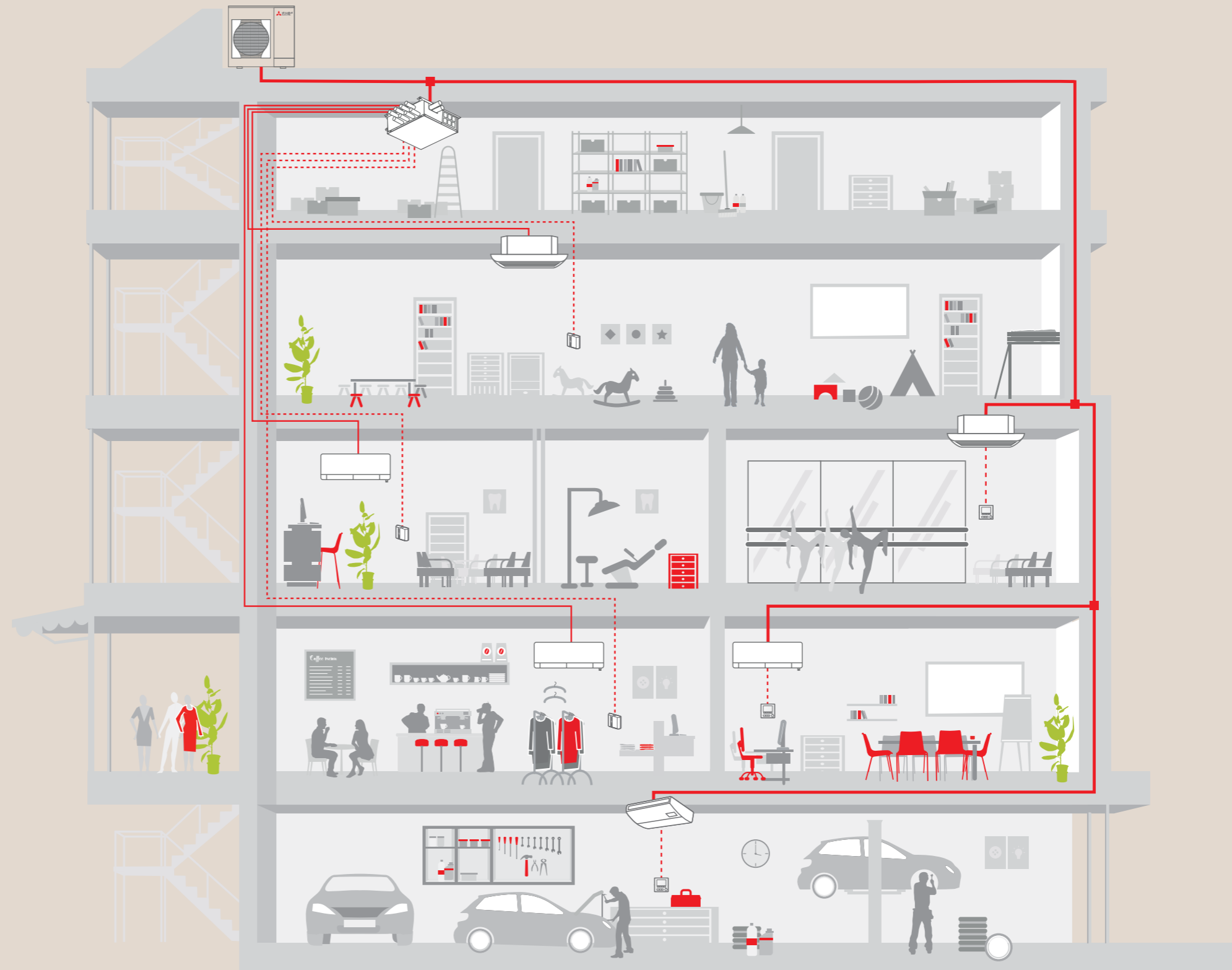


Unité extérieure multisplit

Refroidir ou chauffer plusieurs pièces

Si vous souhaitez refroidir ou chauffer plusieurs pièces, le système multisplit est la meilleure solution. Le système se compose d'une unité extérieure à laquelle peuvent être raccordées jusqu'à huit unités intérieures. Une unité murale dans la chambre à coucher, une unité console dans le séjour, une unité cassette dans le bureau, vous avez le choix. Comme il y a plusieurs circuits de refroidissement, vous pouvez également allumer ou éteindre chaque unité intérieure séparément.

Exemple de système avec jusqu'à huit unités intérieures





R32
Koelmiddel
Réfrigérant

MXZ-2F53VFHZ

MXZ-4F83VFHZ

Hyper Heating multisplit jusqu'à 4 unités intérieures

Pour les espaces où l'accent est mis sur le chauffage, la version Hyper Heating offre des performances puissantes et fiables.

Points forts

- 100% de la capacité de chauffage nominale à des températures extérieures allant jusqu'à -15°C, plage de fonctionnement étendue jusqu'à -25°C
- Efficacité énergétique saisonnière élevée
- Mode de dégivrage optimisé

Unité extérieure		MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Capacité nominale en mode froid (kW)		5,3 (1,1-6,0)	8,3 (3,5 - 9,2)
Capacité nominale en mode chauffage (kW)		6,4 (1,0-7,0)	9,0 (3,5 - 11,6)
Puissance à -10°C (max) (kW)		6,4 (1,0-7,0)	9,0 (3,5 - 11,6)
SEER	Froid	6,8	7,3
SCOP	Chauffage	4,1	4,3
Classe d'efficacité énergétique (A+++ à D)	Froid	A++	A++
	Chauffage	A+	A+
Consommation d'électricité annuelle* (kWh)	Froid	274	398
	Chauffage	2172	3286
Pression acoustique (dB(A)) **	Bas/Haut	45 / 47	55 / 57
Dimensions (mm)***	L x P x H	950 x 330 x 796	950 x 330 x 1048
Poids (kg)		61	87
Longueur maximale de tuyauterie (m)		30	70
Dénivellation maximale (m)		15	15
Alimentation électrique (V, ph, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50
Taille de fusible recommandée (A)		16	32
Unités intérieures raccordables (nombre)		1-2	1-4
Unités intérieures raccordables (index)		15- 50	15- 71
Index maximale		75	145

Chaque unité intérieure connectée à une unité extérieure multisplit fonctionne selon le même mode (refroidissement ou chauffage).



* Consommation d'énergie basée sur les étiquettes énergétiques ErP. La consommation d'énergie réelle dépendra de la manière dont l'unité est utilisée et de son emplacement.
** 15 mètres lorsque l'unité extérieure se trouve en dessous des unités intérieures // 10 mètres lorsque l'unité extérieure se trouve au-dessus des unités intérieures.



R32
Koelmiddel
Réfrigérant

MXZ-2F33-53VF4

MXZ-3F54-68VF4 | MXZ-4F72-80VF4

Multisplit de 2 à 4 unités intérieures

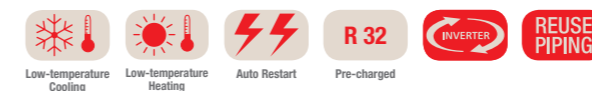
Jusqu'à quatre unités intérieures peuvent être connectées à ces unités extérieures à inverser.

Points forts

- Des unités intérieures de différentes capacités peuvent être combinées en fonction des besoins des pièces.
- Faible niveau de bruit et de vibration
- Unités compactes

Unité extérieure		MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
Capacité nominale en mode froid (kW)		3,3 (1,1 - 3,8)	4,2 (1,1 - 4,4)	5,3 (1,1 - 5,6)	5,4 (2,9 - 6,8)	6,8 (2,9 - 8,4)	7,2 (3,7 - 8,8)	8,0 (3,7 - 9,0)
Capacité nominale en mode chauffage (kW)		4,0 (1,0 - 4,1)	4,5 (1,0 - 4,8)	6,4 (1,0 - 7,0)	7,0 (2,6 - 9,0)	8,6 (2,6 - 10,6)	8,6 (3,4 - 10,7)	8,8 (3,4 - 11,0)
Puissance à -10°C (max) (kW)		2,4 (0,6 - 2,5)	2,7 (0,6 - 2,9)	3,8 (0,6 - 5,4)	4,2 (1,6 - 5,4)	5,2 (1,6 - 6,4)	5,2 (1,6 - 6,4)	5,3 (2,0 - 6,6)
SEER	Froid	6,1	8,7	8,6	8,5	7,9	8,1	7,6
SCOP	Chauffage	4,0	4,6	4,6	4,6	4,1	4,1	4,1
Classe d'efficacité énergétique (A+++ à D)	Froid	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
	Chauffage	A+	A++	A++	A++	A+	A+	A+
Consommation d'électricité annuelle* (kWh)	Froid	189	169	216	222	301	311	368
	Chauffage	944	1065	1065	1583	2321	2389	2389
Pression acoustique (dB(A)) **	Bas/Haut	49 / 50	44 / 50	46 / 51	46 / 50	48 / 53	48 / 54	50 / 55
Dimensions (mm)***	L x P x H	800x285x550	800x285x550	800x285x550	840x330x710	840x330x710	840x330x710	840x330x710
Poids (kg)		33	37	37	58	58	59	59
Longueur maximale de tuyauterie (m)		20	30	30	50	60	60	60
Dénivellation maximale (m)		10	15 / 10 **	15 / 10 **	15 / 10 **	15 / 10 **	15 / 10 **	15 / 10 **
Alimentation électrique (V, ph, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Taille de fusible recommandée (A)		16	16	16	25	25	25	25
Unités intérieures raccordables (nombre)		2	2	2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 4
Unités intérieures raccordables (index)		15-25	15-35	15-50	15-50	15-60	15-60	15-60
Index maximale		50	60	75	100	120	125	125

Chaque unité intérieure connectée à une unité extérieure multisplit fonctionne selon le même mode (refroidissement ou chauffage).



* Consommation d'énergie basée sur les étiquettes énergétiques ErP. La consommation d'énergie réelle dépendra de la manière dont l'unité est utilisée et de son emplacement.
** 15 mètres lorsque l'unité extérieure se trouve en dessous des unités intérieures // 10 mètres lorsque l'unité extérieure se trouve au-dessus des unités intérieures.



R32
Koelmiddel
Réfrigérant

MXZ-4F83VF2

MXZ-5F102VF2

MXZ-6F120VF2

Multisplit de 4 à 6 unités intérieures

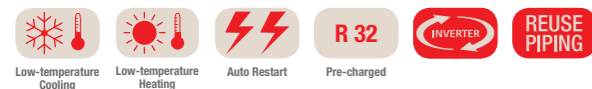
Jusqu'à six unités intérieures peuvent être connectées à ces unités extérieures à inverser.

Points forts

- Des unités intérieures de différentes capacités peuvent être combinées en fonction des besoins des pièces.
- Faible niveau de bruit et de vibration
- Unités compactes

Unité extérieure	MXZ-4F83VF2	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2
Capacité nominale en mode froid (kW)	8,3 (3,7–9,2)	10,2 (3,9–11,0)	12,2 (3,5–14,0)
Capacité nominale en mode chauffage (kW)	9,3 (3,4–11,6)	10,5 (4,1–14,0)	14,0 (3,5–16,5)
Puissance à -10°C (max) (kW)	5,6 (2,0–7,0)	6,3 (2,5–8,4)	8,4 (2,1–9,9)
SEER	Froid 8,5	8,2	6,8
SCOP	Chauffage 4,7	4,7	4,0
Classe d'efficacité énergétique (A+++ à D)	Froid A+++	A++	A++
	Chauffage A++	A++	A+
Consommation d'électricité annuelle* (kWh)	Froid 342	436	612
	Chauffage 2087	2205	2794
Pression acoustique (dB(A)) **	Bas/Haut 49 / 51	52 / 56	55 / 57
Dimensions (mm)***	L x P x H 990 x 330 x 796	950 x 330 x 796	900 x 330 x 1048
Poids (kg)	62	62	87
Longueur maximale de tuyauterie (m)	70	80	80
Dénivellation maximale (m)	15 / 10 **	15 / 10 **	15 / 10 **
Alimentation électrique (V, ph, Hz)	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Taille de fusible recommandée (A)	25	25	32
Unités intérieures raccordables (nombre)	1–4	1–5	1–6
Unités intérieures raccordables (index)	15–71	15–71	15–71
Index maximale	145	171	181

Chaque unité intérieure connectée à une unité extérieure multisplit fonctionne selon le même mode (refroidissement ou chauffage).



* Consommation d'énergie basée sur les étiquettes énergétiques ErP. La consommation d'énergie réelle dépendra de la manière dont l'unité est utilisée et de son emplacement.
** 15 mètres lorsque l'unité extérieure se trouve en dessous des unités intérieures // 10 mètres lorsque l'unité extérieure se trouve au-dessus des unités intérieures.



R32
Koelmiddel
Réfrigérant

PUMY-SM112-140VKM-YKM

Multisplit jusqu'à 8 unités intérieures

Il est possible de raccorder jusqu'à huit unités intérieures à ces unités extérieures à inverser. La technologie Hyper Heating permet d'économiser de l'énergie tout en garantissant un confort climatique optimal.

Points forts

- Des unités intérieures de différentes capacités peuvent être combinées en fonction des besoins des pièces.
- Faible niveau de bruit et de vibration
- Unités compactes

Unité extérieure	PUMY-SM112VKM	PUMY-SM112YKM	PUMY-SM125VKM	PUMY-SM125YKM	PUMY-SM140VKM	PUMY-SM140YKM
Capacité nominale en mode froid (kW)	12,5	12,5	14,0	14,0	15,5	15,5
Capacité nominale en mode chauffage (kW)	14,0	14,0	16,0	16,0	17,5	17,5
SEER	Froid 8,19	8,19	8,09	8,09	7,94	7,94
SCOP	Chauffage 4,96	4,96	4,84	4,84	4,86	4,86
Pression acoustique (dB(A)) **	Bas/Haut 52 / 54	52 / 54	53 / 56	53 / 56	54 / 56	54 / 56
Dimensions (mm)***	L x P x H 1050 x 330 x 981	1050 x 330 x 981	1050 x 330 x 981	1050 x 330 x 981	1050 x 330 x 981	1050 x 330 x 981
Poids (kg)	70	70	70	70	70	70
Longueur max. de tuyauterie branche/UI (m)	95	95	95	95	95	95
Dénivellation max. entre branche et UI (m)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)
Alimentation électrique (V, ph, Hz)	230, 1, 50	400, 3+N, 50	230, 1, 50	400, 3+N, 50	230, 1, 50	400, 3+N, 50
Taille de fusible recommandée (A)	32	16	32	16	32	16
Unités intérieures raccordables (nombre)	2–8	2–8	2–8	2–8	2–8	2–8
Unités intérieures raccordables (index)	15–100	15–100	15–100	15–100	15–100	15–100
Index maximale	145	145	162	162	182	182

Boîtier de connexion pour PUMY-SM	PAC-MMK40BC	PAC-MM604BC
Dimensions (mm)	L x P x H 450 x 372 x 170	665 x 420 x 170
Poids (kg)	10,4	15,8
Unités intérieures raccordables (nombre)	1–4	1–6

Chaque unité intérieure connectée à une unité extérieure multisplit fonctionne selon le même mode (refroidissement ou chauffage).

