EVOLVE

A EVOLUÇÃO PARA AQUECIMENTO DE PISCINAS



ÁGUA NA TEMPERATURA CERTA, EM TODAS AS ESTAÇÕES.

Syllent

EVOLVE

COP ATÉ 18
Alta eficiência energética.

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

WI-FI OU ZIGBEE
Controle pelo app Syllent Connect.

PAINEL TOUCH DESTACÁVEL
Painel removível com cabo de 10m.

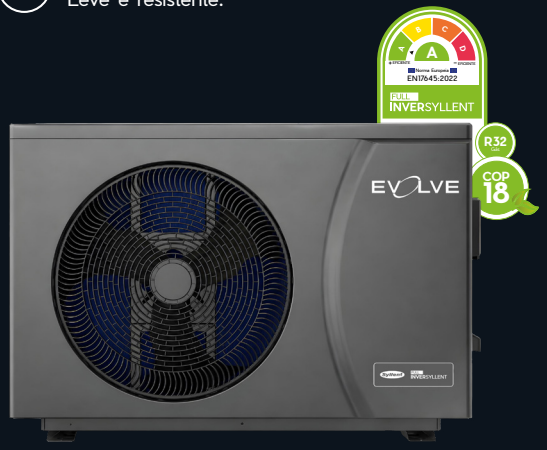
GÁS R32
Alta eficiência e sustentabilidade.

GARANTIA
2 anos de garantia total.
5 anos para o compressor.

TROCADOR EM TITÂNIO
Resistência e eficiência.

COMPRESSORES DUAL TWIN
Tecnologia de última geração.

GABINETE EM ABS
Leve e resistente.



	ESPECIFICAÇÃO		UN.	SBC025/EV	SBC035/EV	SBC045/EV	SBC060/EV	SBC075/EV	SBC100/EV
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	58.000~12.970	71.000~16.380	96.000~23.200
			kW	7,6~1,7	9,5~2,3	13~3,0	17~3,8	21~4,8	28~6,8
			kcal	6.536 - 1.462	8.170 - 1.978	11.180 - 2.580	14.617~3.267	18.056~4.127	24.075~5.846
			COP	18,1~6,8	18,1~6,8	18,3~6,8	15.8~6.8	17.9~6.8	18.1~6.8
	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	46.060 ~ 10.240	56.300 ~ 12.970	78.480 ~ 18.770
			kW	6,1~1,4	7,6~1,9	9,8~2,3	13.5~3	16.5~3.8	23~5.5
			kcal	5.246 - 1.204	6.536 - 1.634	8.428 - 1.978	11.610 ~ 2.580	14.190 ~ 3.270	19.780 ~ 4.730
			COP	7,6~4,9	7,6~4,9	7,6~5	7.6~4.9	7.6~4.9	7.6~4.9
	Condição 3: (A35°C, W29°C / 27°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	14.330 - 3.412	18.084 - 4.436	24.566 - 5.800	32.070 ~ 7.170	39.580 ~ 9.210	50.840 ~ 12.970
			kW	4,2~1,0	5,3~1,3	7,2~1,7	9.4~2.1	11.6~2.7	14.9~3.8
			kcal	3.612 - 860	4.558 - 1.118	6.192 - 1.462	8.084 ~ 1.806	9.976 ~ 2.322	12.814 ~ 3.268
			ERR	6,6~3,8	6,7~3,8	6,76~4,20	6.7~3.8	6.7~3.8	6.7~3.8
POTÊNCIA E ENERGIA	Potência máxima		BTU	25.000	32.000	44.000	58.000	71000	96000
			kW	7,6	9,5	13	17	21	28
	Potência nominal		kW	1,55	1,78	2,03	2,6	3,2	4,45
	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
HIDRÁULICA	Fluxo de água		l/min	46,7	50	75	91,7	108,3	150
			$m^{3/h}$	2,8	3	4,5	5,5	6,5	9
	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
			bar	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
	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
CONSTRUÇÃO	Fluido refrigerante		Kg	0,35	0,43	0,72	0,85	0,85	1,15
	Trocador de calor			Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
	Direção fluxo de ar			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
	Material gabinete			ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
	Nível de proteção			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
CONSTRUÇÃO	Nível de ruído		dB(A)	39~49	40~52	42~53	43~55	45~56	47~58
	Conexão do tubo de água (Ø)		mm	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
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	925 x 364 x 642	925 x 364 x 642	1084 x 399 x 737
	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	990 x 435 x 760	990 x 435 x 760	1146 x 460 x 862
	Peso líquido / bruto		kg	42/53	43/54	53/64	54/65	58/69	88/99

ESPECIFICAÇÃO			UN.	SBC035/EVPRO	SBC045/EVPRO	SBC060/EVPRO	SBC075/EVPRO	SBC100/EVPRO	SBC120/EVPRO
DESEMPENHO	Condição 1: (A26°C, RH80%, W26°C / 28°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	34.000 - 7.847	45.000-10.577	58.000 - 13.306	71.000 - 16.718	96.000 - 23.542	120.000 - 36.099
			kW	10-2,3	13,2-3,1	17,1-3,9	21-4,9	28,2-6,9	35,4-10,58
			kcal	8.600 - 1.978	11.352 - 2.666	14.706 - 3.354	18.060 - 4.214	24.252 - 5.934	30.444 - 9.099
			COP	18,8-6,9	19-6,9	18,9-6,8	18,8-6,8	18,8-6,8	18,9-6,8
	Condição 2: (A15°C, UR 70%, W26°C / 28°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	25.931 - 6.483	33.438 - 7.848	46.062 - 10.236	56.298 - 12.966	78.476 - 18.766	87.006 - 21.837
			kW	7,6-1,9	9,8-2,3	13,5-3	16,5-3,8	23-5,5	25,5-6,4
			kcal	6.536 - 1.634	8.428 - 1.978	11.610 - 2.580	14.190 - 3.268	19.780 - 4.730	21.930 - 5.504
			COP	7,6-4,9	7,6-5	7,6-4,9	7,6-4,9	7,6-4,9	7,6-4,9
	Condição 3: (A35°C, W29°C / 27°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	18.084 - 4.436	24.566 - 5.800	32.073 - 7.165	39.579 - 9.212	50.839 - 12.966	65.852 - 16.719
			kW	5,3-1,3	7,2-1,7	9,4-2,1	11,6-2,7	14,9-3,8	19,3-4,9
			kcal	4.558 - 1.118	6.192 - 1.462	8.084 - 1.806	9.976 - 2.322	12.814 - 3.268	16.598 - 4.214
			ERR	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	34.000	45.000	58.000	71.000	96.000	120.000
			kW	10	13,2	17,1	21	28,2	35,4
	Potência nominal		kW	1,78	2,03	2,6	3,2	4,45	4,76
	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
HIDRÁULICA	Fluxo de água		l/min	58,3	75	91,7	108,3	150	200
			$m^{3/h}$	3,5	4,5	5,5	6,5	9	12
	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
			bar	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
	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
CONSTRUÇÃO	Fluido refrigerante		Kg	0,43	0,72	0,85	0,85	1,15	1,3
	Trocador de calor			Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
	Direção fluxo de ar			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
	Material gabinete			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
CONSTRUÇÃO	Nível de ruído		dB(A)	40~52	42~53	43~55	45~56	47~58	49~59
	Conexão do tubo de água (Ø)		mm	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
DIMENSÕES E PESO	Dimensão da unidade (L x D x A)		mm	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
	Dimensão da unidade com embalagem (L x D x A)		mm	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
	Peso líquido / bruto		kg	43/54	53/64	54/65	58/69	88/99	98/110

EVOLVE PRO

COP ATÉ 19
Máxima eficiência energética.

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

WI-FI OU ZIGBEE
Controle pelo app Syllent Connect.

PAINEL TOUCH DESTACÁVEL
Painel removível com cabo de 10m.

GÁS R32
Alta eficiência e sustentabilidade.

GARANTIA
3 anos de garantia total.
5 anos para o compressor.

TROCADOR EM TITÂNIO
Resistência e eficiência.

COMPRESSORES DUAL TWIN MITSUBISHI
Tecnologia de última geração.

GABINETE EM ALUMÍNIO
Construção premium e resistente.





Faça download do app Syllent Connect

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Syllent

www.syllent.com.br

/syllentbrasil