## UNITÉS EXTÉRIEURES

## **JUSQU'À 3 PIÈCES**

### TECHNOLOGIE INVERTER

- Très hautes performances énergétiques
- ► Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Préchargés à 100 %



### **MODE SILENCE**

Les groupes extérieurs multi-split Inverter sont équipés d'un mode silence qui permet de réduire de 3 dB(A)le niveau sonore, soit un bruit perçu réduit de moitié.











SCOP JUSQU'À



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



PRÉCHARGÉ À 100 %



R	32 INVERTER	MXZ-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3		
Nombre d'unités intérieures connectables		2	2	2	De 2 à 3	De 2 à 3		
**	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	<b>3.3</b> (1.1 / 3.8)	<b>4.2</b> (1.1 / 4.3)	<b>5.3</b> (1.1 / 5.6)	<b>5.4</b> (2.9 / 6.8)	<b>6.8</b> (2.9 / 8.4)		
	EER' / Classe énergétique -	3.88 / A	4.29 / A	3.79 / A	4.09 / A	3.70 / A		
	SEER ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière -	6.13 A**	8.69 A***	8.63 A***	8.52 A***	7.96 A**		
	Consommation électrique annuelle froid kWh/an	188	169	215	222	299		
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46		
©	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	<b>4.0</b> (1.0 / 4.1)	<b>4.5</b> (1.0 / 4.8)	<b>6.4</b> (1.0 / 7.0)	<b>7.0</b> (2.6 / 9.0)	<b>8.6</b> (2.6 / 10.6)		
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	2.7 (2.9)	3.0 (3.4)	4.3 (4.9)	4.7 (6.3)	5.8 (7.4)		
	COP' / Classe énergétique -	4.40 / A	5.11 / A	4.10 / A	5.00 / A	4.50 / A		
	<b>SCOP</b> ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière -	4.16 <b>A</b> +	4.60 A <sup>++</sup>	4.60 A**	4.61 A**	4.12 <b>A</b> <sup>+</sup>		
	Consommation électrique annuelle chaud kWh/an	908	974	973	1520	2312		
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24		
Débit d'air en froid GV m³/h		1890	1704	1962	1860	2124		
Pression acoustique en froid à 1 m GV GV*** dB(A)		49	44	46	46	48		
Puissance acoustique en froid GV dB(A)		60	59	61	60	63		
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	710 x 840 x 330	710 x 840 x 330		
Poids net kg		33	37	37	58	58		
DONN	ÉES FRIGORIFIQUES							
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -			R32 / 675					
Lg pré	chargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t	20 / 0.80 / 0.54	30 / 1.00 / 0.68	30 / 1.00 / 0.68	50 / 2.40 / 1.62	60 / 2.40 / 1.62		
DONN	ÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz		230V (1P+N+T)						

<sup>\*</sup> COP et EER calculés avec UE seules \*\* : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 \*\*\* : mesurée en chambre anéchoïque

# UNITÉS EXTÉRIEURES

## **JUSQU'À 6 PIÈCES**

### TECHNOLOGIE INVERTER

- Très hautes performances énergétiques
- ► Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- ▶ Préchargés à 100 %



### **MODE SILENCE**

Les groupes extérieurs multi-split Inverter sont équipés d'un mode silence qui permet de réduire de 3 dB(A)le niveau sonore, soit un bruit perçu réduit de moitié.











SCOP JUSQU'À 4,61



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



PRÉCHARGÉ À 100 %



R	32	MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3	MXZ-5F102VF	MXZ-6F122VF		
Nomb	re d'unités intérieures connectables	De 2 à 4	De 2 à 4	De 2 à 5	De 2 à 6		
*	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	<b>7.2</b> (3.7 / 8.8)	<b>8.0</b> (3.7 / 9.0)	<b>10.2</b> (3.9 / 11.0)	<b>12.2</b> (3.5 / 13.5)		
	EER' / Classe énergétique -	3.89 / A	3.56 / A	3.64 / A	3.33 / A		
	SEER ou $\eta_{s,e}$ / Classe énergétique saisonnière -	8.13 A**	7.55 A**	8.20 A <sup>++</sup>	303 %		
	Consommation électrique annuelle froid kWh/an	310	371	436	559		
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46		
٥	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	<b>8.6</b> (3.4 / 10.7)	9.0 (3.4 / 11.0)	<b>10.5</b> (4.1 / 14.0)	<b>14.0</b> (3.5 / 16.0)		
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	5.8 (7.5)	6.0 (7.7)	7.0 (9.8)	9.4 (11.5)		
	COP' / Classe énergétique -	4.60 / A	4.50 / A	4.61 / A	4.23 / A		
	$\textbf{SCOP} \text{ ou } \eta_{s,h} \text{ / Classe \'energ\'etique saisonni\`ere} \qquad \text{-}$	4.07 <b>A</b> <sup>+</sup>	4.07 <b>A</b> <sup>+</sup>	4.60 A**	183.1 %		
	Consommation électrique annuelle chaud kWh/an	2410	2410	2205	2438		
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24		
Débit d'air en froid GV m³/h		2124	2418	3720	3780		
Pression acoustique en froid à 1 m GV GV <sup>···</sup> dB(A)		48	50	52	55		
Puissance acoustique en froid GV dB(A)		63	65	65	69		
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		710 x 840 x 330	710 x 840 x 330	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330		
Poids net kg		59	59	62	87		
DONN	ÉES FRIGORIFIQUES						
Fluide	/ PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -		R32 / 675				
Lg pré	échargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t	60 / 2.40 / 1.62	60 / 2.40 / 1.62	80 / 2.40 / 1.62	80 / 2.40 / 1.62		
DONN	ÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz		230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)		

<sup>\*</sup> COP et EER calculés avec UE seules \*\* : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 \*\*\* : mesurée en chambre anéchoïque