



**POUR UN DESIGN À L'ÉTAT PUR**

- ▀ Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- ▀ Haut niveau de performances énergétiques
- ▀ Alimentation depuis le groupe extérieur
- ▀ Raccords Flare
- ▀ Disponible en 3 couleurs ○●●

CLASSE ÉNERGÉTIQUE <sup>(1)</sup>	SCOP JUSQU'À 4,7	MODE CHAUD -15/+24°C	MODE FROID -10/+46°C	À PARTIR DE 21dB(A)	GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012	Advanced Technology R22 / R410A Groupe de climatisation, pas de réfrigérant	WI-FI DE SÉRIE	COMPATIBLE ALEXA

**TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE**



INFRAROUGE  
COULEUR ASSORTIE ○●

- ▀ Mode/Vitesse de ventilation
- ▀ Réglage des volets
- ▀ Programmation hebdomadaire
- ▀ Rétro-éclairée

**SUPPORT TÉLÉCOMMANDE EN OPTION**  
(Couleur blanc uniquement)



MAC-1300RC

**CONNECTIVITÉ WI-FI DE SÉRIE**

Connectable à notre solution MELCloud pour un contrôle à distance. Il peut s'interconnecter à la solution d'assistant vocal Amazon Alexa grâce au Skill MELCloud (voir p.180).

**Pour tout connaître des fonctionnalités AMAZON MELCloud**



**TÉLÉCOMMANDES EN OPTION**

(Voir chapitre Systèmes de contrôle)

**VIA MAC-397IF-E**



FILAIRE  
PAR-40 MAA



FILAIRE  
PAC-YT52



TACTILE BLUETOOTH  
PAR-CT01  
(Existe en noir)

**ACCESSOIRES**

UNITÉS INTÉRIEURES	Filter électrostatique anti-allergène à enzyme	Interface commande PAR-40 / PAC-YT52 / PAR-CT01	Interface M-NET	Interface Wi-Fi
	MAC-2370FT-E	MAC-397IF-E	MAC-334IF-E	MAC-567IF-E
MSZ-EF18/25/35/42/50VGK	●	●	●	● De série
UNITÉS EXTÉRIEURES	Déflecteurs d'air		Déflecteurs d'air	
	MAC-881SG		MAC-882SG-E	
MUZ-EF25/35/42VG	●		-	
MUZ-EF50VG	-		●	

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35)



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

### TECHNOLOGIE **INVERTER**

- ▀ Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- ▀ Consommation électrique maîtrisée
- ▀ Régulation précise
- ▀ Technologie R32



MUZ-EF 25/35/42 VG



MUZ-EF 50 VG

**NOUVEAU**  
DISPO JUILLET 2020

R32 <b>INVERTER</b>	MSZ-EF18VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
	-	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b> kW		2.5 (0.9 / 3.4)	3.5 (1.1 / 4.0)	4.2 (0.9 / 4.6)	5.0 (1.4 / 5.4)
Puissance absorbée totale nominale kW		0.540	0.910	1.200	1.540
EER / Classe énergétique	-	4.63 / A	3.85 / A	3.50 / A	3.25 / A
<b>SEER</b> / Classe énergétique saisonnière	-	9.10 <b>A+++</b> →	8.80 <b>A+++</b> →	7.90 <b>A++</b> →	7.50 <b>A++</b> →
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
<b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi)</b> kW		3.2 (1.0 / 4.2)	4.0 (1.3 / 5.1)	5.4 (1.3 / 6.3)	5.8 (1.4 / 7.5)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C) kW		2.2 (2.8)	2.7 (3.5)	3.6 (4.5)	3.9 (5.0)
Puissance absorbée totale nominale kW		0.700	0.950	1.455	1.560
COP / Classe énergétique	-	4.57 / A	4.21 / A	3.71 / A	3.72 / A
<b>SCOP</b> / Classe énergétique saisonnière	-	4.70 <b>A++</b> →	4.60 <b>A++</b> →	4.60 <b>A++</b> →	4.50 <b>A+</b> →
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Compatible uniquement avec les multisplits					
UNITÉS INTÉRIEURES	MSZ-EF18VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	240/276/378/498/630	240/276/378/498/630	240/276/378/498/630	348/396/462/534/618	348/408/474/558/660
Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV* dB(A)	21/23/29/36/42	21/23/29/36/42	21/24/29/36/42	28/31/35/39/43	30/33/36/40/43
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)	60	60	60	60	60
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	299 x 895 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
Poids net kg	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
Diamètre des condensats mm	16	16	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES	-	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Débit d'air en froid GV m³/h		1956	2016	2112	2676
Pression acoustique en froid à 1 m GV* dB(A)		47	49	50	52
Puissance acoustique en froid GV dB(A)		58	61	62	65
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Poids net kg		30	35	35	54
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide pouce		1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz pouce		3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi m		20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -		R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t		7 / 0.62 / 0.42	7 / 0.74 / 0.50	7 / 0.74 / 0.50	7 / 1.05 / 0.71
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz		230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure mm²		3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure mm²		4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique A		10	10	16	16

\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué