

EVOLVE

A EVOLUÇÃO PARA AQUECIMENTO DE PISCINAS



connect **Faça download do app Syllent Connect**



GET IT ON **Google Play** Download on the **App Store**

Syllent

BOMBA DE CALOR

Água na temperatura certa, em todas as estações



Máxima performance

Evolve COP 18 e Evolve Pro COP 19.

FULL INVERSYLLENT

Tecnologia Full InverSyllent:

Ajuste inteligente de motor e compressor, e proteção completa dos componentes eletrônicos.



Conectividade Wi-Fi ou Zigbee:

Com o app Syllent Connect você monitora temperatura, consumo e dados em tempo real.



Painel touch destacável:

10 metros de cabo que lhe dão maior liberdade para levar o controle onde quiser.



Maior sustentabilidade com gás R32:

Gás sustentável e ecológico com zero impacto na camada de ozônio.



3 anos de garantia total (5 para o compressor)

Tranquilidade para você curtir ao máximo a sua piscina.

*Para linha Evolve: 2 anos total e 5 para o compressor.



Compressores Dual Twin Mitsubishi:

Tecnologia de última geração para maior estabilidade operacional e silêncio.



Trocador de calor em titânio:

Maior área de troca calorífica, com maior eficiência em aquecimento.



COMPARATIVO TÉCNICO

BOMBAS DE CALOR EVOLVE



ESPECIFICAÇÃO		UN.	SBC025/EV	SBC035/EV	SBC045/EV	SBC025/EVPRO	SBC035/EVPRO	SBC045/EVPRO	SBC060/EVPRO	SBC075/EVPRO	SBC100/EVPRO	SBC120/EVPRO	SBC150/EVPRO	
DESEMPENHO	Condição 1: (A26°C, RH80%, W26°C / 28°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	25.000 - 5.800	32.000 - 7.848	44.000 - 10.236	26.000 - 6.142	34.000 - 7.847	45.000-10.577	58.000 - 13.306	71.000 - 16.718	96.000 - 23.542	120.000 - 36.099	150.000 - 63.295
			kW	7,6-1,7	9,5-2,3	13-3,0	7,7-1,8	10-2,3	13,2-3,1	17,1-3,9	21-4,9	28,2-6,9	35,4-10,58	44,10-18,55
			kcal	6.536 - 1.462	8.170 - 1.978	11.180 - 2.580	6.622 - 1.548	8.600 - 1.978	11.352 - 2.666	14.706 - 3.354	18.060 - 4.214	24.252 - 5.934	30.444 - 9.099	37.926 - 15.953
		COP	18,1-6,8	18,1-6,8	18,3-6,8	18,8-6,8	18,8-6,9	19-6,9	18,9-6,8	18,8-6,8	18,8-6,8	18,8-6,8	18,9-6,8	18,52-5,64
	Condição 2: (A15°C, UR 70%, W26°C / 28°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	20.813 - 4.777	25.931 - 6.483	33.438 - 7.848	20.813 - 4.777	25.931 - 6.483	33.438 - 7.848	46.062 - 10.236	56.298 - 12.966	78.476 - 18.766	87.006 - 21.837	115.837 - 46.307
			kW	6,1-1,4	7,6-1,9	9,8-2,3	6,1-1,4	7,6-1,9	9,8-2,3	13,5-3	16,5-3,8	23-5,5	25,5-6,4	33,95-13,57
			kcal	5.246 - 1.204	6.536 - 1.634	8.428 - 1.978	5.246 - 1.204	6.536 - 1.634	8.428 - 1.978	11.610 - 2.580	14.190 - 3.268	19.780 - 4.730	21.930 - 5.504	29.197 - 11.670
		COP	7,6-4,9	7,6-4,9	7,6-5	7,6-4,9	7,6-4,9	7,6-5	7,6-4,9	7,6-4,9	7,6-4,9	7,6-4,9	7,6-4,9	12,57-4,25
	Condição 3: (A35°C, W29°C / 27°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	14.330 - 3.412	18.084 - 4.436	24.566 - 5.800	14.330 - 3.412	18.084 - 4.436	24.566 - 5.800	32.073 - 7.165	39.579 - 9.212	50.839 - 12.966	65.852 - 16.719	78.999 - 48.792
			kW	4,2-1,0	5,3-1,3	7,2-1,7	4,2-1,0	5,3-1,3	7,2-1,7	9,4-2,1	11,6-2,7	14,9-3,8	19,3-4,9	23,15-14,30
			kcal	3.612 - 860	4.558 - 1.118	6.192 - 1.462	3.612 - 860	4.558 - 1.118	6.192 - 1.462	8.084 - 1.806	9.976 - 2.322	12.814 - 3.268	16.598 - 4.214	19.909 - 12.298
			ERR	6,6-3,8	6,7-3,8	6,76-4,20	6,6-3,8	6,7-3,8	6,7-3,8	6,7-3,8	6,7-3,8	6,7-3,8	6,7-3,8	6,7-3,8
POTÊNCIA E ENERGIA	Potência Máxima	BTU	25.000	32.000	44.000	26.000	34.000	45.000	58.000	71.000	96.000	120.000	150.000	
		kW	7,6	9,5	13	7,7	10	13,2	17,1	21	28,2	35,4	44,1	
	Potência Nominal	kW	1,55	1,78	2,03	1,55	1,78	2,03	2,6	3,2	4,45	4,76	9	
	Fonte de Energia		1- 220 V 50/60 Hz	1- 220 V 50/60 Hz	1- 220 V 50/60 Hz	1- 220 V 50/60 Hz	1- 220 V 50/60 Hz	1- 220 V 50/60 Hz	1- 220 V 50/60 Hz	1- 220 V 50/60 Hz	1- 220 V 50/60 Hz	1- 220 V 50/60 Hz	1- 220 V 50/60 Hz	
HIDRÁULICA	Fluxo de água	l/min	46,7	50	75	41,7	58,3	75	91,7	108,3	150	200	316,7	
		m ³ /h	2,8	3	4,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	9	12	19	
	Faixa de pressão de trabalho da água	mca	61,2 - 6	61,2 - 6	61,2 - 6	61,2 - 6	61,2 - 6	61,2 - 6	61,2 - 6	61,2 - 6	61,2 - 6	61,2 - 6	61,2 - 6	
		bar	6 - 0,6	6 - 0,6	6 - 0,6	6 - 0,6	6 - 0,6	6 - 0,6	6 - 0,6	6 - 0,6	6 - 0,6	6 - 0,6	6 - 0,6	
TEMPERATURA	Faixa de seleção de tem. °C	Automático	8 - 40	8 - 40	8 - 40	8 - 40	8 - 40	8 - 40	8 - 40	8 - 40	8 - 40	8 - 40	8 - 40	
	Faixa de temperatura de trabalho ambiente	°C	-15 a 43	-15 a 43	-15 a 43	-15 a 43	-15 a 43	-15 a 43	-15 a 43	-15 a 43	-15 a 43	-15 a 43	-15 a 43	
CONSTRUÇÃO	Fluido refrigerante	Kg	0,35	0,43	0,72	0,35	0,43	0,72	0,85	0,85	1,15	1,3	2,7	
	Trocador de Calor		Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	
	Direção fluxo de ar		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	
	Degelo automático		Válvula de 4 vias	Válvula de 4 vias	Válvula de 4 vias	Válvula de 4 vias	Válvula de 4 vias	Válvula de 4 vias	Válvula de 4 vias	Válvula de 4 vias	Válvula de 4 vias	Válvula de 4 vias	Válvula de 4 vias	
	Material Gabinete		ABS	ABS	ABS	Liga de Alumínio	Liga de Alumínio	Liga de Alumínio	Liga de Alumínio	Liga de Alumínio	Liga de Alumínio	Liga de Alumínio	Liga de Alumínio	
	Nível de proteção		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
CONSTRUÇÃO	Nível de ruído	dB(A)	39-49	40-52	42-53	39-49	40-52	42-53	43-55	45-56	47-58	49-59	55-65	
	Conexão do tubo de água (ø)	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
	Controlador		* Touchscreen Wi-Fi Integrado*	* Touchscreen Wi-Fi Integrado*	* Touchscreen Wi-Fi Integrado*	* Touchscreen Wi-Fi Integrado*	* Touchscreen Wi-Fi Integrado*	* Touchscreen Wi-Fi Integrado*	* Touchscreen Wi-Fi Integrado*	* Touchscreen Wi-Fi Integrado*	* Touchscreen Wi-Fi Integrado*	* Touchscreen Wi-Fi Integrado*	* Touchscreen Wi-Fi Integrado*	
DIMENSÕES E PESO	Dimensão da unidade (L x D x A)	mm	836 x 335 x 594	836 x 335 x 594	896 x 363 x 641	864 x 349 x 592	864 x 349 x 592	925 x 364 x 642	925 x 364 x 642	925 x 364 x 642	1084 x 399 x 737	1084 x 399 x 737	1124 x 439 x 1541	
	Dimensão da Unidade com embalagem (L x D x A)	mm	930 x 400 x 720	930 x 400 x 720	990 x 435 x 770	930 x 400 x 640	930 x 400 x 640	990 x 435 x 760	990 x 435 x 760	990 x 435 x 760	1146 x 460 x 862	1146 x 460 x 862	1217 x 527 x 1691	
	Peso líquido / bruto	kg	42/53	43/54	53/64	42/53	43/54	53/64	54/65	58/69	88/99	98/110	150/162	