

# Referencias cruzadas de Válvulas Termostáticas

**R134a**

Danfoss				Honeywell			Tipo
Tipo	Orificio	Capacidad [W] [tons]		Orificio	Capacidad [W] [tons]		
TN 2 TEN 2	0X	400	0,11	0,3	350	0,10	TMV TMVX TMVBL TMVXBL TMVL TMVLX
	00	900	0,25	0,5	660	0,19	
	01	1800	0,5	0,7	910	0,26	
	02	2600	0,8	1,0	1320	0,38	
	03	4600	1,3	1,5	2130	0,61	
	04	6700	1,9	2,0	2740	0,78	
	05	8600	2,5	2,5	3860	1,10	
	06	10500	3,0	3,0	6300	1,79	
				3,5	8330	2,37	
				4,5	11280	3,21	
				4,75	15240	4,34	

**R22**

Danfoss				Honeywell			Tipo
Tipo	Orificio	Capacidad [W] [tons]		Orificio	Capacidad [W] [tons]		
TX 2 TEX 2	0X	500	0,15	0,3	490	0,14	TMV TMVX TMVBL TMVXBL TMVL TMVLX
	00	1000	0,3	0,5	940	0,27	
	01	2500	0,7	0,7	1280	0,36	
	02	3500	1,0	1,0	1870	0,53	
	03	5200	1,5	1,5	3000	0,85	
	04	8000	2,3	2,0	3790	1,08	
	05	10500	3,0	2,5	5460	1,55	
	06	15500	4,5	3,0	8760	2,49	
				3,5	11510	3,28	
				4,5	16040	4,56	
				4,75	21150	6,02	

**R404A**

Danfoss				Honeywell			Tipo
Tipo	Orificio	Capacidad [W] [tons]		Orificio	Capacidad [W] [tons]		
TS 2 TES 2	0X	380	0,11	0,3	370	0,10	TMV TMVX TMVBL TMVXBL TMVL TMVLX
	00	700	0,21	0,5	690	0,20	
	01	1600	0,45	0,7	990	0,28	
	02	2100	0,6	1,0	1440	0,41	
	03	4200	1,2	1,5	2280	0,65	
	04	6000	1,7	2,0	2870	0,82	
	05	7700	2,2	2,5	4160	1,18	
	06	9100	2,6	3,0	6640	1,89	
				3,5	8720	2,48	
				4,5	12180	3,47	
				4,75	16050	4,54	

Las capacidades están basadas en:  
t<sub>0</sub>= + 5 °C, t<sub>c</sub>= +32 °C, subenfriamiento= 4 K

Las capacidades están basadas en:  
t<sub>0</sub>= + 5 °C, t<sub>c</sub>= +32 °C, subenfriamiento= 4 K

**R134a**

ALCO				Honeywell			Tipo
Tipo	Orificio	Capacidad [W] [tons]		Orificio	Capacidad [W] [tons]		
TI-MW TIE-MW TIS-MW TISE-MW	00	400	0,09	0,3	358	0,10	TMV TMVX TMVBL TMVXBL TMVL TMVLX
	0	800	0,23	0,5	704	0,20	
	1	1900	0,54	0,7	975	0,28	
	2	3100	0,88	1,0	1409	0,40	
	3	5000	1,42	1,5	2276	0,65	
	4	8300	2,36	2,0	2926	0,83	
	5	10100	2,88	2,5	4118	1,17	
	6	11700	3,33	3,0	6718	1,91	
				3,5	8886	2,53	
				4,5	12028	3,42	
				4,75	16254	4,63	

**R22**

ALCO				Honeywell			Tipo
Tipo	Orificio	Capacidad [W] [tons]		Orificio	Capacidad [W] [tons]		
TI-MW TIE-MW TIS-MW TISE-MW	00	500	0,14	0,3	566	0,16	TMV TMVX TMVBL TMVXBL TMVL TMVLX
	0	1300	0,37	0,5	1075	0,31	
	1	3200	0,91	0,7	1471	0,42	
	2	5300	1,51	1,0	2150	0,61	
	3	8500	2,42	1,5	3452	0,98	
	4	13900	3,96	2,0	4357	1,24	
	5	16900	4,81	2,5	6282	1,79	
	6	19500	5,55	3,0	10073	2,87	
				3,5	13242	3,77	
				4,5	18448	5,25	
				4,75	24334	6,93	

Las capacidades están basadas en:  
t<sub>0</sub>= + 4 °C, t<sub>c</sub>= +38 °C, subenfriamiento= 1 K

Las capacidades están basadas en:  
t<sub>0</sub>= -10 °C, t<sub>c</sub>= +45 °C, subenfriamiento= 4 K, Δp= 1,5 bar

**R404A**

ALCO				Honeywell			Tipo
Tipo	Orificio	Capacidad [W] [tons]		Orificio	Capacidad [W] [tons]		
TI-MW TIE-MW TIS-MW TISE-MW	00	400	0,11	0,3	363	0,10	TMV TMVX TMVBL TMVXBL TMVL TMVLX
	0	1000	0,28	0,5	688	0,20	
	1	2300	0,65	0,7	982	0,28	
	2	3900	1,11	1,0	1424	0,40	
	3	6200	1,76	1,5	2259	0,64	
	4	10100	2,88	2,0	2849	0,81	
	5	12300	3,50	2,5	4126	1,17	
	6	14200	4,04	3,0	6582	1,87	
				3,5	8645	2,46	
				4,5	12083	3,44	
				4,75	15914	4,53	