

Télécommandes filaires.

Simplifiée Avancée PAR-41MAA / PAC-YT52CRA



PAR-41MAA



PAC-YT52CRA

TÉLÉCOMMANDE AVANCÉE PAR-41MAA



- Écran rétroéclairé LCD : possibilité de définir un rétroéclairage sur fond noir, contraste ajustable.
- Réduit de nuit : il permet une optimisation de votre consommation et évite la montée excessive de votre température en mode chaud comme en mode froid.
- Double point de consigne : en mode Auto, deux seuils de température : un en mode chaud et un en mode froid peuvent être prédéfinis.
- Limite de température de consigne : la plage de température de consigne peut être réglée pour chaque mode (froid/chaud/auto).
- Retour température automatique : après un certain temps, la température de consigne revient à une valeur prédéfinie. Idéal pour les bureaux de passage.
- Capteur de température intégré dans la télécommande

Caractéristiques techniques

Modèle	Dimensions (LxHxP)	Poids	Alimentation électrique	Consommation
PAR-41MAA	120 x 120 x 14,5 mm	250 g	12 VDC (Fournie par les unités intérieures)	0,3 W

TÉLÉCOMMANDE SIMPLIFIÉE PAC-YT52



- Écran rétroéclairé LCD
- Double point de consigne : en mode Auto, deux seuils de température : un en mode chaud et un en mode froid peuvent être prédéfinis.
- Limite de température de consigne : la plage de température de consigne peut être réglée pour le mode froid ou chaud.
- Capteur de température intégré dans la télécommande

Caractéristiques techniques

Modèle	Dimensions (LxHxP)	Poids	Alimentation électrique	Consommation
PAC-YT52CRA	70 x 120 x 14,5 mm	100 g	12 VDC (Fournie par les unités intérieures)	0,3 W

Télécommandes filaires.

Tactile Bluetooth PAR-CT01MAA



+ D'INFOS

TÉLÉCOMMANDE TACTILE BLUETOOTH PAR-CT01MAA



○ PAR-CT01MAA-SB



● PAR-CT01MAA-PB

La PAR-CT01MAA est un concentré de technologies avec un design épuré. Unique sur le marché, elle va révolutionner le monde des télécommandes !

Son écran tactile permet d'intégrer un grand nombre de fonctions avec un affichage simplifié, et le Bluetooth de piloter le système de chauffage climatisation via un smartphone. Enfin, il est possible de modifier la couleur de l'écran et d'intégrer une image en partie basse de celui-ci.

Caractéristiques techniques

Modèle	Dimensions (LxHxP)	Poids	Alimentation électrique	Consommation
PAR-CT01 MAA-SB/PB	65 x 120 x 14.1mm	100g	12 VDC (Fournie par les unités intérieures)	0,3 W

FONCTION BLUETOOTH

- Facilité de paramétrage
- Utilisation de la technologie basse consommation Bluetooth
- La télécommande peut communiquer avec un smartphone ou une tablette en Bluetooth pour cela une application MELRemo est disponible sur l'Apple Store et Google play.



PERSONNALISER

- Insertion d'une image ou d'un logo
- Caractères : 180 couleurs disponibles
- Fond d'écran : 180 couleurs disponibles

Schéma d'installation d'une télécommande filaire

PAR-41MAA / PAC-YT52CRA / PAR-CT01MAA

Unité intérieure	Exemples de systèmes		
	Série M	SEZ, SLZ et Mr Slim	Série P-MR SLIM
Groupe extérieur	Série M et Multi-Split	SUZ et Multi-Split	Série P-MR SLIM
Contrôle par groupe Commande de plusieurs unités			
Matériel	• MAC-497IF-E • PAR-41MAA ou PAC-YT52CRA ou PAR-CT01MAA		• PAR-41MAA ou PAC-YT52CRA ou PAR-CT01MAA

Télécommandes infrarouges.

PAR-SL97A-E / PAR-SL103A-E

PAR-SL97A-E



La PAR-SL97A-E offre la possibilité de contrôler les unités intérieures de la gamme Mr Slim. Elle offrira les principales fonctionnalités pour contrôler nos produits en infrarouge.

PAR-SL103A-E



NOUVEAU

La nouvelle PAR-SL103A-E offre la possibilité de piloter votre chauffage à partir de 10°C. Idéal pour un maintien de température hors confort.

Pour rappel il est possible de gérer le capteur 3D I See Sensor de nos cassettes 4 voies SLZ-M et PLA-M.

PAR-SL95B-E



NOUVEAU

Le kit PAR-SL95B-E s'utilise avec notre gamme de plafonniers PCA-M (voir p. 170 du chapitre Plafonnier).

Ce kit contient une télécommande infrarouge PAR-SL97A-E + le récepteur infrarouge compatible avec les plafonniers.

PAR-SA9CA-E



Le PAR-SA9CA-E est un récepteur infrarouge permettant l'utilisation de nos télécommandes PAR-SL97A-E et PAR-SL103A-E avec les gammes gainables SEZ-M / PEAD-M / PEA-M et notre console non carrossée SFZ-M.

MODÈLES	PAR-SL97A-E	PAR-SL103A-E
Marche / Arrêt	•	•
Mode	•	•
Réglage consigne	•	•
Vitesse ventilation	•	•
Code défaut	Clignotement LED	Clignotement LED
Programmation hebdomadaire		•
Gestion du 3D I see sensor		•
Gestion indépendante des volets		•
Etat batterie		•
Gestion chauffage jusqu'à 10°C*		•

* selon les unités intérieures compatibles

Interfaces de pilotages.

MAC-497IF-E / MAC-334IF-E

MAC-497IF-E



Plus compact pour s'intégrer
derrière l'unité intérieure

L'interface MAC-497IF-E

L'interface permet de connecter uniquement une télécommande filaire type MA (PAR-41MAA / PAC-YT52CRA ou PAR-CT01MAA) à une unité intérieure de la série M.

Son nouveau design lui permet de s'encaster à l'arrière des unités intérieures compatibles.

Nota : Les fonctionnalités de pilotage via contact sec ne sont plus disponibles. Veuillez utiliser le MAC-334IF-E pour faire du pilotage ou visualiser des états de fonctionnement.

MAC-334IF-E



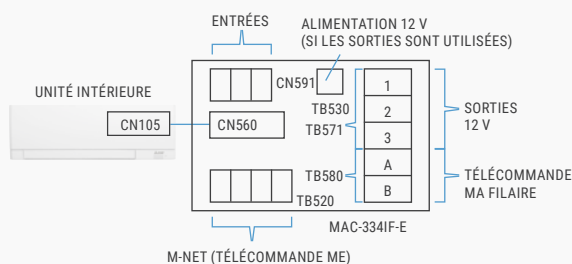
L'interface MAC-334IF-E

Permet de connecter une télécommande MA (PAR-41MAA / PAC-YT52CRA ou PAR-CT01MAA) et/ou ME (PAR-U02MEDA) à une unité intérieure de la série M. Elle permet également de piloter et de visualiser certains paramètres de l'unité via des signaux d'entrées / sorties.

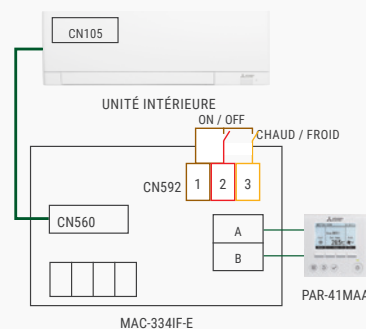
Caractéristiques techniques

Modèle	Tension d'entrée	Consommation électrique	Courant d'entrée
Côté unité intérieure	12 V	1,8 W	0,15 A
Côté alimentation	12 V	4,8 W	0,4 A

Architecture



Exemple de pilotage



Connecteurs.

MAC-1702RA-E / MAC-1710RA-E - SÉRIE M ●

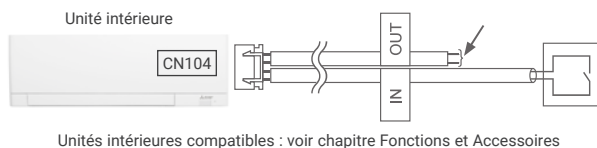
Le MAC-1702RA-E (longueur 2 m) ou MAC-1710RA-E (longueur 10 m) est un connecteur 2 fils qui permet d'arrêter votre unité intérieure et d'empêcher son fonctionnement via un contact sec de type NO (Normalement Ouvert).

ZOOM +

Pour empêcher le fonctionnement de la télécommande veuillez couper JR88 sur la carte électronique de l'unité intérieure.

Exemple d'application :

Mise à l'ARRÊT d'une unité intérieure lorsque qu'une fenêtre est ouverte. La remise en MARCHE pourra se faire lorsque la fenêtre sera fermée. La relance de l'unité devra se faire via la télécommande en appuyant sur ON.

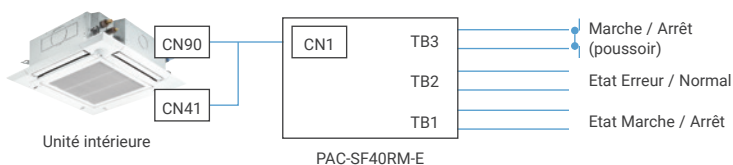


PAC-SF40RM-E - MR SLIM ●

Piloter et visualiser une unité intérieure

L'interface est adaptée pour surveiller une installation sensible permettant de connaître son état de fonctionnement (Marche/Arrêt) et aussi son état Normal ou en Défaut.

Architecture



À NOTER ●

Le PAC-SF40RM-E ne peut pas être utilisé avec l'interface WIFI MAC-597IF-E.

Entrées / Sorties	Fonctions
Entrée TB3	Commande Marche/Arrêt
Sortie TB1	Etat (Marche/Arrêt)
Sortie TB2	Erreur

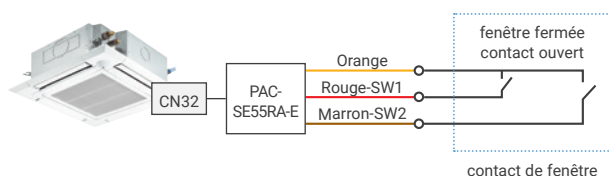
Connecteurs.

PAC-SE55RA-E - 3 Fils

Le PAC-SE55RA-E est un connecteur 3 fils permettant de réaliser des fonctions simples via des contacts secs. Il peut se brancher sur le groupe extérieur ou sur les unités intérieures. Les fonctions diffèrent selon les architectures ci-dessous.

PAC-SE55RA-E - MR SLIM

Gérer un contact de fenêtre sur une unité intérieure Mr Slim - Connecteur CN52



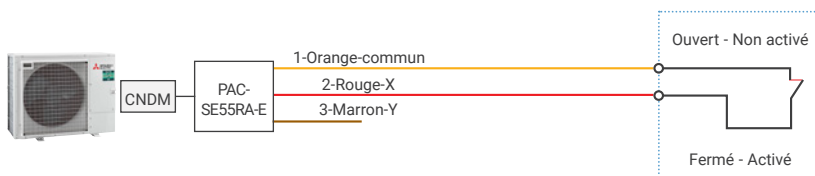
État contact de fenêtre	État unité intérieure (SW2)	État télécommande (SW1)
Fermé (Fenêtre ouverte)	OFF	Bouton ON/OFF verrouillé
Ouvert (Fenêtre fermée)	OFF (relance via Télécommande)	Bouton ON/OFF autorisée

Ouverture Fenêtre : l'unité intérieure s'arrête et la télécommande est verrouillée.

Fermeture Fenêtre : l'unité intérieure est toujours coupée mais la relance doit se faire en appuyant sur ON de la télécommande.

En plus : accompagnée d'une licence ASSERVISSEMENT et d'une commande centralisée (AE-200/EW-50) il est possible de modifier les paramétrages et conditionner les actions à réaliser (Mode, consigne...)

Mode silence sur un groupe extérieur Mr Slim - Connecteur CNDM



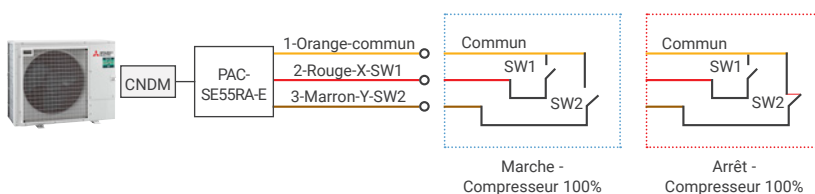
	X-SW1 Rouge	
	Contact ouvert	Contact fermée
Mode silence	Non activé	Activé

Groupe extérieur compatible :

PUZ-ZM - SW 7-1=ON

PUZ-M - SW 7-1=ON

Gestion de la puissance sur un groupe extérieur Mr Slim - Connecteur CNDM



	X-SW1 Rouge	
	Contact ouvert	Contact fermée
X-SW2 Marron	Contact ouvert	100% compresseur
	Contact fermé	0% compresseur

Groupe extérieur compatible :

PUZ-ZM - SW 7-1=ON

PUZ-M - SW 7-1=ON

Connecteurs.

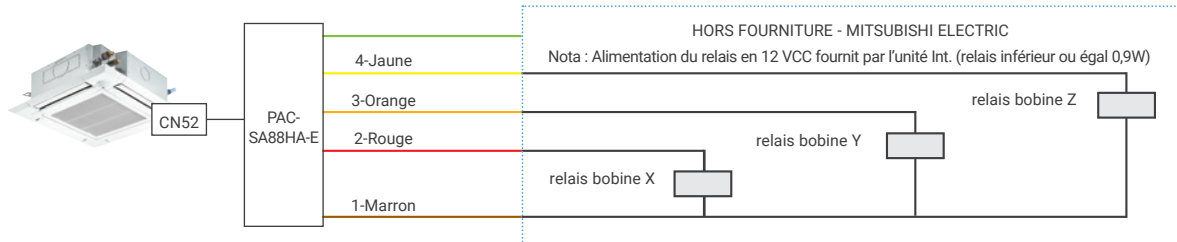
PAC-SA88HA-E – Connecteur 5 Fils

Le PAC-SA88HA-E est un connecteur 5 fils permettant de réaliser des fonctions simples via des contacts secs.

Il peut se brancher sur les unités intérieures. Les fonctions diffèrent selon les architectures ci-dessous.

PAC-SA88HA-E - MR SLIM

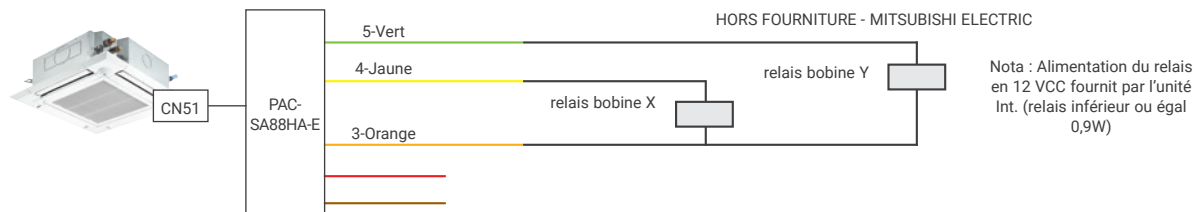
Visualisation de l'état de l'unité intérieure - Connecteur CN52



État de l'unité intérieure - CN52	
	En tension
Relais X (entre rouge et marron)	Ventilateur ON-SW1-5 OFF Thermo ON-SW1-5 ON
Relais Y (entre orange et marron)	Froid ou deshu
Relais Z (entre jaune et marron)	Chaud

ALIM 12vcc sur X = Unité Int. en ventilation ou THERMO ON
(12 vcc fournit par l'unité entre les bornes 1 et 2)
ALIM 12vcc sur Y = Unité Int. en FROID ou DESHU
(12 vcc fournit par l'unité entre les bornes 1 et 3)
ALIM 12vcc sur XZ = Unité Int. en CHAUD
(12 vcc fournit par l'unité entre les bornes 1 et 4)

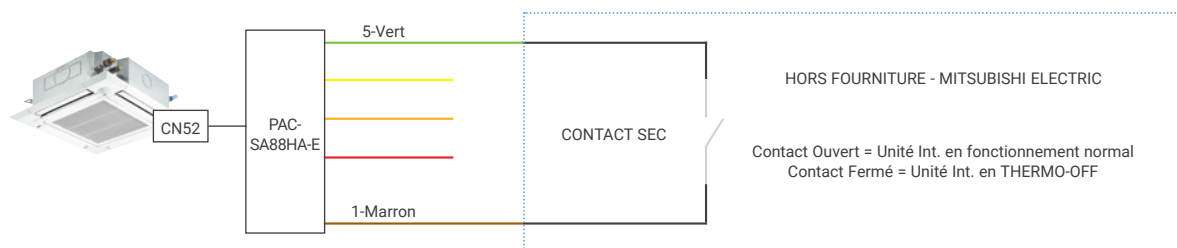
Visualisation de l'état de l'unité intérieure - Connecteur CN51



État de l'unité intérieure - CN51		
	Hors tension	En tension
Relais X (entre vert et orange)	Normal	En défaut
Relais Y (entre jaune et orange)	À l'arrêt	En marche

ALIM 12vcc sur X = Unité Int. en DÉFAUT
(12 vcc fournit par l'unité entre les bornes 3 et 5 en cas de Défaut)
ALIM 12vcc sur Y = Unité Int. en MARCHÉ
(12 vcc fournit par l'unité entre les bornes 4 et 5 en Marche)

Pilotage de l'état de l'unité intérieure - Connecteur CN52



Pilotage de l'unité intérieure - CN52		
	Contact ouvert	Contact fermé
Relais X (entre vert et orange)	Normal	Thermo-off

THERMO-OFF : L'unité intérieure est toujours allumée et ne produit pas de chaud/froid (fermeture du détendeur)

Passerelles de communication individuelles.

KNX / Modbus / BACnet



PROCON A1M+



ME-AC-KNX1-V2



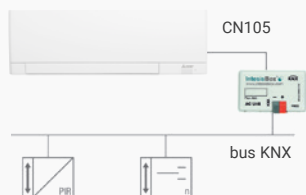
NOUVEAU
MODBUS / BACnet
Procon Mini A1M+



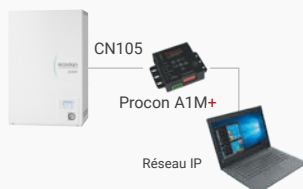
KNX
ME-AC-KNX-1_V2

Les interfaces individuelles en KNX / Modbus et BACnet sont à raccorder sur chaque unité intérieure*. Les différentes fonctions permettent une gestion du confort et d'acquérir différentes informations de nos unités dans un souci de pilotage du confort.

Architecture KNX



Architecture Modbus/BACnet



Architecture Modbus/BACnet



Protocole	KNX		Modbus/BACnet	
Type de connexion	EIB/KNX		RS485 - IP - MS/TP	
Nombre max d'unité intérieure	1		1	
Référence	ME-AC-KNX-1_V2		Procon Mini A1M+	
Fonctions	Lecture	Écriture	Lecture	Écriture
Marche / Arrêt	•	•	•	•
Température ambiante	•	-	•	-
Température ambiante simulé (autre Mitsu)	-	•	-	•
Température de consigne	•	•	•	•
Température de consigne simulé (autre Mitsu)	-	•	-	•
Activation Bande morte (Mode Chaud/Froid)	-	-	-	•
Modes (4 + Auto)	•	•	•	•
Vitesses de ventilation (4 vitesses + Auto)	•	•	•	•
Volets (5 positions + Auto)	•	•	•	•
Code erreur (4 chiffres)	•	-	•	-

*unités compatibles : se référer à la liste des unités indiquées dans les documentations techniques

Interfaces M-NET.



MAC-334



PAC-SK15



PAC-SJ95



PAC-SJ96

SÉRIE M MAC-334IF-E



MAC-334IF-E

L'interface MAC-334IF-E permet de connecter une unité intérieure de la série M sur un réseau M-NET

MR SLIM - PAC-SK15MA-E / PAC-SJ95MA-E / PAC-SJ96MA-E



Les interfaces M-NET se raccordent directement sur les groupes extérieurs MR SLIM. Elles permettent de créer un réseau M-NET (Mitsubishi Electric Network). Il sera possible de piloter les installations MR SLIM depuis des télécommandes adressables, commandes centralisées ou encore des passerelles de communications (BACnet, MODBUS).

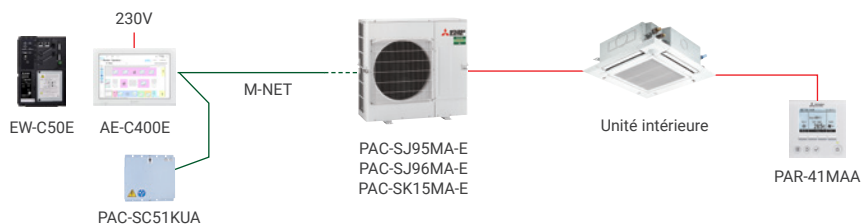
Le boîtier PAC-SK15MA-E se fixe directement sur la carcasse extérieure de votre unité extérieure pour recevoir les différentes interfaces M-NET. Facile à installer, le boîtier permet un gain de temps de mise en oeuvre.

Fonctions disponible via commande centralisée

Fonction	Commande	Visualisation
ON/OFF	•	•
Mode	•	•
Verrouillage par fonction	•	•
Réglage consigne*	•	•
Ventilation	•	•
Température ambiante	-	•
Remise à zéro du filtre	•	-
Code défaut 4 chiffres	-	• (télécommande adressables ou commande centralisées)

* Les limitations de température, seuil mini et maxi ne peuvent pas être gérer via la commande centralisées. Ces paramètres sont à définir sur la télécommande filaire locale.

Architecture



Télécommandes filaires M-NET.

Tactile adressable PAR-U02MEDA



TÉLÉCOMMANDE TACTILE AVANCÉE PAR-U02MEDA



- Détection de présence : le capteur détecte la présence des personnes dans la pièce et permet d'optimiser sa consommation énergétique.
- Limite de température de consigne : la plage de température de consigne peut être réglée pour le mode froid ou chaud.
- Télécommande intelligente paramétrable sur réseau M-NET : utile dans le cas d'un cloisonnement ou décroisonnement. La télécommande peut être déplacée et affectée sur différentes unités.
- Écran tactile et affichage LED : un éclairage LED sous la télécommande permet d'afficher le mode de régulation en cours.
- Double point de consigne : en mode Auto, deux seuils de température (un en mode chaud et un en mode froid) peuvent être prédéfinis.

Architecture

Unité intérieure	Exemples de systèmes		
	Série M	SEZ, SLZ et Mr Slim	Série P-MR SLIM
Groupe extérieur	Série M et Multi-Split	SUZ et Multi-Split	Série P-MR SLIM
M-NET Connexion PAR-U02 / AE-200 / EW-50 / AE-50 BAC-HD150 / LMAP04 / AE-C400E EW-C50E / BACS-AP50E			
Matériel	Interface MAC-334IF-E pour chaque unité intérieure Télécommande adressable PAR-U02MEDA PAC SC51KUA (Alimentation M-Net)		ou PAC-SJ96MA-E pour chaque unité extérieure Télécommande adressable PAR-U02MEDA (PAC-SK15MA-E pour PUZ-ZM35/50VKA3)

Tableau synthèse centralisée.

							
	AT-50B	AE-C400E		AE-C400E + EW-C50E		EW-C50E	
Modèle	50 UI max	50 unités intérieures max		400 unités intérieures max		50 unités intérieures max	
		AE-C400E	Web Serveur	AE-C400E	Web Serveur	EW-C50E	Web Serveur
Commande							
Marche/Arrêt	○	○■	○■	○■	○■	▲	○■
Mode (Froid / Chaud / Déshu / Ventilation)		■	■	■	■	-	■
Température de consigne	-	■	■	■	■	-	■
Double point de consigne (Chaud /Froid)		■	■	■	■	-	■
Verrouillage Télécommande	-	■	■	■	■	-	■
Vitesse de ventilation		■	■	■	■	-	■
Direction de l'air	-	■	■	■	■	-	■
Affichage							
Marche/Arrêt		○	○	○	○	▲	○
Mode (Froid / Chaud / Déshu / Ventilation)	○	○	○	○	○	-	○
Température de consigne	○	○	○	○	○	-	○
Verrouillage Télécommande	○	○	○	○	○	-	○
Vitesse de ventilation	○	○	○	○	○	-	○
Direction de l'air	○	○	○	○	○	-	○
Température ambiante	○	○	○	○	○	-	○
État du filtre	●	○	○	○	○	-	○
Erreur signalée	-	○	○	○	○	▲	○
Code Erreur (4 Chiffres)	○	○	○	○	○	-	○
Programmation Horaire							
Journalier	○	○■	○■	○■	○■	-	○■
Marche/Arrêt par jour	16	24	24	24	24	-	24
Semaine	○	○■	○■	○■	○■	-	24
Marche/Arrêt par semaine	16 x 7	24 x 7	24 x 7	24 x 7	24 x 7	-	24 x 7
Annuel	-	○■	○■	○■	○■	-	○■
Optimisation à la relance	-	○	○	○	○	-	○
Paramétrage Tempo. (Min.)	5	1	1	1	1	-	1
Historique							
Erreur	○	○	○	○	○	-	○
Répartition Electrique	-	-	-	●	-	-	-
Données Energétique	-	●	●	●	●	-	●
Autre							
LimitationTemp. télécommande locale	-	-	-	-	-	-	-
LimitationTemp. par commande centralisée	○	-	○	-	○	-	○
Verrouillage commande	●	-	-	-	-	-	-
Réduit de nuit	●	○	○	○	○	-	○
Optimisation température	-	○	○	○	○	-	○
Connexion BACnet	-	●	●	●	●	●	●
Gestion (groupe/verrouillage)							
Verrouillage Ventilation	○	○	○/○	○	○/○	-	○/○
Réglage par groupe d'unités	○	○	○	○	○	-	○
Réglage par bloc (plusieurs groupes)	-	○	○	○	○	-	○

○ : Par groupe / Général ○ : Chaque groupe ● : AE-C400E + EW-C50E, licence requise - : non disponible ■ : bloc ▲ : accès maintenance
 UI : unité intérieure
 Groupe : de 1 à 16 unités intérieures
 Bloc : de 1 à 16 groupes
 Général : toute l'installation

Pour plus de renseignements, veuillez consulter le guide GTC 2021

Commande centralisée.



AT-50B



AE-C400 / EW-C50

AT50B - COMMANDE CENTRALISÉE LOCALE



Cette télécommande tactile, couleur et multilingue est adaptée à la commande de 50 unités intérieures.

- Gestion des limitations de température (City Multi)
- Simple et souple de paramétrage
- Gestion et verrouillage des modes, températures...

AE-C400E - COMMANDE CENTRALISÉE

NOUVEAU



- Nouveau design avec écran tactile 12"
- Pilotage de 400 Unités intérieures
- Connexion MELCloud commerciale
- Jusqu'à 4 compteurs modbus / centralisée



AE-C400E / EW-C50E.



AE-C400E



EW-C50E

AE-C400E

- Écran dalle tactile 12,1"
- Pilotage de 400 unités intérieures
- Connexion MELCloud Commercial
- Jusqu'à 4 compteurs modbus

EW-C50E

- Pilotage de 50 unités intérieures
- Accès webserver
- Connexion MELCloud Commercial
- Jusqu'à 4 compteurs modbus

Découvrez notre nouvelle commande centralisée, conçue pour simplifier la gestion de vos bâtiments.

Grâce à sa double supervision locale et Cloud, la nouvelle AE-C400 offre une gestion centralisée puissante et intuitive.

Elle permet de visualiser et contrôler jusqu'à 400 unités intérieures (jusqu'à 7 EW-C50) depuis une seule interface, simplifiant l'exploitation des installations.

Pour les configurations nécessitant une extension, les modules EW-C50 permettent d'ajouter le contrôle de 50 unités intérieures supplémentaires chacun, assurant une flexibilité totale dans la gestion des systèmes de climatisation, quel que soit la taille du bâtiment.

Son **design moderne** et son **interface intuitive** ont été pensés pour une prise en main rapide et une expérience utilisateur optimale, vous offrant **efficacité et confort** au quotidien.

Notre solution intègre un ensemble complet de fonctionnalités dédiées à la performance énergétique et au pilotage intelligent des bâtiments :

Fonctionnalités principales

- **Comptage Modbus**
Suivi précis des consommations grâce à l'intégration des compteurs Modbus.
- **BACnet IP**
Pour une prise en main de nos équipements vers les systèmes GTB / GTC, avec possibilité d'exporter les données de consommation globale et par unité intérieure.
- **Gestion avancée des asservissements & scénarios de confort**
Création de logiques d'automatisation adaptées à l'occupation, aux plages horaires ou aux conditions environnementales.
- **Optimisation du confort via intelligence artificielle**
Ajustements automatiques assurant le meilleur équilibre entre confort et efficacité énergétique.
- **Limitation des températures**
Garanti un confort maîtrisé et évite les dérivés énergétique.
- **Export des données**
Mise à disposition des informations pour exploitation, analyse ou intégration dans des outils tiers.
- **Historique des défauts**
Traçabilité complète des anomalies pour faciliter la maintenance et le diagnostic.
Alerte de détection de fuite R32 avec signal sonore additionnel.

Interface web locale.

L'interface web embarqué sur chaque AE-C ou EW-C permet de prendre la main sur son installation depuis n'importe quel ordinateur connecté en local. Il est ainsi possible de contrôler jusqu'à 2000 unités intérieures.

Vous pouvez gérer et contrôler jusqu'à 40 commandes centralisées (AE-C400 / EW-C50), offrant une flexibilité maximale pour configurer votre bâtiment selon vos besoins réels.

Visualisation et gestion intelligente du bâtiment

- **Affichage des unités sur plans d'étages**

Une représentation visuelle claire pour une compréhension immédiate de l'état de chaque zone.

- **Gestion multi-locataires**

Possibilité d'attribuer des accès dédiés à chaque locataire, pour qu'ils puissent gérer leur propre confort en toute autonomie.

- **Création de calendriers**

Programmation horaire avancée pour optimiser les périodes de fonctionnement et réduire les consommations.

- **Verrouillage des fonctionnalités**

Contrôle des accès et limitation des réglages afin de garantir une utilisation conforme et éviter les dérives.

- **Gestion du confort**

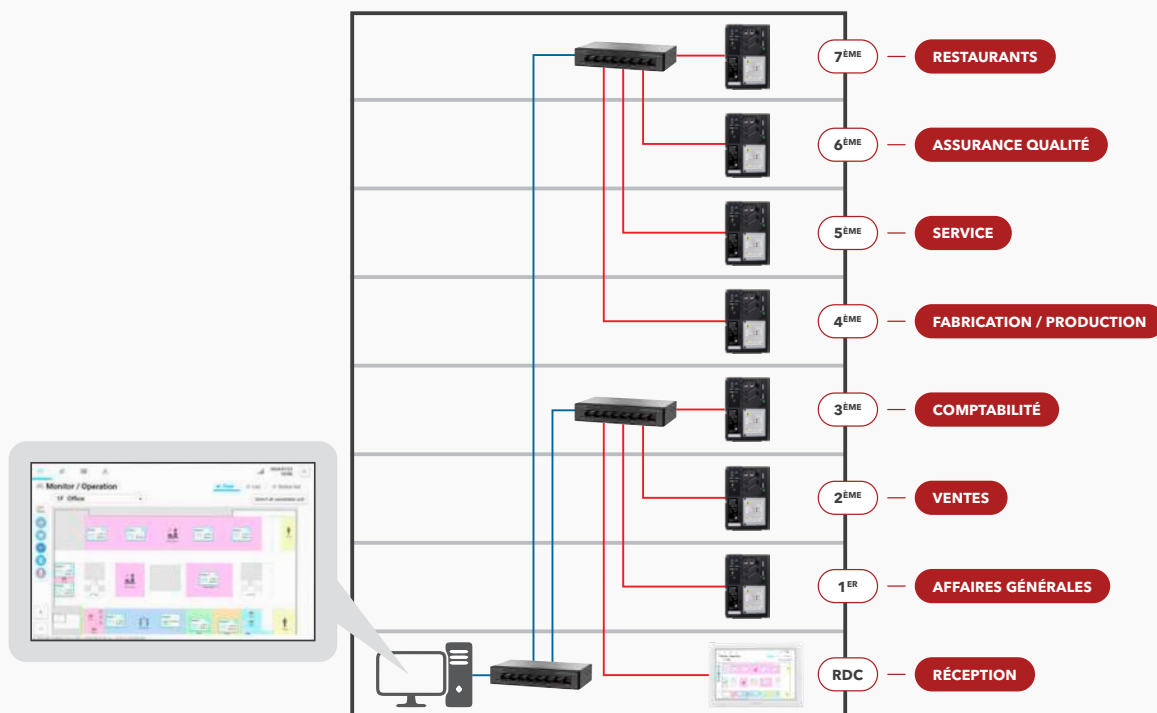
Réglage précis des consignes de température, du mode de fonctionnement pour chaque espace.

- **Suivi énergétique**

Accès aux données de consommation pour analyser, optimiser et maîtriser la performance énergétique du bâtiment.

- **Gestion du mode silence**

Activation du mode réduit pour minimiser les niveaux sonores, idéal pour les environnements sensibles ou les périodes nocturnes.





MELCloud Commercial.

Prenez en main le contrôle de vos bâtiments

VISUALISATION

Comprendre le comportement de votre bâtiment n'a jamais été aussi simple. La visualisation en temps réel vous permet d'appréhender et d'optimiser le confort de vos occupants. Grâce à une interface intuitive, tant les novices que les experts pourront interpréter aisément les éventuelles dérives énergétiques.



PILOTAGE

Le contrôle du confort des occupants n'a jamais été aussi facile. Grâce à l'accès à distance, vous bénéficiez d'une réactivité en temps réel, vous permettant d'optimiser vos déplacements. Les possibilités de contrôle global ou individuel offrent une grande flexibilité dans la gestion du confort.

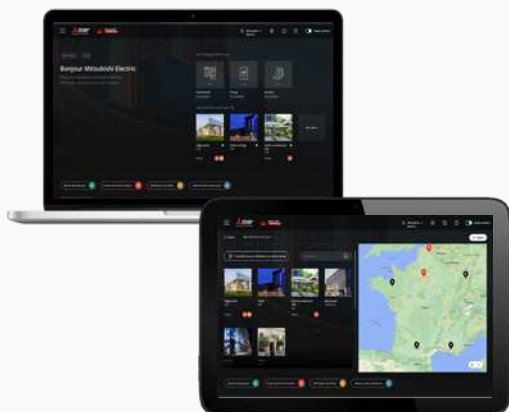


GESTION MULTISITE

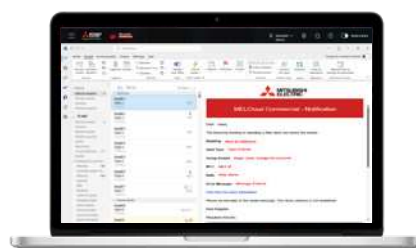
Connecter votre centralisée (AE-C400/EW-C50) à notre Cloud et accéder nativement à vos sites depuis n'importe quel endroit dans le monde. Affranchissez-vous des multiples interfaces pour contrôler et visualiser l'ensemble de vos bâtiments sur une seule interface avec un seul accès.



**Accédez à l'ensemble
de votre parc immobilier
sans limites**



LE SAVIEZ-VOUS



Soyez notifié en temps réel
par email sur les défauts
de vos installations

MELCloud Energy.



Soyez acteur de l'optimisation énergétique de vos bâtiments

Avec **MELCloud Energy**, accédez à un dashboard énergétique dédié à la **visualisation de vos consommations** et à une aide à l'**optimisation énergétique**.

- Une seule page pour visualiser l'ensemble de la consommation de votre parc immobilier.



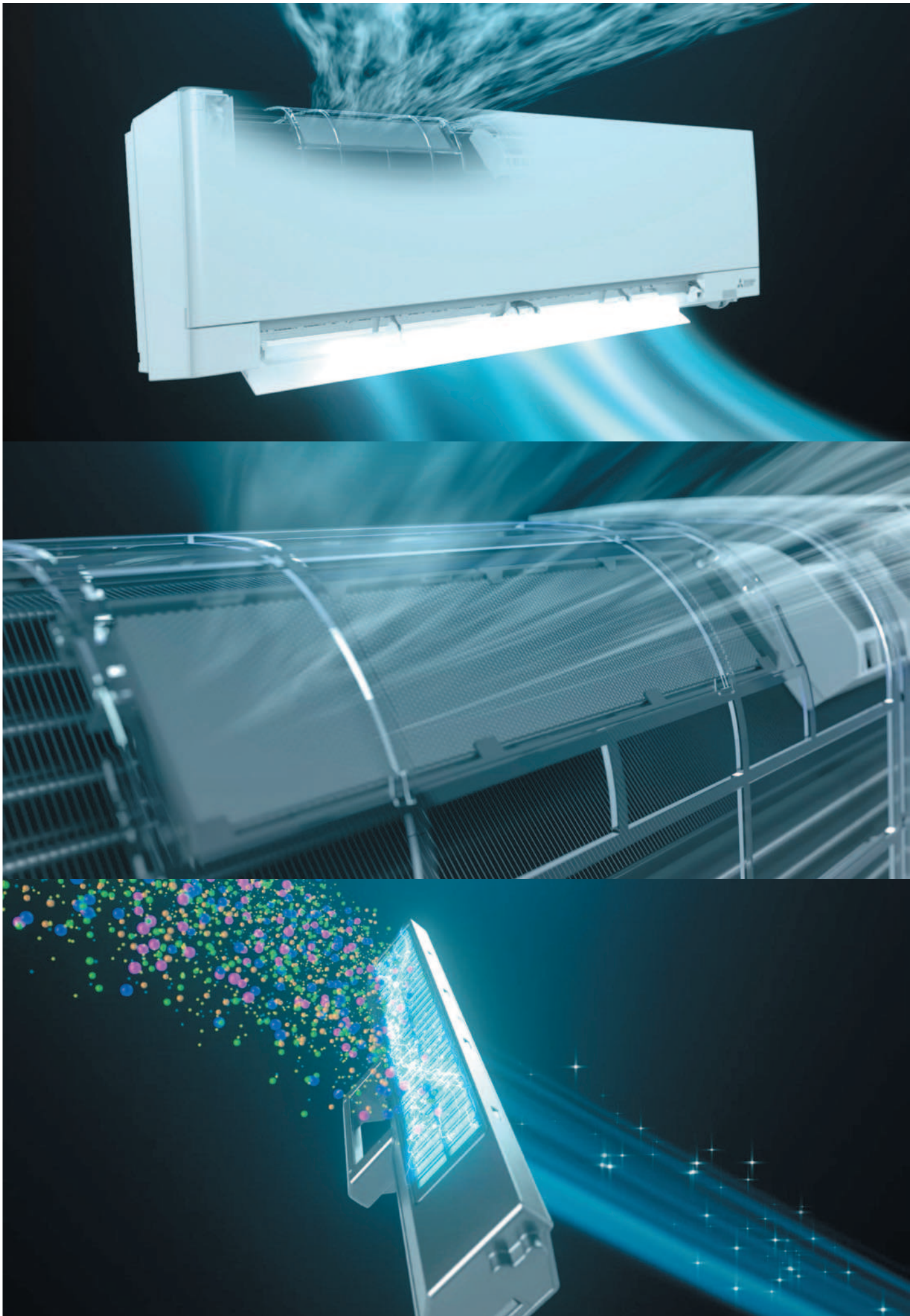
DASHBOARD ENERGY

MELCloud
Energy

Connectez votre centralisée (AE-C400/EW-C50) à notre Cloud et accédez nativement à vos sites depuis n'importe quel endroit dans le monde.

Affranchissez-vous des multiples interfaces pour contrôler et visualiser l'ensemble de vos bâtiments sur une seule interface avec un seul accès.

- Visualisation de la consommation :
 - ⊙ Parc Immobilier
 - ⊙ Bâtiment
 - ⊙ Niveaux, zone(s) ou unités(s) intérieure(s)
- Classement énergétique des bâtiments
- Répartition de la consommation des unités intérieures
- Indicateur taux d'occupation
- Profil journalier des consommations
- Gestion des alertes sur seuils de consommations et de température
- Archivage des données sur 5 ans





Fonctions accessoires.

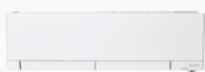
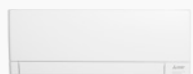
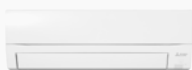
Retrouvez le détail des fonctionnalités disponibles pour chaque gamme présentée dans ce catalogue, ainsi que l'ensemble des accessoires disponibles pour personnaliser votre installation.

GAMME RÉSIDENTIELLE SÉRIE M

Les fonctions disponibles par référence [p.262](#)

Accessoires unités intérieures [p.270](#)

Accessoires unités extérieures [p.272](#)

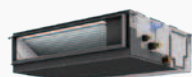


GAMME TERTIAIRE MR SLIM

Les fonctions disponibles par référence [p.264](#)

Accessoires unités intérieures [p.271](#)

Accessoires unités extérieures [p.272](#)



Fonctions.

Gamme résidentielle

		Série M							
		MSZ-HR 25/35/42/50 VFK2	MSZ-AY 15/20 VGK2	MSZ-AY 25/35/42/50 VGK2	MSZ-AP 60/71 VG2	MSZ-EF 18/25/35/42/50 VGK2 (W)(B)(S)	MSZ-LN 18/25/35/50/60 VG3 (W)(V)(R)(B)	MSZ-FT 25/35/50 VGK2	MSZ-LN 25/35/50 VG3 (W)(V)(R)(B)
		Unité intérieure							
		Unité extérieure	MUZ-HR	MUZ-AY	MUZ-AY	MUZ-AP	MUZ-EF	MUZ-LN	MUZ-LN VGHZ3
Capteur intelligent	Capteur thermique 3D I See Sensor						●		●
	Détecteur de présence 3D I See Sensor						●		●
Economies d'énergie	Mode Econo Cool	●	●	●	●	●	●	●	●
	Mode basse consommation en veille		●	●	●	●	●	●	●
Qualité de l'air	Filtre Plasma Quad Plus						●		●
	Filtre Plasma Quad Connect (Accessoire)	En option	En option	En option	En option	En option		●	
	Revêtement Dual Barrier Coating		●	●			●		●
	Fonction « Clean »		●	●					
	Filtre électrostatique à enzyme	En option		En option	En option	●	En option	●	En option
	Filtre V Blocking Filter	En option	●	●	●	●	En option	●	En option
	Filtre standard antibactérien		●	●	●	●		●	
	Filtre standard	●					●		●
Distribution d'air	Double volets de soufflage						●		●
	Mode soufflage Direct / Indirect						●		●
	Volet de soufflage horizontal	●	●	●	●	●	●	●	●
	Volet de soufflage vertical			●	●		●	●	●
	Mode plafond haut								
	Mode vitesse de ventilation automatique		●	●	●	●	●	●	●
Programmation	Timer ON/OFF	●	●	●	●	●	●	●	●
	Programmation hebdomadaire		●	●	●	●	●	●	●
	Mode changement de mode automatique (Chaud / Froid)		●	●	●	●	●	●	●
	Redémarrage automatique	●	●	●	●	●	●	●	●
	Mode « I Save »	●	●	●	●	●	●	●	●
	Mode hors gel 10°C	●	●	●	●		●	●	●
	Mode nuit	●	●	●	●		●	●	●
	Blocage en mode chauffage seul	●	●	●	●		●	●	●
Système de Contrôle	Télécommande infrarouge	●	●	●	●	●	●	●	●
	Télécommande filaire PAR-41MAA	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
	Télécommande filaire PAR-CT01MAA	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
	Télécommande filaire PAC-YT52CRA	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
	Connexion sur réseau M-NET	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
	Interface Wi-Fi	●	●	●	En option	●	●	●	●
Installation	Technologie Remplace R22	●	●	●	●	●	●	●	●
	Pompe de relevage								
	Pression statique disponible 30 Pa								
	Raccords Flare	●	●	●	●	●	●	●	●
Maintenance	Fonction diagnostique automatique (Affichage code erreur)	●	●	●	●	●	●	●	●

* : toutes les unités intérieures doivent être dans le même mode pour que le groupe change automatiquement

** : PUMY SP/SM uniquement

Fonctions.

Gamme résidentielle

	Série M										
Unité intérieure	MSZ-RW 25/35/50 VG2	MSZ-RZ 25/35/50 VU	MSY-TP 35/50 VF2	MFZ- 25/35 50/60 VGK	MFZ-KW 25/35 50/60 VGK	SFZ-M 25/35/50 60/71 VA	MLZ-KP 25/35/50 VG	-	-	-	-
Unité extérieure	MUZ-RW VGHZ2	MUZ-RZ VUHZ	MUY-TP	SUZ-M	MUFZ-KW VGHZ2	SUZ-M	SUZ-M	MXZ Essentiel	MXZ Standard & Hyper Heating	PXZ	PUMY
Capteur thermique 3D I See Sensor	●	●									
Détecteur de présence 3D I See Sensor	●	●									
Mode Econo Cool	●	●		●	●		●				
Mode basse consommation en veille	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Filtre Plasma Quad Plus	●	●									
Filtre Plasma Quad Connect (Accessoire)			En option								
Revêtement Dual Barrier Coating	●	●									
Fonction « Clean »											
Filtre électrostatique à enzyme	En option	En option	En option	●	●		●				
Filtre V Blocking Filter	En option	En option		●	●		●				
Filtre standard antibactérien											
Filtre standard	●	●	●	●	●						
Double volets de soufflage	●	●									
Mode soufflage Direct / Indirect	●	●									
Volet de soufflage horizontal	●	●	●	●	●		●				
Volet de soufflage vertical	●	●					●				
Mode plafond haut							●				
Mode vitesse de ventilation automatique	●	●	●	●	●	●	●				
Timer ON/OFF	●	●		●	●	Selon télécom- mande	●				
Programmation hebdomadaire	●	●		●	●		●				
Mode changement de mode automatique (Chaud / Froid)	●	●		●	●		●	● *	● *	● *	● *
Redémarrage automatique	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Mode « I Save »	●	●		●	●		●				
Mode hors gel 10°C	●	●									
Mode nuit	●	●						●	●	●	●
Blocage en mode chauffage seul	●	●		●	●	●	●	●	●	●	En option
Télécommande infrarouge	●	●		●	●	En option	●				
Télécommande filaire PAR-41MAA	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option				
Télécommande filaire PAR-CT01MAA	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option				
Télécommande filaire PAC-YT52CRA	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option				
Connexion sur réseau M-NET	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option				
Interface Wi-Fi	●	●	En option	●	●	En option	En option				
Technologie Remplace R22	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Pompe de relevage							●				
Pression statique disponible 30 Pa											● **
Raccords Flare	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonction diagnostique automatique (Affichage code erreur)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* : toutes les unités intérieures doivent être dans le même mode pour que le groupe change automatiquement

** : PUMY SP/SM uniquement

Fonctions.

Gamme tertiaire 1/2

		Série P						
Unité intérieure		PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JA2			PEA-M200/250LA2		PKA-M35/50LA3	
Unité extérieure		SUZ-M	PUZ-M	PUZ-ZM	PUZ-M	PUZ-ZM	PUZ-M	PUZ-ZM
Nouvelles fonctions Gamme Mr Slim Génération 2	Secours / Rotation 2 + 1 (3 systèmes)		●	●	●	●	●	●
	Plage fonctionnement étendue en froid jusqu'à 14°C						●	●
	Plage fonctionnement étendue en chaud jusqu'à 10°C		● (100/125/140)	● (100/125/140)	●	●		
	Affichage des modèles et des numéros de série sur PAR-41MAA	●	●	●	●	●	●	●
	Affichage de la consommation énergétique sur PAR-41MAA		●	●	●	●	●	●
	Dégivrage alterné lorsque plusieurs systèmes		●	●	●	●	●	●
	Dégivrage en cas d'inoccupation (avec 3D I See Sensor)							
	Dégivrage automatique à l'extinction du système			●		●		●
Capteur intelligent	Capteur thermique 3D I See Sensor							
	Détecteur de présence 3D I See Sensor							
Economies d'énergie	Mode Econo Cool		En option	En option	En option	En option	●	En option
Performances en chauffage	Puissance chauffage nominale maintenue jusqu'à - 3°C			●				●
	Puissance chauffage nominale maintenue jusqu'à - 15°C							
Design et avantages	Blanc pur						●	●
	Contrôle des volets (manuel ou automatique)						●	●
Qualité de l'air	Apport d'air neuf							
	Filtre haute efficacité							
	Filtre anti-huile et anti-graisse							
	Filtre standard	●	●	●	●	●		
	Signal maintenance filtre	●	●	●	●	●	En option	En option
	Filtre Plasma Quad Connect	En option	En option	En option			En option	En option
	Filtre V Blocking Filter						En option	En option
Distribution d'air	Volet horizontal						●	●
	Volet vertical							
	Mode plafond haut							
	Mode plafond bas							
	Mode vitesse de ventilation automatique	●	●	●	●	●	●	●
Programmation	Timer On / Off	●	●	●	●	●	●	●
	Mode changement de Mode automatique (chaud / froid)	●	●	●	●	●	●	●
	Redémarrage automatique	●	●	●	●	●	●	●
	Contrôle intelligent à basse température (mode froid)	●	●	●	●	●	●	●
	Mode réduit de niveau sonore (unité extérieure)		●	●	●	●	●	●
	Blocage du mode							
	Secours / Rotation 1 + 1 (2 systèmes)		●	●	●	●	●	●
	Double point de consigne		●	●	●	●	●	●
Systèmes de contrôle	Télécommande filaire PAR-41MAA	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
	Télécommande filaire PAR-CT01MAA	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
	Télécommande filaire PAC-YT52CRA	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
	On / Off Centralisé	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
	Contrôle de groupe	En option	●	●	●		En option	En option
	Connexion réseau M-NET	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
Installation	Technologie Remplace R22 / R410A	●	●	●	●	●	●	●
	Pompe de relevage des condensats	●	●	●				
	Fonction Pump Down		●	●	●	●	●	●
	Raccords Flare	●	●	●	●	●	●	●
Maintenance	Fonction Diagnostique automatique (affichage codes erreurs)	●	●	●	●	●	●	●
	Enregistrement des erreurs de fonctionnement	●	●	●	●	●	●	●

Fonctions.

Gamme tertiaire 1/2

	Série P							
Unité intérieure	PKA-M60/71/100KA3	PCA-M50/60/71/100/125/140KA3	PCA-M71HA3	PSA-M100/125/140KA2				
Unité extérieure	PUZ-M	PUZ-ZM	SUZ-M	PUZ-M	PUZ-ZM	PUZ-ZM	PUZ-M	PUZ-ZM
Secours / Rotation 2 + 1 (3 systèmes)	●	●		●	●	●		
Plage fonctionnement étendue en froid jusqu'à 14°C	●	●		●	●	●	●	●
Plage fonctionnement étendue en chaud jusqu'à 10°C				● (100/125/140)	● (100/125/140)		●	●
Affichage des modèles et des numéros de série sur PAR-41MAA	●	●		●	●	●	●	●
Affichage de la consommation énergétique sur PAR-41MAA	●	●	●	●	●	●	●	●
Dégivrage alterné lorsque plusieurs systèmes	●	●		●	●	●	●	●
Dégivrage en cas d'inoccupation (avec 3D I See Sensor)								
Dégivrage automatique à l'extinction du système		●			●	●		●
Capteur thermique 3D I See Sensor								
Détecteur de présence 3D I See Sensor								
Mode Econo Cool	En option	En option		En option	En option	En option	En option	En option
Puissance chauffage nominale maintenue jusqu'à - 3°C		●			●	●		●
Puissance chauffage nominale maintenue jusqu'à - 15°C								
Blanc pur	●	●	●	●	●		●	●
Contrôle des volets (manuel ou automatique)	●	●	●	●	●			
Apport d'air neuf			●	●	●	●		
Filtre haute efficacité			En option	En option	En option			
Filtre anti-huile et anti-graisse						●		
Filtre standard			●	●	●		●	●
Signal maintenance filtre	En option	En option	●	●	●	●	●	●
Filtre Plasma Quad Connect	En option	En option						
Filtre V Blocking Filter	En option	En option	En option	En option	En option			
Volet horizontal	●	●	●	●	●			
Volet vertical							●	●
Mode plafond haut			●	●	●			
Mode plafond bas			●	●	●			
Mode vitesse de ventilation automatique	●	●	●	●	●		●	●
Timer On / Off	●	●	●	●	●	●	●	●
Mode changement de Mode automatique (chaud / froid)	●	●	●	●	●	●	●	●
Redémarrage automatique	●	●	●	●	●	●	●	●
Contrôle intelligent à basse température (mode froid)	●	●	●	●	●	●	●	●
Mode réduit de niveau sonore (unité extérieure)	●	●		●	●	●	●	●
Blocage du mode								
Secours / Rotation 1 + 1 (2 systèmes)	●	●		●	●	●		
Double point de consigne	●	●		●	●			
Télécommande filaire PAR-41MAA	En option	En option	En option	En option	En option	En option	●	●
Télécommande filaire PAR-CT01MAA	En option	En option	En option	En option	En option	En option		
Télécommande filaire PAC-YT52CRA	En option	En option	En option	En option	En option	En option		
On / Off Centralisé	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
Contrôle de groupe	En option	En option	En option	●	●	●	En option	En option
Connexion réseau M-NET	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option
Technologie Remplace R22 / R410A	●	●	●	●	●	●	●	●
Pompe de relevage des condensats	En option	En option	En option	En option	En option			
Fonction Pump Down	●	●		●	●	●		
Raccords Flare	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonction Diagnostique automatique (affichage codes erreurs)	●	●	●	●	●	●	●	●
Enregistrement des erreurs de fonctionnement	●	●	●	●	●	●	●	●

Fonctions.

Gamme tertiaire 2/2

		Série S			
		SLZ-M 15/25/35/50/60 FA3		SEZ-M 25/35/50/60 DA3	
		SUZ-M	PUZ-ZM	SUZ-M	PUZ-ZM
Nouvelles fonctions Gamme Mr Slim Génération 2	Unité intérieure				
	Unité extérieure				
	Secours / Rotation 2 + 1 (3 systèmes)		●		●
	Plage fonctionnement étendue en froid jusqu'à 14°C				
	Plage fonctionnement étendue en chaud jusqu'à 10°C				
	Affichage des modèles et des numéros de série sur PAR-41MAA		●		●
	Affichage de la consommation énergétique sur PAR-41MAA	●	●	●	●
	Dégivrage alterné lorsque plusieurs systèmes		●		●
Capteur intelligent	Dégivrage en cas d'inoccupation (avec 3D I See Sensor)		●		
	Dégivrage automatique à l'extinction du système		●		●
Economies d'énergie	Capteur thermique 3D I See Sensor	En option	En option		
	Détecteur de présence 3D I See Sensor	En option	En option		
Economies d'énergie	Mode Econo Cool				
Performances en chauffage	Mode Econo Cool				
	Puissance chauffage nominale maintenue jusqu'à - 3°C		●		●
Design et avantages	Puissance chauffage nominale maintenue jusqu'à - 15°C				
	Blanc pur	●	●		
Qualité de l'air	Contrôle des volets (manuel ou automatique)	●	●		
	Apport d'air neuf	●	●		
	Filtre haute efficacité				
	Filtre anti-huile et anti-graisse				
	Filtre standard	●	●		
	Signal maintenance filtre	●	●		
	Filtre Plasma Quad Connect			En option	En option
	Filtre V Blocking Filter	En option	En option		
Distribution d'air	Volet horizontal	●	●		
	Volet vertical				
	Mode plafond haut	●	●		
	Mode plafond bas				
	Mode vitesse de ventilation automatique	●	●	●	●
Programmation	Timer On / Off	●	●	●	●
	Mode changement de Mode automatique (chaud / froid)	●	●	●	●
	Redémarrage automatique	●	●	●	●
	Contrôle intelligent à basse température (mode froid)	●	●	●	●
	Mode réduit de niveau sonore (unité extérieure)		●		
	Blocage du mode				
	Secours / Rotation 1 + 1 (2 systèmes)		●		
	Double point de consigne		●		
Systèmes de contrôle	Télécommande filaire PAR-41MAA	En option	En option	En option	
	Télécommande filaire PAR-CT01MAA	En option	En option	En option	
	Télécommande filaire PAC-YT52CRA	En option	En option	En option	
	On / Off Centralisé	En option	En option	En option	
	Contrôle de groupe	En option	En option	En option	
	Connexion réseau M-NET	En option		En option	
Installation	Technologie Remplace R22 / R410A	●	●	●	
	Pompe de relevage des condensats	●	●	En option	
	Fonction Pump Down				
	Raccords Flare	●	●	●	
Maintenance	Fonction Diagnostique automatique (affichage codes erreurs)	●	●	●	
	Enregistrement des erreurs de fonctionnement	●	●	●	

Fonctions.

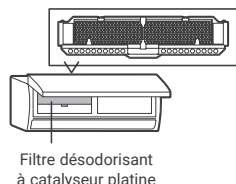
Gamme tertiaire 2/2

	Série P		
	PLA-M 35/50/60/71/100/125/140 EA3		
Unité intérieure			
Unité extérieure	SUZ-M	PUZ-M	PUZ-ZM
Secours / Rotation 2 + 1 (3 systèmes)		●	●
Plage fonctionnement étendue en froid jusqu'à 14°C		●	●
Plage fonctionnement étendue en chaud jusqu'à 10°C		● (100/125/140)	● (100/125/140)
Affichage des modèles et des numéros de série sur PAR-41MAA		●	●
Affichage de la consommation énergétique sur PAR-41MAA	●	●	●
Dégivrage alterné lorsque plusieurs systèmes		●	●
Dégivrage en cas d'inoccupation (avec 3D I See Sensor)		●	●
Dégivrage automatique à l'extinction du système		●	●
Capteur thermique 3D I See Sensor	En option	En option	En option
Détecteur de présence 3D I See Sensor	En option	En option	En option
Mode Econo Cool		En option	En option
Puissance chauffage nominale maintenue jusqu'à - 3°C			●
Puissance chauffage nominale maintenue jusqu'à - 15°C			
Blanc pur	●	●	●
Contrôle des volets (manuel ou automatique)	●	●	●
Apport d'air neuf	●	●	●
Filtre haute efficacité	En option	En option	En option
Filtre anti-huile et anti-graisse			
Filtre standard	●	●	●
Signal maintenance filtre	●	●	●
Filtre Plasma Quad Connect	●	●	●
Filtre V Blocking Filter	En option	En option	En option
Volet horizontal	●	●	●
Volet vertical			
Mode plafond haut	●	●	●
Mode plafond bas	●	●	●
Mode vitesse de ventilation automatique	●	●	●
Timer On / Off	●	●	●
Mode changement de Mode automatique (chaud / froid)	●	●	●
Redémarrage automatique	●	●	●
Contrôle intelligent à basse température (mode froid)	●	●	●
Mode réduit de niveau sonore (unité extérieure)		●	●
Blocage du mode			
Secours / Rotation 1 + 1 (2 systèmes)		●	●
Double point de consigne		●	●
Télécommande filaire PAR-41MAA	En option	En option	En option
Télécommande filaire PAR-CT01MAA	En option	En option	En option
Télécommande filaire PAC-YT52CRA	En option	En option	En option
On / Off Centralisé	En option	En option	En option
Contrôle de groupe	En option	●	●
Connexion réseau M-NET	En option	En option	En option
Technologie Remplace R22 / R410A	●	●	●
Pompe de relevage des condensats	●	●	●
Fonction Pump Down		●	●
Raccords Flare	●	●	●
Fonction Diagnostique automatique (affichage codes erreurs)	●	●	●
Enregistrement des erreurs de fonctionnement	●	●	●

Accessoires.

Principaux accessoires de la gamme résidentielle et tertiaire

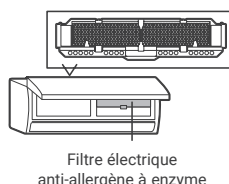
FILTRE DÉSODORISANT



Réf. : MAC-3010 FT-E

Ce filtre capture les substances mal odorantes et les élimine grâce à l'ozone généré par l'électrode plasma et au catalyseur platine contenu dans le filtre (boîte de 10 filtres).

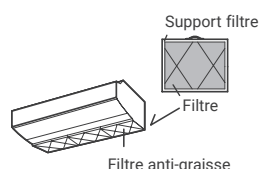
FILTRE V-BLOCKING FILTER



Réf. : MAC-1416/2450/2460 / 2470 / 2490 FT-E PAC-SK53/54/55/56/57 KF-E

Ce filtre a des effets Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergènes / Antibactériens / Anti-moisissures. Il est à remplacer 1 fois par an pour garantir son efficacité (Vendu à l'unité).

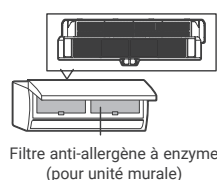
FILTRE ANTI-GRAISSE



Réf. : PAC-SG38KF-E

Filtre anti-graisse très performant pour plafonniers pour cuisines professionnelles (boîte de 12 filtres).

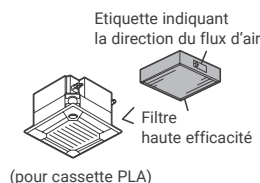
FILTRE ANTI-ALLERGÈNE À ENZYME



Réf. : MAC-172/408/2360 /2370/2390FT-E

Capture les bactéries, le pollen et d'autres allergènes dans l'air et les neutralise avec les enzymes du filtre (boîte de 10 filtres).

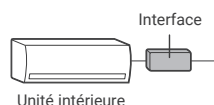
FILTRE HAUTE EFFICACITÉ



Réf. : PAC-SH 59 KF-E

Filtre haute efficacité contre les poussières présentes dans l'air pour cassette PLA. Nécessite le châssis multi-fonctions.

INTERFACE POUR COMMANDE À FIL



Réf. : MAC-497IF-E

Interface pour commande à fil

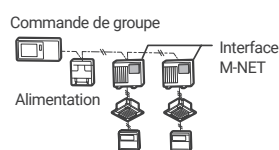
CHÂSSIS MULTI-FONCTIONS



Réf. : PAC-SJ 41 TM-E

Le châssis multi-fonctions permet un volume d'air neuf plus important.

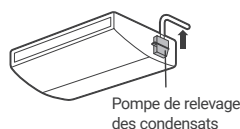
INTERFACE M-NET



Réf. : PAC-SJ 95 MA-E PAC-SK15MA-E

Permet d'utiliser les commandes centralisées DRV City Multi pour contrôler les unités Mr Slim.

POMPE DE RELEVAGE DES CONDENSATS



Réf. : PAC KE 07 / SH 75 / SH 83 / SH 84 / SH 85 / SH 94 DM-E

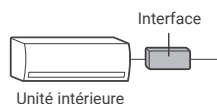
INTERFACE WI-FI



Réf. : MAC-597IF-E

Permet de connecter les unités intérieures au réseau Wi-Fi local. Grâce à lui, vous pourrez contrôler votre installation à distance n'importe où à partir de votre smartphone, tablette ou ordinateur.

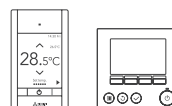
INTERFACE M-NET



Réf. : MAC-334 IF-E

Interface pour connecter les systèmes M-NET et une télécommande filaire.

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE



Réf. : PAR-41MAA-E PAR-CT01 MAA-SB / PB PAC-YT52CRA

Accessoires.

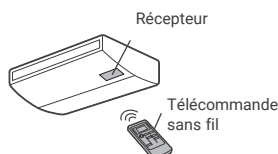
Principaux accessoires de la gamme résidentielle et tertiaire

TÉLÉCOMMANDE SANS FIL



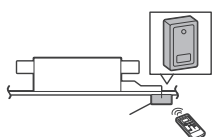
Réf. : **PAR-SL 97 A-E**
PAR-SL 103 A-E

TÉLÉCOMMANDE SANS FIL ET RÉCEPTEUR INFRAROUGE



Réf. : **PAR-SL 95 B-E**

RÉCEPTEUR INFRAROUGE POUR PAR-SL97A-E



Réf. : **PAR-SA 9 CA-E**

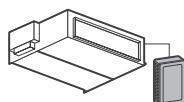
CONNECTEUR 3 FILS



Réf. : **PAC-SE 55 RA-E**

Interface pour Marche/Arrêt à distance.

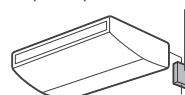
SONDE DÉPORTÉE



Réf. : **PAC SE 42 TS-E**

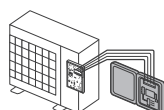
ADAPTATEUR POUR CONTRÔLE À DISTANCE

Adaptateur pour contrôle à distance



Réf. : **PAC-SF 40 RM-E**

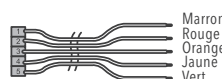
BOÎTIER DE MAINTENANCE



Réf. : **PAC-SK 52 ST**

Permet l'auto-diagnostic en cas de dysfonctionnement de l'installation.

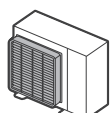
CONNECTEUR 5 FILS



Réf. : **PAC-SA 88 HA-E**

Permet de vérifier les paramètres de fonctionnement de l'appareil et de contrôler le Marche/Arrêt.

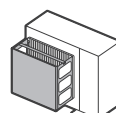
DÉFLECTEUR D'AIR POUR UNITÉ EXTÉRIEURE



Réf. : **MAC-882/883/886SG**
MAC-886/856SG
PAC-SJ07/SG59
/SH96SG-E
PAC-SK22

Change la direction du soufflage de l'unité extérieure.

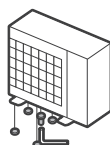
GUIDE DE PROTECTION D'AIR



Réf. : **PAC-SJ 06 AG-E**
PAC-SH 63/95 AG-E
PAC-SK21

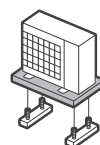
Protège l'échangeur de l'unité extérieure du vent.

BOUCHON DE CONDENSATS



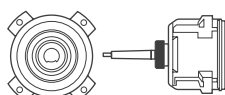
Réf. : **PAC-SG 61 DS-E**
PAC-SJ 08 DS-E

BAC D'ÉVACUATION DES CONDENSATS



Réf. : **PAC-SG 63/64 DP-E**
PAC-SH 97 TM-E

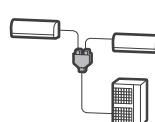
KIT DE PRESSION STATIQUE



Réf. : **PAC-SJ71FM-E**

Augmente la pression statique pour le groupe extérieur de 30 Pa

RACCORD FRIGORIFIQUE



Réf. : **MSDD-50TR2-E/WR3-E**
MSDT-111R4-E
MSDF-111R3-E

Permet de raccorder plusieurs unités intérieures sur une seule unité extérieure (système Twin >)

Accessoires.

Unités intérieures gamme résidentielle

				Filtre (vendu par lot de 10)		Filtre V Blocking Filter (vendu à l'unité)	Filtre Plasma Quad Connect De série = Plasma Quad Plus	Interface télécommande filaire	Interface M-NET	Interface adap- tateur Wi-Fi	Support de télécommande infrarouge (couleur Blanche)	Télécommande filaire		Connecteur contact externe											
				Désodorisant	Electrostatique à enzyme							PAR-41MAA PAC-YT52CRA	PAR-CT01SB PAR-CT01PB												
				MAC-**** FT-E	MAC-*** FT-(E)							MAC-**** FT-E	MAC-100FT-E		MAC-497IF-E	MAC-334IF-E	MAC-597IF-E	MAC-***	MAC-1702RA-E MAC-1710RA-E						
Série M	Muraux	MSZ-HR	25	VFK2	2370	2470	●	●	●	●	1400RC	●*1	●*1	●											
			35																						
			42												VF2										
			50																						
		MSZ-AY	60	VGK2		2470 (de série)	●*3	●	●	De série	1300RC	●*1	●*1	●											
			71																						
		MSZ-AY	15	VGK2	2370	2470 (de série)	●*3	●	●	De série	1300RC	●*1	●*1	●											
			25																						
			35																						
		MSZ-AP	42	VG2	2360	2460 (de série)	●	●	●	●	1300RC	●*1	●*1	●											
			50																						
		MSZ-EF	60	VGK2	2370	2470 (de série)	De série	●	●	De série	1300RC	●*1	●*1	●											
			18																						
			25																						
		MSZ-LN	35	VG3	3010	2390	2490	De série	●	●	De série	1300RC ou 286RH *2	●*1	●*1	●										
			50																						
			60																						
			71																						
		MSZ-FT	25	VGK2	2370	2470 (de série)	●	●	●	De série	1300RC	●*1	●*1	●											
			35																						
		MSZ-RW	50	VG2	3010	2390	2490	De série	●	●	De série	1300RC	●*1	●*1	●										
			25																						
		MSZ-RZ	35	VU	3010	2390	2490	De série	●	●	De série	1300RC	●*1	●*1	●										
			50																						
MSY-TP	35	VF2	2370	2470	●	●	●			●*1	●*1	●													
	50																								
Consoles	MFZ-KT	25	VGK	408	2470 (de série)		●	●	●	1300RC	●*1	●*1	●												
		35																							
		50																							
		60																							
	MFZ-KW	25	VGK	408	2470 (de série)		●	●	●	1300RC	●*1	●*1	●												
		35																							
Cassettes 1 voie	MLZ-KY	20	VG	172	2470 (de série)		●	●	●		●*1	●*1	●												
		25																							
		35																							
MLZ-KP	50	VG	172	2470 (de série)		●	●	●	De série	●*1	●*1	●													
	25																								

*1 : MAC-497IF-E ou MAC-334IF-E requis ; *2 : Pour MSZ-LN VG3W : MAC-1300RC et pour MSZ-LN VG3V/B/R : MAC-286RH ; *3 Attention le MSZ-AY est blanc mat et le MAC-100FT-E est blanc brillant

Unités intérieures gamme tertiaire

*1 : Mr Slim, les unités intérieures peuvent être utilisées en combinaison avec des unités extérieures SUZ ou MXZ. *2 : Ne peut pas être utilisé avec la télécommande sans fil *3 : sauf PLP-6EAB

Accessoires.

Unités extérieures gamme résidentielle et tertiaire

Unités Extérieures				Déflecteurs d'air		Guide de protection d'air	Bouchons de condensats	Bac d'évacuation des condensats	Interface M-NET	Boîtier de maintenance	Kit de Pression statique 30 Pa	Raccords frigorifiques									
												Twin				PUMY					
				MAC-***SG	PAC-****SG-E	PAC-****AG-E	PAC-****-DS-E	PAC-****DP-E	PAC-****MA-E	PAC-SK52ST	PAC-SJ71FM-E	MSDD-50TR2-E	MSDD-50WR3-E	MSDT-111R4-E	MSDF-1111R3-E	MSDD-50AR-E	MSDD-50AR2-E				
Série M	Mono-splits	MUZ-HR	25/35	VF2	883																
			42/50		881																
			60/71		886																
		MUZ-AY	15	VG2	883																
			20		881																
		MUZ-AY	25/35/42	VG2																	
			50																		
		MUZ-AP	60	VG2	881																
			71		890																
		MUZ-EF	25/35/42	VG2	881																
			50		882																
		MUZ-LN	25/35	VG3	881																
			50		882																
			60		890																
		MUZ-FT	25	VGHZ2	881																
	35/50		882																		
	MUZ-LN	25/35	VGHZ3	881																	
		50		890																	
	MUZ-RW	25/35	VGHZ2	882																	
		50		890																	
	MUZ-RZ	25/35	VUHZ	882																	
		50		890																	
	MUFZ-KW	25/35	VGHZ2	881																	
		50/60		890																	
	MUY-TP	35/50	VF2	881																	
	Multi-splits	MXZ-2F	33	VF5	881																
			42																		
			53																		
		MXZ-3F	54		856																
			68																		
			72																		
		MXZ-4F	80																		
			102/122															VF3			
MXZ-2F/4F		53/83	VFHZ3																		
MXZ-2HA		40/50	VF3		881																
	50	856																			
+ECS	PXZ-5F	85	VG2																		
PUMY	PUMY-SM	112/125/140	VKM		SH96	SH95	SG61	SH97		De série						●					
		112/125/140	YKM																		
	PUMY-SP	112/125/140	VKM2		SH96	SH95	SG61	SH97		De série					●						
		112/125/140	YKM2																		
	PUMY-P	112/125/140	VKM7		SH96 *1	SH95 *1	SG61	SH97		●					●						
		200	YKM4							De série											
	250/300	YBM2		SK22 *1	SK21 *1	SK27															
Mr Slim	Power Inverter	PUZ-ZM	35/50	VKA3		SJ07	SJ06	SJ08	SG63	SK15											
			60	VHA3		SG59	SH63	SG61	SG64	SJ95											
			71																		
			100	VDA2/YDA2		SL12	SL13	SL14	SL15	SL16		●									
			125																		
			140																		
		SUZ-M	200	YKA3		SH96 *1	SH95 *1	SG61	SH97	SJ95			●	●	●						
			250	YKA2																	
			25/35	VA2	881																
	Inverter	PUZ-M	50		882																
			60/71		886																
			100	VKA3/YKA3		SH96	SH95	SG61	SH97	SJ95		●		●							
			125																		
			140																		
			200/250	YDA		SL12	SL13	SL14	SL15	SL16			●	●	●						

*1 : 2 composants pour chaque unité extérieure

EST

Agence de Nancy

4, rue Jean Royer
54710 Fleville devant Nancy

Agence de Strasbourg

2, rue des charrons
67980 Hangenbieten

HAUTS DE FRANCE - NORMANDIE

Parc Building International
22, rue Marcel Dassault
59113 Seclin

ÎLE-DE-FRANCE

2, rue de l'Union
92565 Rueil-Malmaison Cedex

OCCITANIE

Route de la Lauragaise
1862 Bâtiment D
31670 Labège

OUEST

Rue Pierre Latécoère
Parc d'activité des 4 Nations
44360 Vigneux de Bretagne

NOUVELLE AQUITAINE

130 Avenue de Magudas
Bâtiment B3
Parc Héliopolis
33700 Mérignac

RHÔNE-ALPES

ECOPARC du Lyonnais
Bâtiment A
25 route de Lyon
69800 Saint-Priest

SUD EST

Pôle d'activités Actimart 1
1140 Rue André Ampère
13290 Aix-en-Provence

MITSUBISHI ELECTRIC

2, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex
confort.mitsubishielectric.fr

0 810 407 410

Service gratuit
+ prix appel

01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable

Données électriques à valeur indicatives non contractuelles. Se référer aux règlements sur site.

Nos produits de climatisation et pompes à chaleur contiennent des gaz fluorés R134a (PRP 1430), R32 (PRP 675), R407C (PRP 1774), R410A (PRP 2088), R454B (PRP 465), R454C (PRP 146), R513A (PRP 629), 1234ze (PRP 1,37). Ces valeurs PRP Pouvoir de Réchauffement Planétaire sont basées sur la réglementation de l'UE n° 2024/573.

CATA26 - Avril 2026

Conception et réalisation : FK Agency - Crédit photos : Shutterstock / Getty Images / Unsplash

Document non contractuel. Mitsubishi Electric se réserve le droit d'opérer sans préavis, toutes modifications sur les données dans ce catalogue.

Annule et remplace le catalogue 2025/2026.

* La culture du meilleur

