

MULTI-SPLIT HYPER HEATING

MXZ-VFHZ / MXZ-VAHZ



R410A



R32

DÉCOUVREZ LES BROCHURES

COMMERCIALES

EN SCANNANT CES QR CODES



LE MEILLEUR DU MULTI-SPLIT

- Spécial chauffage : puissance constante jusqu'à -15°C
- Alimentation depuis le groupe extérieur
- Blocage en chaud directement depuis le groupe extérieur
- Plus besoin de surdimensionner l'installation



CLASSE
ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À
4,1



MODE CHAUD
-25/+24°C



MODE FROID
-10/+46°C



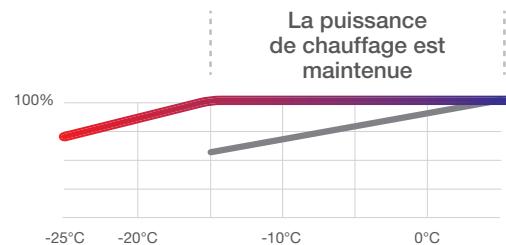
GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RT2012



AVANTAGES HYPER HEATING

- Plus besoin de surdimensionner
- Économies sur l'installation de vos clients
- Chauffage continu sur de longues périodes
- Solutions compatibles avec la quasi totalité des unités intérieures Mitsubishi Electric
- Excellent performances en rafraîchissement

-15°C ← HYPER HEATING → 7°C



Évolution de la puissance de chauffage

- Pompe à chaleur hyper heating de Mitsubishi Electric
- Pompe à chaleur standard

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

MULTI-SPLIT HYPER HEATING

MXZ-VFHZ / MXZ-VAHZ

TECHNOLOGIE HYPER HEATING

- Technologie spécial chauffage
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Chauffage garanti jusqu'à -25°C
- COP jusqu'à 4,74
- Technologie R32 (VFHZ) ou R410A (VAHZ)



MXZ-2E53VHZ
MXZ-2F53VFHZ
2 connexions



MXZ-4E83VHZ
MXZ-4F83VFHZ
4 connexions

MULTI-SPLIT

NOUVEAU

DISPO 2ND SEMESTRE 2020

R410A

R32

R410A		HYPER HEATING		MXZ-2E53VHZ	MXZ-4E83VHZ	MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	5.3 (1.1 / 6.0)		8.3 (3.5 / 9.2)			
Puissance absorbée totale nominale	kW	1.290		2.250			
EER / Classe énergétique	-	4.11 / A		3.69 / A			
SEER** / Classe énergétique saisonnière	-	6.50 A++		6.50 A++			
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46		-10 / +46			
Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW	6.4 (1.0 / 7.0)		9.0 (3.5 / 11.6)			
Puissance calorifique nom. à -7°C et -15°C (max à -7°C) kW		6.4 (6.6)		9.0 (9.9)			
Puissance absorbée totale nominale	kW	1.360		1.900			
COP* / Classe énergétique	-	4.71 / A		4.74 / A			
SCOP** / Classe énergétique saisonnière	-	4.10 A+		4.10 A+			
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-25 / +24		-25 / +24			
Débit d'air en froid	GV	m³/h	2820	3780			
Pression acoustique en froid à 1 m GV	GV**	dB(A)	45	53			
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	55	66			
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	796 x 950 x 330		1048 x 950 x 330			
Poids net	kg	61		87			
DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Diamètre liquide	pouce	2 x 1/4" flare		4 x 1/4" flare			
Diamètre gaz	pouce	2 x 3/8" flare		1 x 1/2" flare + 3 x 3/8" flare			
Longueur maxi	m	30		70			
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi***	m	20 / 15		25 / 15			
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		20 / 2.00 / 4.18		25 / 3.90 / 8.14			
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)		230V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure	mm ²	3 x 2,5 mm ²		3 x 6 mm ²			
Câble liaison intérieure - extérieure	mm ²	4 x 1.5 mm ²		4 x 1.5 mm ²			
Protection électrique	A	16		32			

* COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 *** : mesuré en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué

**** : si l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure, le dénivelé est limité à 10 m

DISPO 2ND SEMESTRE 2020
NOUVEAU
DONNÉES NON DISPONIBLES À L'ÉDITION DU CATALOGUE