

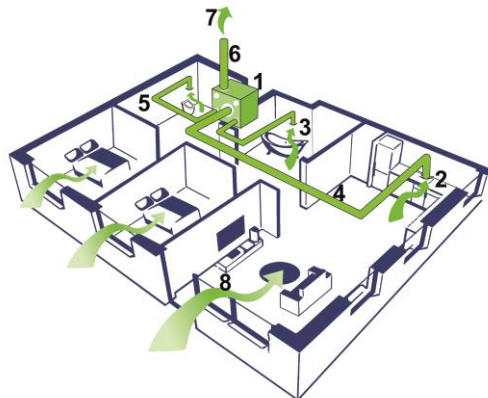
HYGROFIT

groupe de ventilation pour l'habitat individuel

à très basse consommation (ex : 12,8 W-Th-C en T4-2S hygro B)

1 cuisine, 1 à 6 sanitaires hygro B et hygro A, du F1 au F7

système hygro A et B (avis technique 14.5/17-2283)



1 - VMC HYGROFIT



6 - gaine de rejet d'air vicié ϕ 160 mm

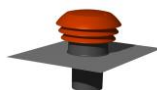


2 - bouche d'extraction cuisine ϕ 125



3 - bouches d'extraction sanitaires ϕ 80

7 - rejet d'air vicié exemple : chapeau toiture ϕ 160 mm



4 - gaine d'extraction cuisine ϕ 125



5 - gaine d'extraction sanitaires ϕ 80

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



NATHER

CARACTERISTIQUES

HYGROFIT, groupe de ventilation mécanique contrôlée hygroréglable type A ou type B pour l'habitat individuel, utilisable du T1 au T7, réalisé en tôle d'acier galvanisé.

Répartition : 1 piquage de rejet ϕ 160, 1 piquage d'extraction cuisine ϕ 125, 6 piquages d'extraction sanitaires ϕ 80, 4 bouchons ϕ 80 interchangeables avec des piquages d'extraction sanitaires ϕ 80 (selon configuration 2, 3 ou 4 sanitaires et 5 et 6 sanitaires). (voir aussi paragraphe raccordement aéraulique).

alimentation

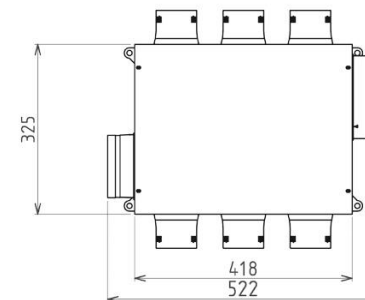
électrique

230 V, 1 Ph, 50 Hz

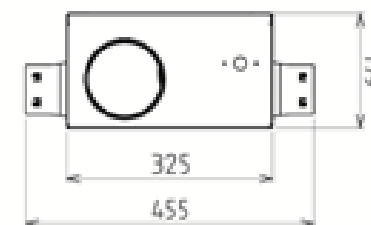
puissance maxi :

45,5 W

poids : 6,8 kg



4 pattes de fixation avec trou ϕ 10 mm

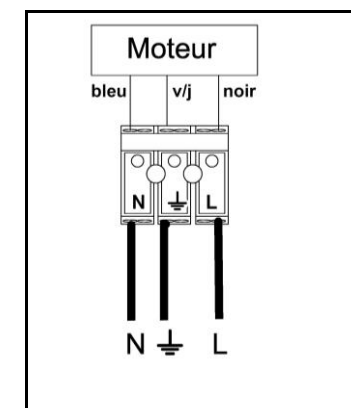


RACCORDEMENT ELECTRIQUE

A l'aide d'un tournevis, déverrouillez la trappe du boîtier de connexion électrique en faisant lever le levier, réalisez le raccordement électrique et refermez le boîtier de connexion.

Le circuit d'alimentation électrique doit comporter un dispositif de protection conforme à la norme NF C 15-100.

Nota : trappe de connexion située sur la face latérale du piquage d'extraction cuisine ϕ 125 mm : laissez un espace suffisant d'accessibilité.



INSTALLATION

L'HYGROFIT s'installe au-dessus des pièces techniques, si possible, et à l'endroit le plus central par rapport aux bouches d'extraction. Il peut être posé au sol sur une surface plane en combles, fixé en plafond, au mur ou suspendu grâce à ses quatre pattes de fixation (trou \varnothing 10 mm sans les plots).



Fixé à un mur ou un plafond au moyen de 4 vis (non fournies) ou suspendu au moyen de tige filetée \varnothing 8 mm max (sans les plots). Dans ces 2 derniers cas, il convient de mettre en œuvre un système de fixation adapté à votre support et au produit en respectant les règles de l'art.




Insérez chaque plot dans les trous des pattes de fixation jusqu'à la gorge.

Ces plots sont ajourés dans leur partie interne d'un diamètre d'environ 5 mm pour permettre le passage de vis, dans le cas d'un montage par fixation. La tête de la vis devra être supérieure à 10 mm (le rajout d'une rondelle est possible).

RACCORDEMENT AERAIQUE

Configurable de 1 à 6 sanitaires

Bouchon orienté vers le haut = bouchon non verrouillé (déclipsable)

 tourner le bouchon d'1/4 de tour. Bouchon à l'horizontal = bouchon fermé, verrouillé.



Les piquages de raccordement sanitaires \varnothing 80 sont démontables et interchangeables avec les bouchons \varnothing 80. Vous pouvez donc configurer votre groupe en 2, 3, 4, 5 ou 6 sanitaires en remplaçant les bouchons par les piquages sanitaires \varnothing 80 comme indiqué ci-dessus. Vous choisissez l'emplacement des piquages 80 mm qui vous arrange par rapport à chacune de vos installations. Tous nos piquages possèdent des accroches-gaines afin d'assurer le bon maintien de la gaine. Les piquages 125 et 160 ont en plus un double joint d'étanchéité. Afin d'assurer une qualité d'installation maximale nous vous invitons à mettre un collier riselant ou scotcher la deuxième enveloppe de la gaine isolée.

Comment je raccorde mon groupe :

1/ Raccordez le **piquage de rejet \varnothing 160** à la gaine de rejet.



2/ Raccordez le **piquage de cuisine \varnothing 125**



3/ Prenez les **piquages sanitaires 80 mm** nécessaires à votre installation et raccordez chacune des gaines des sanitaires sur le piquage en emmanchant la gaine 80 mm.

Vous pouvez réaliser cette opération de 2 manières :

- Vous mettez en place votre piquage sur le groupe et vous connectez la gaine sur le piquage
- Vous raccordez la gaine sur le piquage et ensuite vous connectez le piquage sur le groupe (rotation par $\frac{1}{4}$ de tour).



Les bouches d'extraction sanitaires équipées de manchettes \varnothing 80 et la bouche cuisine \varnothing 125 installées dans les pièces correspondantes seront raccordées aux piquages de raccordement de l'Hygrofit 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.**

Le parcours de ces gaines devra être le plus rectiligne possible sans coudes ni longueurs inutiles, tout en respectant un minimum de 1,5 m de gaine sur chaque bouche d'extraction.

La piquage de rejet \varnothing 160 mm sera raccordé pour permettre le rejet de l'air vers l'extérieur par le biais d'une sortie d'air aéraulique conformément au CPT. (ex : chapeau de toiture).

REPARTITION DES DEBITS

système	type habitation	cuisine	salle de bains	WC	Salle de bains avec WC	Salle d'eau*
Hygro A	T 1	6-40/90	10-40	5/30		5-40
Hygro A	T 1	6-40/90			15-45 /45	5-40
Hygro A	T 2	6-40/90	10-45	5/30		5-40
Hygro A	T2	6-40/90			15-45 /40	5-40
Hygro A	T3-T4-T5	10-45/135	10-45	5/30		5-40
Hygro A	T3-T4-T5	10-45/135			15-45 /40	5-40
Hygro A	T6-T7	10-45/135	10-45 (SdB1) 15-45 (SdB2)	5/30		5-40
Hygro A	T6-T7	10-45/135	10-45	5/30	15-45 /40	5-40
Hygro B	T1-T2	6-40/90	10-40	5/30		5-40
Hygro B	T1-T2	6-40/90			15-45 /45	5-40
Hygro B	T3-T4-T5	10-45/135	10-40	5/30		5-40
Hygro B	T3-T4-T5	10-45/135			15-45 /45	5-40
Hygro B	T6-T7	10-45/135	10-40 (SdB1) 15-45 (SdB2)	5/30		5-40
Hygro B	T6-T7	10-45/135	10-40	5/30	15-45 /40	5-40

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

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. 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 réalisez cette opération en actionnant la cordelette de la bouche ou en actionnant le bouton poussoir pour les bouches à commande électrique ou à piles. La bouche WC 5/30 est commandée mécaniquement en actionnant la cordelette de la bouche ou de manière automatique pour la version à détection de présence (lentille de Fresnel) VISION, électrique (230 V) ou à piles (LR03 non fournies). 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 HYGROFIT 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.

Vous devez laver à l'eau savonneuse la partie démontable des bouches d'extraction (se reporter à la notice de celle-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.

LINDAB division NATHER
26800 Portes-lès-Valence – France