

R32

INVERTER

MSZ-AY25VGK

MSZ-AY35VGK

MSZ-AY42VGK

MSZ-AY50VGK

MUZ-AY25VG

MUZ-AY35VG

MUZ-AY42VG

MUZ-AY50VG



Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.9 / 2.5 / 3.4	1.1 / 3.5 / 3.8	0.9 / 4.2 / 4.5	1.4 / 5.0 / 5.4
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.600	0.990	1.300	1.540
EER / Classe énergétique	-	4.17 / A	3.54 / A	3.23 / A	3.24 / A
SEER Classe énergétique	-	8.7 A+++	8.7 A+++	7.9 A++	7.5 A++
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	100	141	186	232
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46			



Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.0 / 3.2 / 4.1	1.3 / 4.0 / 4.6	1.3 / 5.2 / 6.0	1.4 / 5.5 / 7.3
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.7 / 2.1 / 2.9	0.9 / 2.6 / 3.2	0.9 / 3.3 / 4.5	0.9 / 3.6 / 5.0
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.780	1.030	1.390	1.470
COP / Classe énergétique	-	4.10 / A	3.88 / A	3.74 / A	
SCOP Classe énergétique	-	4.8 A++	4.7 A++	4.7 A++	4.7 A++
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	697	863	1131	1248
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-20 / +24			

UNITÉS INTÉRIEURES

MSZ-AY25VGK

MSZ-AY35VGK

MSZ-AY42VGK

MSZ-AY50VGK

Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	216 / 300 / 378 / 468 / 630	216 / 300 / 378 / 468 / 666	270 / 342 / 420 / 504 / 690	312 / 384 / 450 / 546 / 702
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGVdB(A)		18 / 24 / 30 / 36 / 42		21 / 29 / 34 / 38 / 42	28 / 33 / 36 / 40 / 44
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	299 x 798 x 245			

UNITÉS EXTÉRIEURES

MUZ-AY25VG

MUZ-AY35VG

MUZ-AY42VG

MUZ-AY50VG

Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	47	49	50	52
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59	61		64
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	550 x 800 x 285		714 x 800 x 285

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.5 / 0.55 / 0.371		7.5 / 0.70 / 0.473	7.5 / 1.00 / 0.675

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)			
--	--------	----------------	--	--	--