

Especificações

Tela: LCD com contagem de 2 x 10000 com mensagens de status

Luz de fundo: azul

Taxa de medição: 3,3 vezes por segundo, nominal

Faixa do sensor de pressão da porta de entrada:

-76 cmHg a 4100 kPa (-30" Hg a 600 psig)

Faixa do sensor de pressão da porta de saída:

-76 cmHg a 4100 kPa (-30" Hg a 600 psig)

Corte de alta pressão: 3850 kPa (558 psig), nominal

Válvula de alívio de pressão: 4,2 MPa (609 psig), nominal

Resolução e unidades: 5 Kpa (2 cmHg), 1 psig (1" Hg), 0,05 bar (2 cmHg), 0,01 Mpa (2 cmHg)

Precisão do sensor de pressão:

$\pm 1,3$ cmHg, $\pm 0,5$ " Hg (Vácuo)

$\pm (0,6\%$ da leitura + 14 kPa), $\pm (0,6\%$ da leitura + 2 psig)

Vácuo de recuperação final: 38 cmHg, 14,9" Hg

Compressor: compressor alternativo de dois cilindros

Motor CC: 1 HP (velocidade inteligente variável)

Tensão de alimentação: 190 a 255 VAC a 50/60 Hz monofásico

Consumo de corrente nominal: 7 A

Válvula: válvula esfera única de duas vias

Filtragem da porta de entrada: tela de malha de 9 mm, inoxidável

Ruído: nível de pressão sonora <70 db(A)

Dimensões: 376 mm x 250 mm x 344 mm (14,8" x 9,8" x 13,5")

Peso: 10 kg (22 lb)

Ambiente de operação: 0 °C a 43 °C (32 °F a 109 °F)

Ambiente de armazenamento: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

Líquidos refrigerantes aprovados: 12, 22, 32*, 134A, 143A*, 401A,

401B, 401C, 402A, 402B, 404A, 407A, 407B, 407C, 407D, 408A,

409A, 410A, 448A, 452A, 500, 502, 507, 509, 1234YF*, 1234ZE*

* Fluido refrigerante classe A2L (levemente inflamável)

Dados de desempenho

Fluido refrigerante	R22	R134A	R407C	R410A
Recuperação empurrar/ puxar (push/pull) (kg/min)	4,6	5,4	5,2	7,2
Recuperação de líquido (kg/min)	4,7	2,9	5,1	5,6
Recuperação de vapor (kg/min)	0,28	0,28	0,33	0,33
Vácuo de recuperação final (kPa)	50,8	50,8	50,8	50,8
Fluido refrigerante residual retido (kg)	0,005	0,008	0,004	0,005
Recuperação de vapor a alta temp. (40 °C) (kg/min)	0,40	-	-	-