

1 Basisaggregat	Se tabell	8 Vifter for kjøling av kompressorer	kr 7 910
2 Vibrasjonsdemping alle rør	Se tabell	9 Elektrisk koblet mot rekkeklemmer	Se tabell
3 Bunnpannevarmere (per komp.)	kr 505	10 Komplette styretavle	Se tabell
4 Thermistor reléer	Inkludert	11 Fjernkondensator (Delta T = 15 K)	Se tabell
5 PED pressostater HP/LP	Se tabell	12 Tavle for fjernkondensator	Se tabell
6 Oljevakt (pressostater)	Se tabell	13 Oljeutskiller	Se tabell
7 Større ramme enn standard	Se tabell	14 Kuleventil og se-glass i oljereturør	kr 990

Modell	LxBxH (mm)	Maks ⁴ -forbruk (kW)	Væske-tank (liter)	Kompressormodell		Kuldeytelse ⁷ T _{fordamp.} / T _{kond.} (+5/32°C / 0/32°C)		Kuldeytelse ⁷ T _{fordamp.} / T _{kond.} (+5/43°C / 0/43°C)		Pris basisaggregat		Vibrasjonsdemping alle rør
				Dorin ^A	Bitzer	(kW)	(kW)	(NOK)	(NOK)			
2 x Semi-hermetiske komp., Sval												
UMAS2020	800x1000x830	5,6	6,6	H180CC	2GC-2.2Y	16,3	13,6	13,3	11,1	48 000	43 630	1 460
UMAS2023	800x1000x830	7,1	10,0	H220CC	2FC-3.2Y	21,3	17,8	17,3	14,5	51 000	45 230	1 480
UMAS2025	800x1000x830	7,8	13,0	H250CC	2EC-3.2Y	23,5	19,7	19,2	16,1	55 700	45 230	1 480
UMAS2028	800x1000x830	9,3	13,0	H280CC	-	26,4	22,2	21,7	18,2	-	47 130	1 840
UMAS2030	800x1000x830	11,1	13,0	H300CC	2DC-3.2Y	31,9	26,6	25,8	21,4	56 700	50 430	1 840
UMAS2040	800x1000x830	12,5	19,0	H380CC	2CC-4.2Y	38,2	32,0	31,0	25,9	58 600	55 130	1 840
UMAS2047	850x1200x860	14,8	19,0	H403CC	4FC-5.2Y	41,6	34,5	35,1	28,9	65 200	59 930	1 840
UMAS2050	850x1200x860	17,9	19,0	H503CC	4EC-6.2Y	50,4	42,3	42,0	35,1	66 400	61 730	1 480
UMAS2070	850x1200x860	20,1	24,5	H743CC	4DC-7.2Y	59,1	49,7	49,1	41,2	69 200	61 930	1 980
UMAS2075	850x1515x860	24,0	24,5	K750CC	4CC-9.2Y	75,3	63,3	61,5	51,6	89 400	73 830	1 980
UMAS2100	850x1515x860	29,2	35,0	K1000CC	4TC-12.2Y	92,7	77,5	75,9	63,3	94 600	79 530	2 550
UMAS2150	850x1515x860	35,4	35,0	K1500CC	4PC-15.2Y	113,1	95,2	97,3	81,7	97 200	84 330	2 700
UMAS2200	850x1515x860	40,0	45,0	KP2000CC	4NC-20.2Y	129,9	109,3	110,4	92,7	103 600	99 200	3 170
UMAS2250	1000x1700x1120	48,6	60,0	K2500CC	4H-25.2Y	166,2	139,7	139,5	117,0	143 600	127 500	4 350
UMAS2300	1000x1700x1120	58,0	80,0	K3000CC	4G-30.2Y	193,7	162,6	162,1	135,9	145 700	132 300	4 350
UMAS2350	1250x2000x1285	82,8	100,0	Y3560CC	6H-35.2Y	237,4	198,7	193,9	162,3	168 400	161 300	4 650
UMAS2400	1250x2000x1285	95,0	100,0	Y4060CC	6G-40.2Y	267,5	224,2	222,0	186,0	171 600	164 400	4 650
UMAS2500	1500x2000x1285	110,2	2x60	Y5080CC	6F-50.2Y	325,2	271,8	271,6	226,6	188 500	216 500	5 120
3 x Semi-hermetiske komp., Sval												
UMAS3023	800x1200x830	11,6	13,0	H220CC	2FC-3.2Y	31,8	26,7	26,0	21,7	72 600	63 980	2 220
UMAS3028	800x1200x830	13,3	19,0	H280CC	-	39,6	33,2	32,7	27,3	-	66 380	2 740
UMAS3030	850x1200x860	15,9	19,0	H300CC	2DC-3.2Y	47,8	39,9	38,7	32,1	81 400	71 980	2 740
UMAS3040	850x1200x860	17,9	19,0	H380CC	2CC-4.2Y	57,1	47,9	46,4	38,8	83 800	78 480	2 740
UMAS3047	850x1515x860	21,4	19,0	H403CC	4FC-5.2Y	62,4	51,8	52,6	43,3	92 700	84 780	2 740
UMAS3050	850x1515x860	27,9	24,5	H503CC	4EC-6.2Y	75,6	63,3	63,1	52,6	94 900	87 880	2 980
UMAS3070	850x1515x860	31,3	35,0	H743CC	4DC-7.2Y	88,7	74,6	73,6	61,7	99 100	88 180	2 980
UMAS3075	1000x1700x1120	34,2	45,0	K750CC	4CC-9.2Y	112,8	94,8	92,2	77,5	133 900	110 680	2 980
UMAS3100	1000x1700x1120	42,0	45,0	K1000CC	4TC-12.2Y	138,9	116,2	113,9	95,0	141 600	119 080	3 820
UMAS3150	1000x1700x1120	53,1	60,0	K1500CC	4PC-15.2Y	169,7	142,7	145,9	122,5	145 500	126 280	4 060
UMAS3200	1000x1700x1120	60,0	60,0	KP2000CC	4NC-20.2Y	194,9	164,0	165,5	139,0	154 600	148 000	4 760
UMAS3250	1250x2000x1285	72,0	80,0	K2500CC	4H-25.2Y	249,3	209,4	209,4	175,6	212 500	188 500	6 530
UMAS3300	1250x2000x1285	86,1	100,0	K3000CC	4G-30.2Y	290,5	243,9	243,2	204,0	215 600	195 700	6 530
UMAS3350	1250x2500x1285	123,4	100,0	Y3560CC	6H-35.2Y	356,1	298,1	290,9	243,5	244 800	234 000	6 980
UMAS3400	1250x2500x1285	140,5	2x60	Y4060CC	6G-40.2Y	401,4	336,3	332,9	279,0	249 600	238 700	6 980
UMAS3500	1500x2500x1285	165,3	2x80	Y5080CC	6F-50.2Y	487,7	407,8	407,4	339,9	313 200	317 000	7 680
4 x Semi-hermetiske komp., Sval												
UMAS4028	850x1515x860	17,1	19,0	H280CC	-	52,9	44,2	43,5	36,4	-	86 340	3 650
UMAS4030	850x1700x860	20,7	19,0	H300CC	2DC-3.2Y	63,7	53,2	51,5	42,9	106 400	93 940	3 650
UMAS4040	850x1700x860	25,2	24,5	H380CC	2CC-4.2Y	76,2	63,9	62,0	51,8	109 300	102 240	3 650
UMAS4047	850x1700x860	29,9	24,5	H403CC	4FC-5.2Y	83,3	69,1	70,2	57,8	120 800	110 240	3 650
UMAS4050	850x1700x860	36,1	35,0	H503CC	4EC-6.2Y	100,9	84,5	84,1	70,2	124 000	114 640	3 970
UMAS4070	850x1700x860	40,5	35,0	H743CC	4DC-7.2Y	118,3	99,4	98,2	82,2	129 600	115 040	3 970
UMAS4075	1000x2000x1120	46,2	45,0	K750CC	4CC-9.2Y	150,3	126,6	123,1	103,2	174 700	143 840	3 970
UMAS4100	1000x2000x1120	56,6	45,0	K1000CC	4TC-12.2Y	185,2	154,9	151,8	126,6	184 900	155 140	5 100
UMAS4150	1000x2000x1120	70,8	60,0	K1500CC	4PC-15.2Y	226,4	190,4	194,6	163,3	190 200	164 640	5 410
UMAS4200	1000x2000x1120	80,0	80,0	KP2000CC	4NC-20.2Y	259,9	218,7	220,7	185,4	202 000	161 000	6 340
UMAS4250	1250x3000x1285	94,4	100,0	K2500CC	4H-25.2Y	332,3	279,4	279,1	234,0	280 400	248 500	8 710
UMAS4300	1250x3000x1285	115,2	2x60	K3000CC	4G-30.2Y	387,3	325,3	324,3	271,9	284 500	258 000	8 710
UMAS4350	1500x3000x1285	163,2	2x100	Y3560CC	6H-35.2Y	474,7	397,4	387,8	324,7	323 200	308 800	9 290
UMAS4400	1500x3000x1285	188,0	2x100	Y4060CC	6G-40.2Y	535,1	448,5	443,9	372,0	329 500	315 100	9 290
UMAS4500	1500x3400x1320	224,4	2x100	Y5080CC	6F-50.2Y	650,3	543,7	543,2	453,2	367 100	422 700	10 220

1, 2,... : Se beskrivelser s. 67. ^A Dorin er referanse for oppgitte tekniske data. ^B Frascold leveres til samme pris som Bitzer.

15 Oljeutligningssystem	Se tabell	22 Manometere HP / LP (per stk)	kr 510
16 Avstengningsventil trykkør	kr 1 460	23 Nødstyrekrets (bypass-kontroll)	kr 4 080
17 Receiver	Se tabell	24 Kapsling (utendørs montasje)	Se tabell
18 Væskerør	Se tabell	25 Lydisolering	Se tabell
19 Væskeutskiller	Se tabell	26 Kapasitetsegulering (per komp.)	kr 2 540
20 Filter i sugerør	Se tabell	27 Vannkjølt kondensator	På forespørsel
21 Avstengningsventil sugerør	Se tabell	28 Annet	På forespørsel

	5	6	7	9	10	11	12	13	15	17	18	19	20	21	24	25
	Presso- stater HT/LT	Olje- presso- stater	Større ramme	Elektrisk koblet	Styre- tavle	Fjern- konden- sator	Tavle konden- sator	Oljeut- skiller	Oljeutlig- nings- system	Receiver	Væske- rør	Væske- utskiller	Filter i sugerør	Avsteng- ventil sugerør	Kapsling (utendørs montasje)	Lyd- isolering
	2 670	-	5 220	4 380	15 470	10 390	1 680	3 410	16 790	1 320	1 710	2 140	2 590	990	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 470	15 730	2 400	3 410	16 790	1 590	1 840	2 140	2 590	990	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 510	17 650	2 400	3 410	16 790	1 760	1 840	2 140	2 590	990	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 510	23 760	3 020	3 410	16 790	1 760	1 840	2 770	2 630	1 460	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 730	23 760	3 020	3 410	16 790	1 760	1 840	2 770	2 630	1 460	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 730	29 380	3 350	3 620	16 790	1 840	2 210	2 770	2 630	1 460	10 640	7 540
	2 670	-	4 580	4 380	16 960	29 380	3 350	3 620	16 790	1 840	2 210	2 770	2 630	1 460	11 250	8 720
	2 670	-	4 580	4 380	17 420	31 390	3 350	3 620	16 790	1 840	3 930	2 770	2 630	1 460	11 250	8 720
	2 670	-	4 580	5 230	18 990	33 330	3 350	5 290	16 790	2 440	3 930	3 180	2 880	1 860	11 250	8 720
	2 670	-	11 350	5 230	18 990	44 870	3 350	5 290	15 200	2 440	3 930	3 180	2 880	1 860	15 080	13 230
	2 670	-	11 350	5 230	18 990	44 870	3 350	5 680	15 200	4 830	4 400	3 900	2 920	2 780	15 080	13 230
	3 150	-	11 350	5 230	22 800	50 490	3 350	7 660	15 200	4 830	4 400	3 900	2 920	2 780	15 080	13 230
	3 150	4 580	11 350	6 690	23 770	54 900	3 350	9 560	15 200	8 980	4 400	3 900	2 920	2 780	15 080	13 230
	3 150	4 580	8 560	6 690	24 720	67 260	4 620	9 560	16 200	9 510	4 560	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	4 580	8 560	6 690	26 780	74 470	4 620	18 680	16 200	11 850	4 560	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	4 580	10 170	7 580	31 920	86 450	5 870	21 450	16 200	12 420	4 560	11 480	7 010	7 010	20 500	23 430
	3 150	4 580	10 170	7 580	36 480	128 170	5 870	21 450	16 200	12 420	5 440	11 480	7 010	7 010	20 500	23 430
	3 150	4 580	11 740	8 780	40 570	139 780	5 870	21 450	16 400	19 980	5 440	14 300	7 060	6 220	20 500	23 430
	3 640	-	4 910	6 560	18 630	23 760	3 020	3 410	21 430	1 760	1 840	2 770	2 630	1 460	11 250	8 720
	3 640	-	4 910	6 560	18 920	29 380	3 350	3 620	21 430	1 840	2 210	2 770	2 630	1 460	11 250	8 720
	3 640	-	4 220	6 560	19 100	29 380	3 350	3 620	21 430	1 840	2 210	2 770	2 630	1 460	11 250	8 720
	3 640	-	3 840	6 560	19 100	31 390	3 350	4 010	21 430	1 840	3 930	3 180	2 880	1 860	11 250	8 720
	3 640	-	11 000	6 560	20 390	31 390	3 350	4 010	21 430	1 840	3 930	3 180	2 880	1 860	15 080	13 230
	3 640	-	11 000	6 560	20 830	44 870	3 350	5 290	21 430	2 440	3 930	3 180	2 880	1 860	15 080	13 230
	3 640	-	11 000	7 840	22 850	44 870	3 350	5 720	21 430	4 830	4 400	3 900	2 920	2 780	15 080	13 230
	3 150	-	7 910	7 840	22 850	50 490	3 350	5 680	19 060	8 980	4 400	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	7 910	7 840	22 850	54 900	3 350	9 560	19 060	8 980	4 400	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	-	7 910	7 840	27 970	67 260	4 620	9 560	20 050	9 510	4 400	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	6 880	7 910	10 030	29 780	74 470	4 620	18 680	20 050	9 510	4 560	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	6 880	9 250	10 030	31 150	86 450	5 870	21 450	20 050	11 850	4 560	11 480	7 010	7 010	20 500	23 430
	3 150	6 880	9 250	10 030	34 250	95 910	5 870	21 450	20 050	12 420	5 440	11 480	7 010	7 010	20 500	23 430
	3 150	6 880	9 680	11 370	40 030	156 970	5 520	21 450	20 240	12 420	5 440	14 300	7 060	6 220	22 630	25 190
	3 150	6 880	9 680	11 370	45 030	171 310	5 520	21 450	20 240	19 980	6 560	14 300	7 060	6 220	22 630	25 190
	3 150	6 880	9 920	13 180	50 420	203 000	5 970	27 180	30 050	25 480	6 560	21 230	10 590	9 330	30 470	27 690
	4 620	-	10 630	8 750	22 080	33 330	3 350	5 290	26 090	1 840	2 210	3 180	2 880	1 860	15 080	13 230
	4 620	-	11 530	8 750	22 360	33 330	3 350	5 290	26 090	1 840	2 210	3 180	2 880	1 860	16 530	15 420
	4 620	-	11 530	8 750	22 360	44 870	3 350	5 290	26 090	2 440	3 930	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	4 620	-	11 530	8 750	23 740	44 870	3 350	5 290	26 090	2 440	3 930	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	11 530	8 750	24 470	50 490	3 350	5 680	26 090	4 830	4 400	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	11 530	10 450	26 960	50 490	3 350	9 560	26 090	4 830	4 400	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	9 930	10 450	26 960	67 260	4 620	9 560	23 890	8 980	4 400	7 570	3 530	3 120	18 390	20 040
	3 150	-	9 930	10 450	26 960	67 260	4 620	18 680	23 890	8 980	4 560	7 570	3 530	3 120	18 390	20 040
	3 150	-	9 930	10 450	33 980	86 450	5 870	18 680	23 890	9 510	4 560	11 480	7 010	7 010	18 390	20 040
	3 150	9 170	9 930	13 370	35 870	95 910	5 870	21 450	23 890	11 850	4 560	11 480	7 010	7 010	18 390	20 040
	3 150	9 170	10 060	13 370	37 300	139 780	5 870	21 450	24 080	12 420	5 440	14 300	7 060	6 220	30 470	27 690
	3 150	9 170	10 060	13 370	41 440	156 970	5 520	21 450	24 080	19 980	5 440	14 300	7 060	6 220	30 470	27 690
	3 150	9 170	17 200	15 160	48 760	203 000	5 970	27 180	33 900	28 280	6 560	21 230	10 590	9 330	30 470	27 610
	3 150	9 170	17 200	15 160	59 850	232 370	6 430	27 180	33 900	28 280	6 560	21 230	10 590	9 330	30 470	27 610
	3 150	9 170	10 540	17 560	68 750	283 380	9 400	27 180	33 900	28 280	6 560	33 160	21 020	20 970	30 470	27 610

1, 2,... 3: Utstyrbeskrivelser, se side 67.



1 Basisaggregat	Se tabell	8 Vifter for kjøling av kompressorer	kr 7 910
2 Vibrasjonsdemping alle rør	Se tabell	9 Elektrisk koblet mot rekkeklemmer	Se tabell
3 Bunnpannevarmere (per komp.)	kr 505	10 Komplette styretavle	Se tabell
4 Thermistor reléer	Inkludert	11 Fjernkondensator (Delta T = 15 K)	Se tabell
5 PED pressostater HP/LP	Se tabell	12 Tavle for fjernkondensator	Se tabell
6 Oljevakt (pressostater)	Se tabell	13 Oljeutskiller	Se tabell
7 Større ramme enn standard	Se tabell	14 Kuleventil og se-glass i oljereturør	kr 990

Modell	LxBxH (mm)	Maks ⁴ -forbruk (kW)	Væske-tank (liter)	Kompressormodell Dorin ^A	Bitzer	Kuldeytelse ⁷ T _{fordamp.} / T _{kond.} (kW)		Kuldeytelse ⁷ T _{fordamp.} / T _{kond.} (kW)		Pris basisaggregat		Vibrasjonsdemping alle rør
						-5/32°C	-10/32°C	-5/43°C	-10/43°C	m/Bitzer ^B (NOK)	m/Dorin (NOK)	
2 x Semi-hermetiske komp., Kjøl												
UMNS2020	800x1000x830	5,0	6,6	H180CC	2GC-2.2Y	11,4	9,3	9,2	7,6	48 000	43 530	1 460
UMNS2023	800x1000x830	6,3	10,0	H220CC	2FC-3.2Y	14,8	12,2	12,0	9,9	51 000	45 230	1 480
UMNS2025	800x1000x830	7,0	13,0	H250CC	2EC-3.2Y	16,4	13,5	13,4	11,0	55 700	45 230	1 480
UMNS2028	800x1000x830	7,2	13,0	H280CC	-	18,4	15,2	15,1	12,4	-	46 930	1 840
UMNS2030	800x1000x830	9,0	13,0	H300CC	2DC-3.2Y	22,0	18,0	17,6	14,4	56 500	50 230	1 840
UMNS2040	800x1000x830	9,6	19,0	H380CC	2CC-4.2Y	26,5	21,7	21,4	17,6	58 400	54 930	1 840
UMNS2047	850x1200x860	12,9	19,0	H403CC	4FC-5.2Y	28,4	23,1	23,7	19,1	65 000	59 730	1 840
UMNS2050	850x1200x860	15,6	19,0	H503CC	4EC-6.2Y	35,0	28,7	28,9	23,6	66 200	61 530	1 980
UMNS2070	850x1200x860	17,8	24,5	H743CC	4DC-7.2Y	41,4	34,2	34,1	28,0	68 800	61 930	1 980
UMNS2075	850x1515x860	19,6	24,5	K750CC	4CC-9.2Y	52,8	43,5	42,9	35,4	89 200	73 630	1 980
UMNS2100	850x1515x860	24,0	35,0	K1000CC	4TC-12.2Y	64,1	52,6	52,3	42,7	93 900	78 830	2 550
UMNS2150	850x1515x860	32,8	35,0	K1500CC	4PC-15.2Y	79,5	65,9	68,0	56,1	96 500	83 630	2 700
UMNS2200	850x1515x860	37,0	45,0	KP2000CC	4NC-20.2Y	91,3	75,7	77,3	63,9	101 500	97 100	3 170
UMNS2250	1000x1700x1120	43,2	60,0	K2500CC	4H-25.2Y	116,5	96,4	97,3	80,2	141 500	125 400	4 350
UMNS2300	1000x1700x1120	52,8	80,0	K3000CC	4G-30.2Y	135,6	112,1	113,1	93,2	143 600	130 200	4 350
UMNS2350	1250x2000x1285	70,6	100,0	Y3560CC	6H-35.2Y	164,9	135,6	134,9	110,9	168 400	161 300	4 650
UMNS2400	1250x2000x1285	82,0	100,0	Y4060CC	6G-40.2Y	186,3	153,5	154,7	127,4	170 800	163 500	4 650
UMNS2500	1500x2000x1285	97,4	2x60	Y5080CC	6F-50.2Y	225,3	184,9	187,4	153,3	188 500	216 500	5 120
3 x Semi-hermetiske komp., Kjøl												
UMNS3023	800x1200x830	9,5	13,0	H220CC	2FC-3.2Y	22,2	18,2	18,1	14,8	72 500	63 880	2 220
UMNS3028	800x1200x830	11,8	19,0	H280CC	-	27,5	22,7	22,7	18,6	-	66 080	2 740
UMNS3030	850x1200x860	14,4	19,0	H300CC	2DC-3.2Y	33,0	27,0	26,5	21,5	81 100	71 680	2 740
UMNS3040	850x1200x860	15,5	19,0	H380CC	2CC-4.2Y	39,8	32,6	32,2	26,3	83 500	78 180	2 740
UMNS3047	850x1515x860	18,7	19,0	H403CC	4FC-5.2Y	42,5	34,6	35,5	28,7	92 400	84 480	2 740
UMNS3050	850x1515x860	22,6	24,5	H503CC	4EC-6.2Y	52,5	43,0	43,4	35,4	94 700	87 580	2 980
UMNS3070	850x1515x860	25,9	35,0	H743CC	4DC-7.2Y	62,1	51,2	51,2	42,1	98 500	88 180	2 980
UMNS3075	1000x1700x1120	30,6	45,0	K750CC	4CC-9.2Y	79,1	65,2	64,4	53,0	116 100	110 280	2 980
UMNS3100	1000x1700x1120	37,2	45,0	K1000CC	4TC-12.2Y	96,3	79,0	78,4	64,1	140 500	118 080	3 820
UMNS3150	1000x1700x1120	47,4	60,0	K1500CC	4PC-15.2Y	119,2	98,8	102,0	84,2	144 400	125 180	4 060
UMNS3200	1000x1700x1120	53,7	60,0	KP2000CC	4NC-20.2Y	136,9	113,5	115,9	95,8	151 400	144 800	4 760
UMNS3250	1250x2000x1285	64,8	80,0	K2500CC	4H-25.2Y	174,7	144,6	146,0	120,3	209 400	185 300	6 530
UMNS3300	1250x2000x1285	79,2	100,0	K3000CC	4G-30.2Y	203,4	168,1	169,6	139,8	212 400	192 500	6 530
UMNS3350	1250x2500x1285	105,0	100,0	Y3560CC	6H-35.2Y	247,4	203,5	202,3	166,4	244 800	234 000	6 980
UMNS3400	1250x2500x1285	122,9	2x60	Y4060CC	6G-40.2Y	279,6	230,3	232,0	191,1	248 200	237 400	6 980
UMNS3500	1500x2500x1285	145,3	2x80	Y5080CC	6F-50.2Y	337,9	277,4	281,0	230,0	275 200	317 000	7 680
4 x Semi-hermetiske komp., Kjøl												
UMNS4028	850x1515x860	15,3	19,0	H280CC	-	36,8	30,3	30,2	24,8	-	85 940	3 650
UMNS4030	850x1700x860	18,8	19,0	H300CC	2DC-3.2Y	44,0	36,0	35,3	28,7	104 400	93 540	3 650
UMNS4040	850x1700x860	20,1	24,5	H380CC	2CC-4.2Y	53,1	43,5	42,9	35,1	108 900	101 840	3 650
UMNS4047	850x1700x860	24,4	24,5	H403CC	4FC-5.2Y	56,7	46,2	47,2	38,2	120 400	109 840	3 650
UMNS4050	850x1700x860	31,6	35,0	H503CC	4EC-6.2Y	70,0	57,4	57,9	47,2	123 700	114 340	3 970
UMNS4070	850x1700x860	36,0	35,0	H743CC	4DC-7.2Y	82,8	68,2	68,2	56,0	128 800	115 040	3 970
UMNS4075	1000x2000x1120	39,6	45,0	K750CC	4CC-9.2Y	105,4	86,9	85,9	70,7	151 200	143 340	3 970
UMNS4100	1000x2000x1120	48,4	45,0	K1000CC	4TC-12.2Y	128,3	105,2	104,6	85,5	183 500	153 640	5 100
UMNS4150	1000x2000x1120	63,8	60,0	K1500CC	4PC-15.2Y	159,0	131,8	136,0	112,3	188 700	163 240	5 410
UMNS4200	1000x2000x1120	72,2	80,0	KP2000CC	4NC-20.2Y	182,5	151,4	154,6	127,7	197 800	188 900	6 340
UMNS4250	1250x3000x1285	86,4	100,0	K2500CC	4H-25.2Y	232,9	192,9	194,7	160,4	276 200	244 200	8 710
UMNS4300	1250x3000x1285	105,6	2x60	K3000CC	4G-30.2Y	271,2	224,3	226,2	186,3	280 300	253 800	8 710
UMNS4350	1500x3000x1285	138,4	2x100	Y3560CC	6H-35.2Y	329,8	271,3	269,7	221,9	323 200	308 800	9 290
UMNS4400	1500x3000x1285	163,2	2x100	Y4060CC	6G-40.2Y	372,7	307,1	309,3	254,8	327 700	313 300	9 290
UMNS4500	1500x3400x1285	192,4	2x100	Y5080CC	6F-50.2Y	450,6	369,8	374,8	306,7	367 100	422 700	10 220

1, 2,... : Se beskrivelser s. 67. ^A Dorin er referanse for oppgitte tekniske data. ^B Frascold leveres til samme pris som Bitzer.

15	Oljeutligningssystem	Se tabell
16	Avstengningsventil trykkør	kr 1 460
17	Receiver	Se tabell
18	Væskerør	Se tabell
19	Væskeutskiller	Se tabell
20	Filter i sugerør	Se tabell
21	Avstengningsventil sugerør	Se tabell

22	Manometere HP / LP (per stk)	kr 510
23	Nødstyrekrets (bypass-kontroll)	kr 4 080
24	Kapsling (utendørs montasje)	Se tabell
25	Lydisolering	Se tabell
26	Kapasitetsegulering (per komp.)	kr 2 540
27	Vannkjølt kondensator	På forespørsel
28	Annet	På forespørsel

	5	6	7	9	10	11	12	13	15	17	18	19	20	21	24	25
	Presso- stater HT/LT	Olje- presso- stater	Større ramme	Elektrisk koblet	Styre- tavle	Fjern- konden- sator	Tavle konden- sator	Oljeut- skiller	Oljeutlig- nings- system	Receiver	Væske- rør	Væske- utskiller	Filter i sugerør	Avsteng- ventil sugerør	Kapsling (utendørs montasje)	Lyd- isolering
	2 670	-	5 220	4 380	15 470	10 390	3 020	3 130	16 790	1 320	1 220	2 000	2 550	880	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 470	10 390	3 020	3 410	16 790	1 590	1 710	2 140	2 590	990	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 510	12 310	3 020	3 410	16 790	1 760	1 710	2 140	2 590	990	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 510	15 730	2 400	3 410	16 790	1 760	1 710	2 770	2 630	1 460	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 730	15 730	2 400	3 410	16 790	1 760	1 710	2 770	2 630	1 460	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 730	17 650	2 400	3 410	16 790	1 840	1 840	2 770	2 630	1 460	10 640	7 540
	2 670	-	4 580	4 380	16 960	23 760	3 020	3 410	16 790	1 840	1 840	2 770	2 630	1 460	11 250	8 720
	2 670	-	4 580	4 380	17 420	29 380	3 350	3 620	16 790	1 840	1 840	3 180	2 880	1 860	11 250	8 720
	2 670	-	4 580	5 230	18 990	29 380	3 350	3 620	16 790	2 440	2 210	3 180	2 880	1 860	11 250	8 720
	2 670	-	11 350	5 230	18 990	31 390	3 350	3 620	15 200	2 440	2 210	3 900	2 920	2 780	15 080	13 230
	2 670	-	11 350	5 230	18 990	33 330	3 350	5 290	15 200	4 830	3 930	3 900	2 920	2 780	15 080	13 230
	3 150	-	11 350	5 230	22 800	44 870	3 350	5 680	15 200	4 830	3 930	3 900	2 920	2 780	15 080	13 230
	3 150	4 580	11 350	6 690	23 770	44 870	3 350	5 680	15 200	8 980	3 930	3 900	2 920	2 780	15 080	13 230
	3 150	4 580	8 560	6 690	24 720	50 490	3 350	9 560	16 200	9 510	4 400	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	4 580	8 560	6 690	26 780	54 900	4 620	9 560	16 200	11 850	4 560	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	4 580	10 170	7 580	31 920	67 260	4 620	9 560	16 200	12 420	4 560	11 480	7 010	7 010	20 500	23 430
	3 150	4 580	10 170	7 580	36 480	74 470	4 620	18 680	16 200	12 420	4 560	14 300	7 060	6 220	20 500	23 430
	3 150	4 580	11 740	8 780	40 570	86 450	5 870	18 680	16 400	19 980	4 560	14 300	7 060	6 220	22 630	25 860
	3 640	-	4 910	6 560	18 630	15 730	2 400	3 410	21 430	1 760	1 840	2 140	2 590	990	11 250	8 720
	3 640	-	4 910	6 560	18 920	23 760	3 020	3 410	21 430	1 840	1 840	2 770	2 630	1 460	11 250	8 720
	3 640	-	4 220	6 560	19 100	23 760	3 020	3 410	21 430	1 840	1 840	2 770	2 630	1 460	11 250	8 720
	3 640	-	3 840	6 560	19 100	29 380	3 350	3 620	21 430	1 840	2 210	3 180	2 880	1 860	11 250	8 720
	3 640	-	11 000	6 560	20 390	29 380	3 350	3 620	21 430	1 840	2 210	3 180	2 880	1 860	15 080	13 230
	3 640	-	11 000	6 560	20 830	31 390	3 350	3 620	21 430	2 440	3 930	3 180	2 880	1 860	15 080	13 230
	3 640	-	11 000	7 840	22 850	33 330	3 350	5 290	21 430	4 830	3 930	3 900	2 920	2 780	15 080	13 230
	3 150	-	7 910	7 840	22 850	44 870	3 350	5 290	19 060	8 980	4 400	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	7 910	7 840	22 850	50 490	3 350	5 680	19 060	8 980	4 400	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	-	7 910	7 840	27 970	50 490	3 350	7 660	20 050	9 510	4 400	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	6 880	7 910	10 030	29 780	54 900	3 350	9 560	20 050	9 510	4 400	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	6 880	9 250	10 030	31 150	67 260	4 620	9 560	20 050	11 850	4 560	11 480	7 010	7 010	20 500	23 430
	3 150	6 880	9 250	10 030	34 250	74 470	4 620	18 680	20 050	12 420	4 560	11 480	7 010	7 010	20 500	23 430
	3 150	6 880	9 680	11 370	40 030	95 910	5 870	21 450	20 240	12 420	4 560	14 300	7 060	6 220	22 630	25 190
	3 150	6 880	9 680	11 370	45 030	128 170	5 870	21 450	20 240	19 980	4 560	21 230	10 590	9 330	22 630	25 190
	3 150	6 880	9 920	13 180	50 420	156 970	5 520	21 450	30 050	25 480	5 440	21 230	10 590	9 330	30 470	27 690
	4 620	-	10 630	8 750	22 080	29 380	3 350	3 410	26 090	1 840	1 840	3 180	2 880	1 860	15 080	13 230
	4 620	-	11 530	8 750	22 360	29 380	3 350	3 410	26 090	1 840	1 840	3 180	2 880	1 860	16 530	15 420
	4 620	-	11 530	8 750	22 360	31 390	3 350	3 620	26 090	2 440	2 210	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	4 620	-	11 530	8 750	23 740	31 390	3 350	4 010	26 090	2 440	2 210	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	11 530	8 750	24 470	44 870	3 350	5 290	26 090	4 830	3 930	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	11 530	10 450	26 960	44 870	3 350	5 290	26 090	4 830	3 930	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	9 930	10 450	26 960	50 490	3 350	5 680	23 890	8 980	4 400	7 570	3 530	3 120	18 390	20 040
	3 150	-	9 930	10 450	26 960	54 900	3 350	9 560	23 890	8 980	4 400	7 570	3 530	3 120	18 390	20 040
	3 150	-	9 930	10 450	33 980	67 260	4 620	9 560	23 890	9 510	4 400	7 570	3 530	3 120	18 390	20 040
	3 150	9 170	9 930	13 370	35 870	67 260	4 620	9 560	23 890	11 850	4 560	11 480	7 010	7 010	18 390	20 040
	3 150	9 170	10 060	13 370	37 300	86 450	5 870	18 680	24 080	12 420	4 560	14 300	7 060	6 220	30 470	27 690
	3 150	9 170	10 060	13 370	41 440	95 910	5 870	21 450	24 080	19 980	4 560	14 300	7 060	6 220	30 470	27 690
	3 150	9 170	17 200	15 160	48 760	139 780	5 870	21 450	33 900	28 280	5 440	21 230	10 590	9 330	30 470	27 690
	3 150	9 170	17 200	15 160	59 850	171 310	5 520	21 450	33 900	28 280	6 560	21 230	10 590	9 330	30 470	27 690
	3 150	9 170	10 540	17 560	68 750	203 000	5 970	21 450	33 900	28 280	6 560	21 230	10 590	9 330	30 470	27 690

1, 2, ... 3: Utstyrbeskrivelser, se side 67.

1 Basisaggregat	Se tabell	8 Vifter for kjøling av kompressorer	kr 7 910
2 Vibrasjonsdemping alle rør	Se tabell	9 Elektrisk koblet mot rekkeklemmer	Se tabell
3 Bunnpannevarmere (per komp.)	kr 505	10 Komplette styretavle	Se tabell
4 Thermistor reléer	Inkludert	11 Fjernkondensator (Delta T = 15 K)	Se tabell
5 PED pressostater HP/LP	Se tabell	12 Tavle for fjernkondensator	Se tabell
6 Oljevakt (pressostater)	Se tabell	13 Oljeutskiller	Se tabell
7 Større ramme enn standard	Se tabell	14 Kuleventil og se-glass i oljereturør	kr 990

Modell	LxBxH (mm)	Maks ⁴ -forbruk (kW)	Væske-tank (liter)	Kompressormodell		Kuldeytelse ⁷ T _{fordamp.} / T _{kond.} (kW)		Kuldeytelse ⁷ T _{fordamp.} / T _{kond.} (kW)		Pris basisaggregat		Vibrasjonsdemping alle rør
				Dorin ^A	Bitzer	-35/32°C	-25/32°C	-35/43°C	-25/43°C	m/Bitzer ^B (NOK)	m/Dorin (NOK)	
2 x Semi-hermetiske komp., Frys												
UMKS2015	800x1000x830	3,6	6,6	H150CS	2GC-2.2Y	2,8	4,8	1,9	4,0	49 100	44 330	1 460
UMKS2018	800x1000x830	4,5	6,6	H200CS	2FC-2.2Y	3,7	6,3	2,4	5,1	50 600	44 530	1 460
UMKS2025	800x1000x830	5,8	6,6	H250CS	2EC-2.2Y	4,4	7,9	3,0	6,4	56 600	47 130	1 460
UMKS2028	800x1000x830	6,0	6,6	H290CS	-	5,1	9,1	3,5	7,2	-	50 330	1 730
UMKS2035	800x1000x830	6,5	10,0	H300CS	2CC-3.2Y	5,1	9,7	3,6	7,8	57 900	51 330	1 730
UMKS2040	800x1000x830	7,6	10,0	H350SB	4FC-3.2Y	5,9	10,9	4,4	9,0	64 200	51 330	1 730
UMKS2047	800x1000x830	10,9	13,0	H392CS	4EC-4.2Y	8,3	14,7	5,8	12,2	65 800	57 330	1 910
UMKS2050	850x1200x860	11,4	13,0	H503CS	4DC-5.2Y	10,1	17,8	7,2	14,5	68 600	62 130	1 910
UMKS2060	850x1515x860	13,0	13,0	K750CC	4CC-6.2Y	12,8	22,7	9,3	18,3	77 000	75 630	1 980
UMKS2075	850x1515x860	16,7	19,0	K750CS	4TC-8.2Y	15,1	26,9	11,2	21,8	90 000	75 630	2 280
UMKS2100	850x1515x860	21,9	24,5	K1000CS	4PC-10.2Y	21,2	36,2	14,8	29,3	93 900	81 730	2 280
UMKS2125	850x1515x860	25,8	24,5	KP1500CS	4NC-12.2Y	24,0	41,0	17,2	33,6	98 100	95 800	2 740
UMKS2150	1000x1700x1120	33,6	35,0	K1500CB	4H-15.2Y	29,7	51,6	20,8	41,6	135 100	125 700	2 740
UMKS2200	1000x1700x1120	36,6	35,0	K2500CB	4G-20.2Y	33,8	59,1	24,5	48,0	144 600	128 600	4 200
UMKS2250	1250x2000x1285	51,0	35,0	Y3060CB	6H-25.2Y	43,3	73,3	31,7	59,8	167 100	159 000	4 200
UMKS2300	1250x2000x1285	57,6	45,0	Y3560CB	6G-30.2Y	50,7	85,6	37,0	69,9	170 100	159 700	4 350
UMKS2400	1250x2000x1285	62,8	60,0	Y4060CB	0	55,7	94,4	40,7	77,1	-	166 300	4 350
UMKS2470	1500x2000x1285	65,6	60,0	Y4780CB	6F-40.2Y	61,7	104,8	42,5	82,5	187 800	213 500	4 350
3 x Semi-hermetiske komp., Frys												
UMKS3018	800x1200x830	6,6	10,0	H200CS	2FC-2.2Y	5,3	9,5	3,7	7,6	72 000	62 880	2 190
UMKS3025	800x1200x830	8,5	10,0	H250CS	2EC-2.2Y	6,5	12,0	4,7	9,5	-	66 680	2 190
UMKS3028	850x1200x860	8,9	10,0	H290CS	-	7,5	13,8	5,2	10,9	-	71 780	2 600
UMKS3040	850x1200x860	11,2	13,0	H350SB	4FC-3.2Y	8,9	16,4	6,4	13,4	92 500	73 280	2 600
UMKS3047	850x1200x860	16,3	13,0	H392CS	4EC-4.2Y	12,6	22,1	8,9	18,2	94 400	81 680	2 860
UMKS3050	850x1515x860	18,3	19,0	H503CS	4DC-5.2Y	15,2	26,7	10,7	21,7	97 700	87 880	2 860
UMKS3060	1000x1700x1120	19,4	24,5	K750CC	4CC-6.2Y	19,0	34,0	14,0	27,5	115 300	113 380	2 980
UMKS3075	1000x1700x1120	24,4	24,5	K750CS	4TC-8.2Y	22,4	40,4	16,8	32,8	134 700	113 380	3 410
UMKS3100	1000x1700x1120	32,2	24,5	K1000CS	4PC-10.2Y	31,8	54,2	22,3	44,0	140 600	122 380	3 410
UMKS3125	1000x1700x1120	37,9	35,0	KP1500CS	4NC-12.2Y	35,9	61,7	25,7	50,4	146 800	143 400	4 110
UMKS3150	1250x2000x1285	51,6	35,0	K1500CB	4H-15.2Y	44,5	77,5	31,2	62,4	198 900	184 900	4 110
UMKS3200	1250x2000x1285	56,1	45,0	K2500CB	4G-20.2Y	50,6	88,8	36,7	72,0	214 000	190 100	6 300
UMKS3250	1250x2500x1285	74,7	60,0	Y3060CB	6H-25.2Y	64,9	109,9	47,5	89,8	242 600	230 500	6 300
UMKS3300	1250x2500x1285	84,6	60,0	Y3560CB	6G-30.2Y	75,9	128,4	55,5	105,0	247 100	231 600	6 530
UMKS3400	1250x2500x1285	94,2	80,0	Y4060CB	-	83,6	141,6	61,2	115,7	-	241 800	6 530
UMKS3470	1500x2500x1285	98,4	80,0	Y4780CB	6F-40.2Y	92,4	157,2	63,8	123,9	274 000	312 300	6 530
4 x Semi-hermetiske komp., Frys												
UMKS4018	850x1515x860	8,7	10,0	H200CS	2FC-2.2Y	7,1	12,7	4,9	10,2	-	81 940	2 920
UMKS4025	850x1515x860	11,3	10,0	H250CS	2EC-2.2Y	8,7	15,8	6,1	12,8	106 000	87 040	2 920
UMKS4040	850x1700x860	15,0	19,0	H350SB	4FC-3.2Y	11,9	21,9	8,6	17,9	121 100	95 640	3 470
UMKS4047	850x1700x860	22,7	24,5	H392CS	4EC-4.2Y	16,6	29,4	11,7	24,3	123 400	106 440	3 810
UMKS4050	850x1700x860	23,9	24,5	H503CS	4DC-5.2Y	20,3	35,5	14,4	28,9	127 400	114 340	3 810
UMKS4060	1000x2000x1120	26,8	24,5	K750CC	4CC-6.2Y	25,5	45,2	18,6	36,7	150 000	147 340	3 970
UMKS4075	1000x2000x1120	32,0	35,0	K750CS	4TC-8.2Y	29,9	53,7	22,3	43,7	175 800	147 340	4 550
UMKS4100	1000x2000x1120	42,4	35,0	K1000CS	4PC-10.2Y	42,5	72,2	29,7	58,6	183 600	159 440	4 550
UMKS4125	1000x2000x1120	52,0	45,0	KP1500CS	4NC-12.2Y	47,9	82,2	34,2	67,1	191 800	187 300	5 480
UMKS4150	1250x3000x1285	67,6	45,0	K1500CB	4H-15.2Y	59,1	103,4	41,6	83,3	261 700	243 100	5 480
UMKS4200	1250x3000x1285	73,6	60,0	K2500CB	4G-20.2Y	67,5	118,4	48,9	96,1	282 400	250 500	8 400
UMKS4250	1500x3000x1285	100,2	60,0	Y3060CB	6H-25.2Y	86,4	146,5	63,4	119,7	320 200	304 100	8 400
UMKS4300	1500x3000x1285	113,4	80,0	Y3560CB	6G-30.2Y	101,2	171,3	74,0	139,9	326 200	305 500	8 710
UMKS4400	1500x3000x1285	123,8	100,0	Y4060CB	-	111,4	188,8	81,6	154,3	-	319 400	8 710
UMKS4470	1500x3400x1320	129,4	100,0	Y4780CB	6F-40.2Y	123,2	209,6	85,1	165,2	365 600	416 400	8 710

1, 2,... : Se beskrivelser s. 67. ^A Dorin er referanse for oppgitte tekniske data. ^B Frascold leveres til samme pris som Bitzer.

15 Oljeutligningssystem	Se tabell
16 Avstengningsventil trykkør	kr 880
17 Receiver	Se tabell
18 Væskerør	Se tabell
19 Væskeutskiller	Se tabell
20 Filter i sugerør	Se tabell
21 Avstengningsventil sugerør	Se tabell

22 Manometere HP / LP (per stk)	kr 510
23 Nødstyrekrets (bypass-kontroll)	kr 4 080
24 Kapsling (utendørs montasje)	Se tabell
25 Lydisolering	Se tabell
26 Kapasitetsregulering (per komp.)	kr 2 540
27 Vannkjølt kondensator	På forespørsel
28 Annet	På forespørsel

	5	6	7	9	10	11	12	13	15	17	18	19	20	21	24	25
	Presso- stater HT/LT	Olje- presso- stater	Større ramme	Elektrisk koblet	Styre- tavle	Fjern- konden- sator	Tavle konden- sator	Oljeut- skiller	Oljeutlig- nings- system	Receiver	Væske- rør	Væske- utskiller	Filter i sugerør	Avsteng- ventil sugerør	Kapsling (utendørs montasje)	Lyd- isolering
	2 670	-	5 220	4 380	15 480	5 400	0	3 030	16 790	1 320	1 220	2 000	2 550	880	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 480	10 390	1 680	3 030	16 790	1 320	1 220	2 000	2 550	880	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 480	10 390	1 680	3 130	16 790	1 320	1 220	2 140	2 590	990	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 510	10 390	1 680	3 130	16 790	1 320	1 710	2 140	2 590	990	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 510	10 390	1 680	3 130	16 790	1 590	1 710	2 140	2 590	990	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	15 510	10 390	1 680	3 130	16 790	1 590	1 840	2 770	2 630	1 460	10 640	7 540
	2 670	-	5 220	4 380	16 830	12 310	1 680	3 130	16 790	1 760	1 840	2 770	2 630	1 460	10 640	7 540
	2 670	-	4 580	4 380	17 420	13 420	1 680	3 410	16 790	1 760	1 840	3 180	2 880	1 860	11 250	8 720
	2 670	-	11 350	5 230	18 990	15 730	2 400	3 410	15 200	1 760	1 840	3 180	2 880	1 860	15 080	13 230
	2 670	-	11 350	5 230	18 990	23 760	3 020	3 410	15 200	1 840	1 840	3 180	2 880	1 860	15 080	13 230
	3 150	-	11 350	5 230	28 790	26 000	3 020	3 410	15 200	2 440	2 210	3 900	2 920	2 780	15 080	13 230
	3 150	-	11 350	6 690	23 770	29 380	3 350	3 620	15 200	2 440	2 210	3 900	2 920	2 780	15 080	13 230
	3 150	4 580	8 560	6 690	24 720	31 390	3 350	3 620	16 200	4 830	3 930	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	4 580	8 560	6 690	24 720	33 330	3 350	5 290	16 200	4 830	3 930	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	4 580	10 170	6 690	26 780	44 870	3 350	5 290	16 200	4 830	3 930	11 480	7 010	7 010	20 500	23 430
	3 150	4 580	10 170	6 690	26 780	44 870	3 350	5 680	16 200	8 980	4 400	14 300	7 060	6 220	20 500	23 430
	3 150	4 580	10 170	7 580	36 480	50 490	3 350	5 680	16 200	9 510	4 400	14 300	7 060	6 220	20 500	23 430
	3 150	4 580	11 740	7 580	36 480	50 490	3 350	5 680	16 400	9 510	4 400	14 300	7 060	6 220	22 630	25 860
	3 640	-	4 910	6 560	18 540	10 390	1 680	3 130	21 430	1 590	1 710	2 140	2 590	990	11 250	8 720
	3 640	-	4 910	6 560	18 790	10 390	1 680	3 130	21 430	1 590	1 710	2 140	2 590	990	11 250	8 720
	3 640	-	4 220	6 560	18 790	10 390	1 680	3 410	21 430	1 590	1 840	2 770	2 630	1 460	11 250	8 720
	3 640	-	4 220	6 560	18 790	12 310	1 680	3 410	21 430	1 760	1 840	2 770	2 630	1 460	11 250	8 720
	3 640	-	4 220	6 560	20 390	15 730	1 680	3 410	21 430	1 760	1 840	3 180	2 880	1 860	11 250	8 720
	3 640	-	11 000	6 560	20 830	23 760	3 020	3 410	21 430	1 840	1 840	3 900	2 920	2 780	15 080	13 230
	3 640	-	7 910	7 840	22 850	23 760	3 120	3 410	19 060	2 440	1 840	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	7 910	7 840	22 850	29 380	3 350	3 620	19 060	2 440	2 210	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	7 910	7 840	27 970	31 390	3 350	3 620	20 050	2 440	2 210	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	7 910	10 030	29 780	31 390	3 350	5 290	20 050	4 830	3 930	7 570	3 530	3 120	16 530	15 420
	3 150	6 880	9 250	10 030	31 150	44 870	3 350	5 290	20 050	4 830	4 400	11 480	7 010	7 010	20 500	23 430
	3 150	6 880	9 250	10 030	31 150	44 870	3 350	5 680	20 050	8 980	4 400	11 480	7 010	7 010	20 500	23 430
	3 150	6 880	9 680	10 030	34 250	50 490	3 350	7 660	20 240	9 510	4 560	14 300	7 060	6 220	22 630	25 190
	3 150	6 880	9 680	10 030	34 250	54 900	3 350	9 560	20 240	9 510	4 560	21 230	10 590	9 330	22 630	25 190
	3 150	6 880	9 680	11 370	44 860	67 260	4 620	9 560	20 240	11 850	4 560	21 230	10 590	9 330	22 630	25 190
	3 150	6 880	9 920	11 370	44 860	67 260	4 620	9 560	30 050	11 850	4 560	21 230	10 590	9 330	30 730	27 690
	4 620	-	10 630	8 750	21 840	10 390	1 680	3 130	26 090	1 590	1 710	2 770	2 630	1 460	15 080	13 230
	4 620	-	10 630	8 750	21 990	12 310	1 680	3 130	26 090	1 590	1 710	2 770	2 630	1 460	15 080	13 230
	4 620	-	11 530	8 750	22 110	15 730	2 400	3 410	26 090	1 840	1 840	3 180	2 880	1 860	16 530	15 420
	3 150	-	11 530	8 750	23 890	23 760	3 020	3 410	26 090	2 440	1 840	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	11 530	8 750	24 470	29 380	3 350	3 620	26 090	2 440	1 840	3 900	2 920	2 780	16 530	15 420
	3 150	-	9 930	10 450	26 670	29 380	3 350	3 620	23 890	2 440	1 840	3 900	2 920	2 780	18 390	20 040
	3 150	-	9 930	10 450	26 670	31 390	3 350	5 290	23 890	4 830	2 210	7 570	3 530	3 120	18 390	20 040
	3 150	-	9 930	10 450	33 980	33 330	3 350	5 290	23 890	4 830	2 210	7 570	3 530	3 120	18 390	20 040
	3 150	-	9 930	13 370	35 870	44 870	3 350	5 290	23 890	8 980	3 930	11 480	7 010	7 010	18 390	20 040
	3 150	9 170	10 060	13 370	37 300	50 490	3 350	5 680	24 080	8 980	4 400	14 300	7 060	6 220	30 470	27 690
	3 150	9 170	10 060	13 370	37 300	54 900	3 350	9 560	24 080	9 510	4 400	14 300	7 060	6 220	30 470	27 690
	3 150	9 170	17 200	13 370	41 600	67 260	4 620	9 560	33 900	9 510	4 560	21 230	10 590	9 330	30 470	27 690
	3 150	9 170	17 200	13 370	41 600	67 260	4 620	9 560	33 900	11 850	4 560	21 230	10 590	9 330	30 470	27 690
	3 150	9 170	17 200	15 160	59 850	74 470	4 620	18 680	33 900	12 420	4 560	21 230	10 590	9 330	30 470	27 690
	3 150	9 170	10 540	15 160	59 850	74 470	4 620	18 680	33 900	12 420	4 560	21 230	10 590	9 330	30 470	27 690

1, 2, ... 3: Utstyrbeskrivelser, se side 67.

- 1 **Aggregat som utstyres etter kundens spesifikasjoner. Beskrivelse av basisaggregat:**
Modulramme i varmegalvanisert stål, epoxy-pulverlakkert, høydejusterbare vibrasjonsdempende føtter.
2, 3 eller 4 semi-hermetiske kompressorer fra Dorin, Bitzer eller Frascold (Dorin er referanse for data i tabellene).
Kompressorer av samme størrelse, kompressorer med ulik kapasitet tilbys på forespørsel.
Kompressorene leveres med avstengningsventiler på trykkrør og sugerør og forsterkede tilbakeslagsventiler i trykkrøret.
Komplett isolert sugerørsmanifold og isolerte sugerør inn til hver kompressor. Ferdig tilkobling for lavtrykkstransmitter.
Høytrykksmanifold. Oljemanifold med avstengningsventiler på røret til hver enkelt kompressor.
Anlegget er trykkprøvet og elektrisk testet, og leveres fylt med Helium under trykk. Som standard tilpasset R404A (R507).
Kompressorene er påfylt polyestrolje. Kablingsskjema, rørskjema og annen nødvendig dokumentasjon medfølger.
- 2 **Vibrasjonsdemping alle rør:** Vibrasjonsdempere på sugerør, trykkrør og oljerør på hver kompressor. Gummislanger brukes på alle rør til pressostater og andre kontrollenheter som krever rørtilslutninger på 3/8" eller mindre.
- 3 **Bunnpannevaremer:** Leveres ferdig montert på kompressor og ferdig koblet med relé.
- 4 **Thermistor reléer:** De leveres installert og ferdig koblet kun hvis opsjon 10 er valgt (komplett styretavle). For Bitzer kompressorer er dette standard - installert i kompressorens koblingsboks.
- 5 **PED pressostater HP/LP:** I samsvar med EN 378-2 regelverket og trykk-direktivet PED: Én regulerbar lavtrykkspressostat med automatisk reset på sugerøret. På mindre modeller: Én regulerbar høytrykkspressostat med automatisk reset på hver kompressor. På større modeller: Én dobbel høytrykkspressostat på hovedtrykkrøret (med beskyttelses- og sikkerhetsfunksjoner) med både automatisk og manuell reset.
- 6 **Oljevakt:** Én oljetrykkspressostat installeres for hver kompressor utstyrt med oljepumpe.
- 7 **Større ramme enn standard:** Nødvendig dersom minst en av følgende opsjoner velges: 9, 11,12,13,14,15,16,18 og 19.
- 8 **Vifter for kjøling av kompressorer:** Anbefales særlig for fryseaggregat, men avhenger av fordampnings- og kondenseringstemperaturer. Inkluderer ferdig monterte vifter på kompressorene og tilhørende elektriske komponenter (sikringer og kontaktorer).
- 9 **Elektrisk koblet:** Alle komponenter i basiskonfigurert aggregat koblet inn til koblingsboks med rekkeklemmer. For tilleggsutstyr/opsjonsutstyr er prisen for elektrisk kobling inkludert i prisen som er oppgitt for hver opsjon.
- 10 **Styretavle:** Beskyttelsesgrad IP55 eller bedre, komplett kablet og koblet med: Sikringer, kontaktorer og termiske reléer for kompressorkontroll, sikringer til styrestrømskretser, isolasjonstransformator, step-regulator for samkjøring av kompressorer, med trykkføler installert på sugerøret, styrestrømsreléer, kontrollamper, hovedstrømsbryter med dørlås.
- 11 **Fjernkondensator:** Kondensator med aksialvifter. Horisontal eller vertikal luftstrøm.
- 12 **Tavle for kondensator:** Ekstra komponenter i styretavlen, følgende komponenter er installert: Sikringer og kontaktorer for kontroll av viftene, lampe som indikerer "blokkert vifte". Prisen er gitt for pressostatstyrte kondensatorvifter. På forespørsel leveres elektronisk turtallsregulator; én-fase, med maks kapasitet 500W; På større modeller må regulatoren installeres av montør. Føleren til turtallsregulatorer må alltid installeres av montør, mens ved bruk av pressostater kommer pressostatene ferdig montert og elektrisk koblet fra fabrikk.
- 13 **Oljeutskiller:** Montert på trykkrøret, koblet til oljemanifold med slange.
- 14 **Oljereturrrør:** Kuleventil og se-glass på røret mellom oljeseparator og manifold.
- 15 **Oljeutligningssystem:** Oljereservoar levert med: Avstengningsventiler på inngang og utgang, oljefilter på hovedrøret, nivåregulatorer til hver kompressor, avstengningsventiler foran hver nivåregulator, differansetrykkventil mellom oljereservoar og sugemanifold.
- 16 **Avstengningsventil trykkrør:** Kuleventil montert på trykkrøret.
- 17 **Receiver:** Væsketank godkjent etter PED-direktivet, med avstengningsventiler på tur- og returrrør. Tanker større enn 45 liter har se-glass. Montert vertikalt på rammen.
- 18 **Væskerør:** Bestående av tørrefilter med solid kjerne: (fast opp til 18 mm diameter, utskiftbar for større diametere), se-glass med fuktindikator og kuleventil.
- 19 **Sugegassakkumulator:** PED-sertifisert isolert væskeutskiller, installert på sugerøret foran manifolden.
- 20 **Filter i sugerør:** Mekanisk filter med utskiftbar kjerne, montert foran sugerørsmanifolden.
- 21 **Avstengningsventil sugerør:** Kuleventil montert foran sugerørsmanifolden.
- 22 **Manometere:** Glycerolmanometere for indikasjon av høytrykk, lavtrykk og oljetrykk.
- 23 **Nødstyring:** Krets for kontroll av kompressorer i en nødsituasjon. Bestående av en lavtrykkspressostat til hver kompressor, nødknapp og hjelperelé. Alt installert og koblet i styretavlen.
- 24 **Kapsling (utendørs montasje):** Værbestandig kabinett i epoxy-malt varmegalvanisert stål. Platene kan enkelt fjernes for god servicetilgjengelighet.
- 25 **Lydisolering:** Skumgummilignende materiale med pyramideformet struktur tildekker hele innsiden av metallkabinettet.
- 26 **Kapasitetsregulering:** Avlastning av kompressorsylindere ved hjelp av magnetventiler. Styrt av step-regulator med trykkføler installert på sugerøret.
- 27 **Vannkjølt kondensator:** Platekondensator eller rørkjelkondensator, ferdig montert på rammen.