

SYSTÈMES DE CONTRÔLE

INTERFACE WI-FI



MAC-567IF-E

TÉLÉCOMMANDES



PAR-SL100A-E

PAR-SL97

PAR-SA9CA-E

PAC-YT52 CRA

PAR-40 MAA

PAR-CT01

PAR-U02 MEDA

COMMANDES CENTRALISÉES

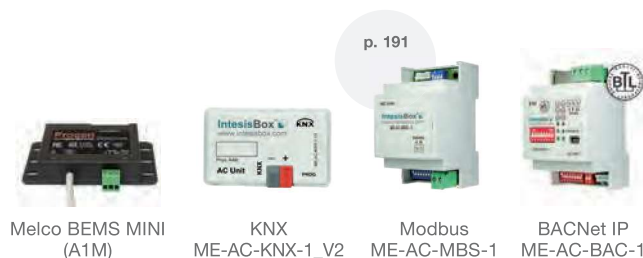


AT-50B-J

EW-50E

AE-200E

PASSERELLES DE COMMUNICATION



Melco BEMS MINI
(A1M)

KNX
ME-AC-KNX-1_V2

Modbus
ME-AC-MBS-1

BACNet IP
ME-AC-BAC-1

INTERFACES ET CONNECTEURS

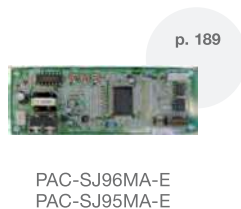
INTERFACE PILOTAGE/MONITORING



MAC-397IF-E

MAC-334IF-E

INTERFACE M-NET ET MR SLIM



PAC-SJ96MA-E
PAC-SJ95MA-E

CONNECTEUR M-NET ET MR SLIM



CONNECTEURS
MR SLIM

PAC-SE55RA-E
PAC-SF40RM-E

CONNECTEURS
SÉRIE M

MAC-1702/1710 RA-E



SYSTÈMES DE CONTRÔLE

COMPARATIF DE GAMME



MODÈLES	MAC-567	PAC-YT52	PAR-40
Démarrage forte puissance			●
Code erreur	●	●	●
Minuterie ON/OFF			● ●
Horloge hebdomadaire	● ●		● ●
Inhiber opération en local depuis une commande centralisée		●	●
Verrouillage des touches		● ●	● ●
Limites de température de consigne	● ● Via accès invité MelCloud	● ●	● ●
Capteur de température		●	●
Retour automatique			●
Secours rotation (Mr Slim uniquement)			●
Fonction étagée (Mr Slim uniquement)			●
Mode économie d'énergie			● ●
Mode silence de l'unité extérieure			● ● (Mr Slim uniquement)
Capteur d'humidité Capteur de présence Capteur de luminosité			
Réduit de nuit/ Maintien de température			●
Fonction invité	●		
Alarme par email	●		
Gestion 3D I see sensor pour les unités SLZ et PLA			●
Câblage	Connecteur CN105	Mr Slim et Série M via MAC-397	Mr Slim et Série M via MAC-397

● Commande ● Visualisation



PAR-CT01	PAR-U02	AT-50	EW-50/AE-200
●	●	●	●
● ●	● ●		
● ●	● ●	● ●	● ●
●	●	●	●
● ●	● ●		
● ●	● ●	● ● Via télécommandes ME	● ● Via télécommandes ME
● ●	●		
●	●		
	● ●		
		● ● (City multi uniquement)	● ● (City multi uniquement)
	●		● (Si PAR-U02 installée)
● ●	●	●	●
			●
●			
Mr Slim et Série M via MAC-397	Mr Slim (Via PAC-SJ96MA-E ou PAC-SJ95MA-E) et Série M (via MAC-334IF-E)	Mr Slim (Via PAC-SJ96MA-E ou PAC-SJ95MA-E) et Série M (via MAC-334IF-E)	Mr Slim (Via PAC-SJ96MA-E ou PAC-SJ95MA-E) et Série M (via MAC-334IF-E)

INTERFACE WI-FI MAC-567IF-E



ACCÉDEZ À DISTANCE, EN TOUTE SÉCURITÉ, À VOTRE INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION...

L'interface Wi-Fi MAC-567IF-E permet de connecter votre installation Mitsubishi Electric au réseau Wi-Fi de votre installation. Avec l'application MELCLOUD, il est possible de piloter les installations de chauffage et rafraîchissement à distance, grâce à un smartphone, une tablette ou un ordinateur. Idéal pour la gestion de vos multi-sites. Possibilité de visualiser tous ces sites sur une carte.



L'APPLICATION MELCLOUD



- **Un menu intuitif, des icônes explicites** : votre client pourra contrôler et visualiser l'état de son système de chauffage et climatisation en toute simplicité.
- **De multiples fonctionnalités** : l'utilisateur pourra personnaliser son confort grâce à de multiples fonctionnalités : programmation hebdomadaire, protection hors-gel, mode vacances, option « Invité »...



NOUVEAU

MELCLOUD COMPATIBLE AVEC L'ASSISTANT VOCAL AMAZON ALEXA*

Depuis fin Décembre 2019, notre solution MELCloud peut s'interconnecter à la solution d'assistant vocal Amazon Alexa grâce au Skill MELCloud. Cette nouvelle compatibilité permet de contrôler son système de chauffage / climatisation Mitsubishi Electric en parlant avec Alexa.

*Un appareil avec l'assistant vocal Amazon Alexa et une interface Wi-Fi connectée à MELCloud sont nécessaires

Pour tout connaître
des fonctionnalités
AMAZON MELCloud



COMPATIBLE
ALEXA



Gérez votre chauffage à distance avec l'assistant vocal Amazon Alexa

- Alexa allume/démarre(r) le «salon»
- Alexa éteins/éteindre/arrête(r) le «salon»
- Alexa quelle est la température du «salon»
- Alexa quel est réglage salon ?
- Alexa, le «salon» est dans quel mode ? / Alexa quel est le mode du «salon»
- Alexa, change la température dans le «salon» à 20°C
- Alexa, mets le «salon» en mode chauffage
- Alexa, augmente de 2°C ou xx°C la température dans le «salon»
- Alexa, mets le salon en «refroidissement», «frais», «cool»
- Alexa, quel est le mode dans le «salon»
- Alexa, mets le «salon» en mode Automatique

INTERFACE ÉQUIPÉE EN STANDARD SUR LES GAMMES SUIVANTES :

- MSZ-LN – Taille 18 à 50
- MSZ-LN-VG/VG2 – Taille 18 à 50
- MSZ-AP – Taille 25 à 50
- MSZ-AP-VGK – Taille 25 à 50
- MSZ-EF – Taille 18 à 50
- MSZ-EF-VGK – Taille 18 à 50

Les autres gammes peuvent être équipées de l'interface WIFI (MAC-567) via le connecteur CN105 de série.

TÉLÉCOMMANDES INFRAROUGES

PAR-SL97 / PAR-SA9CA-E OU PAR-SL100



PAR-SL100A-E



PAR-SL97



PAR-SA9CA-E



PAR-SL94B-E
(PLAFONNIER UNIQUEMENT)

- L'ensemble de la gamme Série M est équipée d'une télécommande Infrarouge de série.
- La série S et P (Mister SLIM) est compatible avec deux types de télécommande infrarouge.
- Les supports de télécommandes peuvent être en option (se référer au catalogue Pompe à chaleur Air/Air).



TÉLÉCOMMANDE
INFRAROUGE

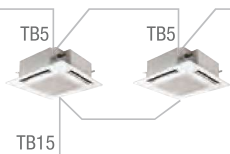


PROGRAMMATION
QUOTIDIENNE



GROUPE
EXTÉRIEUR
MR SLIM

TB3



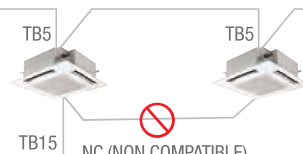
PAR-SA9CA-E
RÉCEPTEUR IR
DÉPORTÉ

PAR-SL97



PAR-SL94B-E

PAR-SL97



PAR-SA9CA-E
RÉCEPTEUR IR
DÉPORTÉ

PAR-SL100A-E



PAR-SL100A-E

MODÈLES	PAR-SL97 + PAR-SA9CA-E	PAR-SL100
Marche / Arrêt	●	●
Mode	●	●
Réglage consigne	●	●
Vitesse ventilation	●	●
Code défaut	Clignotement LED	Clignotement LED
Programmation hebdomadaire	-	●
Gestion du 3D Isee sensor	-	●
Gestion indépendante des volets	-	●
Etat batterie	-	●



BON À SAVOIR

La fonction I-SAVE sur la télécommande permet de définir une température de réduit.

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE PAC-YT52



**DÉCOUVREZ CETTE
TÉLÉCOMMANDE EN LIGNE**
DESIGN / FONCTIONNALITÉS / ...



- Ecran 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
- Facile à installer et simple à utiliser



TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE



DOUBLE POINT
DE CONSIGNE

ARCHITECTURE

	EXEMPLES DE SYSTÈMES		
UNITÉ INTÉRIEURE	SÉRIE M (SAUF SEZ, SLZ)	SEZ, SLZ ET MR SLIM	MR SLIM
GROUPE EXTÉRIEUR	SÉRIE M (SAUF SUZ) ET MULTI-SPLIT	SUZ ET MULTI-SPLIT	MR SLIM
 PAR-40-MAA PAC-YT52 PAR-CT01			
CONTRÔLE PAR GROUPE Commande de plusieurs unités			
Matériel	• MAC-397IF-E (Interface) • PAR-40 / PAC-YT52 / PAR-CT01 (Télécommande Filaire)	• MAC-397IF-E (Interface) • PAR-40 / PAC-YT52 (Télécommande Filaire)	• PAR-40 / PAC-YT52 (Télécommande Filaire)

TÉLÉCOMMANDE DE LUXE PERSONNALISABLE

La PAC-YT52 peut intégrer une façade modélisable à souhait pour une parfaite intégration dans la décoration.

Choix de la finition

ALUMINIUM			LAITON		
BROSSÉ ALU-BRO-S	PATINÉ ALU-OXY-S	POLI ALU-PNT-S	BROSSÉ LAITON-BRO-S	PATINÉ LAITON-PAT-S	POLI LAITON-POL-S



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE PAR-40MAA



**DÉCOUVREZ CETTE
TÉLÉCOMMANDE EN LIGNE**
DESIGN / FONCTIONNALITÉS / ...



- ▀ **Ecran 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.
- ▀ **3D i-see sensor** : Mise en service et paramétrage accessible via la télécommande
- ▀ **Paramétrage des volets** : Gestion indépendante de chaque volet pour un meilleur confort
- ▀ **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



TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE



PROGRAMMATION
QUOTIDIENNE



DOUBLE POINT
DE CONSIGNE

ARCHITECTURE

	EXEMPLES DE SYSTÈMES		
UNITÉ INTÉRIEURE	SÉRIE M (SAUF SEZ, SLZ)	SEZ, SLZ ET MR SLIM	MR SLIM
GROUPE EXTÉRIEUR	SÉRIE M (SAUF SUZ) ET MULTI-SPLIT	SUZ ET MULTI-SPLIT	MR SLIM
PAR-40-MAA PAC-YT52 PAR-CT01	Unité intérieure Unité extérieure PAR-40-MAA	TB5 PAR-40-MAA	TB5 PAR-40-MAA
CONTRÔLE PAR GROUPE Commande de plusieurs unités	Unité intérieure Unité intérieure Unité extérieure Unité extérieure PAR-40-MAA	MAC-397IF-E PAR-40-MAA	TB5 PAR-40-MAA
Matériel	• MAC-397IF-E (Interface) • PAR-40 / PAC-YT52 / PAR-CT01 (Télécommande filaire)	• MAC-397IF-E (Interface) • PAR-40 / PAC-YT52 (Télécommande filaire)	• PAR-40 / PAC-YT52 (Télécommande filaire)