

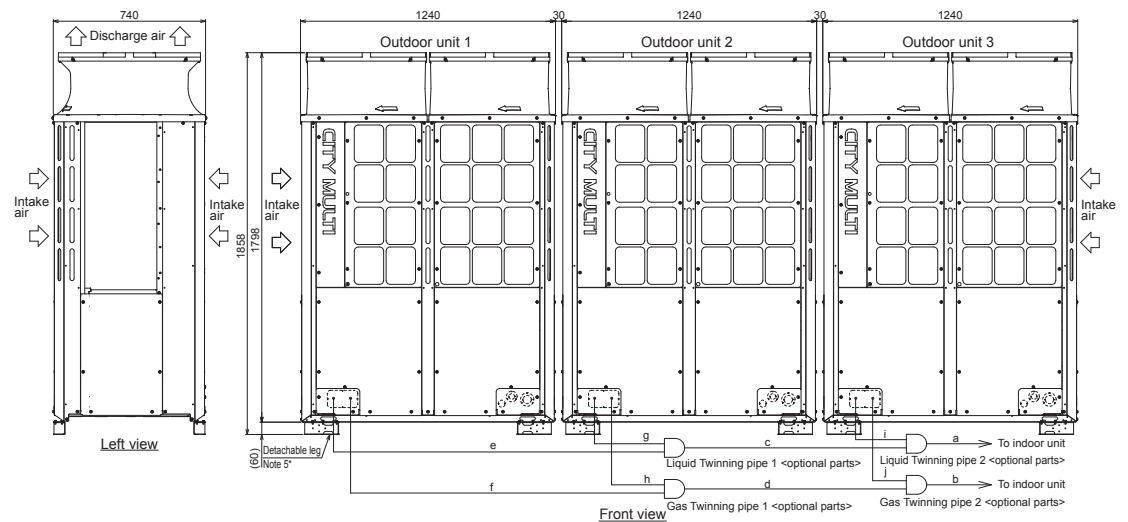
Productfiche

Y-serie | High COP | Koelen of verwarmen | 50pk | PUHY-EP1250YSNW-A2



Buitenunit		PUHY-EP1250YSNW-A2		
Combinatie	Module 1	PUHY-EP400YNW-A2		
	Module 2	PUHY-EP400YNW-A2		
	Module 3	PUHY-EP450YNW-A2		
	Verdeelset	CMY-Y300VBK3		
Koeling	Nominale capaciteit	kW	140,0	
	Opgenomen vermogen	kW	48,44	
	SEER / $\eta_{s,c}$		6,66 / 263.4%	
Verwarming	Nominale capaciteit	kW	140,0	
	Opgenomen vermogen	kW	36,17	
	SCOP / $\eta_{s,h}$		4,27 / 167.8%	
	Capaciteit bij -10°C	kW	109,6	
Specificaties	Afmetingen (B x D x H)	mm	(1240+1240+1240) x 740 x 1858	
	Gewicht	kg	303+303+303	
	Koeling	Geluidsvermogen	dB(A)	87.5
		Geluidsdruk	dB(A)	70
		Luchtvolume	m ³ /u	50.700
		Toepassingsgebied	°C	-5~52
	Verwarming	Geluidsdruk	dB(A)	70
		Luchtvolume	m ³ /u	50.700
		Toepassingsgebied	°C	-20~+15
		Beschikbare statische druk	Pa	0-30-60-80
	Koeltechnische gegevens	Diameter vloeistof- & gasleiding	"	3/4 - 1 5/8
		Maximale leidinglengte	m	1000
Maximaal hoogteverschil		m	50 (90)	
Koelmiddel			R410A	
Hoeveelheid koelmiddel		kg	32,4	
CO ₂ -equivalent		ton	67,651	
Koelmiddelvoorzijning voor		m	0	
Navulhoeveelheid koelmiddel		g/m	Formula	
Maximale koelmiddelvulling		kg	79,5	
CO ₂ -equivalent bij max. koelmiddelvulling		ton	165,996	
Elektrische gegevens	Voedingsspanning	V;f;Hz	400;3+N;50	
	Voedingskabel	mm ²	5G 10+5G 10+5G 10	
	Afzekering	A	63 (B)+63 (B)+63 (B)	
	Communicatiekabel	mm ²	2x1,5 + S	

Rendementen volgens EU-verordening 2016/2281



Fiche produit

Série Y | High COP | Froid ou chaud | 50cv | PUHY-EP1250YSNW-A2



Unité extérieure		PUHY-EP1250YSNW-A2		
Combinaison	Module 1	PUHY-EP400YNW-A2		
	Module 2	PUHY-EP400YNW-A2		
	Module 3	PUHY-EP450YNW-A2		
	Kit de distribution	CMY-Y300VBK3		
Froid	Capacité nominale	kW	140,0	
	Puissance absorbée	kW	48,44	
	SEER / $\eta_{s,c}$		6,66 / 263.4%	
Chauffage	Capacité nominale	kW	140,0	
	Puissance absorbée	kW	36,17	
	SCOP / $\eta_{s,h}$		4,27 / 167.8%	
Spécifications	Puissance à -10°C	kW	109,6	
	Dimensions (L x P x H)	mm	(1240+1240+1240) x 740 x 1858	
	Poids	kg	303+303+303	
	Froid	Puissance acoustique	dB(A)	87.5
		Pression acoustique	dB(A)	70
		Débit d'air	m ³ /h	50.700
		Plage de fonctionnement	°C	-5~52
	Chauffage	Pression acoustique	dB(A)	70
		Débit d'air	m ³ /h	50.700
		Plage de fonctionnement	°C	-20~+15
		Pression statique disponible	Pa	0-30-60-80
	Données frigorifiques	Diamètre conduite liquide & gaz	"	3/4 - 1 5/8
Longueur maximale		m	1000	
Dénivellation maximale		m	50 (90)	
Type de fluide frigorigène			R410A	
Précharge de fluide frigorigène		kg	32,4	
Précharge de fluide frigorigène pour		m	0	
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène		g/m	Formula	
Équivalent CO ₂		tonnes	67,651	
Charge de fluide frigorigène maximale		kg	79,5	
Données électriques	Équivalent CO ₂ en charge maximale	tonnes	165,996	
	Alimentation électrique	V;ph;Hz	400;3+N;50	
	Câble d'alimentation	mm ²	5G 10+5G 10+5G 10	
	Taille de fusible recommandée	A	63 (B)+63 (B)+63 (B)	
Câble de communication	mm ²	2x1,5 + S		

Rendements selon le règlement de l'UE 2016/2281

