



PUHY-EM200 – 300YNW-A1

PUHY-EM350 – 450YNW-A1

PUHY-EM500YNW-A1

City Multi HVRF

Saisonale Effizienz/HVRFY/Kühlen oder Heizen

HVRF Y Außengeräte EM200 bis 300, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung		PUHY-EM200YNW-A1	PUHY-EM250YNW-A1	PUHY-EM300YNW-A1
Kühlen	Kälteleistung (kW)	22,4	28,0	33,5
	Leistungsaufnahme (kW)	5,00	7,31	8,48
	EER/SEER	4,48/7,83	3,83/6,78	3,95/7,25
Heizen	Heizleistung (kW)	25,0	31,5	37,5
	Leistungsaufnahme (kW)	5,50	7,89	9,30
	COP/SCOP	4,54/3,78	3,99/3,6	4,03/3,63
Luftvolumenstrom (m³/h)				
		10200	11100	14400
Schalldruckpegel (dB(A))*				
		58,0	60,0	61,0
Abmessungen (mm)**				
	B / T / H	920/740/1.858	920/740/1.858	920/740/1.858
Gewicht (kg)				
		228	228	229
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)***				
		110	110	110
Max. Höhendifferenz (m)				
		50	50	50
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)				
		R32/6,5/8,5	R32/6,5/8,5	R32/6,5/8,5
GWP / CO₂-Äquivalent (t) / CO₂-Äquivalent max. (t)				
		675/4,39/5,74	675/4,39/5,74	675/4,39/5,74
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)				
	fl.	10	10	10
	s.	22	22	28
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)				
		8,0/8,8	11,7/12,6	13,5/14,9
Empf. Sicherungsgröße (A)				
		25	32	32
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)				
		1–26/WP10–WP125	1–32/WP10–WP125	2–39/WP10–WP125

HVRF Y Außengeräte EM350 bis 500, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung		PUHY-EM350YNW-A1	PUHY-EM400YNW-A1	PUHY-EM450YNW-A1	PUHY-EM500YNW-A1
Kühlen	Kälteleistung (kW)	40,0	45,0	50,0	56,0
	Leistungsaufnahme (kW)	11,29	12,82	14,20	17,07
	EER/SEER	3,54/7,23	3,51/7,4	3,52/7,58	3,28/7,18
Heizen	Heizleistung (kW)	45,0	50,0	56,0	63,0
	Leistungsaufnahme (kW)	12,12	13,40	15,68	16,75
	COP/SCOP	3,71/3,5	3,73/3,5	3,57/3,5	3,76/3,5
Luftvolumenstrom (m³/h)					
		16200	16200	18300	21900
Schalldruckpegel (dB(A))*					
		62,0	65,0	65,5	63,5
Abmessungen (mm)**					
	B / T / H	1.240/740/1.858	1.240/740/1.858	1.240/740/1.858	1.750/740/1.858
Gewicht (kg)					
		276	299	299	338
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)***					
		110	110	110	110
Max. Höhendifferenz (m)					
		50	50	50	50
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)					
		R32/9,8/14,0	R32/9,8/14,0	R32/10,8/19,0	R32/10,8/19,0
GWP / CO₂-Äquivalent (t) / CO₂-Äquivalent max. (t)					
		675/6,62/16,07	675/6,62/16,07	675/7,29/20,12	675/7,29/20,12
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)					
	fl.	12	12	16	16
	s.	28	28	28	28
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)					
		18,1/19,4	20,5/21,4	22,7/25,1	27,3/26,8
Empf. Sicherungsgröße (A)					
		40	63	63	63
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)					
		2–45/W(L)10–W(L)125	2–50/W(L)10–W(L)125	2–50/W(L)15–W(L)125	2–50/W(L)10–W(L)125

* 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 zwischen Außeneinheit und Hydromodul

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a, R32.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.