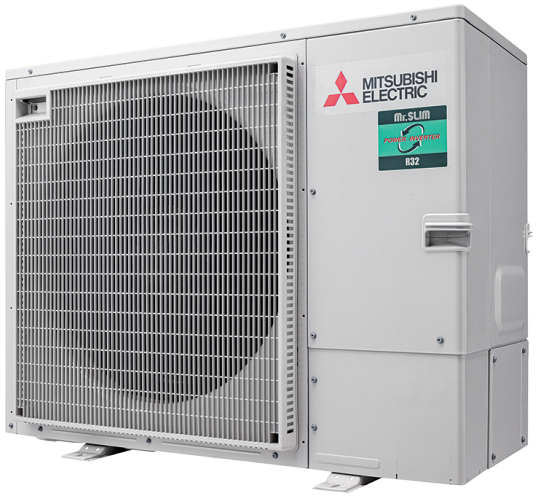
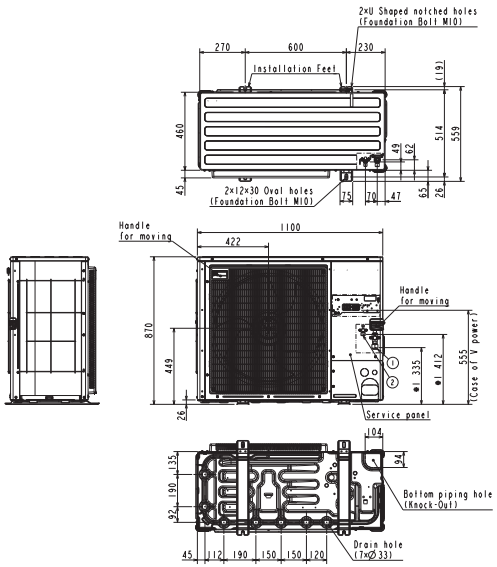
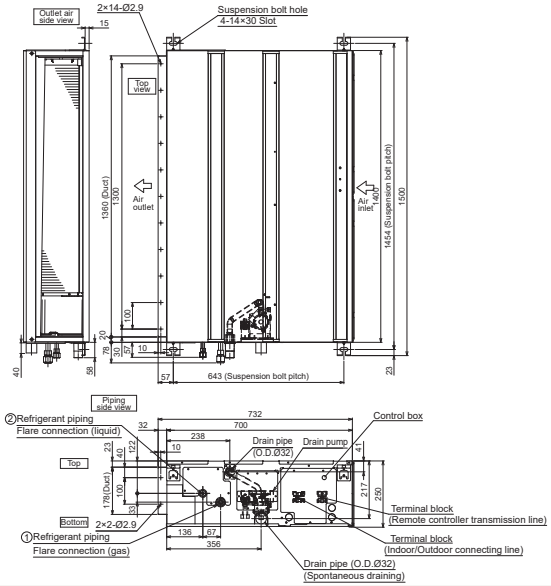
Productfiche
PUZ-ZM100VDA | PEAD-M100JA2

Buitenunit Binnenunit					PUZ-ZM100VDA PEAD-M100JA2
Set	Koeling	Nominale capaciteit		kW	9,5 (4,9~11,4)
		Opgenomen vermogen		kW	2,26
		SEER of $\eta_{s,c}$ | Seizoensenergieklasse			6,6 | A++
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	499
	Verwarming	Nominale capaciteit		kW	11,2 (2,7~14,0)
		Opgenomen vermogen		kW	2,55
		SCOP of $\eta_{s,h}$ | Seizoensenergieklasse			4,4 | A+
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	2.445
		Capaciteit bij -10°C		kW	6,8 (1,6~8,5)
Buitenunit	Specificaties	Afmetingen (B x D x H)		mm	1100 x 460 x 870
		Gewicht		kg	107,0
		Koeling	Geluidsvermogen	dB(A)	63
			Geluidsdruk	dB(A)	44
			Luchtvolume	m^3/u	4.800
			Toepassingsgebied	°C	-20~46
		Verwarming	Geluidsdruk	dB(A)	48
			Luchtvolume	m^3/u	3.480
			Toepassingsgebied	°C	-20~+21
	Koeltechnische gegevens	Diameter vloeistof- & gasleiding		"	3/8 - 5/8
		Maximale leidinglengte		m	100
		Maximaal hoogteverschil		m	30
		Koelmiddel			R32
		Hoeveelheid koelmiddel		kg	3,6
		CO_2-equivalent		ton	2,430
		Koelmiddelvoorvulling voor		m	40
		Navulhoeveelheid koelmiddel		g/m	40
		Maximale koelmiddelvulling		kg	6,0
		CO_2-equivalent bij max. koelmiddelvulling		ton	4,050
	Elektrische gegevens	Voedingsspanning		V;f;Hz	230;1;50
		Voedingskabel		mm^2	3G 6
		Afzekering		A	32
Binnenunit	Specificaties	Afmetingen (B x D x H)		mm	1400 x 732 x 250
		Gewicht		kg	37,0
		Koeling	Geluidsvermogen	dB(A)	62
			Geluidsdruk	dB(A)	31-36-39
			Luchtvolume	m^3/u	1380-1680-1920
		Verwarming	Geluidsdruk	dB(A)	31-36-39
			Luchtvolume	m^3/u	1380-1680-1920
		Beschikbare statische druk		Pa	35-50-70-100-150
	Elektrische gegevens	Voedingsspanning		V;f;Hz	Via de buitenunit
		Voedingskabel		mm^2	-
		Afzekering		A	-
		Communicatiekabel		mm^2	4G 2,5



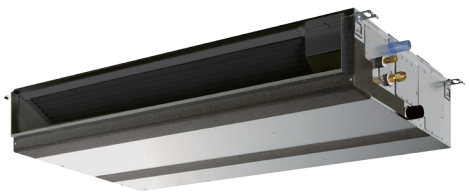


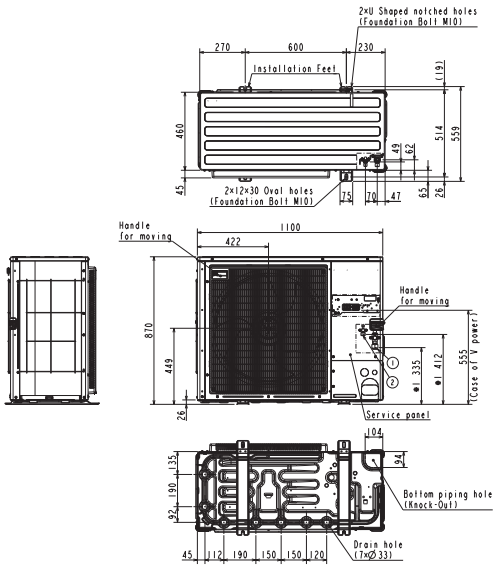


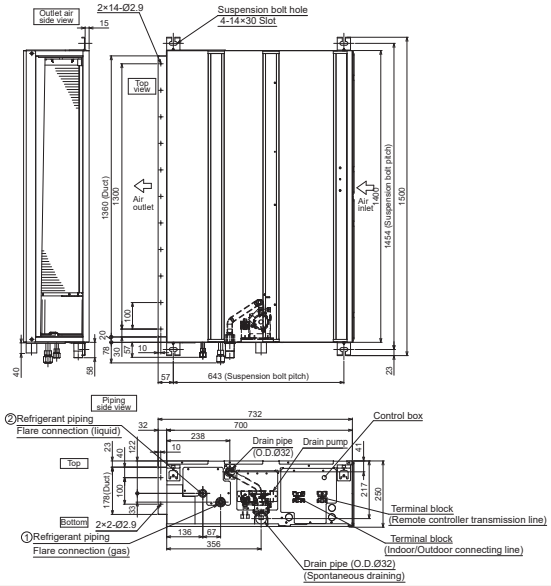
SEER en SCOP zijn gebaseerd op Richtlijn 2009/125/EG: Energiegerelateerde producten en Verordening (EU) nr. 206/2012. Energieverbruik gebaseerd op standaard testresultaten. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe het apparaat wordt gebruikt en waar het zich bevindt.

Fiche produit
PUZ-ZM100VDA | PEAD-M100JA2

Unité extérieure Unité intérieure					PUZ-ZM100VDA PEAD-M100JA2
Set	Froid		Capacité nominale	kW	9,5 (4,9~11,4)
			Puissance absorbée	kW	2,26
			SEER ou $\eta_{s,c}$ | Classe énergétique saisonnier		6,6 | A++
			Consommation annuelle d'énergie	kWh	499
	Chauffage		Capacité nominale	kW	11,2 (2,7~14,0)
			Puissance absorbée	kW	2,55
			SCOP ou $\eta_{s,h}$ | Classe énergétique saisonnier		4,4 | A+
			Consommation annuelle d'énergie	kWh	2.445
			Puissance à -10°C	kW	6,8 (1,6~8,5)
Unité extérieure	Spécifications		Dimensions (L x P x H)	mm	1100 x 460 x 870
			Poids	kg	107,0
		Froid	Puissance acoustique	dB(A)	63
			Pression acoustique	dB(A)	44
			Débit d'air	m³/h	4.800
			Plage de fonctionnement	°C	-20~46
		Chauffage	Pression acoustique	dB(A)	48
			Débit d'air	m³/h	3.480
			Plage de fonctionnement	°C	-20~+21
	Données frigorifiques		Diamètre conduite liquide & gaz	"	3/8 - 5/8
			Longueur maximale	m	100
			Dénivellation maximale	m	30
			Type de fluide frigorigène		R32
			Précharge de fluide frigorigène	kg	3,6
			Équivalent CO_2	tonnes	2,430
			Précharge de fluide frigorigène pour	m	40
			Volume de mise à niveau du fluide frigorigène	g/m	40
			Charge de fluide frigorigène maximale	kg	6,0
			Équivalent CO_2 en charge maximale	tonnes	4,050
	Données électriques		Alimentation électrique	V;ph;Hz	230;1;50
			Câble d'alimentation	mm²	3G 6
			Taille de fusible recommandée	A	32
Unité intérieure	Spécifications		Dimensions (L x P x H)	mm	1400 x 732 x 250
			Poids	kg	37,0
		Froid	Puissance acoustique	dB(A)	62
			Pression acoustique	dB(A)	31-36-39
			Débit d'air	m³/h	1380-1680-1920
		Chauffage	Pression acoustique	dB(A)	31-36-39
			Débit d'air	m³/h	1380-1680-1920
			Pression statique disponible	Pa	35-50-70-100-150
	Données électriques		Alimentation électrique	V;ph;Hz	Via l'unité extérieure
			Câble d'alimentation	mm²	-
			Taille de fusible recommandée	A	-
			Câble de communication	mm²	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.