

I-LIFE2 SLIM

La qualité et la fiabilité de Mitsubishi Electric.



Unité ventilo-convecteur hydronique pour petites zones



i-LIFE2 SLIM

Une unité intérieure mince pour les applications hydroniques à 2 tuyaux. À jumeler avec les systèmes de thermopompe air-eau de Mitsubishi Electric ou des systèmes hydroniques de tiers



MEM-202521-F © 2025 Mitsubishi Electric Sales Canada inc. Tous droits réservés.
Mitsubishi Electric se réserve le droit de modifier la conception de ses produits, leurs caractéristiques et les renseignements contenus aux présentes. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis. Mitsubishi Electric et le logo aux trois losanges sont des marques déposées de Mitsubishi Electric Corporation utilisés avec permission.

Mitsubishi Electric, reconnue ses innovations de classe mondiale dans le développement de technologies durables, présente l'i LIFE2 SLIM, notre ventilo convecteur destiné aux applications résidentielles et commerciales pour du chauffage et de la climatisation confortables. Le nouveau ventilo convecteur i LIFE2 SLIM allie performance exceptionnelle, la qualité éprouvée de Mitsubishi Electric et un profil mince pour les applications hydroniques à deux tuyaux. Il peut être jumelé à nos thermopompes air-eau ou vendu séparément à ceux qui recherchant une unité intérieure/ventilo convecteur pour un équipement de tiers neuf ou existant.

i-LIFE2 SLIM



CONFORT SILENCIEUX

Le contrôle optimisé de la température par PID surveille en continu plusieurs points de données à l'intérieur de l'unité et de l'espace climatisé afin de moduler le ventilateur à basse fréquence pour un contrôle précis de la température et du débit d'air. Le ventilateur à vitesses multiples ajuste le débit d'air et atteint rapidement le niveau de confort souhaité, réduisant ainsi les variations de température. Le résultat : un niveau sonore extrêmement faible (aussi bas que 24 dB(A)) comparé à des technologies similaires.

COMPATIBILITÉ ÉTENDUE

Compatible avec les thermopompes air-eau de Mitsubishi Electric, telles que la Climaveneta NX-N et l'Ecodan CAHV (application chauffage uniquement). L'unité est également compatible avec les systèmes hydroniques de tiers à température moyenne ou basse.

OPTIONS DE CONTRÔLE MULTIPLES

Grâce à une gamme d'options de contrôle disponibles, chaque utilisateur peut gérer l'unité localement dans chaque zone desservie ou via un système centralisé de gestion du bâtiment (BMS). Les options incluent des contrôles intégrés à l'unité, murales ou intégrés aux contrôles du bâtiment principal.

FLEXIBILITÉ ACCRUE

Le modèle i LIFE2 SLIM offre une grande flexibilité d'installation.

L'unité ventilo convecteur hydronique i LIFE2 SLIM assure un confort par zone dans les petits espaces comme les chambres d'hôtel, les immeubles de bureaux institutionnels, les habitations multifamiliales et autres applications résidentielles.



Console

Console décorative. Son esthétique moderne et son format mince (13 cm de profondeur) en font une solution idéale pour les endroits fréquentés comme les couloirs résidentiels et les petits bureaux. La structure du revêtement allie des matériaux de haute qualité à des matériaux traditionnels galvanisés et revêtus d'époxy.



Encastrée dans un mur ou au plafond (option avec plénum court)

Cabinet encastré à installer dans une cavité murale ou dissimulé au plafond. Pour ce type d'installation, un plénum court optionnel peut être commandé avec l'unité. Son encombrement réduit offre une plus grande flexibilité d'installation et un accès facile pour l'entretien.



CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Le système performant de gestion de la température, doté d'une logique PID, module la vitesse du moteur de ventilation EC à basse fréquence pour maintenir un climat ambiant stable et souhaité. Cela permet de réduire les émissions sonores et d'assurer une efficacité énergétique élevée. L'i LIFE2 SLIM est une solution à faible consommation d'énergie, respectueuse de l'environnement et à faible empreinte de carbone.



CONTRÔLE i-LIFE2 SLIM