



PURY-P200 – 300YNW-A2 PURY-P350 – 450YNW-A2 PURY-P500 / 550 YNW-A2

City Multi VRF R2-Serie / Kühlen und Heizen

leslink.info/pury-p



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)	22,4	28,0	33,5
	Leistungsaufnahme (kW)	6,68	10,25	11,75
	EER / SEER	3,35/7,27	2,73/6,85	2,85/6,34
Heizen	Heizleistung (kW)	22,4	28,0	33,5
	Leistungsaufnahme (kW)	5,38	7,36	9,62
	COP / SCOP	4,16/4,01	3,80/4,01	3,48/4,01
Preis	Außengeräte (EUR)	17.025,-	21.278,-	25.536,-

Gerätebezeichnung	PURY-P200YNW-A2	PURY-P250YNW-A2	PURY-P300YNW-A2	PURY-P350YNW-A2
Luftvolumenstrom (m³/h)	10200	11100	14400	15000
Schalldruckpegel (dB(A))*	59	60,5	61,0	62,5
Abmessungen (mm)**	B / T / H 920/740/1.858	920/740/1.858	920/740/1.858	1.240/740/1.858
Gewicht (kg)	214	223	225	269
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)***	550	550	600	600
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R410A/5,2/37,0	R410A/5,2/43,0	R410A/5,2/43,0	R410A/8,0/49,3
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	2088/10,86/77,26	2088/10,86/89,78	2088/10,86/89,78	2088/16,70/102,94
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	18	18	18
	s.	18	22	28
Max. Leistung Innengeräte (kW)	33,6 (150 %)	42,0 (150 %)	50,25 (150 %)	60,0 (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)	11,2/ 11,4	17,3/16,1	19,8/16,2	25,1/23,4
Empf. Sicherungsgröße (A)	25	32	32	40

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)	45,0	50,0	56,0
	Leistungsaufnahme (kW)	19,65	19,84	22,22
	EER / SEER	2,29/5,82	2,52/6,38	2,52/6,24
Heizen	Heizleistung (kW)	45,0	50,0	56,0
	Leistungsaufnahme (kW)	13,39	15,33	16,76
	COP / SCOP	3,36/3,51	3,26/3,51	3,34/3,51
Preis	Außengeräte (EUR)	34.048,-	37.212,-	41.637,-

Gerätebezeichnung	PURY-P400YNW-A2	PURY-P450YNW-A2	PURY-P500YNW-A2	PURY-P550YNW-A2
Luftvolumenstrom (m³/h)	18900	18900	17700	24600
Schalldruckpegel (dB(A))*	65,0	65,5	63,5	70,0
Abmessungen (mm)**	B / T / H 1.240/740/1.858	1.240/740/1.858	1.750/740/1.858	1.750/740/1.858
Gewicht (kg)	269	289	335	335
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)***	600	600	600	600
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R410A/8,0/55,3	R410A/10,8/55,3	R410A/10,8/56,0	R410A/10,8/56,0
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	2088/16,70/115,47	2088/22,55/115,47	2088/22,55/116,93	2088/22,55/116,93
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	22	22	22
	s.	28	28	28
Max. Leistung Innengeräte (kW)	67,5 (150 %)	75,0 (150 %)	84,0 (150 %)	84,0 (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)	33,1/28,1	33,4/31,7	37,5/35,6	43,6/41,4
Empf. Sicherungsgröße (A)	63	63	63	63

* Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät

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

*** Einfache Weglänge



PURY-P550 / 600YSNW-A2

PURY-P650YSNW-A2

PURY-P700 – 900YSNW-A2



leslink.info/pury-p2

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)	61,5	67,0	73,0
	Leistungsaufnahme (kW)	22,69	24,27	27,42
	EER / SEER	2,71/6,40	2,76/6,15	2,68/5,98
Heizen	Heizleistung (kW)	61,5	67,0	73,5
	Leistungsaufnahme (kW)	17,42	19,82	21,18
	COP / SCOP	3,53/4,01	3,38/4,01	3,47/3,53
Preis	Außengeräte (EUR)	47.322,-	51.580,-	55.836,-

Gerätebezeichnung	PURY-P550YSNW-A2	PURY-P600YSNW-A2	PURY-P650YSNW-A2	PURY-P700YSNW-A2
Einzelmodule	P250 + P300	2 x P300	P300 + P350	2 x P350
Benötigter Verteilersatz	CMY-R100VBK4	CMY-R100VBK4	CMY-R100VBK4	CMY-R200VBK4
Luftvolumenstrom (m³/h)	25500	28800	29400	30000
Schalldruckpegel (dB(A))*	64,0	64,0	65,5	65,5
Abmessungen (mm)**	B / T / H	1.840/740/1.858	1.840/740/1.858	2.480/740/1.858
Gewicht (kg)	448	450	494	538
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)***	750	800	800	950
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R410A/10,4/59,0	R410A/10,4/59,0	R410A/13,2/59,0	R410A/16,0/86,0
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	2088/21,72/123,19	2088/21,72/123,19	2088/27,56/123,19	2088/33,41/179,51
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. 22**** s. 28	22**** 28	28 28	28 35
Max. Leistung Innengeräte (kW)	94,5 (150 %)	103,5 (150 %)	109,5 (150 %)	120,0 (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)	38,3/33,4	40,9/33,4	46,2/40,6	51,9/48,3

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)	85,0	90,0	95,0
	Leistungsaufnahme (kW)	35,26	40,54	40,77
	EER / SEER	2,41/5,72	2,22/5,65	2,33/5,92
Heizen	Heizleistung (kW)	85,0	90,0	95,0
	Leistungsaufnahme (kW)	24,92	27,60	29,59
	COP / SCOP	3,41/3,51	3,26/3,51	3,21/3,51
Preis	Außengeräte (EUR)	64.693,-	68.949,-	72.113,-

Gerätebezeichnung	PURY-P750YSNW-A2	PURY-P800YSNW-A2	PURY-P850YSNW-A2	PURY-P900YSNW-A2
Einzelmodule	P350 + P400	2 x P400	P400 + P450	2 x P450
Benötigter Verteilersatz	CMY-R200VBK4	CMY-R200VBK4	CMY-R200VBK4	CMY-R200VBK4
Luftvolumenstrom (m³/h)	33900	37800	37800	37800
Schalldruckpegel (dB(A))*	67,0	68,0	68,5	68,5
Abmessungen (mm)**	B / T / H	2.480/740/1.858	2.480/740/1.858	2.480/740/1.858
Gewicht (kg)	538	538	558	578
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)***	950	950	950	950
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R410A/16,0/86,0	R410A/16,0/86,0	R410A/18,8/86,0	R410A/21,6/86,0
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	2088/33,41/179,57	2088/33,41/179,57	2088/39,25/179,57	2088/45,10/179,57
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. 28 s. 35	28 35	28 42	28 42
Max. Leistung Innengeräte (kW)	127,5 (150 %)	135,0 (150 %)	144,0 (150 %)	151,5 (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)	59,5/52,9	68,4/58,0	68,8/61,7	69,1/65,4

* Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät

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

*** Einfache Weglänge

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

Die empfohlene Sicherungsgröße entnehmen Sie bitte den angegebenen Einzelmodulen

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



PURY-P950YSNW-A2

PURY-P1000 – 1100YSNW-A2



leslink.info/pury-p3

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)	106,0	112,0	116,0
	Leistungsaufnahme (kW)	43,44	45,90	49,36
	EER / SEER	2,44/6,12	2,44/6,05	2,35/6,06
Heizen	Heizleistung (kW)	106,0	112,0	119,0
	Leistungsaufnahme (kW)	33,12	34,56	37,77
	COP / SCOP	3,20/3,51	3,24/3,51	3,15/3,51
Preis	Außengeräte (EUR)	79.702,-	84.127,-	88.290,-

Gerätebezeichnung	PURY-P950YSNW-A2	PURY-P1000YSNW-A2	PURY-P1050YSNW-A2	PURY-P1100YSNW-A2
Einzelmodule	P450 + P500	2 x P500	P500 + P550	2 x P550
Benötigter Verteilersatz	CMY-R200VBK4	CMY-R200VBK4	CMY-R200VBK4	CMY-R200VBK4
Luftvolumenstrom (m³/h)	36600	35400	42300	49200
Schalldruckpegel (dB(A))*	68,0	66,5	71,0	73,0
Abmessungen (mm)**	B / T / H	3.500/740/1.858	3.500/740/1.858	3.500/740/1.858
Gewicht (kg)	624	670	670	670
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)***	750	800	800	950
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R410A/21,6/86,0	R410A/21,6/86,0	R410A/21,6/86,0	R410A/21,6/86,0
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	2088/45,10/179,57	2088/45,10/179,57	2088/45,10/179,57	2088/45,10/179,57
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	28	35	35
	s.	42	42	42
Max. Leistung Innengeräte (kW)	162,0 (150 %)	169,5 (150 %)	177,0 (150 %)	186,0 (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)	73,3/69,5	77,4/73,5	83,3/79,2	90,0/85,3

* Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät
 ** Durch Entfernen der Stellfüße kann die Höhe auf 1.798 mm reduziert werden
 *** Einfache Weglänge

Die empfohlene Sicherungsgröße entnehmen Sie bitte den angegebenen Einzelmodulen