



575

1145

690

**Application :** High Temp. Commercial

**Refrigerant :** R404A

**Frequency :** 50 Hz

**Return gas temp. :** 20.0 °C

**Superheat :** -

**Subcooling :** 3.00 K

Evap °C	Ambient °C	25	32	43
<b>-25</b>	Pf (Watt)	1865	1542	
	Pa (W)	1328	1293	
	I (A)	5,89	5,69	
	COP (Watt/W)	1,41	1,19	
	TC (°C)	30,5	36,6	
<b>-20</b>	Pf (Watt)	2444	2096	
	Pa (W)	1481	1466	
	I (A)	6,62	6,52	
	COP (Watt/W)	1,65	1,43	
	TC (°C)	32,4	38,4	
<b>-15</b>	Pf (Watt)	3096	2705	2070
	Pa (W)	1641	1645	1651
	I (A)	7,37	7,36	7,35
	COP (Watt/W)	1,89	1,64	1,25
	TC (°C)	34,3	40,3	49,6
<b>-10</b>	Pf (Watt)	3818	3369	2638
	Pa (W)	1808	1832	1868
	I (A)	8,13	8,22	8,36
	COP (Watt/W)	2,11	1,84	1,41
	TC (°C)	36,2	42,1	51,3
<b>-5</b>	Pf (Watt)	4608	4084	3236
	Pa (W)	1983	2025	2092
	I (A)	8,91	9,09	9,38
	COP (Watt/W)	2,32	2,02	1,55
	TC (°C)	38,2	44	53
<b>0</b>	Pf (Watt)	5461	4850	3863
	Pa (W)	2164	2226	2322
	I (A)	9,7	9,98	10,4
	COP (Watt/W)	2,52	2,18	1,66
	TC (°C)	40,1	45,8	54,8
<b>5</b>	Pf (Watt)	6373	5662	4519
	Pa (W)	2353	2433	2560
	I (A)	10,5	10,9	11,5
	COP (Watt/W)	2,71	2,33	1,77
	TC (°C)	42,1	47,7	56,5
<b>10</b>	Pf (Watt)	7341	6520	5205
	Pa (W)	2548	2648	2805
	I (A)	11,3	11,8	12,5
	COP (Watt/W)	2,88	2,46	1,86
	TC (°C)	44	49,6	58,3
<b>15</b>	Pf (Watt)	8360	7419	5923
	Pa (W)	2751	2870	3057
	I (A)	12,2	12,7	13,6
	COP (Watt/W)	3,04	2,59	1,94
	TC (°C)	46	51,5	60