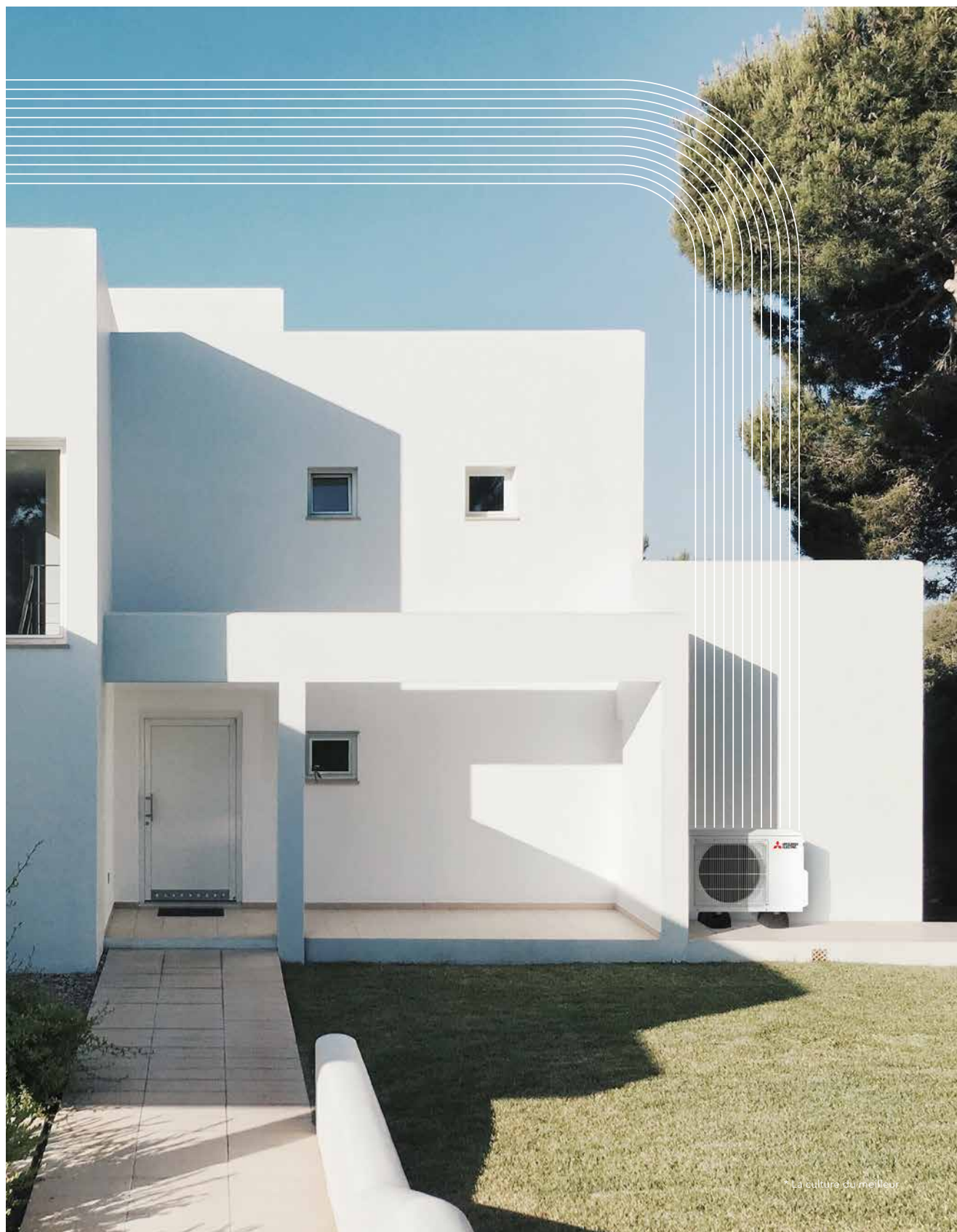


Multi-Split R32.

Climatisez jusqu'à 12 pièces avec un seul groupe extérieur

POMPE À CHALEUR AIR/AIR | MXZ & PUMY



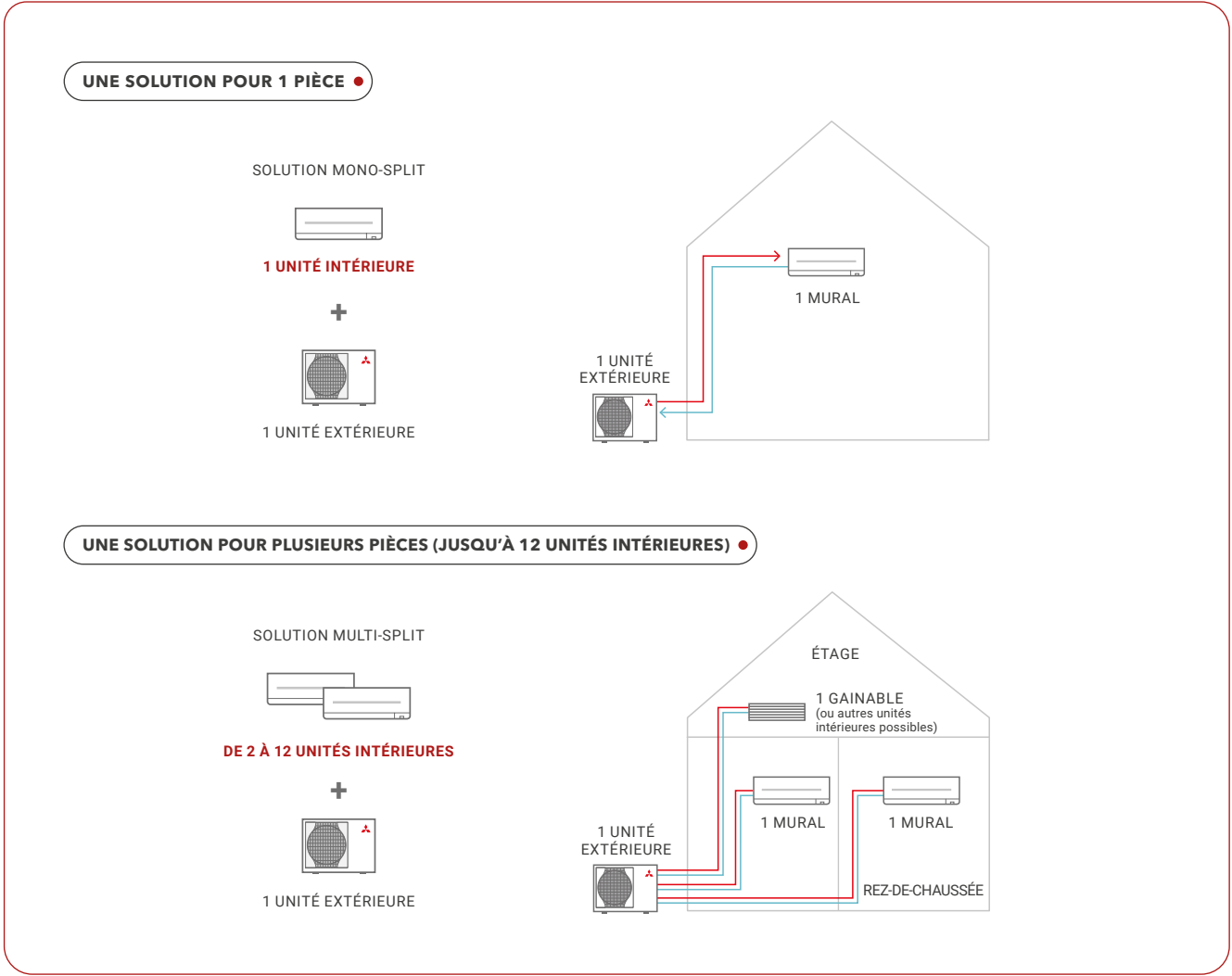
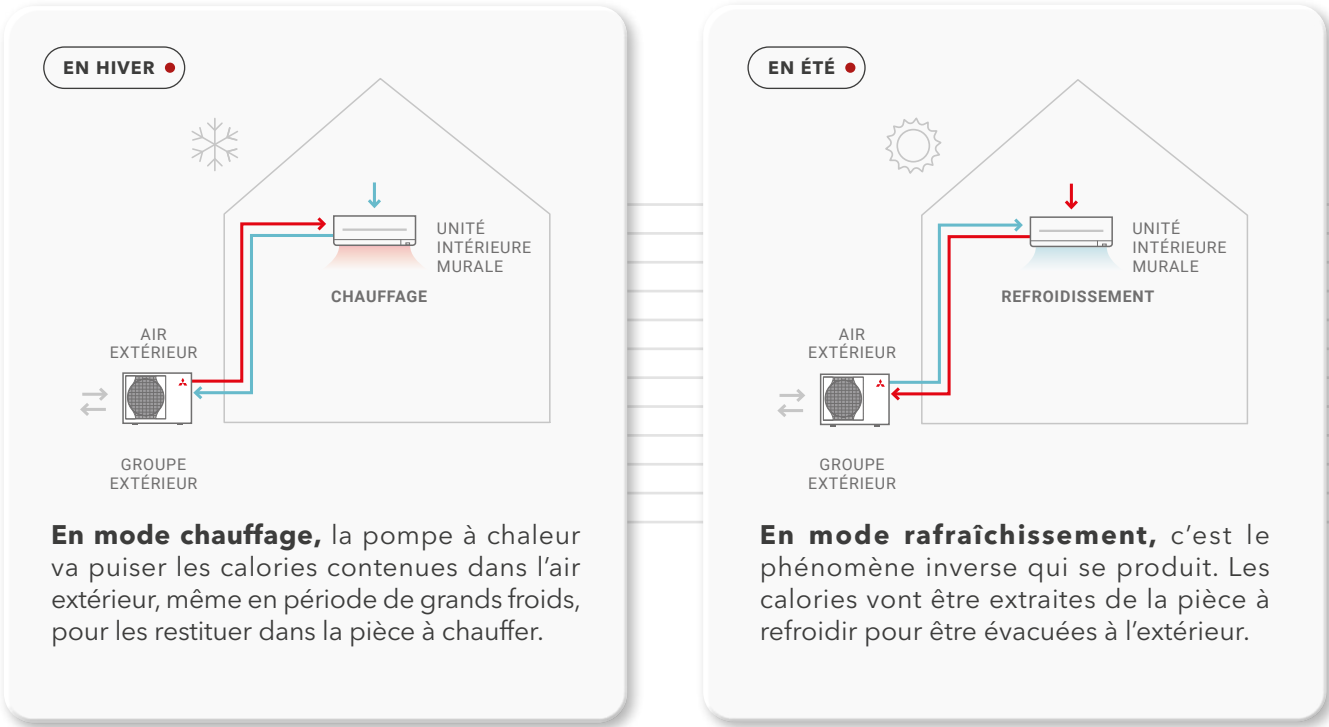
R32 ●

Fonctionnement d'une pompe à chaleur air/air.

Les pompes à chaleur air/air (PAC), plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur.

Leur procédé thermodynamique permet la récupération d'énergie sur l'air extérieur avec une consommation électrique mesurée.

Dans le cas d'une pompe à chaleur air/air, cette énergie permet de chauffer ou de refroidir de l'air qui sera diffusé par une unité intérieure.





Multi-Split R32.

Climatisez jusqu'à 12 pièces avec un seul groupe extérieur.



Performant

Il vous fera faire de belles économies

Des performances en chauffage jusqu'à **A++** et en rafraîchissement jusqu'à **A++**, la garantie de faire des économies d'énergies en toute saison. L'ADEME encourage le choix des pompes à chaleur les plus performantes, quelle que soit la technologie, en insistant en particulier sur la qualité de la mise en oeuvre du système complet (capteur, pompe à chaleur, émetteur...).



Évolutif

Faites évoluer votre installation

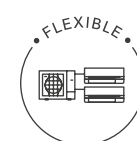
Vous souhaitez équiper toute votre maison, mais en plusieurs fois, prévoyez-le en amont de votre projet, et installez deux unités intérieures la première année, puis deux autres la seconde année. Par exemple des muraux au rez-de-chaussée et un gainable à l'étage dans les chambres).



Personnalisable

Il s'adapte à chacune de vos envies

Pour chacune de vos pièces vous avez la possibilité de choisir une unité intérieure de votre choix, design, couleur, emplacement, à vous de choisir.



Flexible

Large choix d'unités intérieures

Nous vous proposons un large choix d'unités intérieures : mural, console, gainable, cassette, plafonnier.



Filtration performante

Il rendra votre air, plus pur, plus sûr

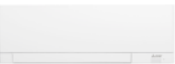
En fonction des unités intérieures choisies, le niveau de filtration peut varier.

Certains modèles sont équipés de série ou en option :

- Filtre V-blocking Filter qui a un effet Anti-virus/Anti SARS-cov2 (filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2*)
- Plasma quad ou plasma quad connect a un effet anti-bactéries, antivirus, anti-allergènes, anti-poussières, anti-particules fines (PM 2,5) et anti-moisissures.

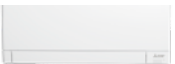
*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

Unités intérieures murales.



MURAL COMPACT			MSZ-AY15VGK2		MSZ-AY20VGK2	
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	168 / 222 / 264 / 312 / 366		168 / 222 / 264 / 312 / 396	
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	19 / 26 / 30 / 35 / 40		19 / 26 / 30 / 35 / 42	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	250 x 760 x 199			
Poids net		kg	8			
Intensité absorbée maxi *		A	0.17		0.20	
Diamètre liquide flare / gaz flare		pouce	1/4" / 3/8"			

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série.



MURAL COMPACT			MSZ-AY25VGK2	MSZ-AY35VGK2	MSZ-AY42VGK2	MSZ-AY50VGK2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	216 / 300 / 378 / 468 / 630	216 / 300 / 378 / 468 / 666	270 / 342 / 414 / 504 / 684	312 / 384 / 450 / 546 / 702
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	18 / 24 / 30 / 36 / 42		21 / 29 / 34 / 38 / 42	28 / 33 / 36 / 40 / 44
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	299 x 798 x 245			
Poids net		kg	11			
Intensité absorbée maxi *		A	0.30	0.30	0.30	0.30
Diamètre liquide flare / gaz flare		pouce	1/4" / 3/8"			

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série.



MURAL DESIGN			MSZ-EF18VGK2	MSZ-EF25VGK2	MSZ-EF35VGK2	MSZ-EF42VGK2	MSZ-EF50VGK2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	228 / 270 / 390 / 522 / 666			354 / 408 / 480 / 558 / 708	354 / 420 / 492 / 582 / 714
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	21 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 24 / 29 / 36 / 42	28 / 31 / 35 / 39 / 43	30 / 33 / 36 / 40 / 43
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	299 x 885 x 195				
Poids net		kg	11				
Intensité absorbée maxi *		A	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40
Diamètre liquide flare / gaz flare		pouce	1/4" / 3/8"				

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série. Unité intérieure W = Blanc ; B = Noir ; S = Argent.



MURAL DESIGN PREMIUM			MSZ-LN18VG3		MSZ-LN25VG3		MSZ-LN35VG3		MSZ-LN50VG3		
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	282 / 354 / 426 / 552 / 744		282 / 336 / 408 / 510 / 744		282 / 336 / 408 / 510 / 780		342 / 456 / / 636 / 834		
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42					19 / 24 / 29 / 36 / 43		27 / 31 / 35 / 39 / 46	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	307 x 890 x 233								
Poids net		kg	14							15	
Intensité absorbée maxi *		A	0.30		0.30		0.30		0.40		
Diamètre liquide flare / gaz flare		pouce	1/4" / 3/8"								

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série. Unité intérieure W = Blanc pur ; V = Blanc perle ; B = Noir Onix ; R = Rouge rubis.

*Condition impérative : sur un MXZ, la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A.

(1) Mesurée en chambre anéchoïque

Unités intérieures murales et consoles.



MURAL GRANDES PIÈCES			MSZ-AP60VG2		MSZ-AP71VG2	
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	564 / 660 / 792 / 960 / 1134		576 / 690 / 792 / 918 / 1116	
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	29 / 37 / 41 / 45 / 48		30 / 37 / 41 / 45 / 51	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	325 x 1100 x 257			
Poids net		kg	16		17	
Intensité absorbée maxi *		A	0.50		0.40	
Diamètre liquide flare / gaz flare		pouce	1/4" / 1/2"			

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi en option



CONSOLE DESIGN			MFZ-KT25VGK		MFZ-KT35VGK		MFZ-KT50VGK	
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	234 / 288 / 390 / 468 / 534				336 / 402 / 516 / 624 / 738	
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	19 / 24 / 31 / 37 / 41				28 / 32 / 37 / 42 / 48	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	600 x 750 x 215					
Poids net		kg	15					
Intensité absorbée maxi *		A	0.27		0.27		0.45	
Diamètre liquide flare / gaz flare		pouce	1/4" / 3/8"				1/4" / 1/2"	

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série. Les MFZ-KT25/35/50VGK sont compatibles uniquement avec les gammes MXZ R32. La MFZ-KT60VGK ainsi que les MFZ-KW25/35/50/60VGK ne sont pas compatibles avec notre gamme Multi-Split.



MURAL COMPACT+			MSZ-FT25VGK2	MSZ-FT35VGK2	MSZ-FT50VGK2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	234 / 354 / 492 / 624 / 738	234 / 354 / 498 / 642 / 786	330 / 456 / 588 / 720 / 840
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	19 / 27 / 36 / 41 / 46	19 / 27 / 36 / 42 / 47	28 / 34 / 40 / 45 / 48
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	280 x 838 x 229		
Poids net		kg	10		
Intensité absorbée maxi *		A	0.40	0.40	0.40
Diamètre liquide flare / gaz flare		pouce	1/4" / 3/8"		

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série. Les MSZ-FT25/35/50VGK2 sont compatibles uniquement avec la gamme MXZ Hyper Heating R32.



MURAL ULTIMATE+			MSZ-RW25VG2	MSZ-RW35VG2	MSZ-RW50VG2
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	306 / 390 / 540 / 630 / 702	360 / 414 / 540 / 690 / 846	468 / 570 / 666 / 786 / 972
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42	19 / 24 / 29 / 36 / 43	26 / 30 / 34 / 39 / 45
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	305 x 998 x 247		
Poids net		kg	15		
Intensité absorbée maxi *		A	0.21	0.22	0.37
Diamètre liquide flare / gaz flare		pouce	1/4" / 3/8"		

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série.

*Condition impérative : sur un MXZ, la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A.

(1) Mesurée en chambre anéchoïque

Unités intérieures compatibles.



CONSOLE NON CARROSSÉE		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 / -
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	615 x 700 x 200	615 x 900 x 200		615 x 1100 x 200	
Poids net	kg	19	23		26	
Intensité absorbée maxi *	A	0.44	0.44	0.61	0.64	0.76
Diamètre liquide flare / gaz flare	pouce	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"	3/8" / 5/8"

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande à commander séparément - Wi-Fi en option.



GAINABLE COMPACT		SEZ-M25DA3	SEZ-M35DA3	SEZ-M50DA3	SEZ-M60DA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	- / 330 / 420 / 540 / -	- / 420 / 540 / 660 / -	- / 600 / 750 / 900 / -	- / 720 / 900 / 1080 / -
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1,5 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	- / 23 / 26 / 30 / -	- / 23 / 27 / 31 / -	- / 30 / 34 / 37 / -	- / 30 / 34 / 38 / -
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	200 x 790 x 700	200 x 990 x 700	200 x 1190 x 700	
Poids net	kg	18	22	26	
Intensité absorbée maxi *	A	0.62	0.65	0.82	0.88
Diamètre liquide flare / gaz flare	pouce	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande à commander séparément - Wi-Fi en option



GAINABLE FLEXIBLE		PEAD-M35JA3	PEAD-M50JA3	PEAD-M60JA3	PEAD-M71JA3	PEAD-M100JA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	- / 510 / 600 / 690 / -	- / 720 / 870 / 1020 / -	- / 840 / 1020 / 1200 / -	- / 870 / 1080 / 1380 / -	- / 1380 / 1680 / 1920 / -
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1,5 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	- / 24 / 29 / 32 / -	- / 27 / 33 / 35 / -	- / 26 / 32 / 35 / -	- / 26 / 32 / 37 / -	- / 31 / 36 / 39 / -
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 900 x 732		250 x 1100 x 732		250 x 1400 x 732
Poids net	kg	25	27	30		37
Intensité absorbée maxi *	A	1.16	1.35	1.85	1.90	2.25
Diamètre liquide flare / gaz flare	pouce	1/4" / 1/2"		1/4 ou 3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande à commander séparément - Wi-Fi en option Le PEAD-M35JA3 est compatible uniquement avec les gammes MXZ R32. Le PEAD-M100JA3 est compatible uniquement avec les gammes PUMY.



CASSETTE 1 VOIE		MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 360 / 432 / 480 / 528	360 / 432 / 480 / 528 / -	360 / 438 / 504 / 564 / -	360 / 498 / 588 / 684 / -
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	- / 27 / 31 / 34 / 38	27 / 31 / 34 / 38 / -	27 / 32 / 36 / 40 / -	29 / 36 / 41 / 47 / -
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	194 x 842 x 301		185 x 1102 x 360	
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	35 x 915 x 370		24 x 1200 x 424	
Poids net du corps / Poids net de la façade	kg	11 / 3.0		15 / 3.5	
Intensité absorbée maxi *	A	0.12	0.40	0.40	0.40
Diamètre liquide flare / gaz flare	pouce	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi en option La façade blanche MLP-448W est à commander séparément pour la MLZ-KY 20 VG. La façade blanche MLP-444W est à commander séparément pour la MLZ-KP 25/35/50 VG. La MLZ-KY20VG est compatible uniquement avec la gamme MXZ-R32.

*Condition impérative : sur un MXZ, la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A.

(1) Mesurée en chambre anéchoïque

Unités intérieures compatibles.



CASSETTE 4 VOIES 600X600		SLZ-M15FA3		SLZ-M25FA3		SLZ-M35FA3		SLZ-M50FA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/-	m³/h	- / 360 / 390 / 420 / -		- / 390 / 420 / 450 / 510		- / 390 / 480 / 570 / 690	- / 420 / 510 / 600 / 690
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1,5 m	-/PV/MV/GV/-	dB(A)	- / 24 / 26 / 28 / -		- / 25 / 28 / 29 / 31		- / 25 / 30 / 34 / 39	- / 27 / 32 / 36 / 39
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	245 x 570 x 570						
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	10 x 625 x 625						
Poids net du corps / Poids net de la façade	kg	15 / 3.0						
Intensité absorbée maxi *	A	0.17		0.20		0.24		0.32
Diamètre liquide flare / gaz flare	pouce	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"			

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande à commander séparément - Wi-Fi en option La façade blanche SLP-2FAL ou SLP-2FALE est à commander séparément. La SLZ-M15FA3 est compatible uniquement avec les gammes MXZ R32. La SLZ-M60FA3 n'est pas compatible avec notre gamme Multi-Split.



R410A



CASSETTE 4 VOIES 900X900		PLA-M50EA3	PLA-M60EA3	PLA-M71EA3	PLA-M100EA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 720 / 840 / 960 / 1080		- / 840 / 1020 / 1140 / 1260	- / 1140 / 1380 / 1560 / 1740
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	- / 27 / 29 / 31 / 32		- / 28 / 30 / 32 / 34	- / 31 / 34 / 37 / 40
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	258 x 840 x 840			298 x 840 x 840
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	40 x 950 x 950			
Poids net du corps / Poids net de la façade	kg	19 / 5.0	21 / 5.0		24 / 5.0
Intensité absorbée maxi *	A	0.22	0.24	0.27	0.46
Diamètre liquide flare / gaz flare	pouce	1/4" / 1/2"	1/4 ou 3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande à commander séparément - Wi-Fi en option La façade blanche PLP-6EAL, PLP-6EAL ou PLP-6EALJE / anthracite PLP-6EAB est à commander séparément. Les PLA-M50/60/71/100EA3 sont compatibles uniquement avec les gammes PUMY.



PLAFONNIER		PCA-M50KA3	PCA-M60KA3	PCA-M71KA3	PCA-M100KA3
Débit d'air en froid	- / PV / MV / GV / SGV m³/h	- / 600 / 660 / 780 / 900	- / 900 / 960 / 1020 / 1140	- / 960 / 1020 / 1080 / 1200	- / 1320 / 1440 / 1560 / 1680
Pression acoustique en froid (1) 1 m	- / PV / MV / GV / SGV dB(A)	- / 32 / 34 / 37 / 40	- / 33 / 35 / 37 / 40	- / 35 / 37 / 39 / 41	- / 37 / 39 / 41 / 43
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	230 x 960 x 680	230 x 1280 x 680	230 x 1600 x 680	
Poids net	kg	26	32	37	
Intensité absorbée maxi *	A	0.37	0.39	0.42	0.65
Diamètre liquide flare / gaz flare	pouce	1/4" / 1/2"	1/4 ou 3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	

* : condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A. Télécommande à commander séparément. Les PCA-M71/100KA3 sont compatibles uniquement avec les gammes PUMY.

*Condition impérative : sur un MXZ, la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A.

(1) Mesurée en chambre anéchoïque

MXZ.

Multi-Split Standard

R32 ●



MXZ-F VF5



MXZ-F VF3



MXZ-2F33VF5
MXZ-2F42VF5
MXZ-2F53VF5
2 CONNEXIONS



MXZ-4F72VF5
MXZ-4F80VF5
4 CONNEXIONS



MXZ-5F102VF3
5 CONNEXIONS

MXZ-6F120VF3
6 CONNEXIONS

Les + produits.

Très hautes performances énergétiques

Compatible avec la majorité des unités
Série M et Mr Slim

Compatibilité avec les unités intérieures
gainable PEAD-M élargie

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Préchargés à 100%



CLASSE
ÉNERGÉTIQUE (1)



MODE FROID
-10/+46°C



MODE CHAUD
-15/+24°C



SCOP
JUSQU'À 4,60



GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RE2020



PRÉCHARGÉ
À 100 %

		MXZ-2F33VF5	MXZ-2F42VF5	MXZ-2F53VF5	MXZ-3F54VF5	MXZ-3F68VF5
Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 3	2 / 3
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.10 / 3.30 / 3.80	1.10 / 4.20 / 4.30	1.10 / 5.30 / 5.60	2.90 / 5.40 / 6.80
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.850	0.980	1.400	1.840
	EER*	-	3.88	4.69	3.79	4.09
	SEER** / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	6.13 / A++	8.69 / A+++	8.63 / A+++	8.52 / A+++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	188	169	215	299
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46			

	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.00 / 4.00 / 4.10	1.00 / 4.50 / 4.80	1.00 / 6.40 / 7.00	2.60 / 7.00 / 9.00
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.00 / 2.70 / 2.90	1.00 / 3.00 / 3.40	1.00 / 4.30 / 4.90	2.50 / 5.80 / 7.40
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.910	0.880	1.560	1.400
	COP*	-	4.40	5.11	4.10	5.00
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	4.16 / A+	4.60 / A++		4.12 / A+
Consommation électrique annuelle en chaud		kWh/an	908	974	973	1583
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-15 / +24			

Débit d'air en froid	GV	m³/h	1848	1704	1962	1860	2124
Pression acoustique en froid*** 1 m	GV	dB(A)	49	44	46		48
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	60	59	61	60	63
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285				710 x 840 x 330	
Poids net	kg	33	37	58			

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	2 x 1/4 flare		3 x 1/4 flare	
Diamètre gaz	pouce	2 x 3/8 flare		3 x 3/8 flare	
Longueur maxi totale	m	20	30	50	60
Longueur maxi UE-UI / Dénivelé maxi****	m	15 / 10	20 / 15	25 / 15	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	20.0 / 0.80 / 0.54	30.0 / 1.00 / 0.68	50.0 / 2.40 / 1.62	60.0 / 2.40 / 1.62
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	0.00 / 0.00			

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)				
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5		3G 4		
Protection électrique	A	10	16	25		

* : COP et EER calculés avec UE seules ; ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 ; *** : mesurée en chambre anéchoïque ; **** : si l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure, le dénivelé est limité à 10 m Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100

		MXZ-4F72VF5	MXZ-4F80VF5	MXZ-5F102VF3	MXZ-6F120VF3	
Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 4	2 / 4	2 / 5	2 / 6	
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	3.70 / 7.20 / 8.80	3.70 / 8.00 / 9.00	3.90 / 10.20 / 11.00	3.50 / 12.00 / 14.00
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.850	2.250	2.280	3.600
	EER*	-	3.89	3.56	3.64	3.33
	SEER** / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	8.13 / A++	7.55 / A++	8.20 / A++	6.80 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	311	368	342	612
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46			



Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	3.40 / 8.60 / 10.70	3.40 / 9.00 / 11.00	4.10 / 10.50 / 14.00	3.50 / 14.00 / 16.50
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	3.30 / 5.80 / 7.50	3.30 / 6.00 / 7.70	4.00 / 7.00 / 9.80	3.40 / 9.40 / 11.50
Puissance absorbée totale nominale	kW	1.870	2.000	2.280	3.310
COP*	-	4.60	4.50	4.61	4.23
SCOP** / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	4.07 / A+		4.60 / A++	4.00 / A+
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	2389	2389	2087	2794
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24			

Débit d'air en froid	GV	m³/h	2124	2418	3720	3780
Pression acoustique en froid*** 1 m	GV	dB(A)	48	50	52	55
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	63	65		69
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	710 x 840 x 330		796 x 950 x 330		1048 x 950 x 330
Poids net	kg	59	62	87		

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	4 x 1/4 flare		5 x 1/4 flare		6 x 1/4 flare	
Diamètre gaz	pouce	3 x 3/8 + 1/2 flare		4 x 3/8 + 1/2 flare		5 x 3/8 + 1/2 flare	
Longueur maxi totale	m	60		80			
Longueur maxi UE-UI / Dénivelé maxi****	m			25 / 15			
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -			R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	60.0 / 2.40 / 1.62		80.0 / 2.40 / 1.62			
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg			0.00 / 0.00			

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)				
Câble unité extérieure	mm²	3G 4		3G 6		
Protection électrique	A	25		32		

* : COP et EER calculés avec UE seules ; ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 ; *** : mesurée en chambre anéchoïque ; **** : si l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure, le dénivelé est limité à 10 m Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100

(1) Classe énergétique saisonnière



Unités extérieures MXZ.

Multi-Split Hyper Heating R32 ●



- Chauffage garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Cycles de dégivrage rapides
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Préchargés à 100 %



Tableau des unités intérieures compatibles voir page 15



MXZ-2F53VFHZ2
2 CONNEXIONS



MXZ-4F83VFHZ2
4 CONNEXIONS

		MXZ-2F53VFHZ3		MXZ-4F83VFHZ3	
Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 2		2 / 4	
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW		3.50 / 8.30 / 9.20	
	Puissance absorbée totale nominale	kW		1.900	
	EER*	-		4.37	
	SEER** / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-		7.30 / A++	
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an		398	
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)		°C		-10 / +46	
	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW		3.50 / 9.00 / 11.60	
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW		2.10 / 9.00 / 10.10	
	Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW		2.00 / 9.00 / 10.00	
	Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW		1.60 / 9.00 / 9.00	
	Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW		1.20 / 7.70 / 7.80	
	Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW		0.70 / 4.80 / 4.80	
	Puissance absorbée totale nominale	kW		1.700	
	COP*	-		5.29	
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-		4.30 / A+	
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an		3286	
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)		°C		-25 / +24	
Débit d'air en froid		GV	m³/h	2580	3780
Pression acoustique en froid*** 1 m		GV	dB(A)	45	55
Puissance acoustique en froid		SGV	dB(A)	55	66
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330	
Poids net		kg	61	86	

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	2 x 1/4 flare	4 x 1/4 flare
Diamètre gaz	pouce	2 x 3/8 flare	3 x 3/8 + 1/2 flare
Longueur maxi totale	m	30	70
Longueur maxi UE-UI / Dénivelé maxi****	m	20 / 15	25 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	30.0 / 2.40 / 1.62	70.0 / 2.40 / 1.62
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	0.00 / 0.00	

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5	3G 6
Protection électrique	A	16	32

* : COP et EER calculés avec UE seules ; ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 ; *** : mesurée en chambre anéchoïque ; **** : si l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure, le dénivelé est limité à 10 m Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

3 arguments Hyper convaincants.

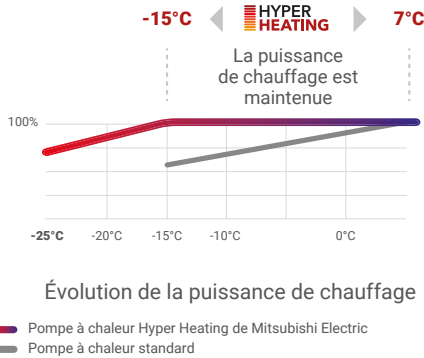


DES PERFORMANCES EN CHAUFFAGE EXCEPTIONNELLES ●

Puissance de chauffage constante jusqu'à -15°C

Chauffage garanti jusqu'à -25°C

EXCLUSIVITÉ MITSUBISHI ELECTRIC ●



PAS BESOIN DE SUR-DIMENSIONNEMENT ●

Pas besoin d'attendre les -15°C pour que la technologie Hyper Heating se démarque. Même à -7°C de température de base hiver, le Hyper Heating fait la différence.

Pour un besoin en chauffage de 3,2 kW à -7 °C extérieur

Technologies classiques → Il faudrait choisir une taille 42.

Technologie Hyper Heating → Une taille 25 garantirait la même puissance.

Avec une technologie classique, il vous faudra une taille 42 pour garantir un confort optimal alors qu'une taille 25 en Hyper Heating suffira pour cette température.

Plus la température de base hiver est basse, plus l'avantage du Hyper Heating est grand.

CYCLES DE DÉGIVRAGE PLUS RAPIDES ●

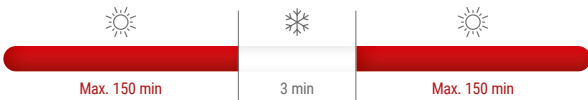
Toutes les pompes à chaleur possèdent un système de dégivrage automatique. Son but est de faire fondre le givre qui s'accumule sur l'unité extérieure. Pendant un cycle de dégivrage, le logement n'est pas chauffé.

La technologie Hyper Heating permet d'offrir jusqu'à 150 min de chauffage en continu entre 2 cycles de dégivrage, dont la durée est divisée par deux, contre 90min sur une solution classique. Soit 70% de temps de chauffage en plus entre 2 dégivrages.

Technologies classiques



Technologie Hyper Heating



● Chauffage ● Dégivrage

Super Multi-Split.

Une solution pour équiper 12 pièces.

Grâce au Super Multi-Split de Mitsubishi Electric, il vous est possible de connecter plusieurs unités intérieures à un seul groupe extérieur. La large gamme d'unités intérieures compatibles vous permettra de personnaliser votre intérieur, à votre rythme et selon vos envies, en vous garantissant un confort optimal tout au long de l'année. Ici, vous pourrez placer de **2 à 12** unités intérieures fonctionnant indépendamment avec les groupes extérieurs de la gamme **PUMY**.

SUPER MULTI-SPLIT

INVERTER

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



(1)

GROUPES EXTÉRIEURS

BOÎTIER DE RÉPARTITION

PUMY-SM 112/125/140
PUMY-SP 112/125/140
PUMY-P 112/125/140
PUMY-P 200/250/300

Les + produits.

- De **2 à 12** unités intérieures
- Compatible avec la majorité des unités intérieures Mitsubishi Electric
- De nombreuses possibilités de combinaisons



Tableau des unités
intérieures compatibles
voir page 15

Nos unités intérieures compatibles

MURAL ●

MSZ-AY
Mural Compact
Petites pièces

MSZ-AY
Mural Compact



MSZ-EF
Mural Design



MSZ-LN
Mural Design Premium

MSZ-RW
Mural Ultimate

GAINABLE ●

SEZ-M
Gainable Compact

PEAD-M
Gainable Flexible

CASSETTE ET PLAFONNIER ●

MLZ-KY/KP
Cassette 1 voie



SLZ-M
Cassette 4 voies
600x600



PLA-M
Cassette 4 voies
900x900

PCA-M
Plafonnier

Unités intérieures compatibles.

[illegible]

COMPATIBLE R32

COMPATIBLE R410A

Mitsubishi Electric.

un groupe d'envergure internationale



Fondé en 1921, Mitsubishi Electric est devenu, grâce à son savoir-faire industriel, un leader mondial dans la production et la vente d'équipements électriques et électroniques. Avec près de 146 000 salariés dont 2 000 chercheurs, le groupe, présent dans 36 pays et sur les 5 continents, réalise un chiffre d'affaires annuel de plus de 40 milliards de dollars.

global.mitsubishielectric.com

En France, Mitsubishi Electric Europe B.V. concentre son activité autour de plusieurs pôles d'activité : chauffage et climatisation, imagerie professionnelle, composants électroniques, automatisation industrielle et équipement automobile.

mitsubishielectric.fr

Précurseur en matière de technologie, de confort, d'environnement et de développement durable, Mitsubishi Electric commercialise, en France, depuis 1991 une gamme complète de systèmes de chauffage - climatisation. Destinés aux secteurs résidentiel et tertiaire, ils conjuguent innovations technologiques, confort d'utilisation et optimisation énergétique. Ils sont fabriqués au Japon, en Thaïlande, en Turquie et en Ecosse. Aujourd'hui, un climatiseur Mitsubishi Electric est vendu toutes les 15 secondes dans le monde et toutes les 5 minutes en France.

confort.mitsubishielectric.fr

BIEN CHOISIR SON INSTALLATEUR •

Pour installer une pompe à chaleur, il est nécessaire de faire appel à un frigoriste ou un installateur thermique certifié.

Il disposera des éléments suivants :

- Qualification RGE (Reconnu Garant de l'Environnement)**
- Attestation de capacité à manipuler le fluide frigorigène
- Attestation d'assurance décennale

Il devra vous proposer :

- Un devis détaillé avec notamment le bilan thermique de votre logement
- Un contrat d'entretien

*La culture du meilleur **Indispensable pour bénéficier des aides financières

MITSUBISHI ELECTRIC

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

0 899 492 849

Service 0,50 €/min
+ prix appel

01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable



VOTRE REVENEUR MITSUBISHI ELECTRIC

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.

DCR316J - MXZ R32 - Juin 2026

Création : FK Agency - Crédit photos : V. Thibert - iStockphoto - Shutterstock - Droits réservés X - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement