

R32		INVERTER		MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
				-	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	Compatible uniquement avec les multisplits	2.0 (0.6 / 2.7)	2.5 (0.9 / 3.4)	3.5 (1.1 / 3.8)	4.2 (0.9 / 4.5)	5.0 (1.4 / 5.4)	
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.460	0.600	0.990	1.300	1.550	
	EER / Classe énergétique	-		4.35 / A	4.17 / A	3.54 / A	3.23 / A	3.23 / A	
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-		8.60 	8.60 	8.60 	7.80 	7.40 	
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	
	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW		2.5 (0.5 / 3.5)	3.2 (1.0 / 4.1)	4.0 (1.3 / 4.6)	5.4 (1.3 / 6.0)	5.8 (1.4 / 7.3)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C)	kW		1.7 (nc)	2.1 (2.8)	2.7 (3.1)	3.6 (4.0)	3.9 (4.9)	
	Puissance absorbée totale nominale	kW		0.600	0.780	1.030	1.490	1.600	
	COP / Classe énergétique	-		4.17 / A	4.10 / A	3.88 / A	3.62 / A	3.63 / A	
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-		4.10 	4.80 	4.70 	4.70 	4.70 	
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C		-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	
UNITÉS INTÉRIEURES				MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	210/234/276/330/384	210/234/276/330/414	294/354/426/522/684	294/354/426/522/684	324/390/462/558/684	360/432/504/600/756	
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV*	dB(A)	21/26/30/35/40	21/26/30/35/42	19/24/30/36/42	19/24/30/36/42	21/29/34/38/42	28/33/36/40/44	
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	59	60	57	57	57	58	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	250 x 760 x 178	250 x 760 x 178	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	
Poids net		kg	8.2	8.2	10.5	10.5	10.5	10.5	
Diamètre des condensats		mm	16	16	16	16	16	16	
UNITÉS EXTÉRIEURES				-	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Débit d'air en froid	GV	m³/h	Compatible uniquement avec les multisplits	1932	1932	1932	1824	2430	
Pression acoustique en froid à 1 m	GV*	dB(A)		47	47	49	50	52	
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)		59	59	61	61	64	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	
Poids net		kg		31	31	31	35	40	
DONNÉES FRIGORIFIQUES									
Diamètre liquide		pouce	Compatible uniquement avec les multisplits	1/4" flare	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	3/8" flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m		20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -		R32 / 675					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t		7 / 0.55 / 0.37	7 / 0.55 / 0.37	7 / 0.55 / 0.37	7 / 0.70 / 0.47	7 / 1.00 / 0.68	
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)	230V (1P+N+T)	
Câble unité extérieure		mm²		3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²		4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	
Protection électrique		A		10	10	10	10	16	

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué