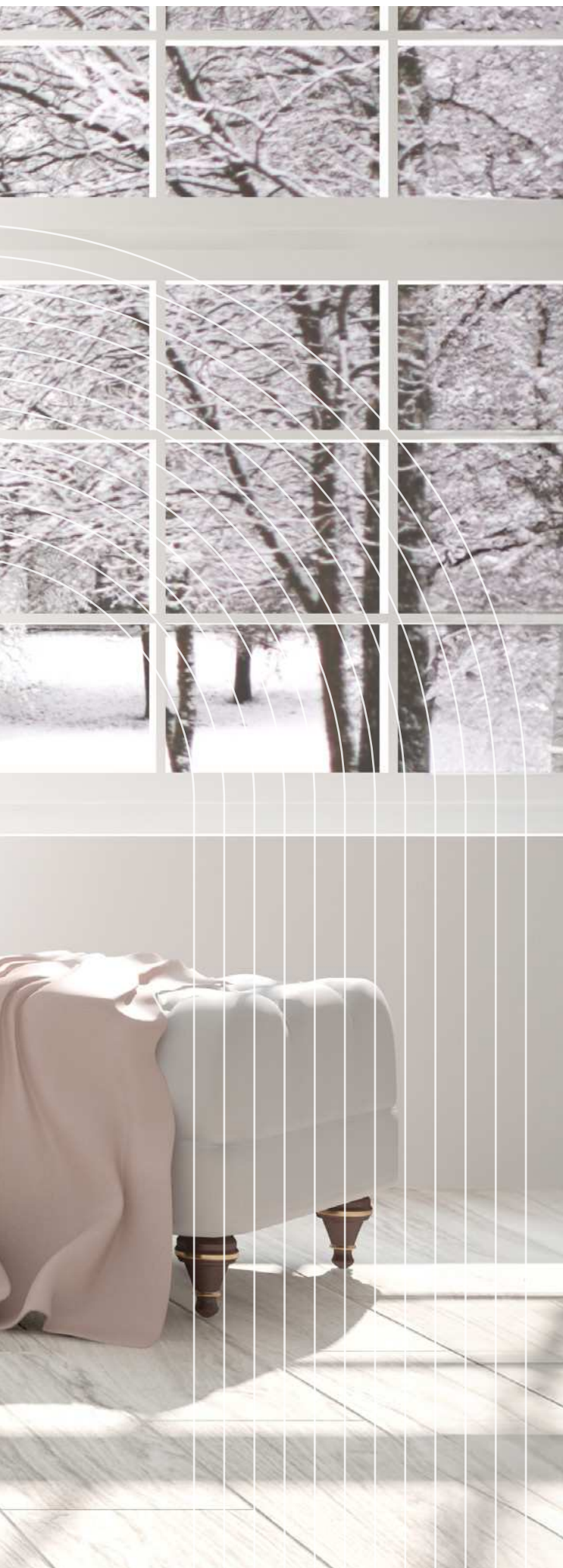




MFZ-KW.

Console Design+

NOUVEAU •

Super chauffage

Discrète

Silencieuse

Ultra performante

Filtration optimale

R32 •

 **HYPER
HEATING**

MFZ-KW.

Console Design+

R32

NOUVEAU



+ D'INFOS



MFZ-KW 25/35/50/60 VGK



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



SCOP JUSQU'À 4,2



À PARTIR DE 20 dB(A)



MODE CHAUD -25/+24°C



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



MODE FROID -10/+46°C



WI-FI DE SÉRIE

Les + produits.

Trois types d'installation

- Au sol
- Au mur (encastrée)
- Au mur (non-encastrée)

Sortie des tubes possible dans 4 directions

Détecteur de fuite de R32 de série pour plus de sécurité

Optimisée "super" chauffage

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

- Mode /Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Mode chauffage à partir de 10°C



Filtration

Filtre standard antibactérien

- Effet : Anti-poussière / Antibactérien / Anti-moisissure / Désodorisant

Filtre V-Blocking Filter

MAC-2470FT-E (voir p.32)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.242)



MELCloud HOME



EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.244)



PAC-YT52CRA
(voir p.244)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.245)

Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net et pilotage par contact sec

MAC-334IF-E (voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.248)

MELCloud Home

Interface 4G⁽²⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



MELCloud HOME



Défecteurs d'air

MAC-881SG
MAC-890SG
(voir p.272)

Support télécommande

MAC-1300RC
Couleur : blanc



(1) Meilleure classe énergétique saisonnière froid/chaud (2) 10 ans d'abonnement inclus

MFZ-KW.

Console Design+ R32



- Super chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Cycles de dégivrage optimisés
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating



MFZ-KW 25/35/50/60 VGK



MUFZ-KW 25/35 VGHZ2



MUFZ-KW 50/60 VGHZ2

Tailles		25	35	50	60
Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.7 / 2.5 / 3.6	0.7 / 3.5 / 4.3	1.0 / 5.0 / 5.8	1.0 / 6.1 / 6.5
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.570	0.900	1.360	1.730
EER	-	4.39	3.89	3.68	3.53
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	8.5 / A+++	8.1 / A++	6.8 / A++	6.7 / A++
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	103	151	255	316
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46			

Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	0.2 / 3.4 / 5.1	0.2 / 4.3 / 6.0	1.2 / 6.0 / 8.4	1.2 / 6.5 / 9.0
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.1 / 3.4 / 3.9	0.1 / 4.3 / 4.8	0.8 / 6.0 / 6.7	0.8 / 6.5 / 7.2
Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW	0.1 / 3.4 / 3.8	0.1 / 4.3 / 4.7	0.7 / 6.0 / 6.6	0.7 / 6.5 / 7.1
Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW	0.1 / 3.4 / 3.4	0.1 / 4.3 / 4.3	0.6 / 6.0 / 6.0	0.6 / 6.5 / 6.5
Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW	0.1 / 2.5 / 3.0	0.1 / 3.5 / 3.9	0.4 / 5.0 / 5.5	0.4 / 5.5 / 5.9
Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW	0.1 / 2.0 / 2.6	0.1 / 2.9 / 3.5	0.3 / 4.3 / 4.9	0.3 / 4.7 / 5.4
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.830	1.210	1.600	1.880
COP	-	4.10	3.55	3.75	3.46
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	4.1 / A+		4.2 / A+	4.1 / A+
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	1188	1211	1500	1624
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-25 / +24			

UNITÉS INTÉRIEURES		MFZ-KW25VGK	MFZ-KW35VGK	MFZ-KW50VGK	MFZ-KW60VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234 / 294 / 354 / 426 / 492		336 / 402 / 426 / 558 / 636	336 / 480 / 576 / 738 / 900
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	20 / 25 / 30 / 35 / 39		27 / 31 / 35 / 39 / 44	27 / 35 / 39 / 46 / 53
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	49	50	56	65
Hauteur x Largeur x Profondeur (encastrée)	mm	600 x 750 x 215 (145)			
Poids net	kg	15			
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	16 / Non fournie			

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUFZ-KW25VGHZ2	MUFZ-KW35VGHZ2	MUFZ-KW50VGHZ2	MUFZ-KW60VGHZ2
Débit d'air en froid	GV m³/h	1962		2628	2928
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	47		50	52
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	61		65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285		880 x 840 x 330	
Poids net	kg	35		54	

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	1/4 flare	
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare	1/2 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.0 / 1.00 / 0.675	7.0 / 1.30 / 0.878
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.26	20 / 0.46

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5			
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5			
Protection électrique	A	10		16	

(1) : mesurée en chambre anéchoïque Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100





SFZ-M.

Console Non Carrossée

Invisible
Silencieuse
Performante
Intégration facile

R32 ●

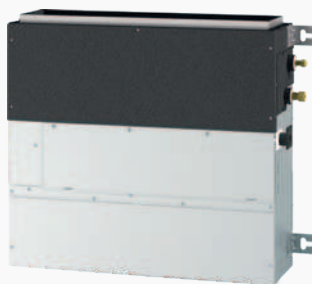
GTC / FONCTIONS ACCESSOIRES	VENTILATION	TWIN / TRIPLE / QUADRI	MURAL TERTIAIRE / ARMOIRE	PLAFONNIER	CASSETTE	MULTIZONING	GAINABLE	MULTI-SPLIT AVEC ECS	MULTI-SPLIT	CONSOLE	MURAL RÉSIDENTIEL	GAMME 2026
-----------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	------------	----------	-------------	----------	----------------------	-------------	---------	-------------------	------------

SFZ-M.

Console Non Carrossée **R32**



D'INFOS



SFZ-M 25/30/50/60/71 VA2



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,2



MODE CHAUD -10/+24°C



MODE FROID -15/+46°C⁽²⁾



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



À PARTIR DE 25dB(A)



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



WI-FI COMPATIBLE

Les + produits.

Deux types d'installation

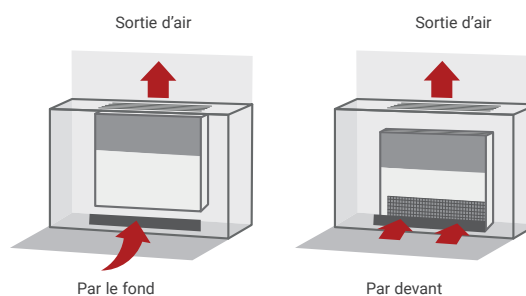
- Au sol (encastrée)
- Au mur (encastrée)

Détecteur de fuite de R32 de série pour plus de sécurité

Pression statique disponible jusqu'à 60 Pa

4 paliers de réglages : 0/25/35/60 Pa

Unité compacte : seulement 200 mm d'épaisseur



EN OPTION •

Télécommande filaire



PAR-41MAA
(voir p.244)



PAC-YT52CRA
(voir p.244)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.245)

Télécommande infrarouge + récepteur

PAR-SL97A-E + PAR-SA9CA-E (voir p.246)

PAR-SL103A-E + PAR-SA9CA-E (voir p.246)

Seules les fonctions de bases sont accessibles.

Autres accessoires

Connecteur contact externe

PAC-SA88HA-E (5 fils)
PAC-SF40RM-E⁽⁴⁾ (contact sec)
PAC-SE55RA-E (3 fils)
(voir p.249-250)

Interface commande groupe MXZ/SUZ

MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.247)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi

MAC-597IF-E (voir p.242)

Interface 4G⁽³⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



MELCloud HOME



(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (2) Selon gammes (3) 10 ans d'abonnement inclus

(4) Ne peut pas être utilisé avec la télécommande sans fil

SFZ-M.

Console Non Carrossée R32



SFZ-M 25/30/50/60/71 VA2

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore



SUZ-M 25/35 VA2



SUZ-M 50 VA2



SUZ-M 60/71 VA2

Tailles		25	35	50	60	71
Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.5 / 2.5 / 3.2	0.7 / 3.5 / 3.9	1.1 / 5.0 / 5.6	1.6 / 6.1 / 6.3	1.9 / 7.1 / 8.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.642	1.000	1.471	1.849	2.152
EER	-	3.90	3.50	3.40	3.30	
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A++)	-			6.1 / A++		
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	143	199	284	346	403
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46			-15 / +46	

Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.2 / 3.2 / 4.2	1.0 / 4.1 / 5.0	1.5 / 6.0 / 7.2	1.6 / 7.0 / 8.0	2.0 / 8.0 / 10.2
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.7 / 2.1 / 2.7	0.6 / 2.6 / 3.2	0.9 / 3.7 / 4.7	1.0 / 4.5 / 5.2	1.3 / 5.2 / 6.6
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.887	1.052	1.618	1.887	2.157
COP	-	3.61	3.90		3.71	
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A++)	-	4.0 / A+	4.1 / A+		4.2 / A+	4.0 / A+
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	766	887	1467	1532	1997
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C	-10 / +24				

UNITÉS INTÉRIEURES		SFZ-M25VA2	SFZ-M35VA2	SFZ-M50VA2	SFZ-M60VA2	SFZ-M71VA2
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	- / 330 / 420 / 540 / -	- / 420 / 540 / 660 / -	- / 600 / 750 / 900 / -	- / 720 / 900 / 1080 / -	- / 720 / 960 / 1200 / -
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	- / 25 / 29 / 35 / -	- / 25 / 29 / 33 / -	- / 30 / 35 / 39 / -		- / 30 / 36 / 42 / -
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	54	53	59		61
Pression statique disponible ⁽²⁾	Pa	0 / 25 / 40 / 60				
Hauteur (avec pieds) x Largeur x Profondeur	mm	615 (690) x 700 x 200	615 (690) x 900 x 200		615 (690) x 1100 x 200	
Poids net	kg	19	23		26	
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	32 / Non fournie				

UNITÉS EXTÉRIEURES		SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2	SUZ-M71VA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	2160	2040	2760	3000	
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	45	48		49	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59		64	65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
Poids net	kg	30	35	41	54	55

DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide	pouce	1/4 flare				3/8 flare
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare		1/2 flare	5/8 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12		30 / 30		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.0 / 0.65 / 0.439	7.0 / 0.90 / 0.608	7.0 / 1.20 / 0.810	7.0 / 1.25 / 0.844	7.0 / 1.45 / 0.979
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.26		20 / 0.46		20 / 0.92

DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5		3G 4
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5		
Protection électrique	A	10	16	20

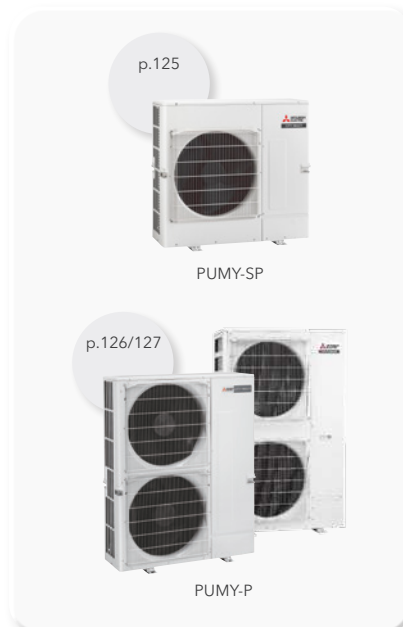
(1) : mesurée en chambre anéchoïque (2) : réglage usine 25 Pa Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100





Multi-Split.

Grâce à la large gamme d'unités compatibles, quelle que soit la configuration des pièces à traiter, il y aura toujours un produit Mitsubishi Electric qui saura s'adapter.

R32
R410A


Gamme résidentielle & tertiaire

Nombre d'unités intérieures connectables Max					2			3			4		5	6	30**						
Puissance frigorifique nominale (kW)					3,3	4,0	4,2	5,3	5,0	5,4	6,8	7,2	8,0	10,0	12,0	12,5	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Puissance calorifique nominale (kW)					3,5	4,3	4,5	6,4	6,0	6,8	8,0	8,6	9,4	11,0	14,0	14,0	16,0	18,0	25,0	31,0	37,5
Essentiel	MXZ-2HA40VF3 / 2HA50VF3 / 3HA50VF3*	p.111																			
	MXZ-2F33VF5 / 2F42VF5 / 2F53VF5	p.112																			
Standard	MXZ-3F54VF5 / 3F68VF5 / 4F72VF5 / 4F80VF5	p.112/ 113																			
	MXZ-5F102VF3 / 6F120VF3	p.113																			
	MXZ-2F53VFHZ3 / 4F83VFHZ3	p.115																			
	PUMY-SM112 / 125 / 140 V(Y)KM Mono-ventilateur	p.124																			
	PUMY-M200YKM Bi-ventilateur	p.127																			
	PUMY-SP112 / 125 / 140 V(Y)KM2 Mono-ventilateur	p.125																			
	PUMY-P112 / 125 / 140 V(Y)KM7 Bi-ventilateur	p.126																			
	PUMY-P200 YKM4	p.127																			
	PUMY-P250 / 300 YBM3	p.127																			

*Compatible MSZ-HR25/35/42/50VFK2 uniquement **selon modèles

R32 ○ MULTI-SPLIT R410A ○ MULTI-SPLIT