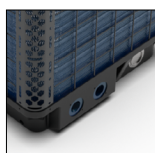


SumHeat *Fi*

EXPERT LINE

A nova geração de bombas de calor verticais Full Inverter - até 30 kW, a gama mais potente do mercado!

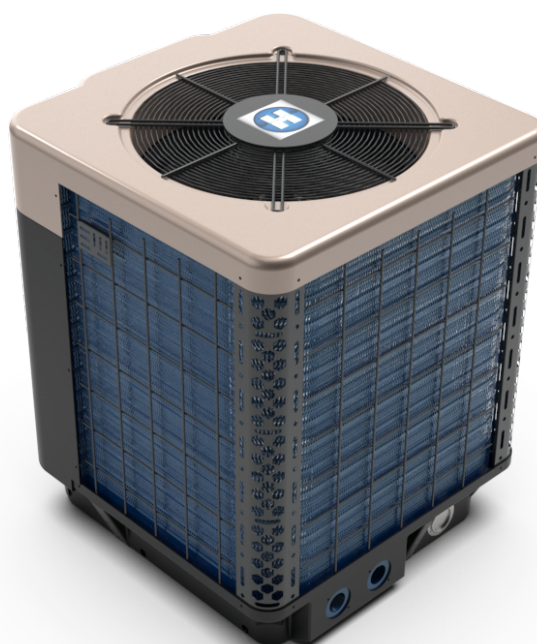
- Desenho vertical, ideal para os mercados da construção e renovação
- A tecnologia Full Inverter IN-Tech é a combinação de um compressor inverter CPS Mitsubishi / Panasonic e um ventilador.
- Concebido para poder funcionar a temperaturas negativas de - 15°C
- Incluído: módulo de controlo remoto
- Permite regular a potência de acordo com as condições climáticas e as necessidades energéticas da piscina: até 30% de poupança de energia no modo de regulação
- O sistema de degelo adapta-se automaticamente para otimizar os ciclos de degelo
- O modo de inatividade para um modo noturno muito silencioso
- Informação em tempo real através de um grande visor de controlo (ferramenta de diagnóstico para o profissional)



Nova interface de utilizador, intuitiva e altamente informativa



Kit de montagem na parede de 20 m (opcional)



FLUIDO R32 Maior rendimento

- 60 % redução das emissões de gases com efeito de estufa.
- **Menos 10 %** de fluido necessário
- **Fácil** de usar e reciclar
- Nenhum efeito na camada de ozono

EXPERT LINE

SUMHEAT F

Descrição	Uni.	HAY-150-0222	HAY-150-0223	HAY-150-0225	HAY-150-0026	HAY-150-0228
Alimentação	-	220 V-240 V ~/1 ph/50 Hz			380 V-415 V ~/3 N/50 Hz	
Refrigeração	-	R32				
Massa de refrigeração	kg	0,80	1,35	1,65		1,80
Massa em TeqCO2	-	0,54	0,91	1,11		1,22
Condições de desempenho Ar 27°C - HR 78 % - Água 26°C	kW	3,65 - 17,05	6,35 - 21,47	5,10 - 24,3	6,02 - 24,5	8,12 - 31,20
Potência eléctrica absorvida	kW	0,24 - 2,47	0,46 - 2,80	0,37 - 3,79	0,41 - 3,67	0,59 - 5,08
Intensidade Absorvida	A	1,58 - 10,78	2,81 - 12,24	2,29 - 16,57	0,90 - 5,81	1,21 - 8,23
COP (1)	-	15 - 6,89	13,66 - 7,65	13,52 - 6,41	14,53 - 6,68	13,72 - 6,14
Condições de desempenho Ar 15°C - Hr 71 % - Água 26°C	kW	2,87 - 12,63	4,76 - 16,49	3,90 - 18,96	4,55 - 19,55	5,52 - 23,05
Potencia eléctrica absorvida (2)	kW	0,43 - 2,41	0,64 - 2,88	0,62 - 3,78	0,63 - 3,68	0,79 - 4,94
COP (2)	-	6,58 - 5,24	7,49 - 5,72	6,33 - 5,01	7,18 - 5,31	6,98 - 4,66
Caudal nominal de água	m³/h	7,20	9,20	10,50	10,50	12,60
Fornecimento com ligação hidráulica	mm	50 mm				
Perda de pressão da água	kPa	8	17	15		43
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	49,3 - 51,8	55,9 - 58,3	54,6 - 59,9	55,2 - 59,7	51 - 60,4
Nível de pressão sonora a 10 m	dB(A)	32,8 - 35,1	40,3 - 42,5	39,1 - 44,4	40,9 - 44,2	35,7 - 45,1
Tipo de ventilador	-	DC INVERTER				
Número de ventiladores	-	1				
Velocidade do ventilador	rpm	700 - 600	700 - 500	750 - 600		700 - 500
Modo silencioso do ventilador	rpm	400				
Tipo de Compressor	-	Mitsubishi	Panasonic			Mitsubishi
Bomba de calor reversível	-	Sim				
Modo descongelação	-	Por ciclo de inversão				
Modo silencioso	-	Sim				
Função de aquecimento prioritário	-	Sim				
Montagens anti-vibração	-	Fornecidos				
Caixa de controlo do utilizador	-	Táctil 12,5 cm				
Dimensões líquidas da unidade	mm	780 x 730 x 868	797 x 777 x 965		846 x 920 x 1 024	
Peso	kg	75	101	106	106	123
Volume da piscina*	m³	68	88		100	130

*volume recomendado para uma piscina equipada com uma cobertura térmica durante um período de utilização de maio a setembro

MÓDULO DE GESTÃO À DISTÂNCIA

O módulo pode ser utilizado com um smartphone, tablet ou PC para visualizar as principais informações e alterar os parâmetros de temperatura, horas. Módulo WiFi opcional (HWX26100016)








Disponível em: