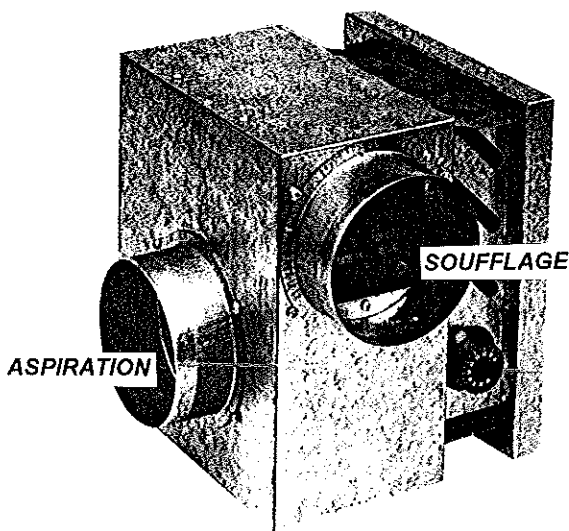


Difuzair

**ATTENTION : NE PAS POSER DIRECTEMENT SUR LA LAINE DE VERRE
NE PAS METTRE EN CONTACT AVEC UN MATERIAU COMBUSTIBLE
NE PAS RECOUVRIR
NE PAS BRANCHER DIRECTEMENT SUR BUSE(S) DU FOYER**

MISE EN PLACE DE L'APPAREIL

- L'appareil devra être installé, soit dans les combles, soit dans un local ventilé.
- Trouver un emplacement plat, au besoin rapporter un support rigide.
- Orienter l'appareil dans la position la plus appropriée, compte tenu des contraintes du réseau de gaines.



RACCORDEMENTS AERAIQUES

- On utilisera de préférence des gaines souples en aluminium classées MO (incombustibles), aux propriétés thermique et acoustique. Pour le puisage dans la hotte, un conduit semi-rigide en aluminium classé MO peut aussi convenir.
- Les gaines de soufflage devront être le plus rectiligne possible, tendues au maximum, réduisant ainsi les pertes de charge du réseau.
- Le raccordement des gaines sur l'appareil, et sur les différents accessoires (Tés, "Y", Croix) s'effectuera à l'aide de colliers, serrant les deux enveloppes (figure 1). Pour parfaire l'étanchéité il est possible d'utiliser du ruban adhésif.
- Il est souhaitable, pour optimiser les performances de l'installation, de faire passer les gaines de soufflage sous la laine de verre

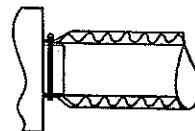


figure 1

REGLAGE FONCTION THERMOSTATIQUE

- Après la mise sous tension de l'appareil, régler la consigne du thermostat (entre 30 et 40°C), le repère étant sur le haut. Cette consigne de température pourra être affinée lors du fonctionnement du foyer (temps de réaction pour le démarrage de l'appareil).

ALIMENTATION ET RACCORDEMENT ELECTRIQUE

- Il est conseillé de prévoir une protection sur l'alimentation électrique conformément à la norme C 1500. (section de fil conseillée: 0.75 à 1.5 mm²).
- Longueur de dénudage maximum: 4mm (figure 2)
- Pour faciliter le raccordement de l'appareil, retirer la partie femelle du connecteur (figure 3).
- Brancher le connecteur selon le schéma (figure 4).
- Une fois le raccordement effectué, reconnecter la partie femelle sur l'appareil (figure 5).
- Un interrupteur marche -arrêt sera prévu pour les longues périodes de non fonctionnement (été).

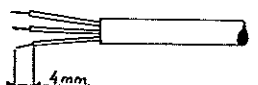


figure 2

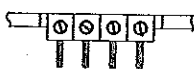
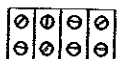


figure 3



±|N|P|1



figure 4

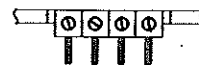


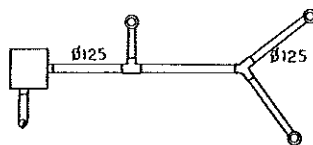
figure 5

NATHER

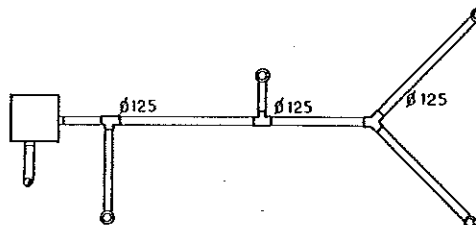
26800 PORTES-LES-VALENCE - FRANCE

EXEMPLES DE SOLUTIONS PRECONISEES

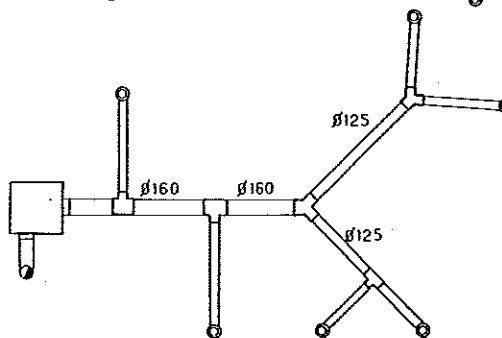
-D23: 2 à 3 bouches



-D35: 3 à 5 bouches

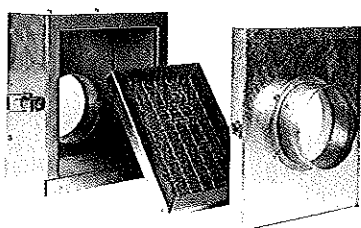


-D58: 5 à 8 bouches



OPTIONS

caisson filtrant : il s'installe principalement en amont de l'appareil, entre le conduit de puisage d'air chaud et celui-ci. Il est entièrement isolé et comprend un filtre à treillis métallique à forte capacité de rétention. (nettoyage 1 à 2 fois par saison).



Variateur électronique de vitesse : il permet à l'utilisateur de réduire le débit d'air de l'appareil à la valeur souhaitée (comprend aussi une position arrêt). Le raccordement électrique se fait selon le schéma ci-dessous (figure 8).

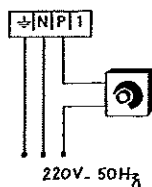


figure 8

Thermostat à distance : le bulbe du thermostat se positionne directement dans la hotte dans les cas suivants:

- L'appareil est installé à une distance trop importante du foyer rendant difficile la détection de l'air chaud.
- L'appareil est installé au-dessous du niveau du foyer (au sous-sol): d'où impossibilité de détecter l'air chaud.
- L'utilisateur préfère avoir un accès plus facile au réglage du thermostat. Il se met en place sans pour autant démonter celui livré sur l'appareil. Son raccordement électrique est facilité par une attente prévue sur le connecteur (figure 7).

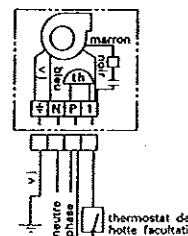


figure 7

Sonde thermique à distance : même utilisation que le thermostat à distance.

Consigne de température fixe (préréglage à 35°C).
Branchement électrique identique au thermostat à distance.