation à l'intérieur des gaines de ventilation.

La piquage de rejet Ø 125 est raccordé pour permettre le rejet de l'air vers l'extérieur (7) par le biais d'une sortie d'air aéralique conformément au CPT. (ex : chapeau de toiture).

Les piquages de raccordement sanitaires Ø 80 sont démontables par ¼ de tour et interchangeables avec le bouchon Ø 80. Vous pouvez donc transformer le Modulo Compact pour un raccordement 2 sanitaires en version 3 sanitaires en remplaçant le bouchon par un piquage sanitaires Ø 80.

> UTILISATION

Vous disposez d'une installation de ventilation permanente et générale. L'air neuf pénètre dans les pièces principales (séjour-salon, chambres) au moyen d'entrées d'air situées sur les menuiseries. Cet air est extrait par des bouches d'extraction situées dans les pièces dites techniques (cuisine, salle de bains, WC,...) en fonction du taux d'hygrométrie mesuré et de la présence des occupants. Le détalonnage des portes permet la bonne circulation de l'air (technique du balayage).

Le débit de pointe, en cuisine, est utilisé momentanément pour évacuer les odeurs de cuisson, éventuellement les buées, vous revenez au fonctionnement normal (débits minimums permanents) de façon automatique après une temporisation de 30 minutes.

> ATTENTION

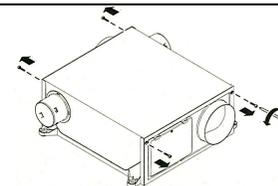
La ventilation doit être permanente. Le groupe Modulo Compact R-Control ne doit jamais être arrêté.

> ENTRETIEN

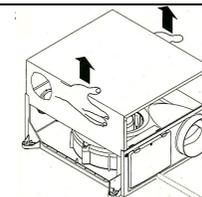
AVANT TOUTE INTERVENTION SUR LE GROUPE DE VENTILATION, ET LES BOUCHES D'EXTRACTION ALIZE ELEC (selon modèle choisi), IL FAUDRA COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE SANS QU'ELLE PUISSE ETRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT

Vérifiez annuellement l'état de salissure éventuel des compartiments internes et des ailettes du moto ventilateur.

Nettoyez, si nécessaire, à l'aide d'un chiffon sec ou d'un pinceau les éléments concernés.



Devissez.



Soulevez.

Vous devez laver à l'eau savonneuse la partie démontable des bouches d'extraction (se reporter à la notice de celles-ci). Veillez à ce que la section de passage des entrées d'air soit libre et nettoyez-les, si nécessaire, à l'aide d'un chiffon sec

> GARANTIE

La durée de garantie est de deux ans à compter de la date de fabrication. Cette garantie couvre les vices de fabrication constatés et reconnus par nos services techniques. Elle donne droit au remplacement des pièces défectueuses, le transport en nos ateliers restant à la charge de l'utilisateur. L'installation doit être réalisée suivant nos indications et dans les règles de l'art. La garantie ne donne droit à aucune indemnité et ne couvre aucun accident matériel ou corporel qui pourrait survenir pour quelque cause que ce soit.

Nather se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits sans préavis.

NATHER

26800 Portes-lès-Valence – France