



R32

PUHY-M / EM200 – 300YNW-A1


leslink.info/puhy-em

City Multi R32 VRF

Saisonale Effizienz/Y-Serie/Kühlen oder Heizen

Außengeräte saisonale Effizienz 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)	4,38	6,36	7,44
	EER/SEER	5,11/7,84	4,40/7,62	4,5/7,41
Heizen	Heizleistung (kW)	25,0	31,5	37,5
	Leistungsaufnahme (kW)	4,94	6,92	7,94
	COP/SCOP	5,05/4,47	4,55/4,33	4,72/4,23

Gerätebezeichnung	PUHY-EM200YNW-A1	PUHY-EM250YNW-A1	PUHY-EM300YNW-A1
Luftvolumenstrom (m³/h)	10200	11100	14400
Schalldruckpegel (dB(A))*	58	60	61
Abmessungen (mm)**	B / T / H	920/740/1.858	920/740/1.858
Gewicht (kg)	228	228	229
Kältetechnische Angaben			
Gesamtleitungslänge (m)***	1000	1000	1000
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R32/6,5/24,5	R32/6,5/25	R32/6,5/25
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	675/4,39/16,54	675/4,39/16,88	675/4,39/17,55
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10
	s.	22	22
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)	7,0/6,8	10,1/9,3	11,9/12,7
Max. Leistung Innengeräte (kW)	29,12 (130 %)	36,4 (130 %)	43,55 (130 %)
Empf. Sicherungsgröße (A)	25	32	32
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)	1–8/M20–M140	1–10/M20–M140	2–12/M20–M140

City Multi R32 VRF

Y-Serie/Kühlen oder Heizen

Y-Serie Außengeräte M200 bis 300, Kühlen oder Heizen

Gerätebezeichnung	PUHY-M200YNW-A1	PUHY-M250YNW-A1	PUHY-M300YNW-A1	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	22,4	28,0	33,5
	Leistungsaufnahme (kW)	4,85	7,1	7,66
	EER/SEER	4,61/7,32	3,94/7,08	3,86/6,73
Heizen	Heizleistung (kW)	25,0	31,5	37,5
	Leistungsaufnahme (kW)	5,27	7,32	9,35
	COP/SCOP	4,74/4,41	4,3/4,23	3,92/4,17

Gerätebezeichnung	PUHY-M200YNW-A1	PUHY-M250YNW-A1	PUHY-M300YNW-A1
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)	227	227	227
Kältetechnische Angaben			
Gesamtleitungslänge (m)***	1000	1000	1000
Max. Höhendifferenz (m)	50	50	50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R32/5,2/26,5	R32/5,2/27,5	R32/5,2/28
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	675/3,51/17,89	675/3,51/18,56	675/3,51/18,90
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	10	10
	s.	22	22
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)	7,7/8,4	11,3/11,7	12,9/11,3
Max. Leistung Innengeräte (kW)	29,12 (130 %)	36,4 (130 %)	43,55 (130 %)
Empf. Sicherungsgröße (A)	25	32	32
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)	1–8/M20–M140	1–10/M20–M140	1–12/M20–M140

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

► Achtung: Die R32 Außengeräte können in der Direktverdampfungsanwendung ausschließlich mit Innengeräten der Baureihen PLFY-M und PEFY-M betrieben werden