MITSUBISHI ELECTRIC
*Changes for the Better**

air • air

Multi-split avec chauffe-eau thermodynamique.

La solution 3 en 1 : Un seul groupe extérieur pour chauffer, rafraîchir et préparer votre eau chaude sanitaire.

POMPE A CHALEUR AIR-AIR REVERSIBLE TRIPLE SERVICE | PXZ

PXZ.
Solution Triple Service

R32

* La culture du meilleur.

Fonctionnement d'une pompe à chaleur Air-Air.

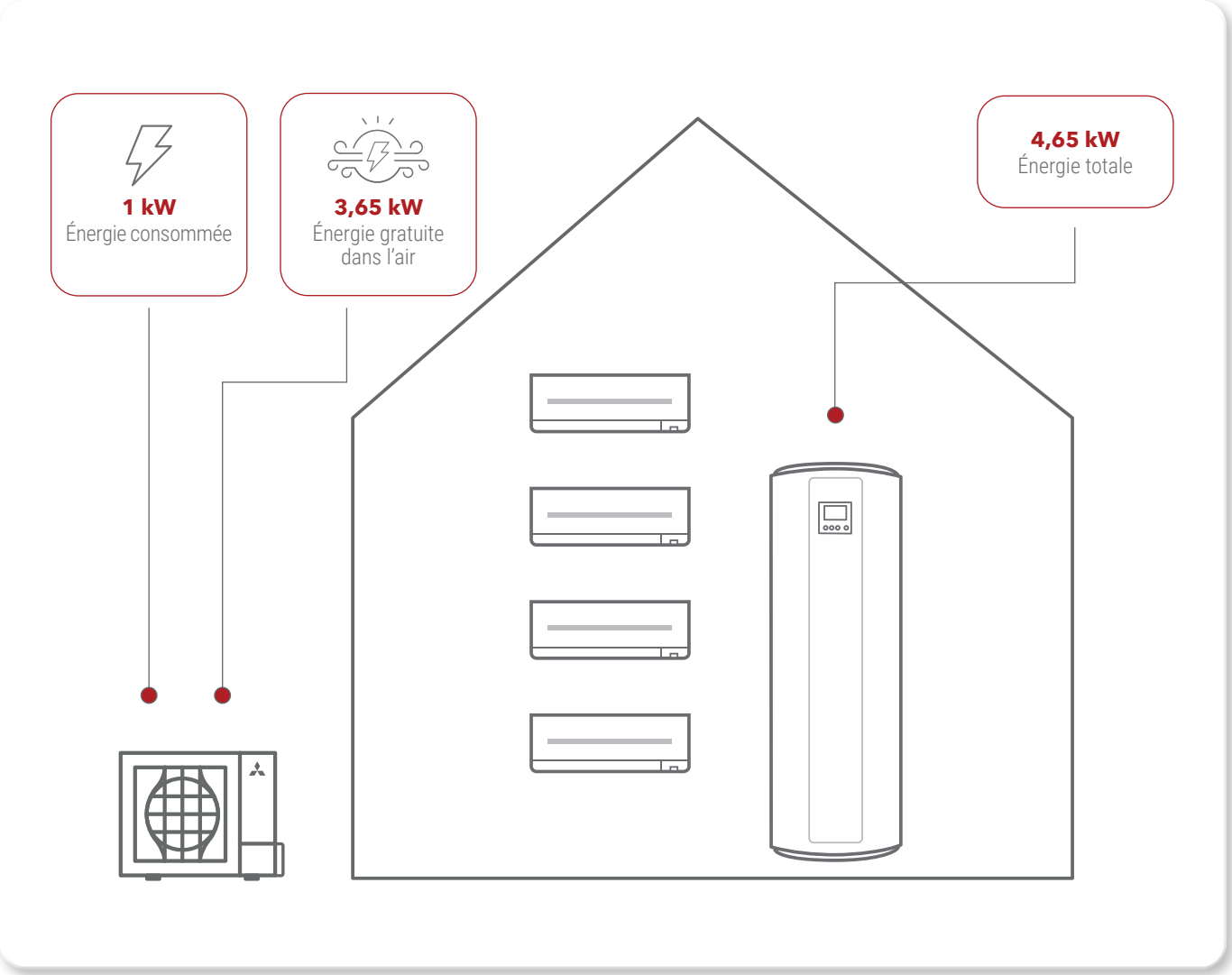
Les pompes à chaleur Air-Air (PAC), plus communément appelées climatiseurs réversibles, sont des systèmes de chauffage et de climatisation qui puisent jusqu'à 78% de leur énergie dans l'air extérieur.

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.

Notre solution triple service permet en plus de produire votre eau chaude sanitaire.

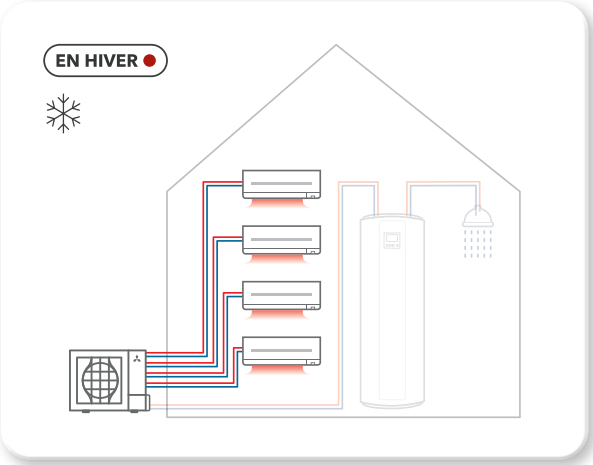
Ainsi, vous pourrez optimiser votre consommation d'énergie et par conséquent faire des économies.



Une solution pour chauffer, rafraîchir et produire de l'eau chaude sanitaire.

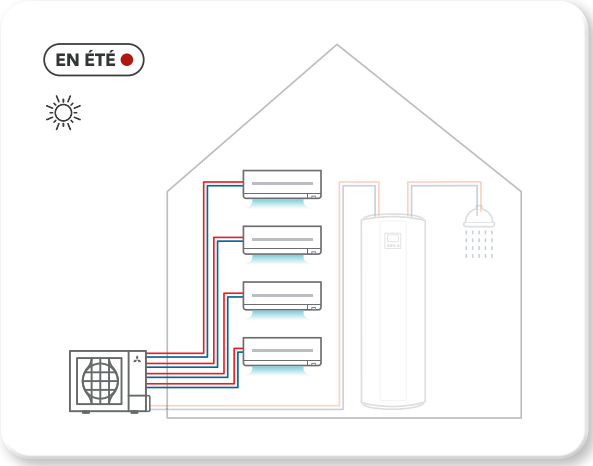
Chauffage

En mode chauffage, la pompe à chaleur va puiser les calories contenues dans l'air extérieur, même en période de grands froids, pour les restituer dans la pièce à chauffer



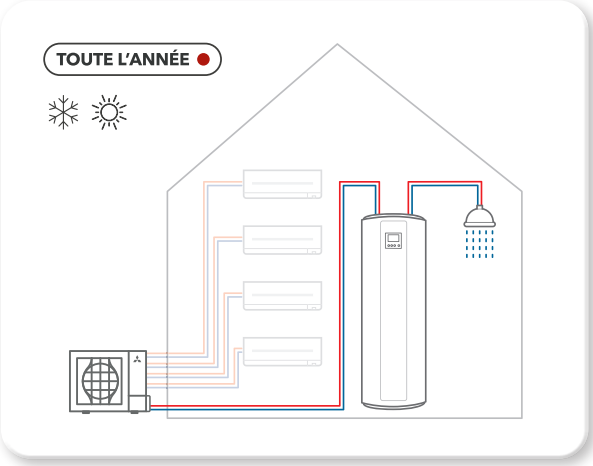
Rafraîchissement

En mode rafraîchissement, c'est le phénomène inverse qui se produit. Les calories vont être extraites de la pièce à refroidir pour être évacuées à l'extérieur.



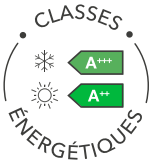
Eau chaude sanitaire

Produisez de l'eau chaude sanitaire tout en chauffant/rafraîchissant votre maison en sélectionnant le mode alterné ou simultané. Un large choix de paramétrages est disponible afin de pouvoir répondre à vos besoins.



Multi-Split avec ECS - R32.

CHAUFFEZ, RAFRAÎCHISSEZ ET AYEZ DE L'EAU CHAUDE 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+++ pour garantir de faire des économies d'énergies en tout saison. Associé à un ballon d'eau chaude sanitaire (ECS) performant jusqu'à A+, le système optimise votre production d'ECS, vous permettant de maîtriser votre consommation au quotidien. 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 œuvre du système complet (capteur, pompe à chaleur, émetteur, ballon ECS…).

Triple Service

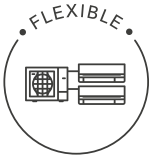
Optez pour la solution complète

Un seul groupe extérieur pour tout faire : chauffer, rafraîchir votre logement et produire votre eau chaude. Une solution 3-en-1 pratique et performante, permettant de connecter de 1 à 4 unités intérieures.

Personnalisable

Il s'adaptera à chacune de vos envies

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



Flexible

Faites le choix de votre unité intérieure

Pour répondre à toutes les configurations de logement, nous vous proposons un large choix d'unités intérieures : mural, console, gainable, cassette, plafonnier.

Compact

Il s'intègrera en toute discrétion

Un format compact parmi les plus optimisés du marché et un design discret qui s'intègrent facilement dans votre logement, même lorsque l'espace est limité. Conçu pour offrir une installation simple et peu contraignante, ce ballon thermodynamique s'adapte naturellement à votre quotidien. Vous profitez d'un équipement fiable et performant signé Mitsubishi Electric.

Solution neuve et rénovation.

CHAUFFEZ, RAFRAÎCHISSEZ ET AYEZ DE L'EAU CHAUDE AVEC UN SEUL GROUPE EXTÉRIEUR !

Mural

- **Le Mural Compact** au design sobre, ultra silencieux (à partir de 18 db(A)).
- **Le Mural Design** est disponible en 3 couleurs (blanc, argent, noir) pour s'adapter au mieux à votre intérieur.
- **Le Mural Design Premium** est disponible en 4 couleurs (blanc, blanc perle, rouge ruby, noir onyx), est équipé d'un détecteur de présence ainsi que d'un purificateur d'air.

Console

- **La Console Design** est discrète, silencieuse et performante.

Gainable

- **Le Gainable Compact** est la solution invisible pour une pièce.
- **Le Gainable Flexible** est la solution invisible pour traiter une maison entière. Couplé avec un système Multizone, il permettra un contrôle indépendant pièce par pièce.

PXZ groupe extérieur

Un seul groupe extérieur sur lequel sont raccordées les unités intérieures et le ballon. Il vous garantit un chauffage jusqu'à -20°C en température extérieure, offrant ainsi un confort optimal en toute saison et partout en France.

Ballon ECS

Le ballon d'eau chaude thermodynamique produira de l'eau chaude sanitaire pour votre consommation quotidienne.

Contrôle à distance MELCloud

Vous pourrez contrôler vos unités intérieures à distance et maîtriser le chauffage et rafraîchissement de votre logement via **MELCloud HOME,** l'application de contrôle à distance Mitsubishi Electric.

MELCloud HOME

1 Unité extérieure MULTI-SPLIT avec ECS : PXZ
2 Ballon ECS
3 Unités intérieures Air-Air

Solution Triple Service Air-Air : PXZ.

PXZ.
Solution Triple Service

Une seule solution pour chauffer, rafraîchir votre logement et produire de l'eau chaude sanitaire.

Grâce à cette gamme triple service, **produisez du chauffage, du rafraîchissement ainsi que de l'eau chaude sanitaire.** Associez vos unités intérieures Air-Air à un ballon ECS thermodynamique pour une solution complète, flexible et performante.

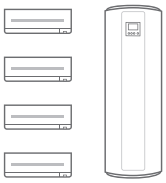
Un ballon compact.

Le ballon ECS offre une capacité de **200L** et est pensé pour s'intégrer harmonieusement à votre intérieur, ce ballon allie facilité d'installation et esthétique. Grâce à ses raccords positionnés sur le dessus de l'appareil, il peut être installé au plus près du mur afin d'optimiser l'espace disponible. Une conception intelligente Mitsubishi Electric qui garantit un rendu discret, propre et parfaitement adapté à votre logement.

Ses dimensions compactes (1570 x 550 x 630) permettent une installation discrète. En effet, la disposition des raccordements sur le dessus du ballon ainsi que l'arrivée d'eau froide sur le côté, permettent de coller le ballon au plus près du mur. Cela permet donc de **minimiser la perte d'espace.**

Fiable, durable et performant, il s'agit d'un produit conçu et fabriqué en Europe.

FLEXIBILITÉ

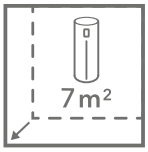


Connexion de 4 unités intérieures + 1 ballon ECS

PERFORMANCE

Capacité calorique à +7°C modulable grâce à la technologie Inverter. La puissance peut moduler de **3,7** à **9,2** kW

COMPACITÉ



Solution installable dès 7m2

Privilégiez le confort.

Choisissez le mode adapté à vos besoins :

Adaptez le fonctionnement de votre installation à votre rythme de vie.Votre système Air-Air & ECS s'ajuste intelligemment pour garantir confort et efficacité énergétique, au moment où vous en avez besoin.

Exemple :

- Programmez la chauffe du ballon d'eau chaude sanitaire durant les heures creuses, de **00h00 à 6h00**
- Assurez la production Air-Air en continu tout au long de la journée et planifiez un abaissement de température la nuit.
- Priorisez le chauffage ou le rafraîchissement selon la saison
- Adaptez **automatiquement** la puissance en fonction de la température ambiante

Optimisez votre consommation énergétique et valorisez votre installation en tirant pleinement parti de ses performances.

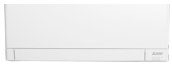
Unités intérieures compatibles.

RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE) | FILTRATION DE L'AIR ★★★ | TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE | À PARTIR DE 18 DB(A)** | WI-FI

D'INFOS

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	

Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série.



RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE) | FILTRATION DE L'AIR ★★★ | TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE | À PARTIR DE 19 DB(A)** | WI-FI

D'INFOS

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			

Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série.

RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE) | FILTRATION DE L'AIR ★★★ | TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE | À PARTIR DE 21 DB(A)** | WI-FI

D'INFOS

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				

Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série. Unité intérieure W = Blanc ; B = Noir ; S = Argent.

RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE) | FILTRATION DE L'AIR ★★★★ | TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE | À PARTIR DE 19 DB(A)** | WI-FI

D'INFOS

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

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.

Unités intérieures compatibles.

RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE) | FILTRATION DE L'AIR ★★★★ | TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE | WI-FI

D'INFOS

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

Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série.

RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE) | FILTRATION DE L'AIR ★★★★ | TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE | À PARTIR DE 19 DB(A)** | WI-FI

D'INFOS

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		

Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série.

RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE) | FILTRATION DE L'AIR ★★★ | TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE | À PARTIR DE 19 DB(A)** | WI-FI

D'INFOS

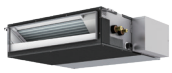
CONSOLE DESIGN			MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	234 / 288 / 390 / 468 / 534		336 / 402 / 516 / 624 / 738
Pression acoustique en froid [1] 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	19 / 24 / 31 / 37 / 41		28 / 32 / 37 / 42 / 48
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	600 x 750 x 215		
Poids net		kg	15		

Télécommande infrarouge de série - Support de télécommande en option - Wi-Fi de série.

ZOOM +

Il est possible de choisir au choix parmi l'ensemble de ces unités intérieures et configurer son installation comme on le souhaiterait. Elle sera à valider avec votre installeur pour être certain que la combinaison d'unité intérieure fonctionne (Combinaison des indices de puissance / Indice PXZ).

Unités intérieures compatibles.



RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE)

EN OPTION : TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE

PRESSION ACOUSTIQUE À PARTIR DE 23 DBA

D'INFOS

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

Télécommande à commander séparément - Wi-Fi en option

RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE)

EN OPTION : TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE

PRESSION ACOUSTIQUE À PARTIR DE 24 DBA

D'INFOS

GAINABLE FLEXIBLE			PEAD-M35JA3	PEAD-M50JA3	PEAD-M60JA3	PEAD-M71JA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/-	m³/h	- / 510 / 600 / 690 / -	- / 720 / 870 / 1020 / -	- / 840 / 1020 / 1200 / -	- / 870 / 1080 / 1380 / -
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 / -
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	250 x 900 x 732		250 x 1100 x 732	
Poids net		kg	25	27	30	

Télécommande à commander séparément - Wi-Fi en option Les PEAD-M60/71JA3 sont compatibles. Mais il n'y aura qu'une seule unité intérieure Air-Air, aucune autre unité intérieure ne peut être ajoutée

RÉVERSIBLE (CLIMATISATION ET CHAUFFAGE)

EN OPTION : TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE DE SÉRIE

PRESSION ACOUSTIQUE À PARTIR DE 27 DBA

D'INFOS

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		

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.

Unités intérieures Air-Air compatibles.

Compatibilité unités intérieures Air-Air avec le PXZ

Modèles		Indices de puissance								
		15	18	20	25	35	42	50	60	71
MURAUX	MSZ-RW				△	△		△		
	MSZ-LN		△		△	△		△		
	MSZ-EF		△		△	△	△	△		
	MSZ-AY	△		△	△	△	△	△		
	MSZ-AP								△	△
CASSETTES	MLZ-KY			△						
	MLZ-KP				△	△		△		
CONSOLES	MFZ-KT				△	△		△		
GAINABLES	SEZ-M				△	△		△	△	
	PEAD-M					△		△	▲	▲

△ Unité intérieure compatible ▲ Une seule unité intérieure compatible. Aucune autre unité intérieure ne pourra être ajoutée.

ZOOM +

Pour chaque projet, il est impératif de vérifier la validité de la combinaison à l'aide du livret des combinaisons Multi-Split avec ECS, la compatibilité de chaque unité intérieure avec le groupe extérieur sélectionné, ainsi que la validation de la configuration par le calcul de l'indice PXZ.

EST.

BALLON ECS COMPATIBLE PXZ

NOUVEAU

EST-20-V1

- CUVE EN INOX 200L
- MADE IN EUROPE
- APPOINT INTEGRE 1,5 KW
- V40 100% TD 259 L

- Télécommande sur le ballon : programmation horaire, mode boost/ anti-légionnelle/nuit/vacances/ température sanitaire souhaitée
- Résistance électrique de 1,5 kW
- Technologie D-Shape

Optimisation de l'échange

Thermodynamique

Performant

- Départ en haut du ballon pour une discrétion parfaite
- Ballon de 200L en inox, acier inoxydable
- Temps de montée en température de 10 à 53°C à partir de 1h53 (selon le mode sélectionné)

EST.

BALLON ECS COMPATIBLE PXZ

NOUVEAU ●

EST-20-V1

Tailles		EST-20-V1
COP ECS*	-	3.1
Rendement saisonnier (ηwh) * / Cycle de puisage ECS	- / -	131% / L
Classe énergétique saisonnière (D à A+++)*	-	A+
Consommation électrique annuelle en ECS	kWh/an	794
Puissance de réserve Pes*	W	40.4
T° de référence ECS	°C	52.1
Temps de montée en T° en 100% thermodynamique*	h	3h27
Temps de montée en T° en thermodynamique + appoint électrique au dessus de 48°C***	h	2h31
Temps de montée en T° en thermodynamique + appoint électrique en fonctionnement simultané***	h	1h53
V40 selon EN 16147*	L	259
BALLON ECS		
Volume ballon eau chaude sanitaire	L	200
Type de cuve	-	Acier inoxydable
Appoint électrique	kW	1.5
Température ECS max sans appoint / avec appoint	°C	55 / 65
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1570 x 550 x 630
Poids Net (Vide)	kg	56
DONNÉES HYDRAULIQUES		
Diamètre raccord ECS (Arrivée - Départ)	pouce	G3/4 F - G3/4 F
DONNÉES ÉLECTRIQUES**		
Alimentation électrique	V~50Hz	230 V (1P+N+T)
Protection électrique appoint	A	10

** Données certifiées HP Keymark - Selon EN 16147:2022 ; ** Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100 ; *** Données déclaratives issues de tests internes réalisés dans les conditions suivante : température extérieure 7°C, température cible 53°C, température d'eau de départ 10°C (Conditions d'essais suivant EN 16147:2022).*

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

PXZ.

GROUPE EXTÉRIEUR MULTI-SPLIT AVEC ECS

NOUVEAU ●

PXZ. Solution Triple Service

PXZ-5F85VG2

- A+++/A++ — CLASSE ÉNERGÉTIQUE[1]
- A+ — CLASSE ÉNERGÉTIQUE ECS
- MODE CHAUD -20/+24°C
- MODE FROID -10/+46°C
- SCOP JUSQU'À 4,7
- GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020
- 100% — PRECHARGE À 100%
- TRIPLE SERVICE

Les + produits.

- **Solution 3-en-1 :** Chauffage / Rafraîchissement / Eau chaude sanitaire
- **De 1 à 4 unités intérieures Air-Air connectables + 1 ballon ECS**
- **Large gamme d'unités intérieures compatibles :** Muraux / Consoles / Gainables / Cassettes 1 voie
- **Longueur frigorifique jusqu'à 70m et dénivelé jusqu'à 20m**
- **Niveau de puissance sonore :** 61 dB(A) en mode froid

D'INFOS

PXZ.

GROUPE EXTÉRIEUR MULTI-SPLIT AVEC ECS

R32 ● NOUVEAU ●

INVERTER

- Chauffage et ECS garanti jusqu'à -20°C
- Consommation électrique maîtrisée
- Préchargés à 100 %

PXZ-5F85VG2

Tailles		PXZ-5F85VG2
Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		1 (Selon modèle) / 4
Nombre de ballons connectables		1
Puissance frigorifique min / **nominale** / max	kW	3.7 / **8.3** / 9.2
Puissance absorbée totale nominale	kW	1.97
EER *	-	4.21
SEER ** / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	**-**	**8.5 / A+++**
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	342
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46
Puissance calorifique min / **nominale** / max à +7°C	kW	3.4 / **9.3** / 11.6
Puissance calorifique min / **nominale** / max à -7°C	kW	3.3 / **6.2** / 8.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	2
COP *	-	4.65
SCOP ** / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	**-**	**4.7 / A++**
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	2087
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-20 / +24
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) / T° ECS 55°C	°C	-20 / +35
UNITÉ EXTÉRIEURE		
Débit d'air en froid	GV m³/h	3420
Pression acoustique en froid *** 1 m	GV dB(A)	49
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	61
Hauteur x Largeur x Profondeur (encastrée)	mm	796 x 950 x 330
Poids net	kg	61
DONNÉES FRIGORIFIQUES		
Longueur maxi totale	m	70
Longueur maxi UE-UI / Dénivelé maxi	m	30 / 20
Longueur maxi UE-Ballon / Dénivelé maxi	m	30 / 20
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO_2	m / kg / t	70 / 2.4 / 1.62
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)
Protection électrique	A	25

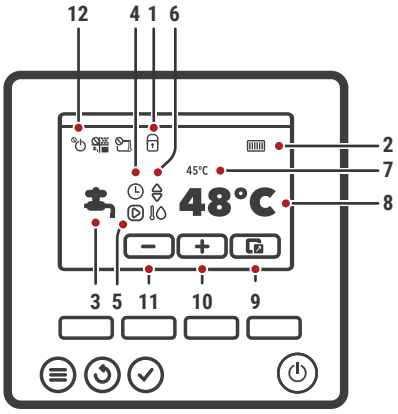
** : COP et EER calculés avec UE seules ; ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 ; *** : mesurée en chambre anéchoïque ; Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100*

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

Gardez le contrôle !

D'un côté, la commande dédiée au ballon thermodynamique, de l'autre, les télécommandes des unités intérieures Air-Air : chaque interface a été pensée pour offrir une gestion simple, claire et efficace de votre confort au quotidien.

Écrans lisibles, navigation fluide, réglages accessibles : ces commandes permettent de piloter facilement la température, les modes de fonctionnement, la programmation hebdomadaire ainsi que la gestion du programme ECS.



LETTRE	NOM	FONCTION
1	Verrouillage de fonctionnement	Affiché lorsque les boutons sont verrouillés
2	État de la pompe à chaleur	Affiché lorsque la « pompe à chaleur » est en marche
		Affiché pendant le dégivrage
3	Mode de fonctionnement	ECS
4	État du réglage	Minuterie
		Interdit
5	État de fonctionnement	En veille
		En arrêt
		En marche
6	Restriction de la plage de température préréglée	Affiché lorsque la plage de température préréglée n'est pas restreinte
		Affiché lorsque la plage de température préréglée est restreinte
7	Température actuelle	Température de l'eau actuelle
8	Température cible	Température de l'eau cible
9	Option	Appuyer sur le bouton de fonction situé sous cette icône affichera l'écran d'options
10	+	Augmenter la température souhaitée
11	-	Diminuer la température souhaitée
12	Interdiction de fonctionnement	• Marche / Arrêt • Mode • Température

Efficace et pratique.

Restez connectés partout !

Vous pourrez programmer la régulation des unités intérieures via **MELCloud HOME**, l'application de contrôle à distance Mitsubishi Electric.

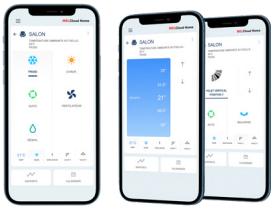
Chaque unité intérieure peut être pilotée indépendamment, vous permettant d'ajuster précisément la température pièce par pièce selon les besoins et les habitudes de chacun.

Où que vous soyez, depuis votre smartphone, tablette ou ordinateur, pilotez votre installation Air-Air en toute simplicité et gardez le contrôle total de votre confort.

MELCloud HOME

Available on the App Store

GET IT ON Google Play



MITSUBISHI ELECTRIC

*Changes for the Better**

Mitsubishi Electric.

Un groupe d'envergure internationale

+100 ANS D'EXISTENCE · 146 000 SALARIÉS · 2000 CHERCHEURS · 108 FILIALES · 40 MDS€ CA MONDIAL ANNUEL · 2661 BREVETS DÉPOSÉS DEPUIS 2013 · 9 AGENCES ET ANTENNES COMMERCIALES

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 proposer :

- Un devis détaillé avec notamment le bilan thermique du 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 PARTENAIRE MITSUBISHI ELECTRIC

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.

DCR355 - Multi-split avec chauffe-eau thermodynamique - Avril 2026

Crédit photos : V. Thibert - iStockphoto - Shutterstock - Droits réservés X - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement *La culture du meilleur