

i-MXW

VENTILO-CONVECTEUR MURAL

de 2,0 à 3,7 kW

TERMINAUX HYDRAULIQUES



UNE NOUVELLE FAÇON DE VIVRE LE CONFORT





i-MXW

**CONÇU POUR
VOTRE CONFORT**



Unité murale de 2,0 à 3,7 kW

i-MXW est la nouvelle gamme d'unités murales pour les applications résidentielles et professionnelles.

Grâce à un design élégant et compact, i-MXW s'adapte à tous les types d'environnement et d'application, y compris lorsque l'aspect esthétique est important.

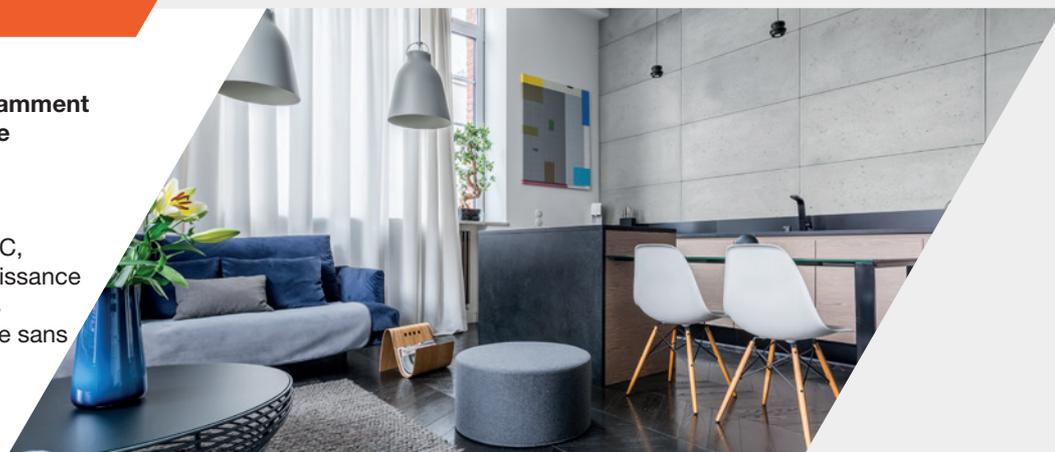
APPLICATIONS DE CONFORT

- ✓ Logements
- ✓ Bâtiments de bureaux
- ✓ Bâtiments résidentiels
- ✓ Petites applications tertiaires
- ✓ Hôtels

UN CONFORT PARFAIT

La nouvelle gamme i-MXW est savamment conçue pour fournir une solution de refroidissement plus efficace, plus silencieuse et plus compacte.

i-MXW est équipée d'un ventilateur EC, garantissant une modulation de la puissance en continu pour satisfaire les charges thermiques tout en offrant une énergie sans compromis et des performances acoustiques exceptionnelles.

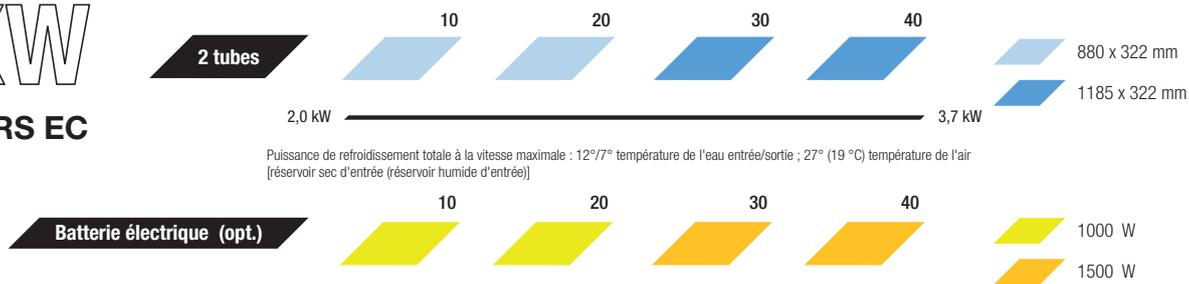


VERSIONS

Les unités sont disponibles pour une installation dans des systèmes 2 tubes et en quatre tailles pour répondre à tout type d'exigence d'installation.

i-MXW

VENTILATEURS EC

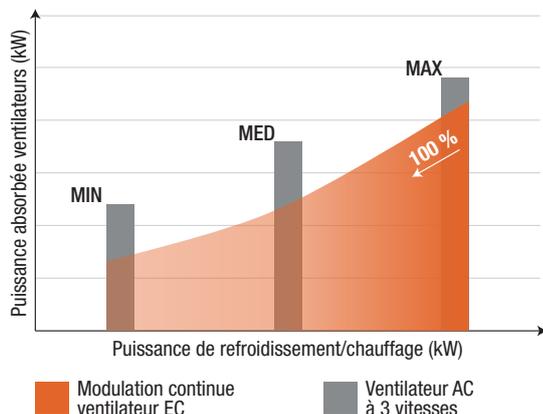


La batterie électrique est contrôlée automatiquement à la place de la vanne d'eau chaude

Confort, efficacité et design sans compromis

i-MXW OFFRE UNE MODULATION CONTINUE DE LA PUISSANCE POUR UNE EFFICACITÉ MAXIMALE

ÉCONOMIES RÉELLES



Jusqu'à
-40 %

de consommation
électrique

La technologie à inverter permet un flux d'air continu et progressif ainsi qu'une modulation de la puissance afin que l'unité suive facilement toute variation de la charge thermique.

L'efficacité extrême permet de réduire la consommation de puissance jusqu'à 40 % par rapport à un ventilateur AC classique.

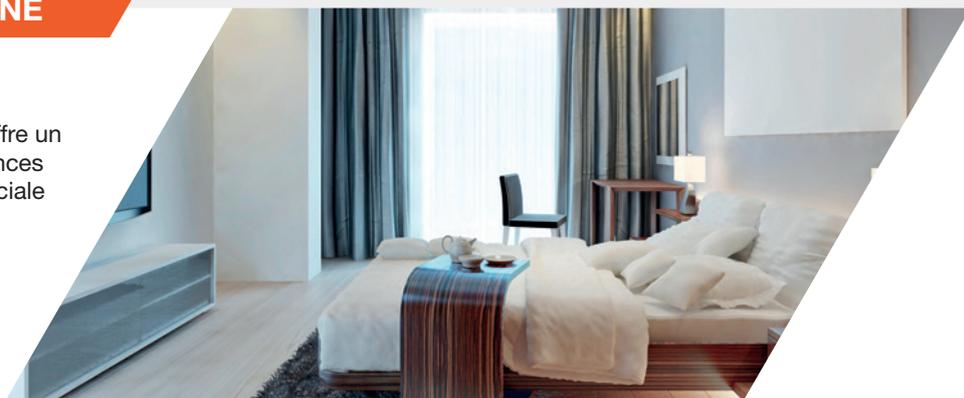
FONCTIONNEMENT SILENCIEUX



Conçu pour un confort acoustique optimal à toutes les vitesses de ventilateur. L'unité fonctionne toujours à la vitesse de ventilateur minimale pour maintenir le point de consigne de température en garantissant un faible niveau de bruit.

DESIGN ÉLÉGANT ET RAFFINÉ

La nouvelle unité murale haute i-MXW offre un design élégant pour répondre aux exigences de l'architecture résidentielle et commerciale moderne. La silhouette compacte de l'i-MXW s'intègre parfaitement dans tout environnement, ajoutant une esthétique raffinée à tout intérieur.



INSTALLATION FACILE ET RAPIDE



L'unité i-MXW est caractérisée par une grande flexibilité et une grande polyvalence : une vaste gamme d'options déjà montées ainsi que la conception intelligente de l'unité garantissent une installation rapide et facile ainsi que des opérations de maintenance aisées.

FONCTIONNEMENT COMPLÈTEMENT FIABLE

Tous les composants utilisés dans la gamme i-MXW sont conformes aux standards de qualité élevées de Mitsubishi Electric pour les systèmes de refroidissement informatique et hydrauliques.

TOUT EST SOUS VOTRE CONTRÔLE

OPTIONS DE CONTRÔLE

UNITÉ DE BASE

Le signal 1-10 Vcc, qui contrôle l'inverter, doit être fourni par un contrôleur (ex. ATW-EC).



ATW-EC

- ✓ Sélection des modes de fonctionnement
- ✓ Contrôle de la vitesse du ventilateur (0-10Vcc), AUTO.
- ✓ Contrôle de l'unité avec vanne ON/OFF.
- ✓ Contrôle du chauffage électrique.
- ✓ Entrée numérique configurable.

CONTRÔLE À DISTANCE IR

Contrôle à distance et récepteur à infrarouge. Permet un fonctionnement automatique de commutation et de la minuterie. Configuration M/S.



Combinaison possible avec l'opt. 5573048000 pour connecter l'unité au GTC (R485)

CONTRÔLE MURAL

Thermostat programmable mural, uniquement associé à une carte de puissance en option.



IMW

- ✓ Sélection des modes de fonctionnement
- ✓ Contrôle de la vitesse du ventilateur (0-10Vcc), AUTO.
- ✓ Contrôle de l'unité avec vanne ON/OFF.
- ✓ Contrôle du chauffage électrique.
- ✓ Programmation
- ✓ Connexion maître/esclave (jusqu'à 20 unités)
- ✓ Connectivité GTC (RS485)

AUTRES OPTIONS

VANNE À 2 VOIES

Kit vanne à 2 voies et vanne 230 V ON/OFF, monté en usine ou séparé

VANNE À 3 VOIES

Kit vanne à 3 voies et vanne 230 V ON/OFF, monté en usine ou séparé

BATTERIE ÉLECTRIQUE

Alimentation 1ph/230 V, hermétiquement scellée et alimentée à l'intérieur du serpentin. La batterie électrique est commandée à la place de la vanne d'eau chaude. Montée en usine

POMPE À CONDENSATS

Pompe d'évacuation des condensats, dans le corps de l'unité. Fournie séparément

KIT D'INSTALLATION MURALE

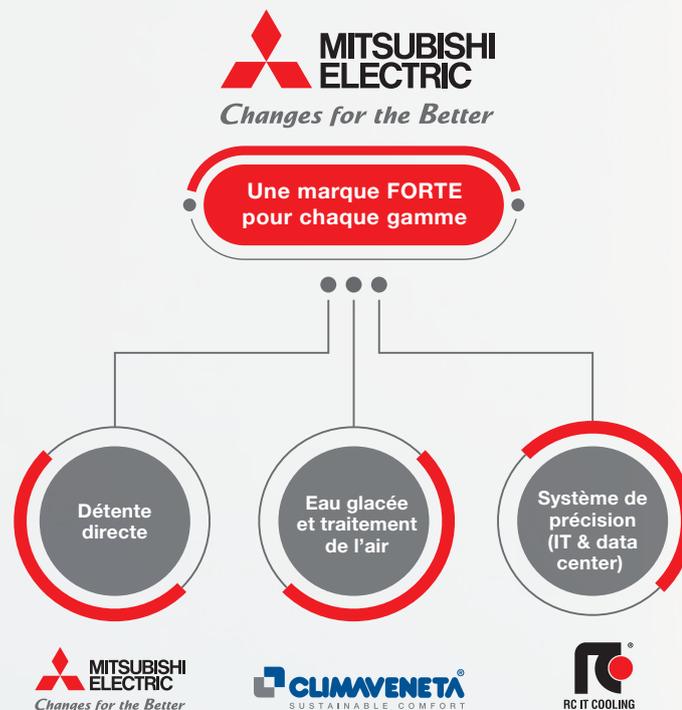
Kit pour installation murale ou dissimulée pour modifier les raccordements hydrauliques de gauche à droite.

SONDE DE TEMP. POUR CHANGE OVER

Sonde de commutation T2 pour activer la fonction de commutation automatique, uniquement en association avec un contrôle à distance IR ou un contrôle mural IMW

MITSUBISHI ELECTRIC, C'EST AUJOURD'HUI UNE SOLUTION POUR CHAQUE MARCHÉ, UNE SOLUTION POUR CHAQUE PROJET

3 gammes pour répondre à vos besoins



MITSUBISHI ELECTRIC

2, rue de l'Union - 92 565 RUEIL MALMAISON Cedex
01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable

0 810 407 410 