



PUHY-P950 – 1050YSNW-A2

PUHY-P1100 – 1350YSNW-A2



leslink.info/puhy-p3

City Multi VRF Y-Serie / Kühlen oder Heizen

Y-Serie Außengeräte P950 bis 1100, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung		PUHY-P950YSNW-A2	PUHY-P1000YSNW-A2	PUHY-P1050YSNW-A2	PUHY-P1100YSNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	108,0	113,0	118,0	125,0
	Leistungsaufnahme (kW)	38,84	42,48	46,09	46,99
	EER / SEER	2,78/6,30	2,66/6,10	2,56 / 5,93	2,66/5,98
Heizen	Heizleistung (kW)	121,5	126,5	131,5	140,0
	Leistungsaufnahme (kW)	33,19	35,04	36,93	38,88
	COP / SCOP	3,66/4,34	3,61/4,21	3,56/4,09	3,60/4,20

Gerätebezeichnung		PUHY-P950YSNW-A2	PUHY-P1000YSNW-A2	PUHY-P1050YSNW-A2	PUHY-P1100YSNW-A2
Einzelmodule		P250 + 2 x P350	P250 + P350 + P400	P250 + 2 x P400	2 x P350 + P400
Benötigter Verteilersatz		CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3
Luftvolumenstrom (m³/h)		43500	45300	47100	50400
Schalldruckpegel (dB(A))*		66,0	68,0	68,5	68,5
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
Gewicht (kg)		767	767	767	831
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)***		1000	1000	1000	1000
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R410A/23,8/70,9	R410A/26,1/72,9	R410A/26,1/72,9	R410A/29,4/76,4
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2088/49,69/148,04	2088 / 54,50 / 152,22	2088/54,50/152,22	2088/61,39/159,52
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	18 42	18 42	18 42	18 42
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)		65,5/56,0	71,7/59,1	77,8/62,3	79,3/65,6
Max. Leistung Innengeräte (kW)		140,4 (130 %)	146,9 (130 %)	153,4 (130 %)	161,2 (130 %)
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		2 – 50/10 – 250	2 – 50/10 – 250	3 – 50/10 – 250	3 – 50/10 – 250

Y-Serie Außengeräte P1150 bis 1350, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung		PUHY-P1150YSNW-A2	PUHY-P1200YSNW-A2	PUHY-P1250YSNW-A2	PUHY-P1300YSNW-A2	PUHY-P1350YSNW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
	Leistungsaufnahme (kW)	50,58	54,43	55,77	57,08	58,36
	EER / SEER	2,57/5,82	2,48/5,66	2,51/5,89	2,54/6,09	2,57/6,28
Heizen	Heizleistung (kW)	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
	Leistungsaufnahme (kW)	40,84	42,61	44,95	47,23	49,55
	COP / SCOP	3,55/4,09	3,52/4,00	3,47/4,11	3,43/4,21	3,39/4,32

Gerätebezeichnung		PUHY-P1150YSNW-A2	PUHY-P1200YSNW-A2	PUHY-P1250YSNW-A2	PUHY-P1300YSNW-A2	PUHY-P1350YSNW-A2
Einzelmodule		P350 + 2 x P400	3 x P400	2 x P400 + P450	P400 + 2 x P450	3 x P450
Benötigter Verteilersatz		CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3	CMY-Y300VBK3
Luftvolumenstrom (m³/h)		52200	54000	54300	54600	54900
Schalldruckpegel (dB(A))*		69,0	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	3.720/740/1.858
Gewicht (kg)		831	831	847	863	879
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)***		1000	1000	1000	1000	1000
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R410A/29,4/76,4	R410A/29,4/76,4	R410A/30,4/79,5	R410A/31,4/80,9	R410A/32,4/82,2
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		2088/61,39/159,52	2088 61,39/159,52	2088/63,48/166,00	2088/65,56/168,92	2088/67,65/171,63
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	18 42	18 42	18 42	18 42	18 42
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)		85,3/68,9	91,8/71,9	94,1/75,8	96,3/79,7	98,5/ 83,6
Max. Leistung Innengeräte (kW)		169,0 (130 %)	176,8 (130 %)	182,0 (130 %)	189,8 (130 %)	195,0 (130 %)
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		3 – 50/10 – 250	3 – 50/10 – 250	3 – 50/10 – 250	3 – 50/10 – 250	3 – 50/10 – 250

* 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

**** mit Einschränkungen bei Einsatz der Innengeräte PLFY-M VEM6-E und PEFY-M VMA-A1. Genaue Angaben finden Sie in den Planungsunterlagen

Die empfohlene Sicherungsgröße entnehmen Sie bitte den angegebenen Einzelmodulen

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