

**Refrigeration Chart**

Model	Lineal Feet Pipe Coil	Cooling Storage Ton Hours	Load for 16 Hour Rebuild (Tons @10°F)	No. of Thermal Exp Valves	R22			R404A & R507		
					Charge (Lbs)	Liquid Inlet	Suction Outlet	Charge (Lbs)	Liquid Inlet	Suction Outlet
IBC-50	416	60	4	4	95	7/8" OD	1-3/8" OD	90	7/8" OD	1-3/8" OD
IBC-75	624	90	6	5	140	7/8" OD	1-3/8" OD	130	7/8" OD	1-3/8" OD
IBC-100	831	120	8	5	185	7/8" OD	2-1/8" OD	175	7/8" OD	2-1/8" OD
IBC-125	1,039	150	9	5	230	7/8" OD	2-1/8" OD	220	1-1/8" OD	2-1/8" OD
IBC-150	1,246	180	11	5	275	1-1/8" OD	2-1/8" OD	265	1-1/8" OD	2-1/8" OD
IBC-175	1,454	210	13	5	325	1-1/8" OD	2-5/8" OD	315	1-1/8" OD	2-5/8" OD
IBC-200	1,661	240	15	5	370	1-1/8" OD	2-5/8" OD	350	1-1/8" OD	2-5/8" OD
IBC-225	1,870	270	17	6	415	1-1/8" OD	2-5/8" OD	400	1-1/8" OD	2-5/8" OD
IBC-250	2,077	300	19	6	460	1-1/8" OD	2-5/8" OD	440	1-3/8" OD	3-1/8" OD
IBC-300	2,493	360	23	6	550	1-3/8" OD	3-1/8" OD	530	1-3/8" OD	3-1/8" OD
IBC-350	2,907	420	26	7	645	1-3/8" OD	3-1/8" OD	615	1-3/8" OD	3-1/8" OD
IBC-400	3,323	480	30	8	735	1-3/8" OD	3-1/8" OD	705	1-3/8" OD	3-1/8" OD
IBC-450	3,739	540	34	8	830	1-3/8" OD	3-1/8" OD	790	1-3/8" OD	3-1/8" OD
IBC-500	4,154	600	38	12	920	1-1/8" (2)	2-5/8" (2)	880	1-3/8" (2)	2-5/8" (2)
IBC-550	4,569	660	41	12	1,010	1-1/8" (2)	2-5/8" (2)	970	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)
IBC-600	4,984	720	45	14	1,105	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)	1,055	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)
IBC-650	5,400	780	49	14	1,195	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)	1,145	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)
IBC-700	5,816	840	53	16	1,290	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)	1,235	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)
IBC-750	6,231	900	56	16	1,380	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)	1,320	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)
IBC-800	6,646	960	60	16	1,470	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)	1,410	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)
IBC-850	7,061	1,020	64	16	1,565	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)	1,495	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)
IBC-900	7,477	1,080	68	16	1,655	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)	1,585	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)
IBC-950	7,893	1,140	71	16	1,745	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)	1,675	1-5/8" (2)	3-1/8" (2)
IBC-1000	8,307	1,200	75	16	1,840	1-3/8" (2)	3-1/8" (2)	1,760	1-5/8" (2)	3-1/8" (2)