



Series	ECOLINE Model Number	CFM	CFH	Motor #	Nominal HP	Max PSI LS/HS ⁽¹⁾	Min/ Max Speed (Hz)	Max Saturated Suction Temperature ⁽²⁾ (°F)					CRII ⁽³⁾	CM-RC	Center of Gravity ⁽⁴⁾ (in / mm)	Oil Charge (oz)	Weight (lbs)	SL (in.)	DL (in.)
								R448/9A	R407A/F	R404A/R507A	R134a/R450/R513	R22							
CE1	2KES-05	2.9	173	1	0.5	275 / 464	30-70	+55	+55	+45	+77	+55	--	--	4.02 / 102	35	95	5/8	1/2
CE1	2JES-07	3.7	222	1	0.75	275 / 464	30-70	+55	+55	+45	+77	+55	--	--	4.13 / 105	35	95	5/8	1/2
CE1	2HES-1	4.6	278	2	1	275 / 464	30-70	+32	+32	+32	+55	+20	--	--	4.13 / 105	35	95	5/8	1/2
CE1	2HES-2	4.6	278	1	2	275 / 464	30-70	+55	+55	+45	+77	+55	--	--	4.21 / 107	35	99	5/8	1/2
CE1	2GES-2	5.4	323	1	2	275 / 464	30-70	+55	+55	+45	+77	+55	--	--	4.21 / 107	35	99	5/8	1/2
CE1	2FES-2	6.8	407	2	2	275 / 464	30-70	+32	+32	+32	+55	+20	--	--	4.21 / 107	35	99	5/8	1/2
CE1	2FES-3	6.8	407	1	3	275 / 464	30-70	+55	+55	+45	+77	+55	--	--	4.33 / 110	35	103	5/8	1/2
CE2	2EES-2	8.1	484	2	2	275 / 464	30-70	+32	+32	+32	+55	+20	--	--	5 / 127	53	150	7/8	5/8
CE2	2EES-3	8.1	484	1	3	275 / 464	30-70	+55	+55	+45	+77	+55	--	--	5.04 / 128	53	157	7/8	5/8
CE2	2DES-2	9.5	572	2	2	275 / 464	30-70	+32	+32	+32	+55	+20	--	--	5 / 127	53	150	7/8	5/8
CE2	2DES-3	9.5	572	1	3	275 / 464	30-70	+55	+55	+45	+77	+55	--	--	5.04 / 128	53	157	7/8	5/8
CE2	2CES-3	11.5	692	2	3	275 / 464	30-70	+32	+32	+32	+55	+20	--	--	5.04 / 128	53	157	7/8	5/8
CE2	2CES-4	11.5	692	1	4	275 / 464	30-70	+55	+55	+45	+77	+55	--	--	5.24 / 133	53	159	7/8	5/8
CE3	4FES-3	12.8	770	2	3	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	1 Unl (std.)	Yes	6.26 / 159	70	176	7/8	5/8
CE3	4FES-5	12.8	770	1	5	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	1 Unl (std.)	Yes	6.3 / 160	70	185	7/8	5/8
CE3	4EES-4	16.2	969	2	4	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	1 Unl (std.)	Yes	6.34 / 161	70	181	1 1/8	5/8
CE3	4EES-6	16.2	969	1	6	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	1 Unl (std.)	Yes	6.38 / 162	70	188	1 1/8	5/8
CE3	4DES-5	19.1	1145	2	5	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	1 Unl (std.)	Yes	6.38 / 162	70	188	1 1/8	7/8
CE3	4DES-7	19.1	1145	1	7	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	1 Unl (std.)	Yes	6.54 / 166	70	192	1 1/8	7/8
CE3	4CES-6	23.1	1385	2	6	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	1 Unl (std.)	Yes	6.54 / 166	70	192	1 1/8	7/8
CE3	4CES-9	23.1	1385	1	9	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	1 Unl (std.)	Yes	6.69 / 170	70	192	1 1/8	7/8
CE4	4VES-6 (R134a only)	24.7	1480	3	6	275 / 464	25-70	--	--	--	+37	--	1 Unl (std.)	Yes	7.44 / 189	92	280	1 1/8	7/8
CE4	4VE(S)-7	24.7	1480	2	7	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	1 Unl (std.)	Yes	7.44 / 189	92	280	1 1/8	7/8
CE4	4VE(S)-10	24.7	1480	1	10	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	1 Unl (std.)	Yes	7.72 / 196	92	300	1 1/8	7/8
CE4	4TES-8 (R134a only)	29.4	1761	3	8	275 / 464	25-70	--	--	--	+37	--	1 Unl (std.)	Yes	7.56 / 192	92	289	1 3/8	1 1/8
CE4	4TE(S)-9	29.4	1761	2	9	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	1 Unl (std.)	Yes	7.56 / 192	92	289	1 3/8	1 1/8
CE4	4TE(S)-12	29.4	1761	1	12	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	1 Unl (std.)	Yes	7.8 / 198	92	304	1 3/8	1 1/8
CE4	4PES-10 (R134a only)	34.5	2067	3	10	275 / 464	25-70	--	--	--	+37	--	1 Unl (std.)	Yes	7.44 / 189	92	300	1 3/8	1 1/8
CE4	4PE(S)-12	34.5	2067	2	12	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	1 Unl (std.)	Yes	7.44 / 189	92	300	1 3/8	1 1/8
CE4	4PE(S)-15	34.5	2067	1	15	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	1 Unl (std.)	Yes	8.03 / 204	92	324	1 5/8	1 1/8
CE4	4NES-12 (R134a only)	40.0	2397	3	12	275 / 464	25-70	--	--	--	+37	--	1 Unl (std.)	Yes	7.8 / 198	92	304	1 3/8	1 1/8
CE4	4NE(S)-14	40.0	2397	2	14	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	1 Unl (std.)	Yes	7.8 / 198	92	304	1 3/8	1 1/8
CE4	4NE(S)-20	40.0	2397	1	20	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	1 Unl (std.)	Yes	8.27 / 210	92	331	1 5/8	1 1/8
BE5	4JE-13 (R134a only)	45.1	2707	3	13	275 / 464	25-70	--	--	--	+37	--	2 Unl (std.)	Yes	7.68 / 195	141	395	1 5/8	1 1/8
BE5	4JE-15	45.1	2707	2	15	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	2 Unl (std.)	Yes	7.68 / 195	141	395	1 5/8	1 1/8
BE5	4JE-22	45.1	2707	1	22	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	2 Unl (std.)	Yes	7.83 / 199	141	419	1 5/8	1 1/8
BE5	4HE-15 (R134a only)	52.3	3139	3	15	275 / 464	25-70	--	--	--	+37	--	2 Unl (std.)	Yes	7.68 / 195	141	404	1 5/8	1 1/8
BE5	4HE-18	52.3	3139	2	18	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	2 Unl (std.)	Yes	7.83 / 199	141	404	1 5/8	1 1/8
BE5	4HE-25	52.3	3139	1	25	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	2 Unl (std.)	Yes	8.46 / 215	141	448	2 1/8	1 1/8
BE5	4GE-20 (R134a only)	60.1	3604	3	20	275 / 464	25-70	--	--	--	+37	--	2 Unl (std.)	Yes	8.66 / 220	158	423	2 1/8	1 1/8
BE5	4GE-23	60.1	3604	2	23	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	2 Unl (std.)	Yes	8.66 / 220	158	423	2 1/8	1 1/8
BE5	4GE-30	60.1	3604	1	30	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	2 Unl (std.)	Yes	8.82 / 224	158	454	2 1/8	1 1/8
BE5	4FE-25 (R134a only)	72.3	4339	3	25	275 / 464	25-70	--	--	--	+37	--	2 Unl (std.)	Yes	8.66 / 220	158	432	2 1/8	1 1/8
BE5	4FE-28	72.3	4339	2	28	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	2 Unl (std.)	Yes	8.82 / 224	158	456	2 1/8	1 1/8
BE5	4FE-35	72.3	4339	1	35	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	2 Unl (std.)	Yes	8.82 / 224	158	456	2 1/8	1 1/8
BE6	6JE-22 (R134a only)	67.7	4060	3	22	275 / 464	25-70	--	--	--	+37	--	2 Unl (std.)	Yes	7.8 / 198	167	470	2 1/8	1 3/8
BE6	6JE-25	67.7	4060	2	25	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	2 Unl (std.)	Yes	7.95 / 202	167	470	2 1/8	1 3/8
BE6	6JE-33	67.7	4060	1	33	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	2 Unl (std.)	Yes	8.94 / 227	167	509	2 1/8	1 3/8
BE6	6HE-25 (R134a only)	78.5	4709	3	25	275 / 464	25-70	--	--	--	+37	--	2 Unl (std.)	Yes	7.8 / 198	167	518	2 1/8	1 3/8
BE6	6HE-28	78.5	4709	2	28	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	2 Unl (std.)	Yes	7.95 / 202	167	494	2 1/8	1 3/8
BE6	6HE-35	78.5	4709	1	35	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	2 Unl (std.)	Yes	8.94 / 227	167	518	2 1/8	1 3/8
BE6	6GE-30 (R134a only)	90.1	5406	3	30	275 / 464	25-70	--	--	--	+37	--	2 Unl (std.)	Yes	9.72 / 247	167	503	2 1/8	1 3/8
BE6	6GE-34	90.1	5406	2	34	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	2 Unl (std.)	Yes	9.72 / 247	167	503	2 1/8	1 3/8
BE6	6GE-40	90.1	5406	1	40	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	2 Unl (std.)	Yes	9.92 / 252	167	525	2 1/8	1 3/8
BE6	6FE-40 (R134a only)	107.7	6462	3	40	275 / 464	25-70	--	--	--	+37	--	2 Unl (std.)	Yes	9.06 / 230	167	527	2 1/8	1 5/8
BE6	6FE-44	107.7	6462	2	44	275 / 464	25-70	+32	+32	+32	+55	+20	2 Unl (std.)	Yes	9.06 / 230	167	527	2 1/8	1 5/8
BE6	6FE-50	107.7	6462	1	50	275 / 464	25-70	+55	+55	+45	+77	+55	2 Unl (std.)	Yes	8.46 / 215	167	531	2 1/8	1 5/8
CE8	8GE-50	131.1	7890	2	50			--	--	--	+55	--	2 Unl (max)	--	/	176	754	3 1/8	1 5/8
CE8	8GE-60	156.7	7890	1	60			--	--	+45	+77	+55	2 Unl (max)	--	/	176	772	3 1/8	1 5/8
CE8	8FE-60	131.1	9420	2	60			--	--	--	+55	--	2 Unl (max)	--	/	176	769	3 1/8	2 1/8
CE8	8FE-70	156.7	9420	1	70			--	--	+45	+77	+55	2 Unl (max)	--	/	176	825	3 1/8	2 1/8

(1) Pressure limits cannot be exceeded when preforming system leak/tightness test. Isolating the compressor is recommended.
 (2) Maximum saturated suction temperatures are limited for certain applications ranges, please consult with BITZER Software for specific limitations
 (3) To reach 10% capacity, additional unloader assembly required
 (4) Tolerance = 0.39" / 10mm

PSI	BAR
275	19
464	32





Series	CO ₂ Model Numbers	CFM	CFH	Motor #	Nominal HP	Max PSI LS/HS ⁽¹⁾	Min/ Max Speed (Hz)			Oil Type	Max SST ⁽²⁾ (°F)	CR ⁽³⁾	CM-RC	Center of Gravity ⁽⁴⁾ (in / mm)	Oil Charge (oz)	Weight (lbs)	SL (in.)	DL (in.)	
CH1 (SL)	2MSL-07K	1.2	69.1	1	0.75	435 / 769	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	10-100%	--	/	35	104	5/8	1/2
CH1 (SL)	2KSL-1K	1.9	115.3	1	1	435 / 769	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	10-100%	--	/	35	104	5/8	1/2
CH1 (SL)	2JSL-2K	2.5	148.1	1	2	435 / 769	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	10-100%	--	/	35	106	5/8	1/2
CH1 (SL)	2HSL-3K	3.1	185	1	3	435 / 769	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	10-100%	--	/	35	110	5/8	1/2
CH1 (SL)	2GSL-3K	3.6	215.4	1	3	435 / 769	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	10-100%	--	/	35	115	5/8	1/2
CH1 (SL)	2FSL-4K	4.5	271.1	1	4	435 / 769	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	10-100%	--	/	35	117	5/8	1/2
CH2 (SL)	2ESL-4K	5.5	332.8	1	4	435 / 769	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	53	171	7/8	5/8
CH2 (SL)	2DSL-5K	6.6	393.2	1	5	435 / 769	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	53	171	7/8	5/8
CH2 (SL)	2CSL-6K	7.9	475.7	1	6	435 / 769	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	53	171	7/8	5/8
CH3 (SL)	4FSL-7K	8.8	528.7	1	7	435 / 769	25-70	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	70	207	1.125	5/8
CH3 (SL)	4ESL-9K	11.1	665.5	1	9	435 / 769	25-70	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	70	208	1.125	5/8
CH3 (SL)	4DSL-10K	13.1	786.3	1	10	435 / 769	25-70	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	70	208	1.125	5/8
CH3 (SL)	4CSL-12K	15.9	951.5	1	12	435 / 769	25-70	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	70	220	1.125	5/8
CH4 (SL)	4VSL-15K	20.6	1233	1	15	435 / 769	25-70	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	92	338	1.125	7/8
CH4 (SL)	4TSL-20K	24.5	1468	1	20	435 / 769	25-70	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	92	338	1 3/8	1 1/8
CH4 (SL)	4PSL-25K	28.7	1723	1	25	435 / 769	25-70	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	92	377	1 3/8	1 1/8
CH4 (SL)	4NSL-30K	33.3	1998	1	30	435 / 769	25-70	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	92	377	1 3/8	1 1/8
CME1	2MME-07K	1.2	69.1	2	0.75	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	42	174	5/8	1/2
CME1	2MME-1K	1.2	69.1	1	1	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+32	--	--	/	42	179	5/8	1/2
CME1	2KME-1K	1.9	115.3	2	1	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	42	179	5/8	1/2
CME1	2KME-2K	1.9	115.3	1	2	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+32	--	--	/	42	183	5/8	1/2
CME1	2JME-2K	2.5	148.1	2	2	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	42	183	5/8	1/2
CME1	2JME-3K	2.5	148.1	1	3	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+32	--	--	/	42	187	5/8	1/2
CME1	2HME-3K	3.1	185	2	3	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	42	187	5/8	1/2
CME1	2HME-4K	3.1	185	1	4	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+32	--	--	/	42	192	5/8	1/2
CME1	2GME-3K	3.6	215.4	2	3	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	42	192	5/8	1/2
CME1	2GME-4K	3.6	215.4	1	4	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+32	--	--	/	42	196	5/8	1/2
CME1	2FME-4K	4.5	271.1	2	4	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	42	196	5/8	1/2
CME1	2FME-5K	4.5	271.1	1	5	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+32	--	--	/	42	201	5/8	1/2
CME2	2EME-4K	5.5	332.8	2	4	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	42	201	7/8	5/8
CME2	2EME-5K	5.5	332.8	1	5	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+32	--	--	/	42	205	7/8	5/8
CME2	2DME-5K	6.6	393.2	2	5	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+5	--	--	/	42	205	7/8	5/8
CME2	2DME-7K	6.6	393.2	1	7	1450 / 1450	30-75	--	--	BSE85K	--	+32	--	--	/	42	205	7/8	5/8
CKHE2	2MTE-4K	2.3	139	2	4	1450 / 2320	30-75	--	--	BSE85K	--	+32	--	--	/	42	207	--	--
CKHE2	2MTE-5K	2.3	139	1	5	1450 / 2320	30-75	--	--	BSE85K	--	+68	--	--	/	42	209	--	--
CKHE2	2KTE-5K	3.4	205	2	5	1450 / 2320	30-75	--	--	BSE85K	--	+32	--	--	/	42	205	--	--
CKHE2	2KTE-7K	3.4	205	1	7	1450 / 2320	30-75	--	--	BSE85K	--	+68	--	--	/	42	211	--	--
CKHE3	4PTE-6K	3.1	183	2	6	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+32	25-100%	Yes	/	70	254	--	--
CKHE3	4PTE-7K	3.1	183	1	7	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+68	25-100%	Yes	/	70	260	--	--
CKHE3	4MTE-7K	4.6	277	2	7	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+32	25-100%	Yes	/	70	260	--	--
CKHE3	4MTE-10K	4.6	277	1	10	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+68	25-100%	Yes	/	70	265	--	--
CKHE3	4KTE-10K	6.8	409	2	10	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+32	25-100%	Yes	/	70	265	--	--
CKHE3	4KTE-12K	6.8	409	1	10	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+68	25-100%	Yes	/	70	267	--	--
CKHE4	4JTE-10K	6.6	395	2	10	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+32	25-100%	Yes	/	92	396	--	--
CKHE4	4JTE-15K	6.6	395	1	15	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+68	25-100%	Yes	/	92	402	--	--
CKHE4	4HTE-15K	8.5	512	2	15	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+32	25-100%	Yes	/	92	402	--	--
CKHE4	4HTE-20K	8.5	512	1	20	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+68	25-100%	Yes	/	92	413	--	--
CKHE4	4GTE-20K	10.7	639	2	20	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+32	25-100%	Yes	/	92	413	--	--
CKHE4	4GTE-30K	10.7	639	1	30	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+68	25-100%	Yes	/	92	466	--	--
CKHE4	4FTE-20K	12.4	745	2	20	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+32	25-100%	Yes	/	92	413	--	--
CKHE4	4FTE-30K	12.4	745	1	30	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+68	25-100%	Yes	/	92	466	--	--
CKHE4	4DTE-25K	15.7	939	2	25	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+32	25-100%	Yes	/	92	466	--	--
CKHE4	4CTC-30K	18.5	1109	2	30	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+32	25-100%	Yes	/	92	466	--	--
CKHE5	6FTE-35K	18.5	1112	2	20	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+32	10-100%	Yes	/	99	514	--	--
CKHE5	6FTE-50K	18.5	1112	1	30	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+68	10-100%	Yes	/	99	536	--	--
CKHE5	6DTE-40K	21.6	1293	2	20	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+32	10-100%	Yes	/	99	525	--	--
CKHE5	6DTE-50K	21.6	1293	1	30	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+68	10-100%	Yes	/	99	534	--	--
CKHE5	6CTE-50K	27.1	1628	2	25	1450 / 2320	25-70	--	--	BSE85K	--	+32	10-100%	Yes	/	99	531	--	--

(1) Pressure limits cannot be exceeded when preforming system leak/tightness test. Isolating the compressor is recommended.
 (2) Maximum saturated suction temperatures are limited for certain applications ranges, please consult with BITZER Software for specific limitations
 (3) To reach 10% capacity, additional unloader assembly required
 (4) Tolerance = 0.39" / 10mm

PSI	BAR
435	30
769	53
1450	100
2320	160



Series	2-Stage Model Number	CFM (LS/HS)	CFH (LS/HS)		Nominal HP	Max PSI LS/HS (1)	Min/ Max Speed (Hz)	Max Saturated Suction Temperature ⁽²⁾ (°F)					CR11	CM-RC	Center of Gravity	Oil Charge (oz)	Weight (lbs)	SL (in.)	DL (in.)
								R448/9A	R407F	R404A/R507A	R134a/R450/R513	R22							
B4	S4T-5.2(Y)	14 / 9	840 / 537	--	5	275 / 363	30-70	-85	-85	-94	--	-58	--	--	--	106	300	1 1/8	7/8
B4	S4N-8.2(Y)	19.9 / 12.7	1193 / 763	--	8	275 / 363	30-70	-85	-85	-94	--	-58	--	--	--	106	310	1 1/8	7/8
B4	S4G-12.2(Y)	30.1 / 19.2	1803 / 1151	--	12	275 / 363	30-70	-85	-85	-94	--	-58	--	--	--	158	365	1 3/8	1 1/8
B6	S6J-16.2(Y)	45.1 / 22.6	2706 / 1355	--	16	275 / 363	30-70	-85	-85	-94	--	-58	--	--	--	167	460	1 5/8	1 3/8
B6	S6H-20.2(Y)	52.3 / 26.2	3137 / 1573	--	20	275 / 363	30-70	-85	-85	-94	--	-58	--	--	--	167	485	1 5/8	1 3/8
B6	S6G-25.2(Y)	60.0 / 30.1	3602 / 1803	--	25	275 / 363	30-70	-85	-85	-94	--	-58	--	--	--	167	515	1 5/8	1 3/8
B6	S6F-30.2(Y)	71.8 / 35.9	4309 / 2152	--	30	275 / 363	30-70	-85	-85	-94	--	-58	--	--	--	167	517	1 5/8	1 3/8

- (1) Pressure limits cannot be exceed when preforming system leak/tightness test. Isolating the compressor is recommended. MS pressure same as LS
 (2) Maximum saturated suction temperatures are limited for certain applications ranges, please consult with BITZER Software for specific limitations

PSI	BAR
275	19
363	25

Series	VARISPEED Model Number	CFM (87Hz)	CFH (87Hz)	Motor #	Nominal HP	Max PSI LS/HS (1)	Min/ Max Speed (Hz)	Max Saturated Suction Temperature ⁽²⁾ (°F)					CR11	CM-RC	Center of Gravity	Oil Charge (oz)	Weight (lbs)	SL (in.)	DL (in.)
								R448/9A	R407A/F	R404A/R507A	R134a/R450/R513	R22							
CE2	2DES-3.F3Y	14.0	837	1	3	275 / 464	30-87	+45	+45	+45	+55	--	--	--	--	53	194	7/8	5/8
CE3	4FE(S)-5.F3Y	18.8	1130	1	5	275 / 464	25-87	+45	+45	+45	+55	--	--	--	--	70	232	1 1/8	5/8
CE3	4EE(S)-6.F3Y	23.6	1416	1	6	275 / 464	25-87	+45	+45	+45	+55	--	--	--	--	70	233	1 1/8	5/8
CE3	4DE(S)-7.F3Y	27.8	1670	1	7	275 / 464	25-87	+45	+45	+45	+55	--	--	--	--	70	234	1 1/8	7/8
CE3	4CE(S)-9.F3Y	33.8	2027	1	9	275 / 464	25-87	+45	+45	+45	+55	--	--	--	--	70	234	1 1/8	7/8
CE4	4VE(S)-7.F3Y	36.1	2165	2	7	275 / 464	25-87	--	--	--	+55	--	--	--	--	92	337	1 5/8	1 1/8
CE4	4VE(S)-10.F4Y	36.1	2165	1	10	275 / 464	25-87	+45	+45	+45	+55	--	--	--	--	92	359	1 5/8	1 1/8
CE4	4TE(S)-9.F3Y	43.0	2578	2	9	275 / 464	25-87	--	--	--	+55	--	--	--	--	92	348	1 5/8	1 1/8
CE4	4TE(S)-12.F4Y	43.0	2578	1	12	275 / 464	25-87	+45	+45	+45	+55	--	--	--	--	92	364	1 5/8	1 1/8
CE4	4PE(S)-12.F3Y	50.4	3023	2	12	275 / 464	25-87	--	--	--	+55	--	--	--	--	92	359	1 5/8	1 1/8
CE4	4PE(S)-15.F4Y	50.4	3023	1	15	275 / 464	25-87	+45	+45	+45	+55	--	--	--	--	92	377	1 5/8	1 1/8
CE4	4NE(S)-14.F3Y	58.4	3503	2	14	275 / 464	25-87	--	--	--	+55	--	--	--	--	92	364	1 5/8	1 1/8
CE4	4NE(S)-20.F4Y	58.4	3503	1	20	275 / 464	25-87	+45	+45	+45	+55	--	--	--	--	92	384	1 5/8	1 1/8

- (1) Pressure limits cannot be exceed when preforming system leak/tightness test. Isolating the compressor is recommended.
 (2) Maximum saturated suction temperatures are limited for certain applications ranges, please consult with BITZER Software for specific limitations
 (4) Tolerance = 0.39" / 10mm

PSI	BAR
275	19
464	32

Series	CO ₂ VARISPEED Model Number	CFM (87Hz)	CFH (87Hz)	Motor #	Nominal HP	Max PSI LS/HS (1)	Min/ Max Speed (Hz)		Oil Type	Max SST ⁽²⁾ (°F)	CR11	CM-RC	Center of Gravity	Oil Charge (oz)	Weight (lbs)	SL (in.)	DL (in.)
CKHE3	4PTE-7.F3K	4.4	265	1	7	1450 / 2320	30-87	--	BSE85K	+32	--	--	--	70	265	7/8	3/4
CKHE3	4MTE-10.F4K	6.8	406	1	10	1450 / 2320	30-87	--	BSE85K	+32	--	--	--	70	271	7/8	3/4
CKHE3	4KTE-10.F4K	10.0	597	2	10	1450 / 2320	30-87	--	BSE85K	+32	--	--	--	70	271	7/8	3/4

- (1) Pressure limits cannot be exceed when preforming system leak/tightness test. Isolating the compressor is recommended.
 (2) Maximum saturated suction temperatures are limited for certain applications ranges, please consult with BITZER Software for specific limitations
 (3) To reach 10% capacity, additional unloader assembly required
 (4) Tolerance = 0.39" / 10mm

PSI	BAR
1450	100
2320	160