

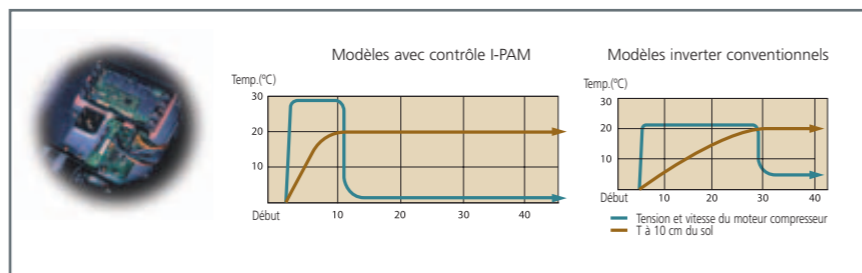


Inverter



Plaque électronique I-PAM (AWH 14/17 Ui)

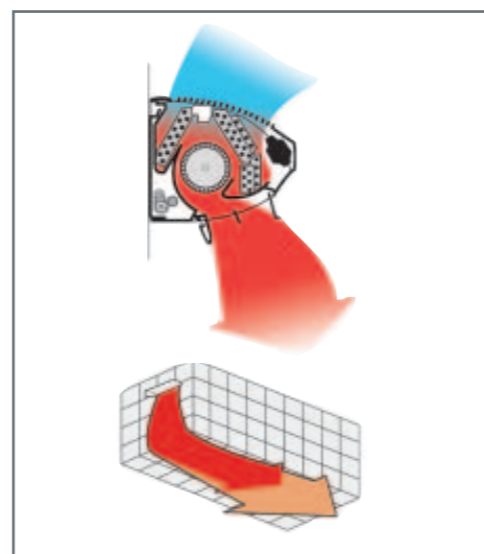
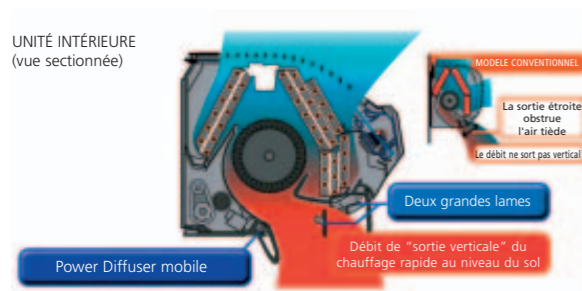
L'utilisation de cette plaque électronique améliore considérablement les résultats d'un système inverter conventionnel puisque la consommation énergétique diminue et la rapidité d'obtention de la température de confort augmente.



Effet "Power Diffuser"

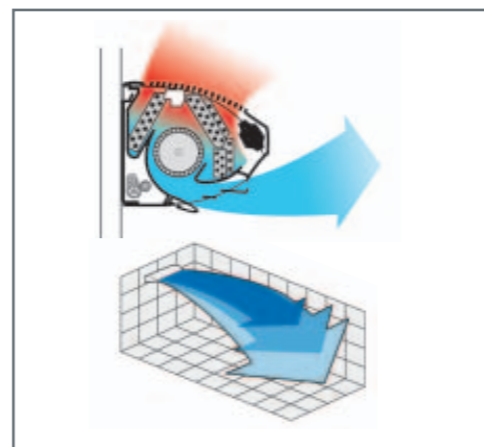
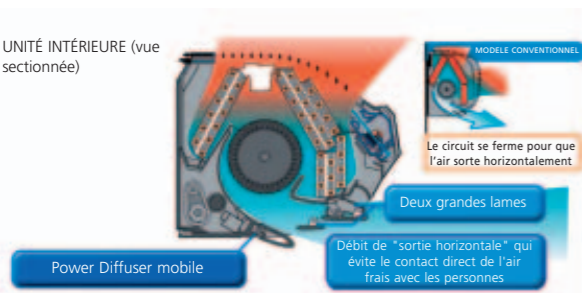
L'air froid a tendance à retomber et l'air chaud à remonter. C'est pour cela que la climatisation de l'avenir doit être capable de tirer profit de ces caractéristiques.

Grâce à l'action des lames et du Power Diffuser mobile, Wall Ceiling dirige un flux d'air chaud vertical puissant qui atteint rapidement le niveau du sol. On évite ainsi l'arrivée directe de l'air au visage et obtient un plus grand confort de chauffage.



Sortie verticale du débit d'air en mode chauffage

À l'inverse, pour obtenir une climatisation agréable et saine, il est nécessaire que l'air soit dirigé vers le plafond. Les nouvelles grandes lames, en conjonction avec l'action du Power Diffuser mobile, génèrent une sortie du flux d'air horizontale qui évite le contact direct avec le corps humain.

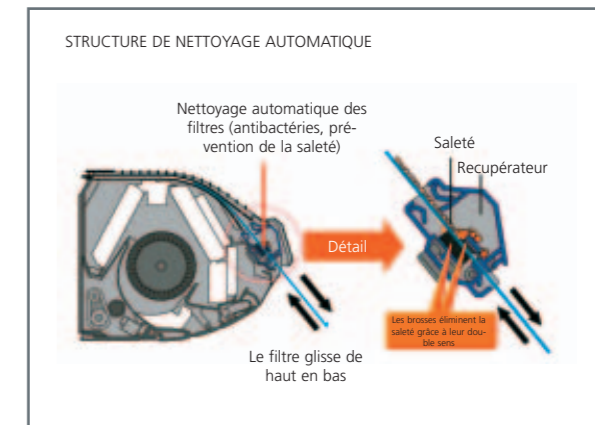


Sortie horizontale du débit d'air en mode climatisation



La propreté sans effort

Wall Ceiling est le premier appareil au monde qui possède le «Nettoyage automatique des filtres». Quand l'appareil n'est pas en cours de fonctionnement, le filtre glisse de haut en bas, les brosses éliminent la saleté grâce à leur double sens, ce qui permet d'éviter la saleté et la présence de bactéries. Sans ce système, la saleté des filtres provoque l'apparition de mauvaises odeurs, l'expulsion de poussière et de saleté, la perte de rendement et une facture d'électricité plus élevée. Ce parfait rendement de la climatisation et de la pompe à chaleur permet une économie d'énergie de 10 à 15% par an.



Air propre, air sain

Wall Ceiling comporte aussi deux ondes ultraviolettes qui assurent une désinfection puissante de l'air. Grâce à la propreté obtenue de ces ondes ultraviolettes, la moisissure ou autres bactéries sont désinfectées à l'intérieur de la «lampe de stérilisation». Ne ressort de cette façon que de l'air propre. Quand l'unité s'éteint, la fonction «dry» démarre à l'intérieur de l'appareil, et c'est alors que la basse densité de l'ozone générée par la lampe à ondes ultraviolettes désodorise et pasteurise l'intérieur de l'appareil de climatisation. De plus, ces modèles incorporent un générateur d'ions qui distribue près de 40.000/cm3 d'ions négatifs dans toute la pièce, pour offrir un air plus pur et plus sain.

