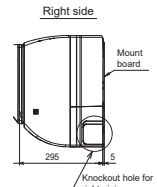
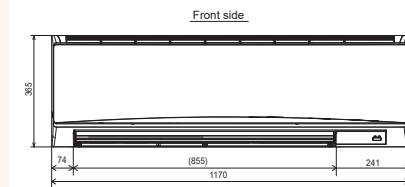
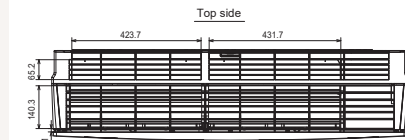
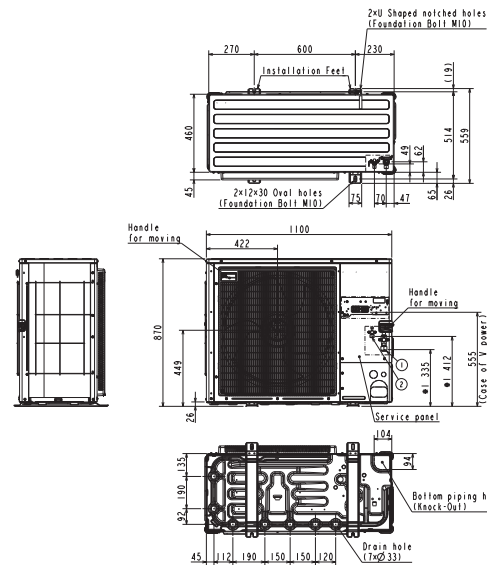


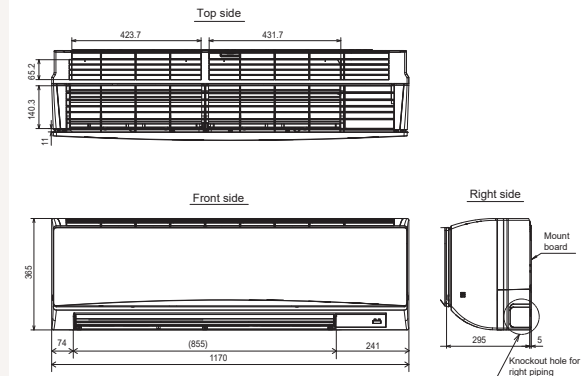
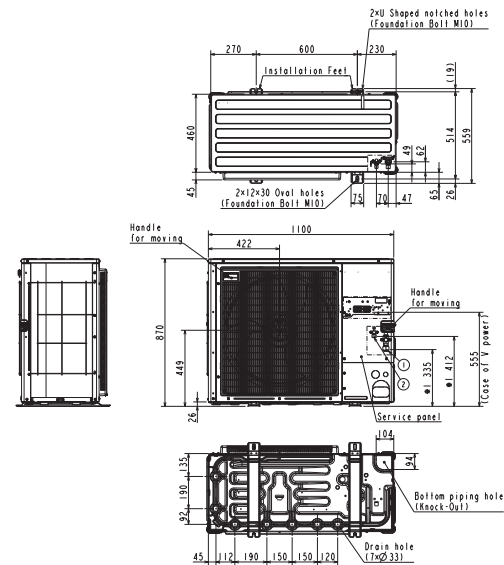
**Productfiche**  
**PUZ-ZM140YDA | MSDD-50TR2 | 2 x PKA-M71KAL2**

Buitenunit		PUZ-ZM140YDA	
Binnenunit		2 x PKA-M71KAL2	
Set	Koeling	Nominale capaciteit	kW 13,4 (5,4~15,0)
		Opgenomen vermogen	kW 3,62
		SEER of $\eta_{s,e}$   Seizoensenergieklasse	249,5%   -
		Jaarlijks energieverbruik	kWh 669
Set	Verwarming	Nominale capaciteit	kW 16,0 (3,7~18,0)
		Opgenomen vermogen	kW 4,57
		SCOP of $\eta_{s,h}$   Seizoensenergieklasse	174,7%   -
		Jaarlijks energieverbruik	kWh 3.204
Specificaties	Koeling	Capaciteit bij -10°C	kW 9,8 (2,3~11,0)
		Afmetingen (B x D x H)	mm 1100 x 460 x 870
	Verwarming	Gewicht	kg 121,0
		Geluidsvermogen	dB(A) 68
		Geluidsdruk	dB(A) 49
		Luchtvolume	m <sup>3</sup> /u 5.820
		Toepassingsgebied	°C -20~51
		Geluidsdruk	dB(A) 51
	Verwarming	Luchtvolume	m <sup>3</sup> /u 4.800
		Toepassingsgebied	°C -20~+21
Koeletechnische gegevens	Koelmiddel	Diameter vloeistof- & gasleiding	" 3/8 - 5/8
		Maximale leidinglengte	m 100
		Maximaal hoogteverschil	m 30
		Koelmiddel	R32
		Hoeveelheid koelmiddel	kg 3,6
		CO <sub>2</sub> -equivalent	ton 2,430
		Koelmiddelvoervulling voor	m 40
		Navulhoeveelheid koelmiddel	g/m 40
		Maximale koelmiddelvulling	kg 6,0
		CO <sub>2</sub> -equivalent bij max. koelmiddelvulling	ton 4,050
Elektrische gegevens	Voedingsspanning	V;f;Hz	400;3+N;50
		Voedingskabel	mm <sup>2</sup> 5G 2,5
		Afzekering	A 16
Specificaties	Koeling	Afmetingen (B x D x H)	mm 1170 x 295 x 365
		Gewicht	kg 21,0
		Geluidsvermogen	dB(A) 64
		Geluidsdruk	dB(A) 39-42-45
		Luchtvolume	m <sup>3</sup> /u 1080-1200-1320
		Geluidsdruk	dB(A) 39-42-45
		Luchtvolume	m <sup>3</sup> /u 1080-1200-1320
		Beschikbare statische druk	Pa 0
		Afmetingen (B x D x H)	mm -
		Gewicht	kg -
Elektrische gegevens	Voedingsspanning	V;f;Hz	Via de buitenunit
		Voedingskabel	mm <sup>2</sup> -
		Afzekering	A -
		Communicatiekabel	mm <sup>2</sup> 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.

Unité extérieure		PUZ-ZM140YDA			
Unité intérieure		2 x PKA-M71KAL2			
Set	Froid	Capacité nominale	kW 13,4 (5,4~15,0)		
		Puissance absorbée	kW 3,62		
		SEER ou $\eta_{s,e}$   Classe énergétique saisonnier	249,5%   -		
		Consommation annuelle d'énergie	kWh 669		
		Capacité nominale	kW 16,0 (3,7~18,0)		
Set	Chauffage	Puissance absorbée	kW 4,57		
		SCOP ou $\eta_{s,h}$   Classe énergétique saisonnier	174,7%   -		
		Consommation annuelle d'énergie	kWh 3.204		
		Puissance à -10°C	kW 9,8 (2,3~11,0)		
		Dimensions (L x P x H)	mm 1100 x 460 x 870		
Unité extérieure	Spécifications	Poids	kg 121,0		
		Froid	Puissance acoustique	dB(A) 68	
			Pression acoustique	dB(A) 49	
			Débit d'air	m³/h 5.820	
		Chauffage	Plage de fonctionnement	°C -20~51	
			Pression acoustique	dB(A) 51	
			Débit d'air	m³/h 4.800	
			Plage de fonctionnement	°C -20~+21	
		Unité extérieure	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 <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub> en charge maximale	tonnes 4,050				
Unité extérieure	Données électriques	Alimentation électrique	V,ph;Hz 400;3+N;50		
		Câble d'alimentation	mm² 5G 2,5		
		Taille de fusible recommandée	A 16		
Unité intérieure	Spécifications	Dimensions (L x P x H)	mm 1170 x 295 x 365		
		Poids	kg 21,0		
		Froid	Puissance acoustique	dB(A) 64	
			Pression acoustique	dB(A) 39-42-45	
			Débit d'air	m³/h 1080-1200-1320	
	Chauffage	Pression acoustique	dB(A) 39-42-45		
		Débit d'air	m³/h 1080-1200-1320		
	Unité intérieure	Spécifications grille	Pression statique disponible	Pa 0	
			Dimensions (L x P x H)	mm -	
	Unité intérieure	Données électriques	Poids	kg -	
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.