

R32

**INVERTER**

MSZ-EF18VGK

MSZ-EF25VGK

MSZ-EF35VGK

MSZ-EF42VGK

MSZ-EF50VGK

		-	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
❄️	<b>Puissance frigorifique nominale</b> (mini/maxi) kW	Compatible uniquement avec les multisplits	2.5 (0.9 / 3.4)	3.5 (1.1 / 4.0)	4.2 (0.9 / 4.6)	5.0 (1.4 / 5.4)
	Puissance absorbée totale nominale kW		0.540	0.910	1.200	1.540
	EER / Classe énergétique		4.63 / A	3.85 / A	3.50 / A	3.25 / A
	<b>SEER</b> / Classe énergétique saisonnière		9.10 <b>A+++</b> →	8.80 <b>A+++</b> →	7.90 <b>A++</b> →	7.50 <b>A++</b> →
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	
<b>Puissance calorifique nominale</b> (mini/maxi) kW	3.2 (1.0 / 4.2)		4.0 (1.3 / 5.1)	5.4 (1.3 / 6.3)	5.8 (1.4 / 7.5)	
Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C) kW	2.2 (2.8)		2.7 (3.5)	3.6 (4.5)	3.9 (5.0)	
Puissance absorbée totale nominale kW	0.700		0.950	1.455	1.560	
COP / Classe énergétique	4.57 / A		4.21 / A	3.71 / A	3.72 / A	
<b>SCOP</b> / Classe énergétique saisonnière	4.70 <b>A++</b> →		4.60 <b>A++</b> →	4.60 <b>A++</b> →	4.50 <b>A+</b> →	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24		

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-EF18VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	240/276/378/498/630	240/276/378/498/630	240/276/378/498/630	348/396/462/534/618	348/408/474/558/660
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	21/23/29/36/42	21/23/29/36/42	21/24/29/36/42	28/31/35/39/43	30/33/36/40/43
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	60	60	60	60	60
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 895 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
Poids net	kg	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES		-	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Débit d'air en froid	GV m³/h	Compatible uniquement avec les multisplits	1956	2016	2112	2676
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)		47	49	50	52
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)		58	61	62	65
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Poids net	kg		30	35	35	54
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide	pouce	Compatible uniquement avec les multisplits	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce		3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t			7 / 0.62 / 0.42	7 / 0.74 / 0.50	7 / 0.74 / 0.50	7 / 1.05 / 0.71
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	Compatible uniquement avec les multisplits	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²		3 x 2.5 mm²			
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²		4 x 1.5 mm²			
Protection électrique	A		10	10	16	16

\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué