



PUHY-P200 – 300YNW-A2

PUHY-P350 – 450YNW-A2

PUHY-P500YNW-A2

City Multi VRF Y-Serie / Kühlen oder Heizen

leslink.info/puhy-p



Y-Serie Außengeräte P200 bis 350, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung	PUHY-P200YNW-A2	PUHY-P250YNW-A2	PUHY-P300YNW-A2	PUHY-P350YNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	22,40	28,00	33,50
	Leistungsaufnahme (kW)	6,03	9,62	11,31
	EER/SEER	3,71 / 7,65	2,91 / 6,90	2,96 / 6,70
Heizen	Heizleistung Nenn/Max. (kW)	22,40 / 25,00	28,00 / 31,50	33,50 / 37,50
	Leistungsaufnahme (kW)	6,08	8,49	10,30
	COP*/SCOP	4,11 / 4,35	3,71 / 4,39	3,64 / 4,12

Gerätebezeichnung	PUHY-P200YNW-A2	PUHY-P250YNW-A2	PUHY-P300YNW-A2	PUHY-P350YNW-A2
Luftvolumenstrom (m³/h)	10.200	11.100	14.400	16.200
Schalldruckpegel (dB(A))**	58,0	60,0	61,0	62,0
Abmessungen (mm)***	B / T / H 920 / 740 / 1.858	920 / 740 / 1.858	920 / 740 / 1.858	1.240 / 740 / 1.858
Gewicht (kg)	213,0	213,0	226,0	277,0
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)****	1.000	1.000	1.000	1.000
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)	R410A / 6,50 / 22,40	R410A / 6,50 / 29,40	R410A / 6,50 / 29,90	R410A / 9,80 / 34,20
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	2,088 / 13,57 / 46,77	2,088 / 13,57 / 61,39	2,088 / 13,57 / 62,43	2,088 / 20,46 / 71,41
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10	12
	s.	22	22	28
Max. Leistung Innengeräte (kW, %)	29,12 / 130	36,40 / 130	43,55 / 130	52,00 / 130
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)	1-20 / 10-250	1-25 / 10-250	1-30 / 10-250	1-35 / 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)	10,10 / 10,20	16,20 / 14,30	19,00 / 17,30	23,60 / 20,70
Empf. Sicherungsgröße (A)	25	32	32	40

Y-Serie Außengeräte P400 bis 500, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung	PUHY-P400YNW-A2	PUHY-P450YNW-A2	PUHY-P500YNW-A2	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	45,00	50,00	56,00
	Leistungsaufnahme (kW)	17,57	18,86	21,05
	EER/SEER	2,56 / 5,85	2,65 / 6,48	2,66 / 6,32
Heizen	Heizleistung Nenn/Max. (kW)	45,00 / 50,00	50,00 / 56,00	56,00 / 63,00
	Leistungsaufnahme (kW)	14,20	16,51	17,89
	COP*/SCOP	3,52 / 4,00	3,39 / 4,31	3,52 / 4,04

Gerätebezeichnung	PUHY-P400YNW-A2	PUHY-P450YNW-A2	PUHY-P500YNW-A2
Luftvolumenstrom (m³/h)	18.000	18.300	21.900
Schalldruckpegel (dB(A))**	65,0	65,5	63,5
Abmessungen (mm)***	B / T / H 1.240 / 740 / 1.858	1.240 / 740 / 1.858	1.750 / 740 / 1.858
Gewicht (kg)	277,0	293,0	334,0
Kältetechnische Angaben			
Gesamtleitungslänge (m)****	1.000	1.000	1.000
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)	R410A / 9,80 / 34,70	R410A / 10,80 / 43,90	R410A / 10,80 / 44,80
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	2,088 / 20,46 / 72,45	2,088 / 22,55 / 91,66	2,088 / 22,55 / 93,54
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	12	16
	s.	28	28
Max. Leistung Innengeräte (kW, %)	58,50 / 130	65,00 / 130	72,80 / 130
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)	1-40 / 10-250	1-45 / 10-250	1-50 / 10-250
Elektrische Angaben			
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)	29,60 / 23,90	31,80 / 27,80	35,50 / 30,20
Empf. Sicherungsgröße (A)	63	63	63

* Basiert auf der Heizleistung Max.

** 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

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



PUHY-P550 / 600YSNW-A2

PUHY-P650YSNW-A2

PUHY-P700 – 900YSNW-A2

City Multi VRF Y-Serie / Kühlen oder Heizen

leslink.info/puhy-p2



Y-Serie Außengeräte P550 bis 700, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung		PUHY-P550YSNW-A2	PUHY-P600YSNW-A2	PUHY-P650YSNW-A2	PUHY-P700YSNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	61,50	67,00	73,00	80,00
	Leistungsaufnahme (kW)	21,65	23,34	27,96	28,88
	EER/SEER	2,84 / 6,59	2,87 / 6,50	2,61 / 6,08	2,77 / 6,15
Heizen	Heizleistung Nenn/Max. (kW)	61,50 / 69,00	67,00 / 75,00	73,00 / 81,50	80,00 / 90,00
	Leistungsaufnahme (kW)	18,80	20,60	22,70	24,65
	COP*/SCOP	3,67 / 4,24	3,64 / 4,12	3,59 / 4,14	3,65 / 4,33

Gerätebezeichnung		PUHY-P550YSNW-A2	PUHY-P600YSNW-A2	PUHY-P650YSNW-A2	PUHY-P700YSNW-A2
Benötigter Verteilersatz					
Benötigter Verteilersatz		CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y200VBK2
Einzelmodule		P250 + P300	2 x P300	P250 + P400	2 x P350
Luftvolumenstrom (m³/h)		25.500	28.800	29.100	32.400
Schalldruckpegel (dB(A))**		63,5	64,0	66,5	65,0
Abmessungen (mm)***	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)		439,0	452,0	490,0	554,0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)****		1.000	1.000	1.000	1.000
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R410A / 13,00 / 47,70	R410A / 13,00 / 47,70	R410A / 16,30 / 52,00	R410A / 19,60 / 65,30
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2.088 / 27,14 / 99,60	2.088 / 27,14 / 99,60	2.088 / 34,03 / 108,58	2.088 / 40,92 / 136,35
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	16	16	16	18
	s.	28	28	28	35
Max. Leistung Innengeräte (kW, %)		81,90 / 130	89,70 / 130	94,90 / 130	104,00 / 130
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)		36,50 / 31,70	39,40 / 34,70	47,20 / 38,30	48,70 / 41,60

Y-Serie Außengeräte P750 bis 900, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung		PUHY-P750YSNW-A2	PUHY-P800YSNW-A2	PUHY-P850YSNW-A2	PUHY-P900YSNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	85,00	90,00	95,00	100,00
	Leistungsaufnahme (kW)	32,56	33,96	37,69	38,91
	EER/SEER	2,61 / 5,90	2,65 / 6,22	2,52 / 5,99	2,57 / 6,28
Heizen	Heizleistung Nenn/Max. (kW)	85,00 / 95,00	90,00 / 101,00	95,00 / 106,00	100,00 / 112,00
	Leistungsaufnahme (kW)	26,53	28,85	30,72	33,03
	COP*/SCOP	3,58 / 4,14	3,50 / 4,32	3,45 / 4,16	3,39 / 4,32

Gerätebezeichnung		PUHY-P750YSNW-A2	PUHY-P800YSNW-A2	PUHY-P850YSNW-A2	PUHY-P900YSNW-A2
Benötigter Verteilersatz					
Benötigter Verteilersatz		CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2
Einzelmodule		P350 + P400	P350 + P450	P400 + P450	2 x P450
Luftvolumenstrom (m³/h)		34.200	34.500	36.300	36.600
Schalldruckpegel (dB(A))**		67,0	67,5	68,5	68,5
Abmessungen (mm)***	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)		554,0	570,0	570,0	586,0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)****		1.000	1.000	1.000	1.000
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R410A / 19,60 / 65,30	R410A / 20,60 / 66,60	R410A / 20,60 / 68,40	R410A / 21,60 / 69,80
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2.088 / 40,92 / 136,35	2.088 / 43,01 / 139,06	2.088 / 43,01 / 142,82	2.088 / 45,10 / 145,74
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	18	18	18	18
	s.	35	35	42	42
Max. Leistung Innengeräte (kW, %)		110,50 / 130	117,00 / 130	124,80 / 130	131,30 / 130
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)		54,90 / 44,70	57,30 / 48,70	63,60 / 51,80	65,60 / 55,70

* Basiert auf der Heizleistung Max.

** 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



PUHY-P950-1050YSNW-A2

PUHY-P1100-1350YSNW-A2

City Multi VRF Y-Serie / Kühlen oder Heizen

leslink.info/puhy-p3



Y-Serie Außengeräte P950 bis 1150, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung		PUHY-P950YSNW-A2	PUHY-P1000YSNW-A2	PUHY-P1050YSNW-A2	PUHY-P1100YSNW-A2	PUHY-P1150YSNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	108,00	113,00	118,00	125,00	130,00
	Leistungsaufnahme (kW)	38,84	42,48	46,09	46,99	50,58
	EER/SEER	2,78 / 6,30	2,66 / 6,10	2,56 / 5,93	2,66 / 5,98	2,57 / 5,82
Heizen	Heizleistung Nenn/Max. (kW)	108,00 / 121,50	113,00 / 126,50	118,00 / 131,50	125,00 / 140,00	130,00 / 145,00
	Leistungsaufnahme (kW)	33,19	35,04	36,93	38,88	40,84
	COP*/SCOP	3,66 / 4,34	3,61 / 4,21	3,56 / 4,09	3,60 / 4,20	3,55 / 4,09

Gerätebezeichnung		PUHY-P950YSNW-A2	PUHY-P1000YSNW-A2	PUHY-P1050YSNW-A2	PUHY-P1100YSNW-A2	PUHY-P1150YSNW-A2
Einzelmodule		P250 + 2 x P350	P250 + P350 + P400	P250 + 2 x P400	2 x P350 + P400	P350 + 2 x P400
Benötigter Verteilersatz		CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3
Luftvolumenstrom (m³/h)		43.500	45.300	47.100	50.400	52.200
Schalldruckpegel (dB(A))**		66,0	68,0	68,5	68,5	69,0
Abmessungen (mm)***	B / T / H	3.400 / 740 / 1.858	3.400 / 740 / 1.858	3.400 / 740 / 1.858	3.720 / 740 / 1.858	3.720 / 740 / 1.858
Gewicht (kg)		767,0	767,0	767,0	831,0	831,0
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)****		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R410A / 23,80 / 70,90	R410A / 26,10 / 72,90	R410A / 26,10 / 72,90	R410A / 29,40 / 76,40	R410A / 29,40 / 76,40
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2.088 / 49,69 / 148,04	2.088 / 54,50 / 152,22	2.088 / 54,50 / 152,22	2.088 / 61,39 / 159,52	2.088 / 61,39 / 159,52
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	18	18	18	18	18
	s.	42	42	42	42	42
Max. Leistung Innengeräte (kW, %)		140,40 / 130	146,90 / 130	153,40 / 130	161,20 / 130	169,00 / 130
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		2-50 / 10 – 250	2-50 / 10 – 250	3-50 / 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	380-415 / 3+N / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		65,50 / 56,00	71,70 / 59,10	77,80 / 62,30	79,30 / 65,60	85,30 / 68,90

Y-Serie Außengeräte P1200 bis 1350, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung		PUHY-P1200YSNW-A2	PUHY-P1250YSNW-A2	PUHY-P1300YSNW-A2	PUHY-P1350YSNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	135,00	140,00	145,00	150,00
	Leistungsaufnahme (kW)	54,43	55,77	57,08	58,36
	EER/SEER	2,48 / 5,66	2,51 / 5,89	2,54 / 6,09	2,57 / 6,28
Heizen	Heizleistung Nenn/Max. (kW)	135,00 / 150,00	140,00 / 156,00	145,00 / 162,00	150,00 / 168,00
	Leistungsaufnahme (kW)	42,61	44,95	47,23	49,55
	COP*/SCOP	3,52 / 4,00	3,47 / 4,11	3,43 / 4,21	3,39 / 4,32

Gerätebezeichnung		PUHY-P1200YSNW-A2	PUHY-P1250YSNW-A2	PUHY-P1300YSNW-A2	PUHY-P1350YSNW-A2
Einzelmodule		3 x P400	2 x P400 + P450	P400 + 2 x P450	3 x P450
Benötigter Verteilersatz		CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3
Luftvolumenstrom (m³/h)		54.000	54.300	54.600	54.900
Schalldruckpegel (dB(A))**		70,0	70,0	70,0	70,5
Abmessungen (mm)***	B / T / H	3.720 / 740 / 1.858	3.720 / 740 / 1.858	3.720 / 740 / 1.858	3.720 / 740 / 1.858
Gewicht (kg)		831,0	847,0	863,0	879,0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)****		1.000	1.000	1.000	1.000
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R410A / 29,40 / 76,40	R410A / 30,40 / 79,50	R410A / 31,40 / 80,90	R410A / 32,40 / 82,20
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2.088 / 61,39 / 159,52	2.088 / 63,48 / 166,00	2.088 / 65,56 / 168,92	2.088 / 67,65 / 171,63
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	18	18	18	18
	s.	42	42	42	42
Max. Leistung Innengeräte (kW, %)		176,80 / 130	182,00 / 130	189,80 / 130	195,00 / 130
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		3-50 / 10 – 250	3-50 / 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)		91,80 / 71,90	94,10 / 75,80	96,30 / 79,70	98,50 / 83,60

* Basiert auf der Heizleistung Max.

** 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

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.

Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.