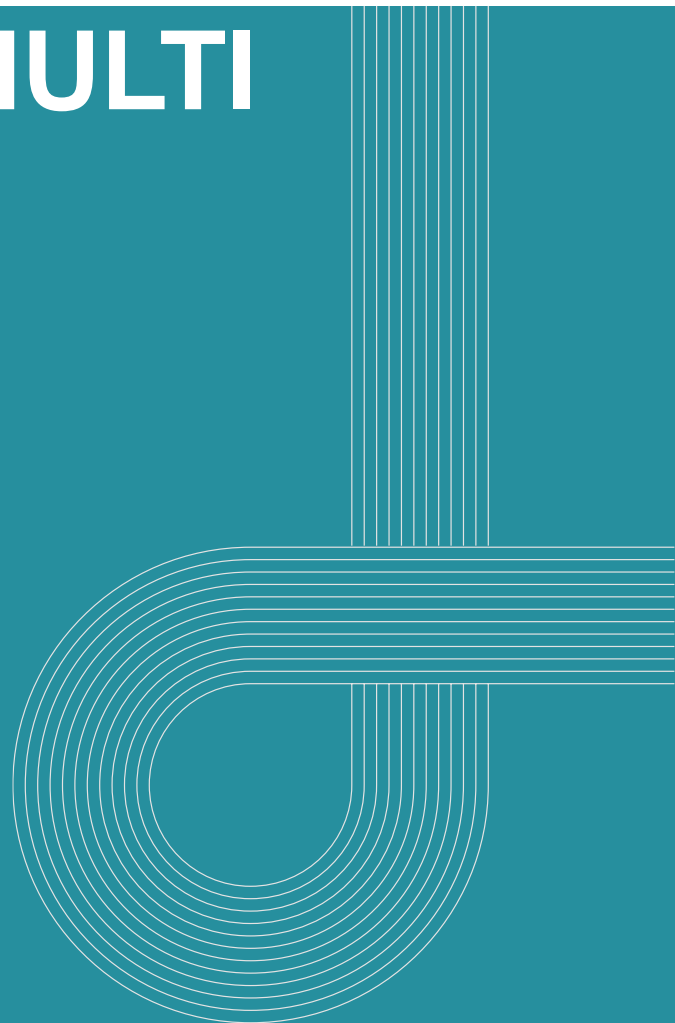


INFO PRODUIT CITY MULTI



LE PUMY-SM

LE NOUVEAU MINI DRV AU R-32.

L'UNITÉ EXTÉRIEURE

La gamme PUMY s'agrandit avec l'arrivée d'un nouveau groupe: le **PUMY-SM**.

Disponible en version 4, 5 ou 6 chevaux, le **PUMY-SM** s'adapte parfaitement à tout type d'installation : résidentiel, bureaux, hôtellerie ou enseigne.

Très compact, c'est l'un des mini DRV avec l'empreinte au sol la plus faible du marché !



Mini DRV au R-32 avec mesures de sécurité intégrées

- Vannes de cloisonnement intégrées dans les groupes extérieurs
 - Détection de fuites dans chacune des unités intérieures City Multi
 - Alarme visuelle et sonore dans la télécommande
- ➔ Pas besoin de mesures de sécurité complémentaires, le PUMY-SM se charge de tout!

Un mini DRV ultra performant

- EER : +37% en moyenne vs PUMY-SP
- COP : +7% en moyenne vs PUMY-SP
- SEER : +20% en moyenne vs PUMY-SP
- SCOP : +11% en moyenne vs PUMY-SP

Une installation simplifiée

- Utilisation de raccords en « té » très compacts et économiques
- Jusqu'à 50m de longueur après le 1^{er} Té
- Jusqu'à 120m de longueur de tube
- 30 Pa de pression statique disponible

Compatible avec les unités intérieures résidentielles

L'utilisation de nouveaux boîtiers PAC-MMK permet de raccorder plusieurs unités intérieures résidentielles.

Disponibilité et sélection

- Disponibilité Janvier 2024
- Sélection possible dès la version 4.60 de New Design Tool

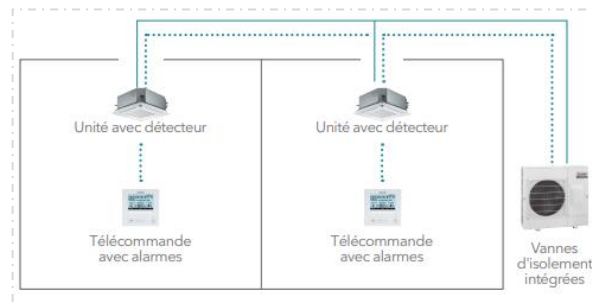
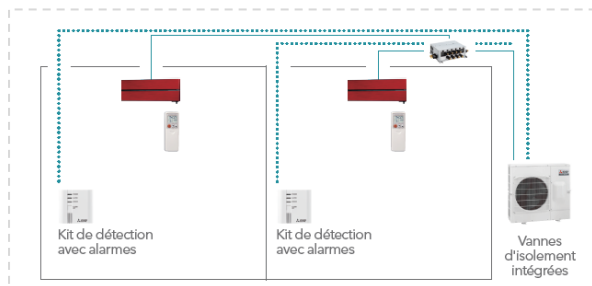
LE PUMY-SM LE NOUVEAU MINI DRV AU R-32.

LE SUPER MULTI-SPLIT AU R32 EN TOUTE SÉCURITÉ



● Système en accord avec l'IEC60335 2-40 (Ed.6)

La norme produit IEC60335-2-40 (Edition 6) définit une surface minimale de pièce devant être respectée en fonction de la charge totale de réfrigérant dans les systèmes. Afin d'assouplir cette limitation, des dispositifs doivent être mis en œuvre pour assurer la sécurité des occupants : par exemple de la détection de fuite et des vannes d'isolement.

● Quelle que soit la configuration, les mesures de sécurité sont intégrées



● Nouveaux composants

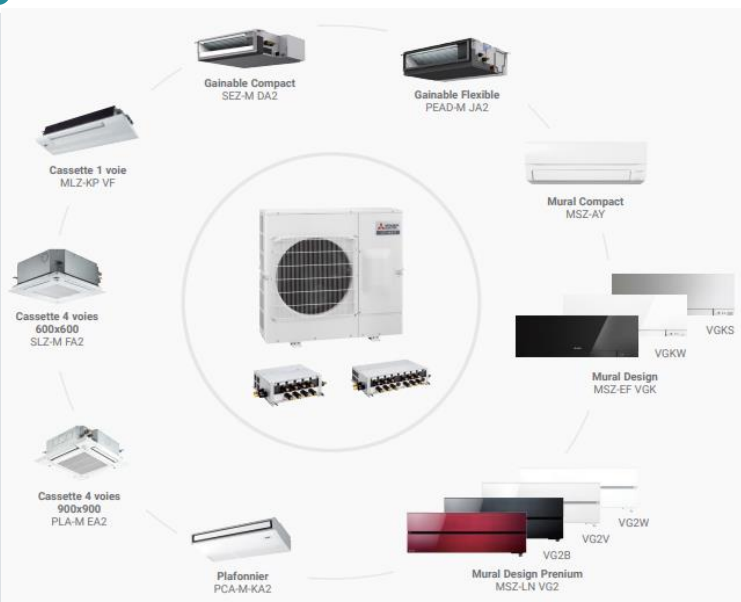
	Référence	Système	
Détecteur avec alarmes	PAC-SK60SA-E 	Boitier PAC-MMK	<ul style="list-style-type: none"> • Connecté au boitier PAC-MMK • Détection de fuite de réfrigérant • Alarme visuelle et sonore (60dB)
Télécommande avec alarmes intégrées	PAR-41MAAB 	Configuration City Multi	<ul style="list-style-type: none"> • Connectées aux unités intérieures City Multi • Télécommande filaire avancée • Alarme visuelle et sonore (60dB)

* La culture du meilleur

LE PUMY-SM LE NOUVEAU MINI DRV AU R-32.

NOUVEAU

MULTI-SPLIT AVEC LES UNITÉS INTÉRIEURES DE LA GAMME RÉSIDENIELLE



La compatibilité avec les unités intérieures résidentielles est assurée par les **nouveaux boîtiers 4 et 6 sorties** et un **détecteur de fuite**.



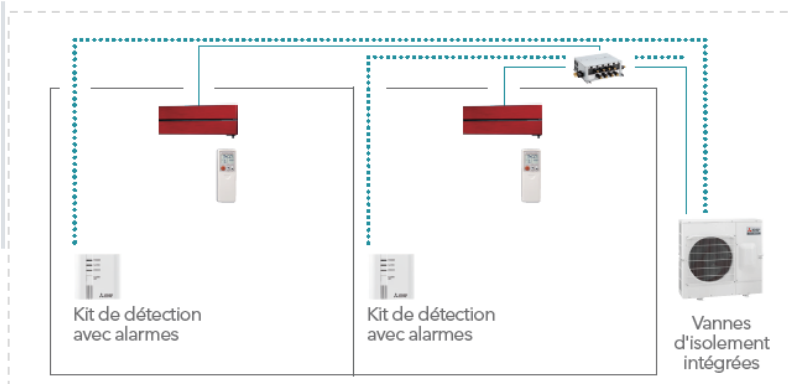
PAC-MMK40BC
170 X 450 X 372



PAC-MMK60BC
170 X 665 X 420



PAC-SK60SA-E
86 X 86 X 34
Détecteur de fuite pour U.I
résidentielle



Exclusivité
**MITSUBISHI
ELECTRIC**

* La culture du meilleur

LE PUMY-SM LE NOUVEAU MINI DRV AU R-32.

NOUVEAU

SIMPLICITÉ AVEC LES UNITÉS INTÉRIEURES CITY MULTI À DÉTECTION DE FUITE INTÉGRÉE

Une nouvelle gamme d'unités intérieures City Multi intégrant la détection de fuite sera **exclusivement** compatible avec le PUMY-SM.



PLFY-**MS** VFM
Cassette 600



PLFY-**MS** VEM
Cassette 900



PAR-41MAAB
Télécommande avec alarme visuelle et sonore



PKFY-**MS** VKM/VLM
Mural

DISPONIBILITÉ
T2 2024



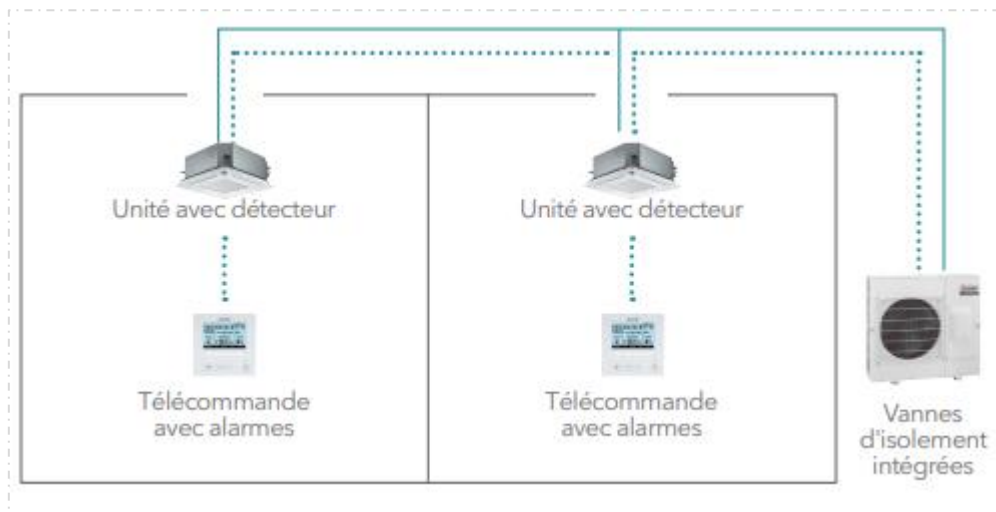
PEFY-**MS** VMA
Gainable moyenne pression

DISPONIBILITÉ
T2 2024



PCFY-**MS** VKM
Plafonnier

DISPONIBILITÉ
T2 2024



* La culture du meilleur



LE PUMY-SM

LE NOUVEAU MINI DRV AU R-32.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Disponible en monophasé et en triphasé, cette nouvelle solution réversible concentre le meilleur de la technologie Mitsubishi Electric avec de très hautes performances énergétiques éligibles **aux CEE**.



PUMY-SM V/YKM			112	125	140
	Puissance nominale Froid	kW	12,5	14,0	15,5
	Puissance absorbée nominale Froid	kW	3,32	4,19	4,81
	Coefficient de performance nominal EER	-	3,76	3,34	3,22
	Rendement saisonnier η_{sc} / SEER	% / -	371,0 / 9,35	344,6 / 8,69	333,0 / 8,40
	Plage fonctionnement	°C	-5 / 52	-5 / 52	-5 / 52
	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	14,0	16,0	17,5
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	3,33	3,73	4,15
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	10,9	12,5	13,7
	COP	-	4,2	4,28	4,21
	η_{sc} / SCOP	% / -	206,2 / 5,23	203,8 / 5,17	195,0 / 4,95
	Plage de fonctionnement	°C	-20 / +15,0	-20 / +15,0	-20 / +15,0

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES					
Unités int.	Indice total UI connectables	-	50 à 130 %	50 à 130 %	50 à 130 %
	Taille UI connectables	-	10 à 140	10 à 140	10 à 140
	Nbre UI connectables	-	1 à 12	1 à 12	1 à 12
Unités extérieures	Débit d'air Froid GV	m ³ /h	4620	4980	4980
	Pression acoustique à 1m froid/silence	dB(A)	52,0 / 42,0	53,0 / 43,0	54,0 / 44,0
	Puissance acoustique	dB(A)	74	76	76
	Hauteur	mm	981	981	981
	Largueur	mm	1050	1050	1050
	Profondeur	mm	330	330	330
	Poids net (V / Y)	kg	95 / 97	95 / 97	95 / 97
Frigorifique	Diamètre liquide flare	pouce	3/8	3/8	3/8
	Diamètre gaz flare	pouce	5/8	5/8	5/8
	R32 / Précharge	kg	3,0	3,0	3,0
	PRP / Tonne équivalent CO2	-	675 / 2,03	675 / 2,03	675 / 2,03
Elec.	Alimentation électrique par unité extérieure (mono)	V - Hz	230 V - 1 P+N+T - 50Hz		
	Intensité maxi. (tri)	A	30,5	30,5	30,5
	Alimentation électrique par unité extérieure (tri)	V - Hz	400 V - 3 P+N+T - 50Hz		
	Intensité maxi. (tri)	A	13	13	13

* La culture du meilleur

LE PUMY-SM

LE NOUVEAU MINI DRV AU R-32.

LIENS VERS LES MÉDIAS

● Brochure commerciale



● Notice d'installation



● Déclaration de conformité PUMY-SM
Monophasé



● Déclaration de conformité PUMY-SM
Triphasé



● DATABOOK



● Lien interne vers le manuel SAV

