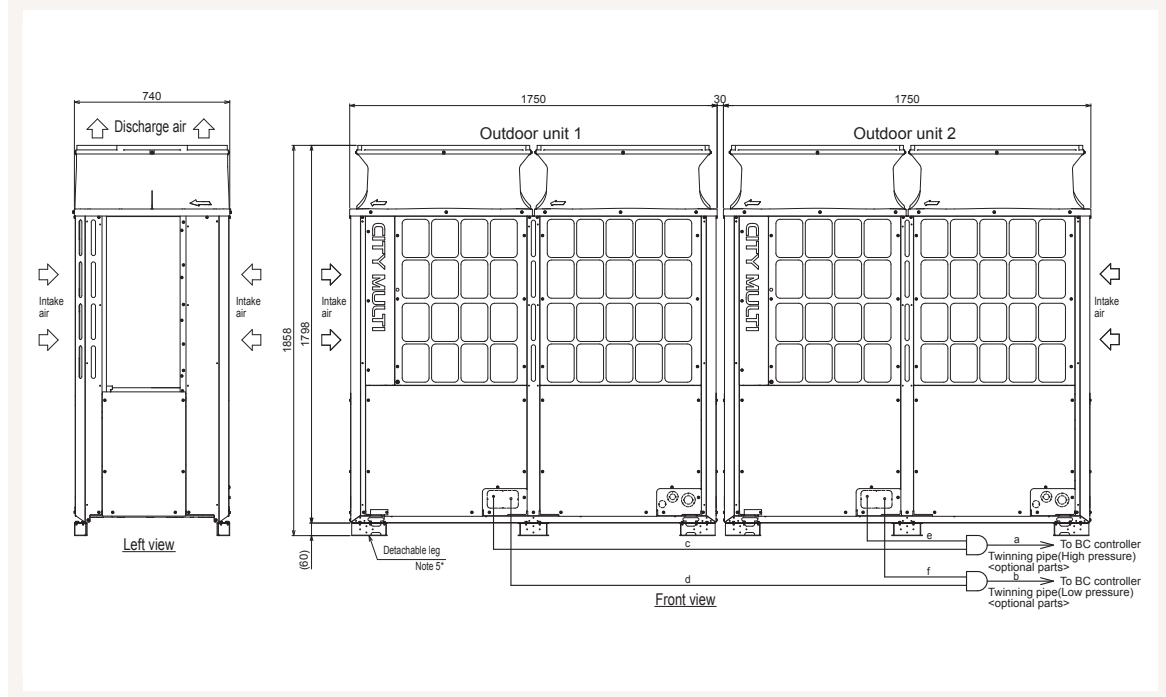


**Productfiche**  
**R2-serie | High COP | Koelen EN verwarmen | 42pk | PURY-EP1050YSNW-A2**



Buitenunit		PURY-EP1050YSNW-A2		
Combinatie	Module 1	PURY-EP500YNW-A2		
	Module 2	PURY-EP550YNW-A2		
	Verdeelset	CMY-R200VBK4		
Koeling	Nominale capaciteit	kW	118,0	
	Opgenomen vermogen	kW	48,73	
	SEER / $\eta_{s,c}$		6,20 / 245.0%	
Verwarming	Nominale capaciteit	kW	118,0	
	Opgenomen vermogen	kW	37,53	
	SCOP / $\eta_{s,h}$		3,51 / 137.4%	
	Capaciteit bij -10°C	kW	96,4	
Specificaties	Afmetingen (B x D x H)	mm	(1750+1750) x 740 x 1858	
	Gewicht	kg	345+345	
	Koeling	Geluidsvermogen	dB(A)	86
		Geluidsdruk	dB(A)	68
		Luchtvolume	m <sup>3</sup> /u	42.300
		Toepassingsgebied	°C	-5~52
	Verwarming	Geluidsdruk	dB(A)	68
		Luchtvolume	m <sup>3</sup> /u	42.300
		Toepassingsgebied	°C	-20~+15
	Beschikbare statische druk	Pa	0-30-60-80	
Koeltechnische gegevens	Diameter vloeistof- & gasleiding	"	1 3/8 - 1 5/8	
	Maximale leidinglengte	m	1000	
	Maximaal hoogteverschil	m	50 (90)	
	Koelmiddel		R410A	
	Hoeveelheid koelmiddel	kg	21,6	
	CO <sub>2</sub> -equivalent	ton	45,101	
	Koelmiddelvoervulling voor	m	0	
	Navulhoeveelheid koelmiddel	g/m	Formula	
	Maximale koelmiddelvulling	kg	99,0	
	CO <sub>2</sub> -equivalent bij max. koelmiddelvulling	ton	206,712	
Elektrische gegevens	Voedingsspanning	V;f;Hz	400;3+N;50	
	Voedingskabel	mm <sup>2</sup>	5G 10+5G 10	
	Afzekering	A	63 (C)+63 (C)	
	Communicatiekabel	mm <sup>2</sup>	2x1,5 + S	

Rendementen volgens EU-verordening 2016/2281



# Fiche produit

Série R2 | High COP | Froid ET chaud | 42cv | PURY-EP1050YSNW-A2



Unité extérieure		PURY-EP1050YSNW-A2		
Combinaison	Module 1	PURY-EP500YNW-A2		
	Module 2	PURY-EP550YNW-A2		
	Kit de distribution	CMY-R200VBK4		
Froid	Capacité nominale	kW	118,0	
	Puissance absorbée	kW	48,73	
	SEER / $\eta_{s,c}$		6,20 / 245,0%	
Chauffage	Capacité nominale	kW	118,0	
	Puissance absorbée	kW	37,53	
	SCOP / $\eta_{s,h}$		3,51 / 137,4%	
	Puissance à -10°C	kW	96,4	
Spécifications	Dimensions (L x P x H)	mm	(1750+1750) x 740 x 1858	
	Poids	kg	345+345	
	Froid	Puissance acoustique	dB(A)	86
		Pression acoustique	dB(A)	68
		Débit d'air	m³/h	42.300
		Plage de fonctionnement	°C	-5~52
		Pression acoustique	dB(A)	68
	Chauffage	Débit d'air	m³/h	42.300
		Plage de fonctionnement	°C	-20~+15
		Pression statique disponible	Pa	0-30-60-80
	Données frigorifiques	Diamètre conduite liquide & gaz	"	1 3/8 - 1 5/8
Longueur maximale		m	1000	
Dénivellation maximale		m	50 (90)	
Type de fluide frigorigène			R410A	
Précharge de fluide frigorigène		kg	21,6	
Précharge de fluide frigorigène pour		m	0	
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène		g/m	Formula	
Équivalent CO <sub>2</sub>		tonnes	45,101	
Charge de fluide frigorigène maximale		kg	99,0	
Données électriques	Équivalent CO <sub>2</sub> en charge maximale	tonnes	206,712	
	Alimentation électrique	V;ph;Hz	400;3+N;50	
	Câble d'alimentation	mm²	5G 10+5G 10	
	Taille de fusible recommandée	A	63 (C)+63 (C)	
	Câble de communication	mm²	2x1,5 + S	

Rendements selon le règlement de l'UE 2016/2281

