

VMC 2
VMC 3

groupes simple flux

VMC 2 : Modèle standard - Construction PVC - 4 piquages
3 sanitaires \varnothing 100 (5 sanitaires possibles en utilisant des TE100)
1 cuisine \varnothing 125 - Insonorisation par mousse phonique - 2 vitesses
- Débits maximum : vitesse réduite 140 m^3/h - vitesse accélérée
270 m^3/h - Consommation 25/45 watts .

VMC 3 : Modèle luxe identique au VMC2 sauf : 3 vitesses
- Nuit/jour/cuisine - Débits maximum : nuit 120 m^3/h - jour 150 m^3/h
- cuisine 270 m^3/h - Consommation 20/25/45 watts .

groupes double flux

VMC DF : Modèle en éléments séparés sans échangeur -
Composition : 1 caisson de ventilation construction PVC, comprenant les ventilateurs d'insufflation et d'extraction et le caisson de reprise extraction - Piquages : insufflation, prise d'air et soufflage en \varnothing 176 - extraction, 3 piquages sanitaires \varnothing 100 (5 sanitaires possibles avec TE100) et 1 piquage cuisine \varnothing 125 -
1 caisson de distribution insufflation air neuf en tôle, calorifugé - Résistance de préchauffage 1000 watts thermostatée à 12/13° - Raccordement au groupe en \varnothing 176 - 8 piquages \varnothing 50/60 (raccordement aux bouches d'insufflation, gaine \varnothing 63 conseillée).

1 prise d'air neuf murale \varnothing 176, télescopique de 25 à 45 cm.

1 caisson de filtration air neuf, s'intercale entre la prise d'air et le ventilateur d'insufflation.

1 boîtier de commande à 3 vitesses : nuit/jour/cuisine - débits maximum - Nuit 120 m^3/h - Jour 150 m^3/h - Cuisine 270 m^3/h - Consommation (2 moteurs) 40/50/90 watts.

VMC DFE : Identique au VMCDF sauf : caisson de distribution insufflation sans résistance de préchauffage - 9 piquages \varnothing 50/60 - Fourniture d'un caisson échangeur à plaques d'aluminium permettant la récupération de 60/65% des déperditions dues au renouvellement d'air

VMC DFEC : Modèle très performant avec échangeur incorporé, présentation compacte - Caisson de ventilation (insufflation/extraction), filtres air neuf et air vicié intégrés - Liaison instantanée par crochets au caisson échangeur - batterie d'échange à plaques d'aluminium, faible perte de charge (3 mm pour 130 m^3/h), récupération moyenne : 65% - Raccordement en \varnothing 176 : prise d'air neuf, rejet d'air vicié, liaison vers le caisson de distribution insufflation - Piquages extraction : 4 sanitaires \varnothing 100/80 (5 sanitaires possibles avec un TE100) - 1 cuisine \varnothing 125 - Construction en tôle galvanisée, entièrement calorifugée -

Caisson de distribution insufflation séparé en polystyrène expansé (calorifugé) - 8 piquages \varnothing 60 - en option, fourniture du caisson de distribution avec préchauffage du VMCDF

Boîtier de commande 3 vitesses : nuit/jour/cuisine - Débits maximum : nuit 130 m^3/h - jour 170 m^3/h - cuisine 280 m^3/h - Consommation (2 moteurs) 45/80/110 watts.

installation des groupes

Afin de limiter les risques de transmission de bruit ou de vibrations, les groupes doivent être placés sur un support absorbant, au-dessus ou à côté d'une pièce technique, près de la cuisine

Les échangeurs des groupe double flux comporte une purge pour l'évacuation des condensations, la raccorder à une sortie par un tuyau rigide calorifugé en pente constante.

RAPPEL : UN SYSTEME VMC DOIT FONCTIONNER EN PERMANENCE

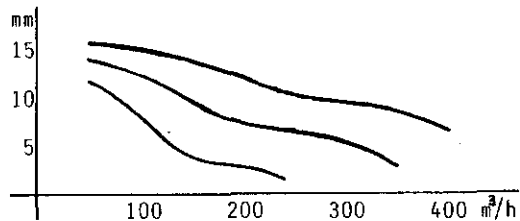
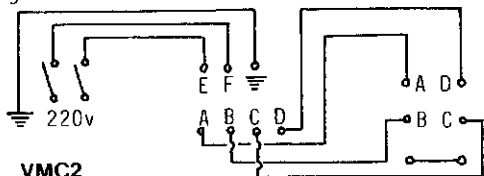
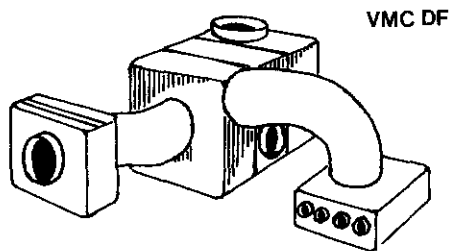


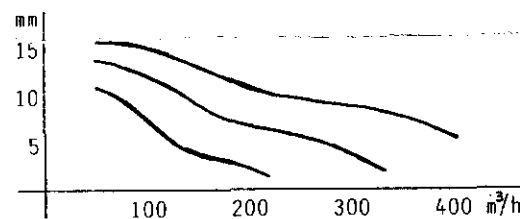
Tableau général Boîte à bornes Boîtier de commande



VMC 2



VMC DF



VMC DFEC

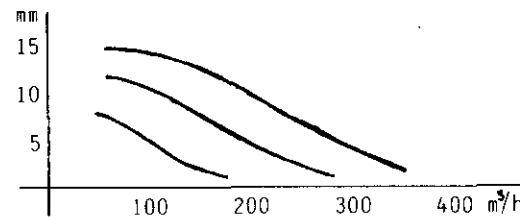
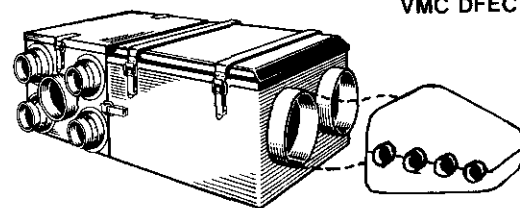
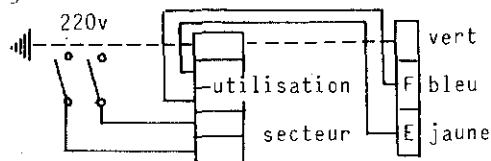


Tableau général Boîtier de commande Boîte à bornes



GROUPES 3 VITESSES

Simple et double flux