



PURY-EP200 – 300YNW-A2 PURY-EP350 – 450YNW-A2 PURY-EP500 / 550 YNW-A2



City Multi VRF

Saisonale Effizienz/R2-Serie/Kühlen und Heizen

leslink.info/pury-ep

Außengeräte saisonale Effizienz EP200 bis 350, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung	PURY-EP200YNW-A2	PURY-EP250YNW-A2	PURY-EP300YNW-A2	PURY-EP350YNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	22,4	28,0	33,5
	Leistungsaufnahme (kW)	6,38	9,75	11,20
	EER / SEER	3,51 / 7,45	2,87 / 7,05	2,99 / 6,48
Heizen	Heizleistung (kW)	22,4	28,0	33,5
	Leistungsaufnahme (kW)	5,37	7,31	9,59
	COP / SCOP	4,17 / 3,51	3,83 / 3,51	3,49 / 3,54
Preis	Außengeräte (EUR)	19.580,-	24.505,-	29.370,-

Gerätebezeichnung	PURY-EP200YNW-A2	PURY-EP250YNW-A2	PURY-EP300YNW-A2	PURY-EP350YNW-A2
Luftvolumenstrom (m³/h)	10200	11100	14400	15000
Schalldruckpegel (dB(A))*	59,0	60,5	61,0	62,5
Abmessungen (mm)**	B / T / H	920 / 740 / 1.858	920 / 740 / 1.858	920 / 740 / 1.858
Gewicht (kg)	219	228	230	275
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)***	550	550	600	600
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R410A / 5,2 / 33,5	R410A / 5,2 / 39,5	R410A / 5,2 / 39,5	R410A / 8,0 / 47,0
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	2088 / 10,86 / 69,95	2088 / 10,86 / 82,48	2088 / 10,86 / 82,48	2088 / 16,70 / 98,14
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	16	18	18
	s.	18	22	28
Max. Leistung Innengeräte (kW)	33,6 (150 %)	42,0 (150 %)	50,25 (150 %)	60 (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)	10,7 / 11,3	16,4 / 16,0	18,9 / 18,4	24,0 / 22,6
Empf. Sicherungsgröße (A)	25	25	32	40

Außengeräte saisonale Effizienz EP400 bis 550, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung	PURY-EP400YNW-A2	PURY-EP450YNW-A2	PURY-EP500YNW-A2	PURY-EP550YNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	45,0	50,0	56,0
	Leistungsaufnahme (kW)	18,75	18,93	21,78
	EER / SEER	2,40 / 6,10	2,64 / 6,58	2,57 / 6,38
Heizen	Heizleistung (kW)	45,0	50,0	56,0
	Leistungsaufnahme (kW)	13,15	14,61	16,66
	COP / SCOP	3,42 / 3,57	3,42 / 3,56	3,36 / 3,54
Preis	Außengeräte (EUR)	37.087,-	41.762,-	46.406,-

Gerätebezeichnung	PURY-EP400YNW-A2	PURY-EP450YNW-A2	PURY-EP500YNW-A2	PURY-EP550YNW-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
Gewicht (kg)	276	301	346	346
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)***	600	600	600	600
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R410A / 8,0 / 47,0	R410A / 10,8 / 55,5	R410A / 10,8 / 56,0	R410A / 10,8 / 56,0
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	2088 / 16,70 / 98,14	2088 / 22,55 / 115,88	2088 / 22,50 / 116,93	2088 / 22,50 / 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)	31,6 / 27,5	31,9 / 30,9	36,7 / 35,4	37,1 / 33,2
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-EP550 / 600YSNW-A2

PURY-EP650YSNW-A2

PURY-EP700 – 900YSNW-A2

City Multi VRF Saisonale Effizienz / R2-Serie / Kühlen und Heizen

leslink.info/pury-ep2



Außengeräte saisonale Effizienz EP550 bis 700, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung	PURY-EP550YSNW-A2	PURY-EP600YSNW-A2	PURY-EP650YSNW-A2	PURY-EP700YSNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	61,5	67,0	73,5
	Leistungsaufnahme (kW)	21,65	23,10	26,15
	EER / SEER	2,84/6,56	2,90/6,29	2,81/6,07
Heizen	Heizleistung (kW)	61,5	67,0	73,5
	Leistungsaufnahme (kW)	17,32	19,76	20,88
	COP / SCOP	3,55/3,51	3,39/3,54	3,52/3,54
Preis	Außengeräte (EUR)	54.383,-	59.248,-	63.240,-

Gerätebezeichnung	PURY-EP550YSNW-A2	PURY-EP600YSNW-A2	PURY-EP650YSNW-A2	PURY-EP700YSNW-A2
Einzelmodule	EP250 + EP300	2 x EP300	EP300 + EP350	2 x EP350
Benötigter Verteilersatz	CMY-R100VBK4	CMY-R100VBK4	CMY-R100VBK4	CMY-R200VBK4
Luftvolumenstrom (m³/h)	14400	14400	28800	30000
Schalldruckpegel (dB(A))*	64,50	64,0	65,0	65,5
Abmessungen (mm)**	B / T / H	1.840/740/1.858	1.840/740/1.858	2.480/740/1.858
Gewicht (kg)	458	460	505	550
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	2088/33,41/179,57
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)	36,5/35,6	38,9/37,8	44,1/42,2	49,4/46,5

Außengeräte saisonale Effizienz EP750 bis 900, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung	PURY-EP750YSNW-A2	PURY-EP800YSNW-A2	PURY-EP850YSNW-A2	PURY-EP900YSNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	85,0	90,0	95,0
	Leistungsaufnahme (kW)	33,59	38,62	38,93
	EER / SEER	2,53/5,88	2,33/5,92	2,44/6,15
Heizen	Heizleistung (kW)	85,0	90,0	95,0
	Leistungsaufnahme (kW)	24,42	27,10	28,61
	COP / SCOP	3,48/3,56	3,32/3,57	3,32/3,56
Preis	Außengeräte (EUR)	71.302,-	75.027,-	79.702,-

Gerätebezeichnung	PURY-EP750YSNW-A2	PURY-EP800YSNW-A2	PURY-EP850YSNW-A2	PURY-EP900YSNW-A2
Einzelmodule	EP350 + EP400	2 x EP400	EP400 + EP450	2 x EP450
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)	551	552	577	602
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)	56,7/51,5	65,1/56,8	65,7/60,4	65,9/63,8

* 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-EP950YSNW-A2

PURY-EP1000-1100YSNW-A2

City Multi VRF
Saisonale Effizienz/R2-Serie/Kühlen und Heizen



Außengeräte saisonale Effizienz EP950 bis 1100, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung	PURY-EP950YSNW-A2	PURY-EP1000YSNW-A2	PURY-EP1050YSNW-A2	PURY-EP1100YSNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	106,0	112,0	116,0
	Leistungsaufnahme (kW)	41,89	44,97	48,73
	EER/SEER	2,53/6,29	2,49/6,19	2,38/6,20
Heizen	Heizleistung (kW)	106,0	112,0	119,0
	Leistungsaufnahme (kW)	32,21	34,35	37,53
	COP/SCOP	3,29/3,54	3,26/3,54	3,17/3,51
Preis	Außengeräte (EUR)	89.021,-	93.665,-	98.305,-

Gerätebezeichnung	PURY-EP950YSNW-A2	PURY-EP1000YSNW-A2	PURY-EP1050YSNW-A2	PURY-EP1100YSNW-A2
Einzelmodule	EP450 + EP500	2 x EP500	EP500 + EP550	2 x EP550
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	2.990/740/1.858	3.500/740/1.858	3.500/740/1.858
Gewicht (kg)	647	692	692	692
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)	70,7/68,5	75,9/73,0	82,2/77,9	89,6/83,1

* 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