

AZIMUT BENETTI		BM002 ELECTRICAL BALANCE			Mode: NAVIGATION			Mode: DAY ANCHOR			Mode: DOCKING			Mode: HARBOR			Mode: NIGHT ANCHOR			Mode: ESSENTIAL		
N°	Description	Q.ty	Unit	Total	On Service	Utilization Factor	Absorbed Power	On Service	Utilization Factor	Absorbed Power	On Service	Utilization Factor	Absorbed Power	On Service	Utilization Factor	Absorbed Power	On Service	Utilization Factor	Absorbed Power	On Service	Utilization Factor	Absorbed Power
			(kW)	(kW)	Q.ty		(kW)	Q.ty		(kW)	Q.ty		(kW)	Q.ty		(kW)	Q.ty		(kW)	Q.ty		(kW)
AIR CONDITIONING																						
101	A/C CONDITIONING CHILLER UNIT SWBD***	3	11	33	2	0,8	17,6	2	0,8	17,6	2	0,8	17,6	2	0,8	17,6	2	0,7	15,4	1	0,6	6,6
102	A/C SEA WATER PUMP	2	3	6	1	0,8	2,4	1	0,8	2,4	1	0,7	2,1	1	0,7	2,1	1	0,8	2,4	1	0,2	0,6
103	A/C CIRCULATION PUMP	2	1,5	3	1	0,8	1,2	1	0,8	1,2	1	0,7	1,05	1	0,7	1,05	1	0,8	1,2	1	0,2	0,3
104	A/C FAN COIL GROUP	30	0,14	4,2	30	0,6	2,52	30	0,6	2,52	30	0,5	2,1	30	0,6	2,52	30	0,4	1,68	30	0,2	0,84
105	AIR TREATMENT UNITS U.T.A. + HEATER	3	1,35	4,05	3	0,8	3,24	3	0,8	3,24	3	0,8	3,24	3	0,8	3,24	3	0,8	3,24	3	0,5	2,025
106	AIR TREATMENT UNITS U.T.A. + HEATER	1	0,9	0,9	1	0,8	0,72	1	0,8	0,72	1	0,8	0,72	1	0,8	0,72	1	0,8	0,72	1	0,5	0,45
107	CHILLER	1	2,9	2,9	1	0,8	2,32	1	0,8	2,32	1	0,8	2,32	1	0,8	2,32	1	0,5	1,45	1	0,5	1,45
COINCIDENCY FACTOR					0,7			0,8			0,7			0,7			0,8			1		
PARTIAL TOTAL		54,05			21			24			20,391			20,685			20,872			12,265		
MANOUVRING SYSTEMS																						
110	WINDLASS	2	5,5	11	2	0	0	1	0	0	2	0,5	5,5	2	0	0	2	0	0	2	0	0
111	BOW THRUSTER	1	52	52	1	0	0	1	0	0	1	1	52	1	0	0	1	0	0	1	0	0
112	STEERING PUMP	2	0,75	1,5	1	0,8	0,6	0	0	0	1	0,8	0,6	0	0	0	0	0	0	1	1	0,75
113	AFT CAPSTAN	2	4	8	2	0	0	2	0	0	2	0,5	4	2	0	0	2	0	0	2	0	0
114	STABILIZING FIN SYSTEM	2	7	14	2	0,7	9,8	2	0,6	8,4	2	0	0	2	0	0	2	0,5	7	2	0	0
COINCIDENCY FACTOR					0,5			0,4			0,8			0,2			0,4			1		
PARTIAL TOTAL		86,5			5,2			3,36			49,68			0			2,8			0,75		
MACHINERY EQUIPMENT																						
115	AFT/GARAGE/PASSERELLA HYDRAULIC PWR UNIT	1	2,2	2,2	1	0	0	1	0,3	0,66	1	0,0	0	1	0,1	0,22	1	0	0	1	0	0
116	FIRE PUMP	1	7,5	7,5	1	0,1	0,75	1	0,1	0,75	1	0,1	0,75	1	0,1	0,75	1	0	0	1	1	7,5
117	BILGE PUMP	1	7,5	7,5	1	0,2	1,5	1	0,2	1,5	1	0,2	1,5	1	0,2	1,5	1	0,2	1,5	1	1	7,5
118	AIR COMPRESSOR	1	2,2	2,2	1	0,2	0,44	1	0,1	0,22	1	0	0	1	0,3	0,66	1	0,3	0,66	1	0	0
119	E.R. AIR FANS	2	3	6	2	0,8	4,8	1	0,3	0,9	2	0,5	3	0	0,2	0	1	0,2	0,6	2	0,5	3
120	E.R. AIR EXTRACTORS	2	3	6	2	0,8	4,8	1	0,3	0,9	2	0,5	3	0	0,2	0	1	0,2	0,6	2	0,5	3
121	AIR EXTRACTORS SWBD	1	2	2	1	0,8	1,6	1	0,7	1,4	1	0,8	1,6	1	0,7	1,4	1	0,7	1,4	1	0,5	1
1211	OIL PUMP	2	1,5	3	2	0	0	2	0,1	0,3	2	0,1	0,3	2	0,1	0,3	2	0	0	2	0	0
123	TENDER REFUEL PUMP	0	0,4	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
124	FUEL TREATMENT	0	0,25	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0,2	0	0	0	0	0	1	0
125	FUEL TRANSFER PUMP	1	1,8	1,8	1	1	1,8	1	0	0	1	1	1,8	1	0,1	0,18	1	0	0	1	0,3	0,54
126	SUBMERGED BILGE PUMP	1	0,18	0,18	1	0,2	0,036	1	0,2	0,036	1	0,2	0,036	1	0,2	0,036	1	0,2	0,036	1	1	0,18
127	GARAGE BILGE PUMP	1	0,55	0,55	1	0,2	0,11	1	0,2	0,11	1	0,2	0,11	1	0,2	0,11	1	0,2	0,11	1	1	0,55
128	GARAGE EXTRACTOR	1	0,25	0,25	1	1	0,25	1	1	0,25	1	1	0,25	1	1	0,25	1	1	0,25	1	1	0,25
COINCIDENCY FACTOR					0,8			0,4			0,8			0,4			0,4			1		
PARTIAL TOTAL		38,2			12,552			2,652			9,56			2,004			1,904			22,54		
BATTERY CHARGERS																						
201	SERVICE BATTERY CHARGER	1	1,2	1,2	1	0,6	0,72	1	0,6	0,72	1	0,6	0,72	1	0,4	0,48	1	0,4	0,48	1	0	0
202	EMERGENCY BATTERY CHARGER	1	1,8	1,8	1	0,1	0,18	1	0,1	0,18	1	0,1	0,18	1	0,1	0,18	1	0,1	0,18	1	1	1,8
203	RADIO BATTERY CHARGER	1	0,6	0,6	1	0,1	0,06	1	0,1	0,06	1	0,1	0,06	1	0,1	0,06	1	0,1	0,06	1	1	0,6
204	BACKUP BATTERY CHARGER	1	1,8	1,8	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
205	MMEE BATTERY CHARGER	1	1,2	1,2	1	0	0	1	0,2	0,24	1	0	0	1	0,2	0,24	1	0,2	0,24	1	0	0
206	DDGG BATTERY CHARGER	1	1,2	0,6	1	0	0	1	0,2	0,24	1	0	0	1	0,2	0,24	1	0,2	0,24	1	0	0
207	MMEE ELECTRONICS BATTERY CHARGER	1	1,2	1,2	1	0,2	0,24	1	0,2	0,24	1	0,2	0,24	1	0,2	0,24	1	0,2	0,24	1	0	0
COINCIDENCY FACTOR					0,8			0,8			0,8			0,8			0,8			1		
PARTIAL TOTAL		8,4			0,96			1,344			0,96			1,152			1,152			2,4		
WATER TREATMENTS																						
301	WATER MAKER	1	4	4	1	0,4	1,6	1	0,6	2,4	1	0	0	1	0	0	1	0,7	2,8	1	0	0
302	FRESH WATER PUMP	2	1,5	3	2	0,2	0,6	2	0,5	1,5	2	0,3	0,9	2	0,5	1,5	2	0,2	0,6	1	0,5	0,75
303	HOT WATER BOILER	2	6	12	2	0,2	2,4	2	0,3	3,6	2	0,2	2,4	2	0,2	2,4	2	0,1	1,2	2	0	0
304	HOT WATER CIRC	2	0,3	0,6	2	1	0,6	2	1	0,6	2	1	0,6	2	1	0,6	2	1	0,6	2	0	0
305	BLACK /GREY WATER DISCHARGE PUMP	2	1,5	3	1	0,2	0,3	1	0	0	1	0	0	1	0,5	0,75	1	0	0	1	0	0
306	FRESH WATER STERILIZER	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
307	JETS SYSTEM	2	2,2	4,4	2	0,2	0,88	2	0,3	1,32	2	0,2	0,88	2	0,3	1,32	2	0,1	0,44	2	0,3	1,32
308	BLACK WATER TREATMENT PLAN (ECOMAR16)	0	1,5	0	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0,1	0	0	0,2	0
309	JACUZZI	1	12	12	1	0,3	3,6	1	0,5	6	1	0,3	3,6	1	0,5	6	1	0	0	1	0	0
COINCIDENCY FACTOR					0,5			0,8			0,6			0,8			0,8			1		
PARTIAL TOTAL		40			5,49			13,136			5,628			10,856			5,312			3,07		
ROOM SWITCHBOARDS																						
410	GUEST AREA SWBD **	2	3	6	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,15	0,9	2	0,1	0,6
420	OWNER AREA SWBD **	1	3	3	1	0,5	1,5	1	0,5	1,5	1	0,5	1,5	1	0,5	1,5	1	0,15	0,45	1	0,1	0,3
421	WASHER /DRYER	1	2,2	2,2	1	0,2	0,44	1	0,3	0,66	1	0,2	0,44	1	0,2	0,44	1	0	0	1	0	0
430	VIP AREA SWBD **	2	3	6	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,5	3	2	0,15	0,9	2	0,1	0,6
450	CREW AREA SWBD **	1	4	4	1	0,2	0,8	1	0,4	1,6	1	0,2	0,8	1	0,5							
452	MINI FRIDGE *	1	0,22	0,22	1	0,2	0,044	1	0,2	0,044	1	0,2	0,044	1	0,2	0,044	1	0,2	0,044	1	0	0
453	MICROWAVE OVEN	1	1,6	1,6	1	0,1	0,16	1	0,25	0,4	1	0,1	0,16	1	0,25	0,4	1	0	0	1	0	0
470	MAIN SALOON SWBD **	1	5	5	1	0,3	1,5	1	0,5	2,5	1	0,4	2	1	0,5	2,5	1	0,25	1,25	1	0,2	1
471	ELEVATOR	1	3,3	3,3	1	0,2	0,66	1	0,3	0,99	1	0,2	0,66	1	0,3	0,99	1	0,1	0,33	1	0	0
480	UPPER DECK/SUNDECK SWBD **	1	5	5	1	0,3	1,5	1	0,4	2	1	0,4	2	1	0,4	2	1	0,1	0,5	1	0,2	1
482	MINI FRIDGE *	2	0,22	0,44	2	0,2	0,088	2	0,2	0,088	2	0,2	0,088	2	0,2	0,088	2	0,2	0,088	2	0	0
483	ICE MAKER *	2	0,26	0,52	2	0,2	0,104	2	0,2	0,104	2	0,2	0,104	2	0,2	0,104	2	0,2	0,104	2	0	0
COINCIDENCY FACTOR					0,7			0,6			0,6			0,7			0,7			1		
PARTIAL TOTAL		37,28			8,9572			9">9														