



PQRY-P200 – 300YLM-A

PQRY-P350 – 500YLM-A


leslink.info/pqry-p3

City Multi HVRF Wassergekühlte Systeme / HVRF / Kühlen und Heizen

HVRF Geräte P200 bis P300, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung	PQRY-P200YLM-A	PQRY-P250YLM-A	PQRY-P300YLM-A	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	22,4	28,0	33,5
	Leistungsaufnahme (kW)	3,97	5,44	7,55
	EER	5,64	5,14	4,43
Heizen	Heizleistung (kW)	25,0	31,5	37,5
	Leistungsaufnahme (kW)	4,04	5,41	7,13
	COP	6,18	5,82	5,25

Gerätebezeichnung	PQRY-P200YLM-A	PQRY-P250YLM-A	PQRY-P300YLM-A
Kühlwasservolumenstrom (m ³ /h)	5,76	5,76	5,76
Druckabfall (Kühlwasser) (kPa)	24	24	24
Schalldruckpegel (dB(A)) *	46	48	54
Abmessungen (mm) B / T / H	880 / 550 / 1.100	880 / 550 / 1.100	880 / 550 / 1.100
Gewicht (kg)	172	172	172
Kältetechnische Angaben			
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R410A / 5,0 / 32,0	R410A / 5,0 / 37,0	R410A / 5,0 / 38,0
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	2088 / 10,44 / 66,82	2088 / 10,44 / 77,26	2088 / 10,44 / 79,34
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	16	18
	s.	18	22
Max. Leistung Innengeräte (%)	50 – 150	50 – 150	50 – 150
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)	2 – 30 / WP10 – 125	3 – 37 / WP10 – 125	3 – 45 / WP10 – 125
Elektrische Angaben			
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50
Betriebsstrom (A)	6,3	8,7	12,1
Empf. Sicherungsgröße (A)	25	25	25

* Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät

HVRF Geräte P350 bis P500, Kühlen und Heizen

Gerätebezeichnung	PQRY-P350YLM-A	PQRY-P400YLM-A	PQRY-P450YLM-A	PQRY-P500YLM-A	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	40	45,0	50,0	56,0
	Leistungsaufnahme (kW)	9,98	10,05	12,05	14,58
	EER	4,00	4,47	4,14	3,84
Heizen	Heizleistung (kW)	45	50,0	56,0	63,0
	Leistungsaufnahme (kW)	8,87	9,45	11,11	13,07
	COP	5,07	5,29	5,04	4,82

Gerätebezeichnung	PQRY-P350YLM-A	PQRY-P400YLM-A	PQRY-P450YLM-A	PQRY-P500YLM-A
Kühlwasservolumenstrom (m ³ /h)	7,20	7,20	7,20	7,20
Druckabfall (Kühlwasser) (kPa)	44	44	44	44
Schalldruckpegel (dB(A)) *	52	52	54	54
Abmessungen (mm) B / T / H	880 / 550 / 1.450	880 / 550 / 1.450	880 / 550 / 1.450	880 / 550 / 1.450
Gewicht (kg)	216	216	216	216
Kältetechnische Angaben				
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R410A / 6,0 / 58,0	R410A / 6,0 / 58,0	R410A / 6,0 / 59,0	R410A / 6,0 / 61,0
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	2088 / 12,53 / 121,10	2088 / 12,53 / 121,10	2088 / 12,53 / 123,19	2088 / 12,53 / 127,37
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	22	22	22
	s.	28	28	28
Max. Leistung Innengeräte (%)	50 – 150	50 – 150	50 – 150	50 – 150
Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ)	4 – 50 / WP10 – 125	4 – 50 / WP10 – 125	5 – 50 / WP10 – 125	5 – 50 / WP10 – 125
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 (A)	16,0	16,1	19,3	23,3
Empf. Sicherungsgröße (A)	25	32	40	40

* Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät

► Die Geräte sind nicht zur Außenaufstellung geeignet.

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