

CS10K6ME-TFM-XXXXX

Superheat	30 °C (54 °F)	Voltage	400 V, 50 Hz, 3 Phase
Sub - cooling	0 °C (0 °F)	Compressor	400 ft3 / minute
Ambient Temperature	35 °C (95 °F)	Refrigerant	R-404A

COOLING CAPACITY (W)

Condensing Temperature		Evaporating Temperature												Coefficient	
°C	(°F)	-32	-29	-26	-23	-21	-18	-15	-12	-10	-7	-4	-1	C1	C2
21,1	70	1180	1508	1867	2260	2692	3165	3684	4252	4745	5552	6291	7094	C3	-33,24630
26,7	80	988	1297	1631	1993	2386	2815	3284	3794	4236	4960	5623	6342	C4	6,18312
32,2	90	762	1057	1370	1704	2063	2453	2874	3332	3726	4373	4962	5604	C5	-5,33509
37,8	100	508	793	1089	1399	1729	2082	2460	2869	3221	3792	4314	4880	C6	-0,89169
45,0	113	145	422	702	988	1285	1597	1925	2277	2576	3060	3498	3973	C7	0,01692
48,9	120		212	486	763	1045	1338	1643	1965	2239	2677	3074	3504	C8	-0,04385
54,4	130			176	440	705	973	1248	1534	1773	2154	2494	2860	C9	0,01390
60	140				122	372	621	870	1122	1331	1657	1946	2254	C10	0,00281

INPUT POWER (W)

Condensing Temperature		Evaporating Temperature												Coefficient	
°C	(°F)	-32	-29	-26	-23	-21	-18	-15	-12	-10	-7	-4	-1	C1	C2
21,1	70	670	750	820	880	930	980	1025	1065	1095	1135	1175	1210	C3	9,81272
26,7	80	670	760	835	905	965	1025	1075	1120	1155	1210	1250	1295	C4	-0,03964
32,2	90	645	740	830	910	985	1050	1110	1165	1210	1270	1325	1375	C5	-0,15408
37,8	100	585	700	800	895	980	1060	1130	1200	1250	1325	1385	1450	C6	0,00419
45,0	113	465	600	720	835	940	1035	1130	1215	1280	1375	1455	1530	C7	0,00152
48,9	120		525	660	785	900	1010	1110	1210	1285	1390	1480	1565	C8	-0,00075
54,4	130			540	685	820	950	1070	1185	1270	1400	1505	1610	C9	0,00208
60,0	140				555	710	860	1000	1135	1240	1390	1515	1635	C10	-0,00036