BOMBA DE CALOR

Série WY PQHY-P200~300YLM-A • 1 Módulo S

	MODELO		PQHY-P200YLM-A	PQHY-P250YLM-A	PQHY-P300YLM-A
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kCal/h	20.000	25.000	30.000
	Arrefecimento	kW	22,4	28,0	33,5
	Aquecimento	kW	25,0	31,5	37,5
Consumo Nominal	Arrefecimento	kW	3,71	4,90	6,04
	Aquecimento	kW	3,97	5,08	6,25
Coeficiente Energético	EER		6,03	5,71	5,54
	COP		6,29	6,20	6,00
Un. Interiores Conectáveis	Capacidade Total		50~130% da capacidade da unidade exterior		
	Modelo / Quantidade		P15~P250/1~17	P15~P250/1~21	P15~P250/1~26
Alimentação		Fases, V/Hz	3 fases, 380-400-415V / 50-60Hz		
Intensidade nominal (refr. 380V-50Hz)		A(4)	6,20	8,20	10,10
Diam. Tubagens líquido/gás		mm	9,52/19,05	9,52/22,2	9,52/22,2
Long. Máx tubagem vert.**/total		m	50/300	50/300	50/300
Nível Sonoro		dB(A)	46	48	54
Caudal de água		m³/min	0,096	0,096	0,096
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)		mm	880 x 1.100 x 550	880 x 1.100 x 550	880 x 1.100 x 550

NOTAS: Consultar disponibilidade

* Se o comprimento das tubagens for superior a 90m (-P250) ou maior que 40m (-P300), o diâmetro passa a ser 12,7mm | ** Altura máx. 40m se a unidade exterior está abaixo das interiores | *** Com água com glicol pode chegar-se a -5°C. Consulte o nosso Dept. técnico | Condições capacidade kCal/h-kW: Comp. tubagem 7,5m, Altura 0m | Compressor hermético Scroll Inverter, Proteções: Presostato e sensor alta P. 4,15MPa, proteção sobreaquecimento compressor, proteção sobrecorrente inverter | Circuito de água com pressão máx. de 2MPa e volume em placas de 5L | Tª ambiente máx. 40°C, HR máx 80%.

Série WY PQHY-P350~600YLM-A • 1 Módulo L

	MODELO		PQHY-P350YLM-A	PQHY-P400YLM-A	PQHY-P450YLM-A	PQHY-P500YLM-A	PQHY-P550YLM-A	PQHY-P600YLM-A
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kCal/h	35.000	40.000	45.000	50.000	55.000	60.000
	Arrefecimento	kW	40,0	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0
	Aquecimento	kW	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	76,5
Consumo Nominal	Arrefecimento	kW	7,14	8,03	9,29	11,17	12,54	14,49
	Aquecimento	kW	7,53	8,37	9,79	11,43	12,27	14,49
Coeficiente Energético	EER		5,60	5,60	5,38	5,01	5,02	4,76
	COP		5,97	5,97	5,72	5,51	5,62	5,27
Un. Interiores Conectáveis	Capacidade Total		50~130% da capacidade da unidade exterior					
	Modelo / Quantidade		P15~P250/1~30	P15~P250/1~34	P15~P250/1~39	P15~P250/1~43	P15~P250/2~47	P15~P250/2~50
Alimentação		Fases, V/Hz	3 fases, 380-400-415V / 50-60Hz					
Intensidade nominal (refr. 380V-50Hz)		A(4)	12,00	13,50	15,60	18,80	21,10	24,40
Diam. Tubagens líquido/gás		mm	12,7/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58
Long. Máx tubagem vert.**/total		m	50/500	50/500	50/500	50/500	50/500	50/500
Nível Sonoro		dB(A)	52	52	54	54	56,5	56,5
Caudal de água		m³/min	0,12	0,12	0,12	0,12	0,192	0,192
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)		mm	880 x 1.450 x 550	880 x 1.450 x 550	880 x 1.450 x 550	880 x 1.450 x 550	880 x 1.450 x 550	880 x 1.450 x 550

NOTAS: Consultar disponibilidade

* Se o comprimento das tubagens for superior a 90m (-P250) ou maior que 40m (-P300), o diâmetro passa a ser 12,7mm | ** Altura máx. 40m se a unidade exterior está abaixo das interiores | *** Com água com glicol pode chegar-se a -5°C. Consulte o nosso Dept. técnico | Condições capacidade kCal/h-kW: Comp. tubagem 7,5m, Altura 0m | Compressor hermético Scroll Inverter, Proteções: Presostato e sensor alta P. 4,15MPa, proteção sobreaquecimento compressor, proteção sobrecorrente inverter | Circuito de água com pressão máx. de 2MPa e volume em placas de 5L | Tª ambiente máx. 40°C, HR máx 80%.

Série WY PQHY-P400~600YSLM-A • 2 Módulos

	MODELO		PQHY-P400YSLM-A	PQHY-P450YSLM-A	PQHY-P500YSLM-A	PQHY-P550YSLM-A	PQHY-P600YSLM-A
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kCal/h	40.000	45.000	50.000	55.000	60.000
	Arrefecimento	kW	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0
	Aquecimento	kW	50,0	56,0	63,0	69,0	76,5
Consumo Nominal	Arrefecimento	kW	7,70	8,78	10,12	11,55	12,84
	Aquecimento	kW	7,94	8,97	10,16	11,31	12,75
Coeficiente Energético	EER		5,84	5,69	5,53	5,45	5,37
	COP		6,29	6,24	6,20	6,10	6,00
Un. Interiores Conectáveis	Capacidade Total		50 ~ 130% da capacidade da unidade exterior				
	Modelo / Quantidade		P15 ~ P250 / 1~34	P15 ~ P250 / 1~39	P15 ~ P250 / 1~43	P15 ~ P250 / 2~47	P15 ~ P250 / 2~50
Alimentação		Fases, V/Hz	3 Fases, 380-400-415V / 50-60Hz				
Intensidade nominal (refr. 380V-50Hz)		A(4)	12,90	14,80	17,00	19,40	21,60
Diam. Tubagens líquido/gás		mm	15,88/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58	15,88/28,58
Long. Máx tubagem vert.**/total		m	50/500	50/500	50/500	50/500	50/500
Nível Sonoro		dB(A)	49	50	51	55	57
Módulos	PQHY-P#YLM-A		200+200	250+200	250+250	300+250	300+300
Kit de ligação incluído no set			CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3	CMY-Y100VBK3

NOTAS: Consultar disponibilidade

* Se o comprimento das tubagens for superior a 90m (-P250) ou maior que 40m (-P300), o diâmetro passa a ser 12,7mm | ** Altura máx. 40m se a unidade exterior está abaixo das interiores | *** Com água com glicol pode chegar-se a -5°C. Consulte o nosso Dept. técnico | Condições capacidade kCal/h-kW: Comp. tubagem 7,5m, Altura 0m | Compressor hermético Scroll Inverter, Proteções: Presostato e sensor alta P. 4,15MPa, proteção sobreaquecimento compressor, proteção sobrecorrente inverter | Circuito de água com pressão máx. de 2MPa e volume em placas de 5L | Tª ambiente máx. 40°C, HR máx 80%.

Série WY PQHY-P700~900YSLM-A • 2 Módulos

	MODELO		PQHY-P700YSLM-A	PQHY-P750YSLM-A	PQHY-P800YSLM-A	PQHY-P850YSLM-A	PQHY-P900YSLM-A
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kCal/h	68.800	73.100	77.400	82.600	86.900
	Arrefecimento	kW	80,0	85,0	90,0	96,0	101,0
	Aquecimento	kW	88,0	95,0	100,0	108,0	113,0
Consumo Nominal	Arrefecimento	kW	14,73	15,64	16,57	18,03	19,38
	Aquecimento	kW	14,73	15,90	16,75	18,49	19,74
Coeficiente Energético	EER		5,43	5,43	5,43	5,32	5,21
	COP		5,97	5,97	5,97	5,84	5,72
Un. Interiores Conectáveis	Capacidade Total		50 ~ 130% da capacidade da unidade exterior				
	Modelo / Quantidade		P15 ~ P250 / 2~50	P15 ~ P250 / 2~50	P15 ~ P250 / 2~50	P15 ~ P250 / 2~50	P15 ~ P250 / 2~50
Alimentação		Fases, V/Hz	3 Fases, 380-400-415V / 50-60Hz				
Intensidade nominal (refr. 380V-50Hz)		A(4)	24,80	26,40	27,90	30,40	32,70
Diam. Tubagens líquido/gás		mm	19,05/34,93	19,05/34,93	19,05/34,93	19,05/41,28	19,05/41,28
Long. Máx tubagem vert.**/total		m	50/500	50/500	50/500	50/500	50/500
Nível Sonoro		dB(A)	55	55	55	56	57
Módulos	PQHY-P#YLM-A		350+350	400+350	400+400	450+400	450+450
Kit de ligação incluído no set			CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2	CMY-Y200VBK2

NOTAS: Consultar disponibilidade

* Se o comprimento das tubagens for superior a 90m (-P250) ou maior que 40m (-P300), o diâmetro passa a ser 12,7mm | ** Altura máx. 40m se a unidade exterior está abaixo das interiores | *** Com água com glicol pode chegar-se a -5°C. Consulte o nosso Dept. técnico | Condições capacidade kCal/h-kW: Comp. tubagem 7,5m, Altura 0m | Compressor hermético Scroll Inverter, Proteções: Presostato e sensor alta P. 4,15MPa, proteção sobreaquecimento compressor, proteção sobrecorrente inverter | Circuito de água com pressão máx. de 2MPa e volume em placas de 5L | Tª ambiente máx. 40°C, HR máx 80%.

RECUPERAÇÃO DE CALOR

Série WR2 PQRY-P200~300YLM-A • 1 Módulo S

MODELO			PQRY-P200YLM-A	PQRY-P250YLM-A	PQRY-P300YLM-A
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kCal/h	20.000	25.000	30.000
	Arrefecimento	kW	22,4	28,0	33,5
	Aquecimento	kW	25,0	31,5	37,5
Consumo Nominal	Arrefecimento	kW	3,71	4,90	6,04
	Aquecimento	kW	3,97	5,08	6,25
Coeficiente Energético	EER		6,03	5,71	5,54
	COP		6,29	6,20	6,00
Un. Interiores Conectáveis	Capacidade Total		50~150% da capacidade da unidade exterior		
	Modelo / Quantidade		P15~P250/1~20	P15~P250/1~25	P15~P250/1~30
Alimentação		Fases, V/Hz	3 Fases, 380-400-415V / 50-60Hz		
Intensidade nominal (refr. 380V-50Hz)		A	6,2	8,2	10,1
Diam. Tubagens líquido/gás		mm	15,88/19,05	19,05/22,2	19,05/22,2
Long. Máx tubagem vert.*/total**		m	50/550	50/550	50/550
Nível Sonoro		dB(A)	46	48	54
Caudal de água		m³/min	0,096	0,096	0,096
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)		mm	880 x 1.100 x 550	880 x 1.100 x 550	880 x 1.100 x 550

NOTAS: Consultar disponibilidade

* Altura máx. 40m se a unidade exterior está abaixo das interiores |** Distância total no caso de 10m entre a Exterior e a BC. Outros casos consultar documentação técnica | *** Com água com glicol pode-se chegar a -5°C. Consulte o nosso Dept. técnico | Condições capacidade kCal/h-kW: Comp. tubagem 7,5m, Altura 0m | Compressor hermético Scroll Inverter, Proteções: Presostato e sensor alta P. 4,15MPa, proteção sobreaquecimento compressor, proteção sobrecorrente inverter | Circuito de água com pressão máx. de 2MPa e volume em placas de 5L | Tª ambiente máx. 40°C, HR máx 80%.

Série WR2 PQRY-P350~600YLM-A • 1 Módulos L

MODELO			PQRY-P350YLM-A	PQRY-P400YLM-A	PQRY-P450YLM-A	PQRY-P500YLM-A	PQRY-P550YLM-A	PQRY-P600YLM-A
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kCal/h	35.000	40.000	45.000	50.000	55.000	60.000
	Arrefecimento	kW	40,0	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0
	Aquecimento	kW	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	76,5
Consumo Nominal	Arrefecimento	kW	7,14	8,03	9,29	11,17	12,54	14,49
	Aquecimento	kW	7,53	8,37	9,79	11,43	12,27	14,51
Coeficiente Energético	EER		5,60	5,60	5,38	5,01	5,02	4,76
	COP		5,97	5,97	5,72	5,51	5,62	5,27
Un. Interiores Conectáveis	Capacidade Total		50~150% da capacidade da unidade exterior					
	Modelo / Quantidade		P15~P250/1~35	P15~P250/1~40	P15~P250/1~45	P15~P250/1~50	P15~P250/2~50	P15~P250/2~50
Alimentação		Fases, V/Hz	3 Fases, 380-400-415V / 50-60Hz					
Intensidade nominal (refr. 380V-50Hz)		A(4)	12	13,5	15,6	18,8	21,1	24,4
Diam. Tubagens líquido/gás		mm	22,2/28,58	22,2/28,58	22,2/28,58	22,2/28,58	22,2/28,58	22,2/34,93
Long. Máx tubagem vert.**/total		m	50/750	50/750	50/750	50/750	50/750	50/750
Nível Sonoro		dB(A)	52	52	54	54	56,5	56,5
Caudal de água		m³/min	0,12	0,12	0,12	0,12	0,192	0,192
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)		mm	880 x 1.450 x 550	880 x 1.450 x 550	880 x 1.450 x 550	880 x 1.450 x 550	880 x 1.450 x 550	880 x 1.450 x 550

NOTAS: Consultar disponibilidade

* Altura máx. 40m se a unidade exterior está abaixo das interiores |** Distância total no caso de 10m entre a Exterior e a BC. Outros casos consultar documentação técnica | *** Com água com glicol pode-se chegar a -5°C. Consulte o nosso Dept. técnico | Condições capacidade kCal/h-kW: Comp. tubagem 7,5m, Altura 0m | Compressor hermético Scroll Inverter, Proteções: Presostato e sensor alta P. 4,15MPa, proteção sobreaquecimento compressor, proteção sobrecorrente inverter | Circuito de água com pressão máx. de 2MPa e volume em placas de 5L | Tª ambiente máx. 40°C, HR máx 80%.

Série WR2 PQRY-P400~600YSLM-A • 2 Módulos

	MODELO		PQRY-P400YSLM-A	PQRY-P450YSLM-A	PQRY-P500YSLM-A	PQRY-P550YSLM-A	PQRY-P600YSLM-A
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kCal/h	40.000	45.000	50.000	55.000	60.000
	Arrefecimento	kW	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0
	Aquecimento	kW	50,0	56,0	63,0	69,0	76,5
Consumo Nominal	Arrefecimento	kW	7,70	8,78	10,12	11,55	12,84
	Aquecimento	kW	7,94	8,97	10,16	11,31	12,75
Coeficiente Energético	EER		5,84	5,69	5,53	5,45	5,37
	COP		6,29	6,24	6,20	6,10	6,00
Un. Interiores Conectáveis	Capacidade Total		50 ~ 150% da capacidade da unidade exterior				
	Modelo / Quantidade		P15 ~ P250 / 1~40	P15 ~ P250 / 1~45	P15 ~ P250 / 1~50	P15 ~ P250 / 2~50	P15 ~ P250 / 2~50
Alimentação		Fases, V/Hz	3 Fases, 380-400-415V / 50-60Hz				
Intensidade nominal (refr. 380V-50Hz)		A	12,9	14,8	17	19,4	21,6
Diam. Tubagens líquido/gás		mm	22,2/28,58	22,2/28,58	22,2/28,58	22,2/28,58	22,2/34,93
Long. Máx tubagem vert.*/total**		m	50/750	50/750	50/750	50/750	50/750
Nível Sonoro		dB(A)	49	50	51	55	57
Módulos	PQHY-P#YLM-A		200+200	250+200	250+250	300+250	300+300
Kit de ligação incluído no set			CMY-Q100CBK2	CMY-Q100CBK2	CMY-Q100CBK2	CMY-Q100CBK2	CMY-Q100CBK2

NOTAS: Consultar disponibilidade

* Altura máx. 40m se a unidade exterior está abaixo das interiores I** Distância total no caso de 10m entre a Exterior e a BC. Outros casos consultar documentação técnica I *** Com água com glicol pode-se chegar a -5°C. Consulte o nosso Dept. técnico I Condições capacidade kCal/h-kW: Comp. tubagem 7,5m, Altura 0m I Compressor hermético Scroll Inverter, Proteções: Presostato e sensor alta P. 4,15MPa, proteção sobreaquecimento compressor, proteção sobrecorrente inverter I Circuito de água com pressão máx. de 2MPa e volume em placas de 5L I Tª ambiente máx. 40°C, HR máx 80%.

Série WR2 PQRY-P700~900YSLM-A • 2 Módulos

	MODELO		PQRY-P700YSLM-A	PQRY-P750YSLM-A	PQRY-P800YSLM-A	PQRY-P850YSLM-A	PQRY-P900YSLM-A
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kCal/h	68.800	73.100	77.400	82.600	86.900
	Arrefecimento	kW	80,0	85,0	90,0	96,0	101,0
	Aquecimento	kW	88,0	95,0	100,0	108,0	113,0
Consumo Nominal	Arrefecimento	kW	14,73	15,64	16,57	18,03	19,38
	Aquecimento	kW	14,73	15,90	16,75	18,49	19,74
Coeficiente Energético	EER		5,43	5,43	5,43	5,32	5,21
	COP		5,97	5,97	5,97	5,84	5,72
Un. Interiores Conectáveis	Capacidade Total		50 ~ 150% da capacidade da unidade exterior				
	Modelo / Quantidade		P15 ~ P250 / 2~50	P15 ~ P250 / 2~50	P15 ~ P250 / 2~50	P15 ~ P250 / 2~50	P15 ~ P250 / 2~50
Alimentação		Fases, V/Hz	3 Fases, 380-400-415V / 50-60Hz				
Intensidade nominal (refr. 380V-50Hz)		A	24,8	26,4	27,9	30,4	32,7
Diam. Tubagens líquido/gás		mm	28,58/34,93	28,58/34,93	28,58/34,93	28,58/41,28	28,58/41,28
Long. Máx tubagem vert.*/total**		m	50/750	50/750	50/750	50/750	50/750
Nível Sonoro		dB(A)	55	55	55	56	57
Módulos	PQHY-P#YLM-A		350+350	400+350	400+400	450+400	450+450
Kit de ligação incluído no set			CMY-Q200CBK	CMY-Q200CBK	CMY-Q200CBK	CMY-Q200CBK	CMY-Q200CBK

NOTAS: Consultar disponibilidade

* Altura máx. 40m se a unidade exterior está abaixo das interiores I** Distância total no caso de 10m entre a Exterior e a BC. Outros casos consultar documentação técnica I *** Com água com glicol pode-se chegar a -5°C. Consulte o nosso Dept. técnico I Condições capacidade kCal/h-kW: Comp. tubagem 7,5m, Altura 0m I Compressor hermético Scroll Inverter, Proteções: Presostato e sensor alta P. 4,15MPa, proteção sobreaquecimento compressor, proteção sobrecorrente inverter I Circuito de água com pressão máx. de 2MPa e volume em placas de 5L I Tª ambiente máx. 40°C, HR máx 80%.