

Especificaciones de las Valvulas solenoides BlueStar:


modelo	(kW) Capacidad de refrigeración de líquidos											
	línea de líquido				Línea de succión				HotGas			
	R22	R134A	R404A/R507	R407C	R22	R134A	R404A/R507	R407C	R22	R134A	R404A/R507	R407C
HV3	5.40	5.00	3.80	5.08					2.50	2.00	2.00	2.43
HV6	16.10	16.1	11.20	15.13	1.80	1.30	1.60	1.60	7.40	5.90	6.00	7.18
HV10	38.20	35.30	26.70	35.91	4.30	3.10	3.96	3.96	17.50	13.90	14.30	16.98
HV15	52.30	48.30	36.50	49.16	5.90	4.20	5.30	5.43	24.00	19.00	19.60	23.28
HV20	101.00	92.80	70.30	94.90	11.40	8.10	10.20	10.49	46.20	36.60	37.70	44.81
HV20-9S	121.00	112.00	84.30	113.70	13.70	9.70	12.20	12.60	55.40	43.90	45.20	53.74

La capacidad nominal de líquido y vapor de succión se basa en la temperatura de evaporación $t = -10\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatura del líquido delante de la válvula $t = +25\text{ }^{\circ}\text{C}$, y caída de presión en la válvula $\Delta p = 0.015\text{ Mpa}$ La capacidad nominal de gas caliente se basa en la temperatura de condensación $t_c = +40\text{ }^{\circ}\text{C}$; caída de presión a través de la válvula $\Delta p = 0.08\text{ Mpa}$; temperatura del gas caliente $t = +65\text{ }^{\circ}\text{C}$; y subenfriamiento del refrigerante $\Delta t_{\text{sub}} = 4\text{ K}$

Dimensiones:

modelo	Conexión		H1	H2	H4	I	L2	Fig.
	pulg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
HV3	1/4"	6	14	71	-	102	7	FIG 1
HV6	3/8"	10	14	79	-	111	10	
HV10	1/2"	12.8	16	79	-	127	10	
HV15	5/8"	16.0	19	86	-	176	12	
HV20	7/8"	22.0	20	90	-	191	17	
HV20-9S	1-1/8"	28.8	38	138	72	256	22	FIG 2