



PURY-P200YNW-A2

PURY-P350 - 450YNW-A2

PURY-P500 / 550YNW-A2

CITY MULTI VRF

R2-Serie / Kühlen und Heizen

R2-Serie Außengeräte P200 bis 350, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung		PURY-P200YNW-A2	PURY-P250YNW-A2	PURY-P300YNW-A2	PURY-P350YNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	22,40	28,00	33,50	40,00
	Leistungsaufnahme (kW)	6,68	10,25	11,75	14,92
	EER/SEER	3,35 / 7,27	2,73 / 6,85	2,85 / 6,34	2,68 / 5,98
Heizen	Heizleistung Nenn/Max. (kW)	22,40 / 25,00	28,00 / 31,50	33,50 / 33,50	40,00 / 45,00
	Leistungsaufnahme (kW)	6,79	9,57	9,62	13,88
	COP ¹ /SCOP	3,68 ¹ / 4,01	3,29 ¹ / 4,01	3,48 ¹ / 4,01	3,24 ¹ / 3,53
Luftvolumenstrom (m ³ /h)		10.200	11.100	14.400	15.000
Schalldruckpegel (dB(A)) ²		59,0	60,5	61,0	62,5
Abmessungen (mm) ³		B / T / H 920 / 740 / 1.858		920 / 740 / 1.858	1.240 / 740 / 1.858
Gewicht (kg)		214,0	223,0	225,0	269,0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m) ⁴		550	550	600	600
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R410A / 5,20 / 37,00	R410A / 5,20 / 43,00	R410A / 5,20 / 43,00	R410A / 8,00 / 49,30
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2.088 / 10,86 / 77,26	2.088 / 10,86 / 89,78	2.088 / 10,86 / 89,78	2.088 / 16,7 / 102,94
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. / s. 16 / 18	18 / 22	18 / 22	18 / 28
Max. Leistung Innengeräte (kW / %)		33,60 / 150	42,00 / 150	50,25 / 150	60,00 / 150
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		1-20 / P10-P250	1-25 / P10-P250	1-30 / P10-P250	1-35 / P10-P250
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		11,20 / 11,40	17,30 / 16,10	19,80 / 16,20	25,10 / 23,40
Empf. Sicherungsgröße (A)		25	32	32	40
Preis (EUR)		17.451,-	21.810,-	26.174,-	30.537,-

R2-Serie Außengeräte P400 bis 550, Kühlen und Heizen

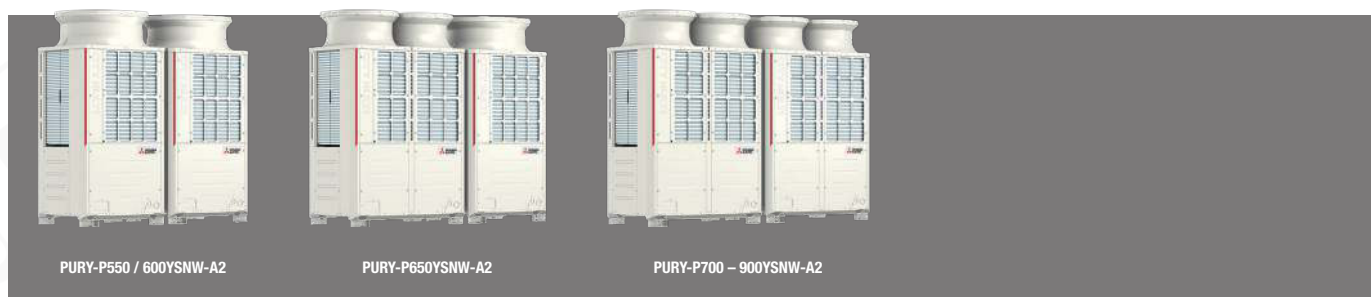
Gerätebezeichnung		PURY-P400YNW-A2	PURY-P450YNW-A2	PURY-P500YNW-A2	PURY-P550YNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	45,00	50,00	56,00	60,00
	Leistungsaufnahme (kW)	19,65	19,84	22,22	25,86
	EER/SEER	2,29 / 5,82	2,52 / 6,38	2,52 / 6,24	2,32 / 6,25
Heizen	Heizleistung Nenn/Max. (kW)	45,00 / 50,00	50,00 / 56,00	56,00 / 63,00	63,00 / 69,00
	Leistungsaufnahme (kW)	16,66	18,79	21,14	24,55
	COP ¹ /SCOP	3,00 ¹ / 3,51	2,98 ¹ / 3,51	2,98 ¹ / 3,51	2,81 ¹ / 3,51
Luftvolumenstrom (m ³ /h)		18.900	18.900	17.700	24.600
Schalldruckpegel (dB(A)) ²		65,0	65,5	63,5	70,0
Abmessungen (mm) ³		B / T / H 1.240 / 740 / 1.858		1.750 / 740 / 1.858	1.750 / 740 / 1.858
Gewicht (kg)		269,0	289,0	335,0	335,0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m) ⁴		600	600	600	600
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R410A / 8,00 / 55,30	R410A / 10,80 / 55,30	R410A / 10,80 / 56,00	R410A / 10,80 / 56,00
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2.088 / 16,7 / 115,47	2.088 / 22,55 / 115,47	2.088 / 22,55 / 116,93	2.088 / 22,55 / 116,93
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. / s. 22 / 28	22 / 28	22 / 28	22 / 28
Max. Leistung Innengeräte (kW / %)		67,50 / 150	75,00 / 150	84,00 / 150	84,00 / 150
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		1-40 / P10-P250	1-45 / P10-P250	1-50 / P10-P250	2-50 / P10-P250
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		33,10 / 28,10	33,40 / 31,70	37,50 / 35,60	43,60 / 41,40
Empf. Sicherungsgröße (A)		63	63	63	63
Preis (EUR)		34.899,-	38.142,-	42.678,-	46.945,-

1 Basiert auf der Heizleistung Max.

2 Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät.

3 Durch Entfernen der Stellfüße kann die Höhe auf 1.798 mm reduziert werden.

4 Einfache Weglänge.



CITY MULTI VRF

R2-Serie / Kühlen und Heizen

R2-Serie Außengeräte P550 bis 700, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung		PURY-P550YSNW-A2	PURY-P600YSNW-A2	PURY-P650YSNW-A2	PURY-P700YSNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	61,50	67,00	73,00	80,00
	Leistungsaufnahme (kW)	22,69	24,27	27,42	30,76
	EER/SEER	2,71 / 6,40	2,76 / 6,15	2,68 / 5,98	2,60 / 5,80
Heizen	Heizleistung Nenn/Max. (kW)	61,50 / 65,50	67,00 / 67,00	73,50 / 78,50	80,00 / 90,00
	Leistungsaufnahme (kW)	19,81	19,81	24,07	28,66
	COP ¹ /SCOP	3,28 ¹ / 4,01	3,38 ¹ / 4,01	3,26 ¹ / 3,53	3,14 ¹ / 3,53
Einzelmodule		P250 + P300	2 x P300	P300 + P350	2 x P350
Benötigter Verteilersatz		CMY-R100VBK4	CMY-R100VBK4	CMY-R100VBK4	CMY-R200VBK4
Luftvolumenstrom (m ³ /h)		25.500	28.800	29.400	30.000
Schalldruckpegel (dB(A)) ²		64,0	64,0	65,5	65,5
Abmessungen (mm) ³		B / T / H 1.840 / 740 / 1.858	1.840 / 740 / 1.858	2.160 / 740 / 1.858	2.480 / 740 / 1.858
Gewicht (kg)		448,0	450,0	494,0	538,0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m) ⁴		750	800	800	950
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R410A / 10,40 / 59,00	R410A / 10,40 / 59,00	R410A / 13,20 / 59,00	R410A / 16,00 / 86,00
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2.088 / 21,72 / 123,19	2.088 / 21,72 / 123,19	2.088 / 27,56 / 123,19	2.088 / 33,41 / 179,51
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. / s. 22 ⁵ / 28	22 ⁵ / 28	28 / 28	28 / 35
Max. Leistung Innengeräte (kW / %)		94,50 / 150	103,50 / 150	109,50 / 150	120,00 / 150
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		2-50 / 10 - 250	2-50 / 10 - 250	2-50 / 10 - 250	2-50 / 10 - 250
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		38,30 / 33,40	40,90 / 33,40	46,20 / 40,60	51,90 / 48,30
Preis (EUR)		48.505,-	52.870,-	57.232,-	61.948,-

R2-Serie Außengeräte P750 bis 900, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung		PURY-P750YSNW-A2	PURY-P800YSNW-A2	PURY-P850YSNW-A2	PURY-P900YSNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	85,00	90,00	95,00	100,00
	Leistungsaufnahme (kW)	35,26	40,54	40,77	40,98
	EER/SEER	2,41 / 5,72	2,22 / 5,65	2,33 / 5,92	2,44 / 6,19
Heizen	Heizleistung Nenn/Max. (kW)	85,00 / 95,00	90,00 / 100,00	95,00 / 106,00	100,00 / 112,00
	Leistungsaufnahme (kW)	31,35	34,36	36,55	38,75
	COP ¹ /SCOP	3,03 ¹ / 3,51	2,91 ¹ / 3,51	2,90 ¹ / 3,51	2,89 ¹ / 3,51
Einzelmodule		P350 + P400	2 x P400	P400 + P450	2 x P450
Benötigter Verteilersatz		CMY-R200VBK4	CMY-R200VBK4	CMY-R200VBK4	CMY-R200VBK4
Luftvolumenstrom (m ³ /h)		33.900	37.800	37.800	37.800
Schalldruckpegel (dB(A)) ²		67,0	68,0	68,5	68,5
Abmessungen (mm) ³		B / T / H 2.480 / 740 / 1.858	2.480 / 740 / 1.858	2.480 / 740 / 1.858	2.480 / 740 / 1.858
Gewicht (kg)		538,0	538,0	558,0	578,0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m) ⁴		950	950	950	950
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R410A / 16,00 / 86,00	R410A / 16,00 / 86,00	R410A / 18,80 / 86,00	R410A / 21,60 / 86,00
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2.088 / 33,41 / 179,57	2.088 / 33,41 / 179,57	2.088 / 39,25 / 179,57	2.088 / 45,1 / 179,57
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. / s. 28 / 35	28 / 35	28 / 42	28 / 42
Max. Leistung Innengeräte (kW / %)		127,50 / 150	135,00 / 150	144,00 / 150	151,50 / 150
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		2-50 / 10 - 250	2-50 / 10 - 250	2-50 / 10 - 250	2-50 / 10 - 250
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		59,50 / 52,90	68,40 / 58,00	68,80 / 61,70	69,10 / 65,40
Preis (EUR)		66.310,-	70.673,-	73.916,-	77.159,-

1 Basiert auf der Heizleistung Max.

2 Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät.

3 Durch Entfernen der Stellfüße kann die Höhe auf 1.798 mm reduziert werden.

4 Einfache Weglänge.

5 Sobald eine Leitungslänge von 65 m überschritten wird muss 28 mm als Durchmesser gewählt werden.

Die empfohlene Sicherungsgröße entnehmen Sie bitte den angegebenen Einzelmodulen.



PURY-P950YSNW-A2



PURY-P1000 – 1100YSNW-A2

CITY MULTI VRF

R2-Serie / Kühlen und Heizen

R2-Serie Außengeräte P950 bis 1100, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung		PURY-P950YSNW-A2	PURY-P1000YSNW-A2	PURY-P1050YSNW-A2	PURY-P1100YSNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	106,00	112,00	116,00	120,00
	Leistungsaufnahme (kW)	43,44	45,9	49,36	53,32
	EER/SEER	2,44 / 6,12	2,44 / 6,05	2,35 / 6,06	2,25 / 6,06
Heizen	Heizleistung Nenn/Max. (kW)	106,00 / 119,00	112,00 / 126,00	119,00 / 132,00	126,00 / 138,00
	Leistungsaufnahme (kW)	41,17	43,59	46,97	50,54
	COP ¹ /SCOP	2,89 ¹ / 3,51	2,89 ¹ / 3,51	2,81 ¹ / 3,51	2,73 ¹ / 3,51
Einzelmodule		P450 + P500	2 x P500	P500 + P550	2 x P550
Benötigter Verteilersatz		CMY-R200VBK4	CMY-R200VBK4	CMY-R200VBK4	CMY-R200VBK4
Luftvolumenstrom (m ³ /h)		36.600	35.400	42.300	49.200
Schalldruckpegel (dB(A)) ²		68,0	66,5	71,0	73,0
Abmessungen (mm) ³		B / T / H 2.990 / 740 / 1.858	3.500 / 740 / 1.858	3.500 / 740 / 1.858	3.500 / 740 / 1.858
Gewicht (kg)		624,0	670,0	670,0	670,0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m) ⁴		750	800	800	950
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R410A / 21,60 / 86,00	R410A / 21,60 / 86,00	R410A / 21,60 / 86,00	R410A / 21,60 / 86,00
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2.088 / 45,1 / 179,57	2.088 / 45,1 / 179,57	2.088 / 45,1 / 179,57	2.088 / 45,1 / 179,57
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. / s. 28 / 42	28 / 42	35 / 42	35 / 42
Max. Leistung Innengeräte (kW / %)		162,00 / 150	169,50 / 150	177,00 / 150	186,00 / 150
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		2-50 / 10 – 250	2-50 / 10 – 250	3-50 / 10 – 250	3-50 / 10 – 250
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		73,30 / 69,50	77,40 / 73,50	83,30 / 79,20	90,00 / 85,30
Preis (EUR)		81.695,-	86.230,-	90.497,-	94.764,-

1 Basiert auf der Heizleistung Max.

2 Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät.

3 Durch Entfernen der Stellfüße kann die Höhe auf 1.798 mm reduziert werden.

4 Einfache Weglänge.

Die empfohlene Sicherungsgröße entnehmen Sie bitte den angegebenen Einzelmodulen.