ALINEO 3
Groupe de VMC compact Extra-plat

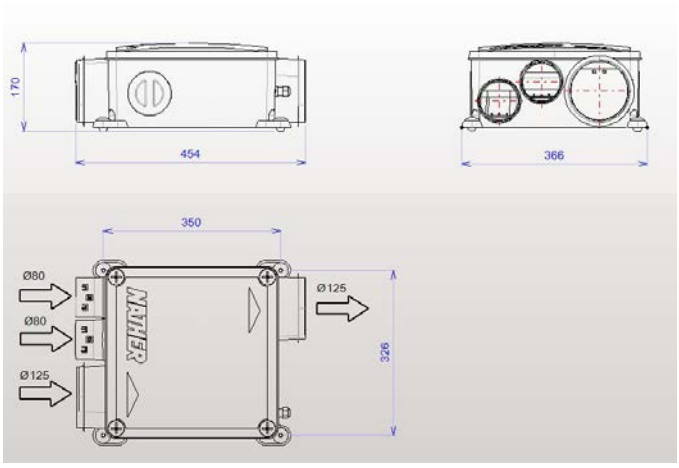


Groupe de ventilation simple flux pour le résidentiel, utilisable du T2 au T7, 1 cuisine et 2, 3 ou 4 sanitaires

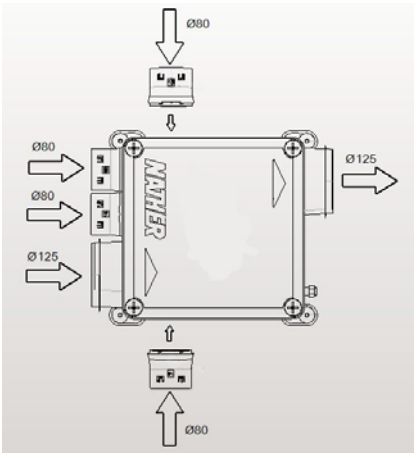
> Caractéristiques :

. moteur à roulements à rotor extérieur
. turbine à action à haut rendement
. 1 piquage cuisine Ø 125 mm régulé
. 4 piquages sanitaires Ø 80 mm régulés : 2 en 30 m3/h et 2 en 15 m3/h, démontables par ¼ de tour et interchangeables avec 2 bouchons obturateurs
. 1 piquage de rejet Ø 125 mm
. tous les piquages sont équipés d'accroches gaines.

> Dimensions :



Configurations : 2,3 ou 4 sanitaires



> Caractéristiques électriques :

- Alimentation électrique : 220-230 V, 1 Ph, 50 Hz
- Puissance : 18 / 27 W , 18,8 W Th C en grande vitesse
- Intensité : 0,26 A en petite vitesse et 0,37 A en grande vitesse
- Condensateurs : 1,5 µf en petite vitesse et 0,8 µf en grande vitesse
- Poids : 3,5 kg

> Raccordement électrique

TOUT RACCORDEMENT ELECTRIQUE S'EFFECTUE HORS TENSION ET PENDANT CETTE INTERVENTION SUR LE GROUPE, L'ALIMENTATION ELECTRIQUE NE DOIT PAS POUVOIR ETRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

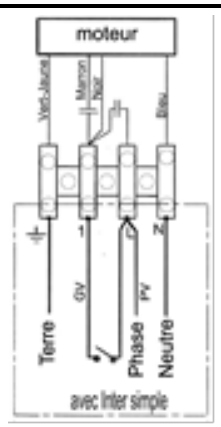
❶ A l'aide d'un tournevis, dévisser les 4 écrous du capot



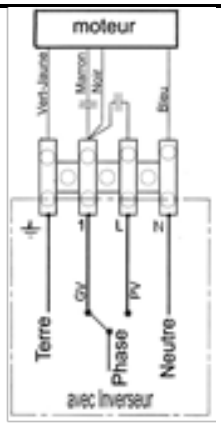
❷ Faire passer le câble d'alimentation par le presse étoupe



❸ Raccorder électriquement les fils sur le bornier comme indiqué sur le schéma



Câblage installateur



Câblage installateur

❹ Serrer le presse-étoupe pour assurer le maintien du câble d'alimentation

❺ Remettre le capot en appuyant bien sur les 4 angles et revisser les 4 écrous par ¼ de tour



> Répartition des débits et raccordement aéraulique

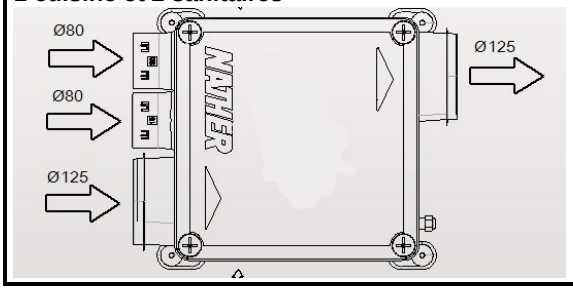
Exemples de répartition des débits (m3/h) selon l'arrêté du 24 mars 1982

Type*	cuisine	salle bains	salle d'eau	wc unique	wc multiple
T2	30/90	15	15	15	15
T3	45/105	30	15	15	15
T4	45/120	30	15	30	15
T5-T7	45/135	30	15	30	15

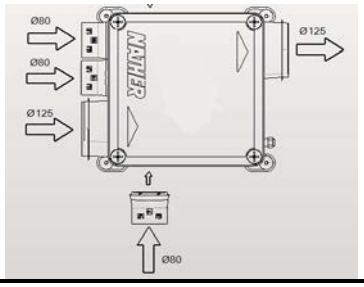
nota : une salle d'eau est une pièce contenant ni douche, ni baignoire (ex : buanderie, cellier…)

> Raccordement aéraulique :

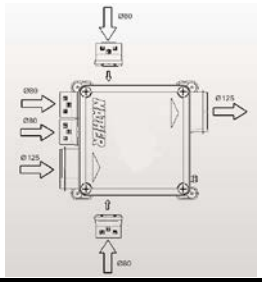
1 cuisine et 2 sanitaires



1 cuisine et 3 sanitaires



1 cuisine et 4 sanitaires



- Configurer le groupe Alinéo 3 en 2,3 ou 4 sanitaires selon les besoins de votre installation
- Raccorder les bouches d'extraction sur les piquages de l'Alinéo 3 avec des gaines de diamètres correspondants Ø 125 mm et Ø 80 mm
- Raccorder le piquage du rejet Ø 125 vers l'extérieur (toiture ou façade)

> Entretien

AVANT TOUTE INTERVENTION SUR LE GROUPE, IL FAUDRA COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE SANS QU'ELLE PUISSE ETRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

Vérifier l'état de salissure éventuel de l'ALINEO 3 et nettoyer si nécessaire les ailettes de la turbine à l'aide d'un chiffon sec ou d'un pinceau.