MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

CLIMAVENETA®
SUSTAINABLE COMFORT

i-MXW

VENTILO-CONVECTEUR MURAL

de 2,0 à 3,7 kW

TERMINAUX HYDRAULIQUES

*la culture du meilleur

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 résidentiels
- Hôtels
- Bâtiments de bureaux
- Petites applications tertiaires

UN CONFORT PARFAIT

La nouvelle gamme i-MXW est savamment conçue pour fournit 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

2 tubes

10 | 20 | 30 | 40

2,0 kW — 3,7 kW

880 x 322 mm
1185 x 322 mm

Puissance de refroidissement totale à la vitesse maximale : 12°/7° température de l'eau entrée/sortie ; 27° (19 °C) température de l'air [réservoir sec d'entrée (réservoir humide d'entrée)]

Batterie électrique (opt.)

10 | 20 | 30 | 40

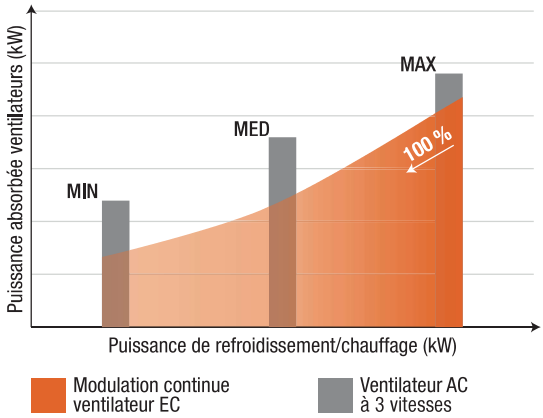
1000 W
1500 W

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.

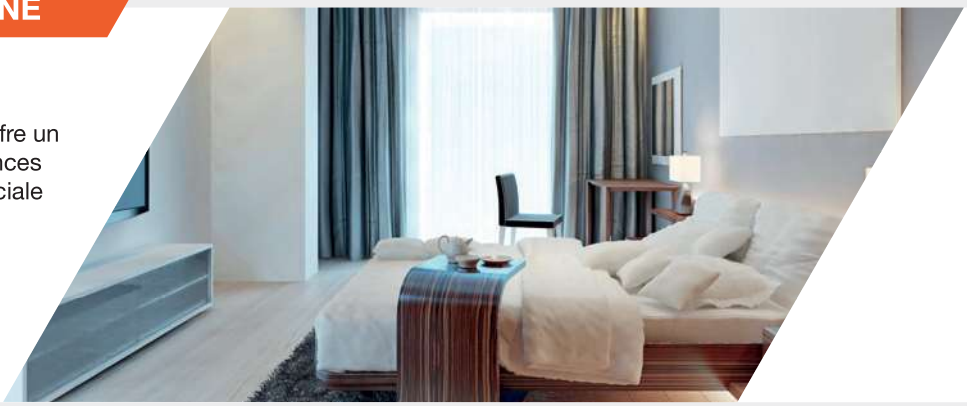
L'efficacité extrême permet de réduire la consommation de puissance jusqu'à 40 % par rapport à un ventilateur AC classique.

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
Changes for the Better

CLIMAVENETA®
SUSTAINABLE COMFORT

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
Changes for the Better

Une marque FORTE pour chaque gamme

- **Détente directe** — MITSUBISHI ELECTRIC *Changes for the Better*
- **Eau glacée et traitement de l'air** — CLIMAVENETA® SUSTAINABLE COMFORT
- **Système de précision (IT & data center)** — RC IT COOLING

MITSUBISHI ELECTRIC | CLIMAVENETA
CHAUFFAGE - CLIMATISATION - PROCESS - LOCAUX INFORMATIQUE
MELSMART ASSISTANCE TECHNIQUE

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 Service gratuit + prix appel

Nos produits de climatisation et pompes à chaleur contiennent des gaz fluorés 1234ze/yf (PRP 4/7), R454B (PRP 466), R513A (PRP 631), R32 (PRP 675), R134a (PRP 1430), R407C (PRP 1774), R410A (PRP 2088). Ces valeurs PRP Pouvoir de Réchauffement Planétaire sont basées sur la réglementation de l'UE n° 517/2014 et issues du 4ème rapport du GIEC (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat).

DCT039 - Juillet 2021
Création : FK Agency - Crédit photo couverture : pexels-todd-trapani - Shutterstock - Droits réservés X - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement

*La culture du meilleur