

RIVACOLD



Low temperature
Mod. CX - Bitzer Multicompressor pack systems without condenser

Gas R404A Applicazoine – Application: LBP Low temperature																			
Code	Compressor			Capacity(kw)/Te			Condenser(kw)/Te			Pipe fittings				Liq.receiver	Dimensions			Weight	CAT.PED
	N ₀	Model	Total absor p A	-30 ⁰ C	-35 ⁰ C	-40 ⁰ C	-30 ⁰ C	-35 ⁰ C	-40 ⁰ C	D	C	L	S	Litres	Lmm	Pmm	Hmm	kg	
C3BL005Z	3	2FC-2.2Y	12,6	5,01	3,60	2,42	9,3	7,11	5,1	22	16	16	28	19	2200	700	1400	450	2
C3BL007Z	3	2DC-2.2Y	17,6	7,27	5,24	3,53	13,1	10,0	7,2	22	16	16	28	19	2200	700	1400	450	2
C3BL009Z	3	2CC-3.2Y	20,8	9,14	6,51	4,28	16,2	12,1	8,4	22	16	16	28	19	2200	700	1400	450	2
C3BL010Z	3	4FC-3.2Y	23,6	10,40	7,50	5,06	18,3	13,9	10,0	22	18	16	35	30	2200	1000	1400	750	2
C3BL013Z	3	4EC-4.2Y	26,5	13,03	9,53	6,59	22,7	17,6	13,0	22	18	16	35	30	2200	1000	1400	750	2
C3BL016Z	3	4DC-5.2Y	34,7	16,01	11,68	8,03	28,5	21,9	16,0	22	18	16	35	30	2200	1000	1400	750	2
C3BL019Z	3	4VCS-6.2Y	35,3	19,06	13,84	9,45	32,68	24,96	18,02	22	18	16	42	30	2200	1000	1400	780	2
C3BL024Z	3	4TCS-8.2Y	43,6	23,39	17,04	11,70	40,19	30,90	22,57	35	28	22	42	30	2200	1000	1400	830	2
C3BL034Z	3	4NCS-12.2Y	60,9	31,24	22,73	15,59	53,52	41,04	30,05	35	28	22	42	50	2500	1300	1400	1250	3
C3BL040Z	3	4J-13.2Y	71,4	39,60	29,61	21,15	66,6	52,1	39,0	42	35	28	54	50	2500	1300	1400	1360	3
C3BL046Z	3	4H-15.2Y	82,2	46,46	34,92	25,13	78,1	61,4	46,3	42	35	28	67	60	2500	1300	1400	1450	3
C3BL054Z	3	4G-20.2Y	95,7	53,89	40,68	29,48	91,1	71,9	54,7	42	35	28	67	80	2800	1300	1400	1600	3
C3BL070Z	3	6H-25.2Y	122,4	69,76	52,43	37,74	117,3	92,2	69,6	42	35	28	80	80	2800	1300	1400	1670	3
C3BL081Z	3	6G-30.2Y	144,0	80,85	61,05	44,25	136,6	108,0	82,0	42	35	28	80	80	2800	1300	1400	1680	3
C3BL096Z	3	6F-40.2Y	181,8	95,70	71,94	51,78	161,7	127,1	96,0	54	42	35	80	80	3100	1600	1500	1850	3

RIVACOLD



Gas R404A Applicazione – Application: MBP Medium temperature

Code	Compressor			Capacity(kw)/Te			Condenser(kw)/Te			Pipe fittings				Liq.receive	Dimensions			Weight	CAT.PED
	N ^o	Model	Total absor p A	0°C	-5°C	-10°C	0°C	-5°C	-10°C	D	C	L	S	Litres	Lmm	Pmm	Hmm	kg	
C3BMO10Z	3	2HC-2.2Y	12,2	14,13	11,67	9,52	19,6	16,8	14,3	22	16	16	28	19	2200	700	1400	450	
C3BMO11Z	3	SGC-2.2Y	13,3	16,50	13,65	11,16	21,9	18,9	16,1	22	16	16	28	19	2200	700	1400	450	
C3BMO13Z	3	2FC-3.2Y	16,4	19,74	16,35	13,38	27,4	23,6	20,1	22	16	16	28	19	2200	700	1400	450	
C3BMO17Z	3	2FC-3.2Y	20,2	24,64	20,38	16,66	33,9	29,2	24,8	22	18	16	35	30	2200	1000	1400	750	
C3BMO20Z	3	2DC-3.2Y	23,2	29,39	24,31	19,88	40,3	34,6	29,4	22	18	16	35	30	2200	1000	1400	750	
C3BMO25Z	3	2CC-4.2Y	28,2	36,80	30,44	24,87	50,4	43,2	36,8	22	18	16	35	30	2200	1000	1400	750	
C3BMO34Z	3	4EC-6.2Y	36,3	49,73	41,28	33,90	67,2	57,9	49,4	22	18	16	42	30	2200	1000	1400	780	
C3BMO42Z	3	ADC-7.2Y	45,8	61,67	51,16	41,98	83,1	71,6	61,0	35	28	22	42	30	2200	1000	1400	830	
C3BMO51Z	3	4VCS-10.2Y	51,0	75,11	62,05	50,67	101,03	86,21	72,90	35	28	22	42	50	2500	1300	1400	1250	
C3BMO62Z	3	4TCS-12.2Y	63,3	90,51	74,86	61,22	122,41	104,58	88,58	42	35	28	54	50	2500	1300	1400	1360	
C3BMO87Z	3	4NCS-20.2Y	85,2	126,06	104,01	84,81	169,85	144,50	121,79	42	35	28	67	60	2500	1300	1400	1450	
C3BMO96Z	3	4J-22.2Y	96,9	141,41	117,22	96,22	190,5	163,1	138,5	42	35	28	67	80	2800	1300	1400	1600	
C3BM112Z	3	4H-25.2Y	112,8	164,02	136,06	111,81	221,0	189,3	160,9	42	35	28	80	80	2800	1300	1400	1670	
C3BM128Z	3	4G-30.2Y	132,3	188,40	156,41	128,65	254,7	218,5	185,9	42	35	28	80	80	2800	1300	1400	1680	
C3BM168Z	3	6H-35.2Y	172,2	246,25	204,28	167,87	331,7	284,4	241,7	54	42	35	80	80	3100	1600	1500	1850	
C3BM193Z	3	6G-40.2Y	202,2	282,71	234,70	193,05	382,0	327,7	278,8	54	42	35	89	80	3100	1600	1500	1850	
C3BM230Z	3	6F-50.2Y	256,5	337,84	280,26	230,30	461,1	395,5	336,8	67	42	42	89	90	3100	1600	1500	1900	

Medium temperature

Mod. CX - Bitzer Multicompressor pack systems without condenser