



SOLUTION TRIPLE SERVICE PXZ.

Disponible en janvier 2026

OFFRE TRIPLE SERVICE :

CHAUFFAGE / RAFRAICHISSEMENT / EAU CHAUDE SANITAIRE

Groupe extérieur Inverter R32

4 sorties Air-Air (minimum 1 UI)

1 sortie dédiée ballon ECS

Gamme complète d'unités intérieures résidentielles

Muraux / Consoles / Gainables / Cassettes 1 voie

Ballon ECS 200L

Cuve en inox

Appoint électrique 1,5 kW

PCB + télécommande Mitsubishi Electric



PERFORMANCES

Confort et efficacité

SEER = 8,5 / A+++

SCOP = 4,7 / A++

COP ECS = 3,1 / A+

V40 = 259L

Fonctionnement garantie jusqu'à -20°C

Niveau de puissance sonore : 61 dB(A)

ECS jusqu'à 55°C sans appoint et 65°C avec l'appoint

Programmation horaire de série



FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Ballon avec un double échangeur de technologie

« D Shape »: échange optimisé avec quantité de fluide limitée.

Surface minimum d'installation requise pour le ballon de seulement 7m² !

Groupe extérieur préchargé à 100% avec 2,4 kg de R32 pour une longueur frigorifique 70m et dénivelé 20m.

Compacité du ballon : H 1570 x P 630 x L 550

Connexions frigorifiques flare en haut et hydrauliques à l'arrière





Groupe extérieur
PXZ-5F85VG2

Disponible en janvier 2026

CHAUFFAGE & RAFRAÎCHISSEMENT

PXZ.

		PXZ-5F85VG2
Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		1 (Selon modèle) / 4
Nombre de ballon connectable		1

FROID	Puissance frigorifique min / nom / 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 / + 24
CHAUD	Puissance calorifique min / nom / max à +7°C	kW	3,4 / 9,3 / 11,6
	Puissance calorifique min / nom / 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
ECS	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-20 / 24
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) T° ECS 55°C	°C	-20 / 35

UNITE EXTERIEURE	Débit d'air en froid en GV	m3/h	3420
	Pression acoustique en froid*** 1m en GV	dB(A)	49
	Puissance acoustique en froid en SGV	dB(A)	61
	Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	796 x 950 x 330
	Poids net	kg	61
DONNEES FRIGORIFIQUES	Diamètre liquide	pouce	5 x 1/4 flare
	Diamètre gaz	pouce	4 x 3/8 + 1/2 flare
	Raccord 1/2 > 3/8 pour liaison gaz ECS		PAC-SK88RJ-E
	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 préchargé / Précharge / Tonne équivalent CO2	m / kg / t	70 / 2,4 / 1,62
	Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	0,00 / 0,00
DONNEES ELECTRIQUES	Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)
	Câble unité extérieure	mm²	3G 4
	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



Ballon ECS
EST-20-V1

Disponible en janvier 2026

EAU CHAUDE SANITAIRE PXZ.

		EST-20-V1
Rendement saisonnier (η_{wh})* / Cycle de puisage ECS	-/-	131% / L
Classe énergétique saisonnière (D à A+++)*	-	A+

BALLON ECS	Consommation électrique annuelle en ECS	kWh/an	794
	Puissance de réserve P_{es} *	W	40,4
	T° de référence ECS / Temps de montée en T°*	°C / h	52,1 / 3h27
	V40 selon EN 16147*	L	259
	Volume ballon eau chaude sanitaire	litre	200

DONNEES FRIGORIFIQUES	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
	Diamètre liquide	pouce	1/4"
	Diamètre gaz	pouce	3/8"
DONNEES HYDRAULIQUES	Diamètre raccord ECS (Arrivée - Départ)		G3/4 F - G3/4 F
DONNEES ELECTRIQUES	Alimentation électrique	V~50Hz	230V (1P+N+T)
	Câble UE-Ballon	mm²	3G 1,5
	Cable Ballon	mm²	3G 2,5
	Protection électrique appoint	A	10

(*) Selon EN16147:2011
(**) Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100

UNITÉS INTÉRIEURES AIR/AIR PXZ.

DÉJÀ DISPONIBLES



Muraux

- ❖ Design
- ❖ Détection de présence
- ❖ Filtration



Consoles

- ❖ Idéal en remplacement de radiateur



Cassettes

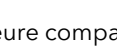
- ❖ Intégration faux plafond



Gainables

- ❖ Multizoning possible avec PEAD

Compatible avec le PXZ

		Modèles	15	18	20	25	35	42	50	60	71
Mural		MSZ-LN			○	○	○		○		
		MSZ-RW				○	○		○		
		MSZ-EF		○		○	○	○	○		
		MSZ-AY	○		○	○	○	○	○		
Cassette		MSZ-AP								○	○
		MLZ-KP				○	○		○		
		MLZ-KY			○						
Console		MFZ-KT				○	○		○		
Gainable		PEAD-M							○	●	●
		SEZ-M				○	○		○	○	

○ Unité intérieure compatible

● Une seule unité intérieure compatible.
Aucune autre unité intérieure ne pourra être ajoutée.

INFORMATION :

Les cassettes 4 voies SLZ et PLA ne sont pas compatibles.