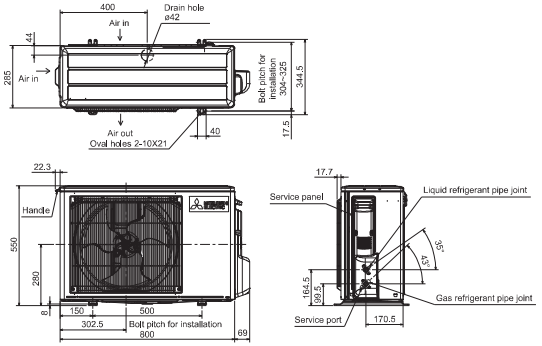
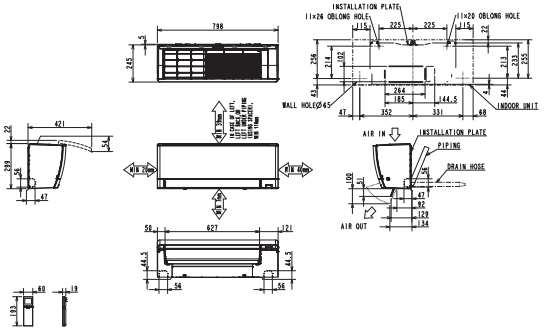
Productfiche

MUZ-AY25VG | MSZ-AY25VGKP

Buitenunit Binnenunit					MUZ-AY25VG MSZ-AY25VGKP
Set	Koeling	Nominale capaciteit		kW	2,5 (0,9~3,4)
		Opgenomen vermogen		kW	0,60
		SEER of $\eta_{s,c}$ | Seizoensenergieklasse			8,7 | A+++
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	100
	Verwarming	Nominale capaciteit		kW	3,2 (1,0~4,1)
		Opgenomen vermogen		kW	0,78
		SCOP of $\eta_{s,h}$ | Seizoensenergieklasse			4,8 | A++
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	697
		Capaciteit bij -10°C		kW	2,7
Buitenunit	Specificaties	Afmetingen (B x D x H)		mm	800 x 285 x 550
		Gewicht		kg	27,0
		Koeling	Geluidsvermogen	dB(A)	59
			Geluidsdruk	dB(A)	47
			Luchtvolume	m^3/u	1.932
			Toepassingsgebied	°C	-10~46
		Verwarming	Geluidsdruk	dB(A)	48
			Luchtvolume	m^3/u	1.788
			Toepassingsgebied	°C	-20~+24
	Koeltechnische gegevens	Diameter vloeistof- & gasleiding		"	1/4 - 3/8
		Maximale leidinglengte		m	20
		Maximaal hoogteverschil		m	12
		Koelmiddel			R32
		Hoeveelheid koelmiddel		kg	0,6
		CO_2-equivalent		ton	0,371
		Koelmiddelvoorvulling voor		m	7
		Navulhoeveelheid koelmiddel		g/m	20
		Maximale koelmiddelvulling		kg	0,8
		CO_2-equivalent bij max. koelmiddelvulling		ton	0,540
	Elektrische gegevens	Voedingsspanning		V;f;Hz	230;1;50
		Voedingskabel		mm^2	3G 2,5
		Afzekering		A	10
Binnenunit	Specificaties	Afmetingen (B x D x H)		mm	798 x 245 x 299
		Gewicht		kg	11,0
		Koeling	Geluidsvermogen	dB(A)	57
			Geluidsdruk	dB(A)	18-24-30-36-42
			Luchtvolume	m^3/u	216-300-378-468-630
		Verwarming	Geluidsdruk	dB(A)	18-24-30-36-42
			Luchtvolume	m^3/u	240-300-396-480-708
		Beschikbare statische druk		Pa	0
	Elektrische gegevens	Voedingsspanning		V;f;Hz	Via de buitenunit
		Voedingskabel		mm^2	-
		Afzekering		A	-
		Communicatiekabel		mm^2	4G 2,5



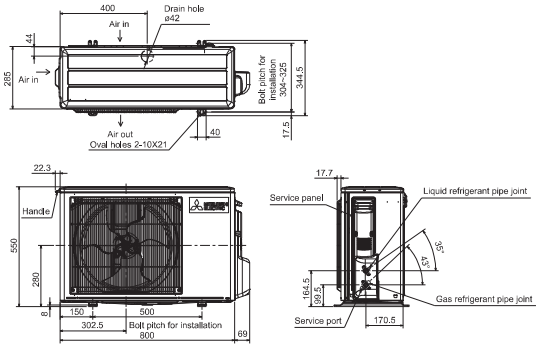


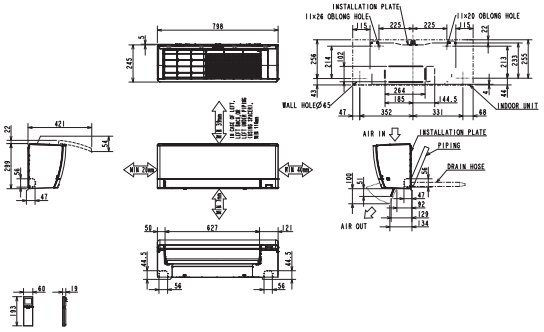
SEER en SCOP zijn gebaseerd op Richtlijn 2009/125/EG: Energiegerelateerde producten en Verordening (EU) nr. 206/2012. Energieverbruik gebaseerd op standaard testresultaten. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe het apparaat wordt gebruikt en waar het zich bevindt.

Fiche produit

MUZ-AY25VG | MSZ-AY25VGKP

Unité extérieure Unité intérieure					MUZ-AY25VG MSZ-AY25VGKP
Set	Froid	Capacité nominale		kW	2,5 (0,9~3,4)
		Puissance absorbée		kW	0,60
		SEER ou $\eta_{s,c}$ | Classe énergétique saisonnier			8,7 | A+++
		Consommation annuelle d'énergie		kWh	100
	Chauffage	Capacité nominale		kW	3,2 (1,0~4,1)
		Puissance absorbée		kW	0,78
		SCOP ou $\eta_{s,h}$ | Classe énergétique saisonnier			4,8 | A++
		Consommation annuelle d'énergie		kWh	697
		Puissance à -10°C		kW	2,7
Unité extérieure	Spécifications	Dimensions (L x P x H)		mm	800 x 285 x 550
		Poids		kg	27,0
		Froid	Puissance acoustique	dB(A)	59
			Pression acoustique	dB(A)	47
			Débit d'air	m^3/h	1.932
			Plage de fonctionnement	°C	-10~46
		Chauffage	Pression acoustique	dB(A)	48
			Débit d'air	m^3/h	1.788
			Plage de fonctionnement	°C	-20~+24
	Données frigorifiques	Diamètre conduite liquide & gaz		"	1/4 - 3/8
		Longueur maximale		m	20
		Dénivellation maximale		m	12
		Type de fluide frigorigène			R32
		Précharge de fluide frigorigène		kg	0,6
		Équivalent CO_2		tonnes	0,371
		Précharge de fluide frigorigène pour		m	7
		Volume de mise à niveau du fluide frigorigène		g/m	20
		Charge de fluide frigorigène maximale		kg	0,8
		Équivalent CO_2 en charge maximale		tonnes	0,540
	Données électriques	Alimentation électrique		V;ph;Hz	230;1;50
		Câble d'alimentation		mm^2	3G 2,5
		Taille de fusible recommandée		A	10
Unité intérieure	Spécifications	Dimensions (L x P x H)		mm	798 x 245 x 299
		Poids		kg	11,0
		Froid	Puissance acoustique	dB(A)	57
			Pression acoustique	dB(A)	18-24-30-36-42
			Débit d'air	m^3/h	216-300-378-468-630
		Chauffage	Pression acoustique	dB(A)	18-24-30-36-42
			Débit d'air	m^3/h	240-300-396-480-708
		Pression statique disponible		Pa	0
	Données électriques	Alimentation électrique		V;ph;Hz	Via l'unité extérieure
		Câble d'alimentation		mm^2	-
		Taille de fusible recommandée		A	-
		Câble de communication		mm^2	4G 2,5





Le SEER et le SCOP sont basés sur la directive 2009/125/CE : Produits liés à l'énergie et le règlement (UE) n° 206/2012.
La consommation d'énergie est basée sur les résultats des tests standard. La consommation d'énergie réelle dépend de la manière dont l'appareil est utilisé et de l'endroit où il se trouve.