



PUHY-P200-300YVW-A2    PUHY-P350-450YVW-A2    PUHY-P500YVW-A2



leslink.info/puty-p

## City Multi VRF Y-Serie / Kühlen oder Heizen

### Y-Serie Außengeräte P200 bis 300, Kühlen oder Heizen

Bezeichnung Außengeräte		PUHY-P200YVW-A2	PUHY-P250YVW-A2	PUHY-P300YVW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	22,4	28,0	33,5
	Leistungsaufnahme (kW)	6,03	9,62	11,31
	EER/SEER	3,71/7,65	2,91/6,90	2,96/6,70
Heizen	Heizleistung (kW)	25,0	31,5	37,5
	Leistungsaufnahme (kW)	6,08	8,49	10,30
	COP/SCOP	4,11/4,35	3,71/4,39	3,64/4,12

Gerätebezeichnung		PUHY-P200YVW-A2	PUHY-P250YVW-A2	PUHY-P300YVW-A2
Luftvolumenstrom (m³/h)		10200	11100	14400
Schalldruckpegel (dB(A))*		58,0	60	61
Abmessungen (mm)**		B / T / H	920/740/1.858	920/740/1.858
Gewicht (kg)		213	213	226
<b>Kältetechnische Angaben</b>				
Gesamtleitungslänge (m)***		1000	1000	1000
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R410A/6,5/22,4	R410A/6,5/29,4	R410A/6,5/29,9
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		2088 / 13,57 / 46,77	2088 / 13,57 / 61,39	2088 / 13,57 / 62,43
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. 10 s. 22	10 22	10 22
<b>Elektrische Angaben</b>				
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50
Betriebsstrom Kühlen / Heizen (A)		10,1/10,2	16,2/14,3	19,0/17,3
Max. Leistung Innengeräte (kW)****		29,12 (130 %)	36,4 (130 %)	43,55 (130 %)
Empf. Sicherungsgröße (A)		25	32	32
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		1-20/10-250	1-25/10-250	1-30/10-250

### Y-Serie Außengeräte P350 bis 500, Kühlen oder Heizen

Bezeichnung Außengeräte		PUHY-P350YVW-A2	PUHY-P400YVW-A2	PUHY-P450YVW-A2	PUHY-P500YVW-A2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	40,0	45,0	50,0	56,0
	Leistungsaufnahme (kW)	13,98	17,57	18,86	21,05
	EER/SEER	2,86/6,35	2,56/5,85	2,65/6,48	2,66/6,32
Heizen	Heizleistung (kW)	45,0	50,0	56,0	63,0
	Leistungsaufnahme (kW)	12,32	14,20	16,51	17,89
	COP/SCOP	3,65/4,33	3,52/4,00	3,39/4,31	3,52/4,05

Gerätebezeichnung		PUHY-P350YVW-A2	PUHY-P400YVW-A2	PUHY-P450YVW-A2	PUHY-P500YVW-A2
Luftvolumenstrom (m³/h)		16200	18000	18300	21900
Schalldruckpegel (dB(A))*		62,0	65	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	277	293	334
<b>Kältetechnische Angaben</b>					
Gesamtleitungslänge (m)***		1000	1000	1000	1000
Max. Höhendifferenz (m)		50	50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R410A/9,8/34,2	R410A/9,8/34,7	R410A/10,8/43,9	R410A/10,8/44,8
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		2088 / 20,46 / 71,41	2088 / 20,46 / 72,45	2088 / 22,55 / 91,66	2088 / 22,55 / 93,54
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. 12 s. 28	12 28	16 28	16 28
<b>Elektrische Angaben</b>					
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)		23,6/20,7	29,6/23,9	31,8/27,8	35,5/30,2
Max. Leistung Innengeräte (kW)****		52,0 (130 %)	58,5 (130 %)	65,0 (130 %)	72,8 (130 %)
Empf. Sicherungsgröße (A)		40	63	63	63
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)		1-35/10-250	1-40/10-250	1-45/10-250	1-50/10-250

\* 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

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