

## FAKÜLTELER MOTOR VERİM HESABI

Lokasyon	Mevcut Motor				Verimli Motor				1 Saatte Harcanan Güç (kWh)	Elektrik Birim Fiyatı (₺/kWh)	Yıllık Toplam Çalışma Zamanı (h)	Yıllık Toplam Tasarruf (kWh)	Yıllık Toplam Tasarruf (₺)	Birim Maliyet	GÖS
	Motor Çıkış Gücü (kW)	Motor Çalışma Devri (d/dak)	Verim Sınıfı	Motor Verimi (%)	Motor Çıkış Gücü (kW)	Motor Çalışma Devri (d/dak)	Verim Sınıfı	Motor Verimi (%)							
REKTÖRLÜK EK HİZMET BİNASI ENSTİTÜLER	4	3000	IE1	83,1	4	3000	IE4	90	3,5	2920	0,37	1077,58	3771,52	6311,76	1,67353216
	4	3000	IE1	83,1	4	3000	IE4	90	3,5	2920	0,37	1077,58	3771,52	6311,76	1,67353216
	4	3000	IE1	83,1	4	3000	IE4	90	3,5	2920	0,37	1077,58	3771,52	6311,76	1,67353216
	75	3000	IE1	92,7	75	3000	IE4	95,6	3,5	2920	2,45	7166,46	25082,6	100944,48	4,02448231
	75	3000	IE1	92,7	75	3000	IE4	95,6	3,5	2920	2,45	7166,46	25082,6	100944,48	4,02448231
	3	3000	IE1	81,5	3	3000	IE4	89,1	3,5	2920	0,31	916,82	3208,86	4957,68	1,54499729
GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	5,5	1500	IE1	84,7	5,5	1500	IE4	91,9	3,5	2920	0,51	1485,52	5199,33	9325,68	1,7936311
	5,5	1500	IE1	84,7	5,5	1500	IE4	91,9	3,5	2920	0,51	1485,52	5199,33	9325,68	1,7936311
	1,5	3000	IE1	77,2	1,5	3000	IE4	86,5	3,5	2920	0,21	609,99	2134,97	3297,84	1,54467744
	1,5	3000	IE1	77,2	1,5	3000	IE4	86,5	3,5	2920	0,21	609,99	2134,97	3297,84	1,54467744
REKTÖRLÜK ANA BİNA	3	3000	IE3	87,1	3	3000	IE4	89,1	3,5	2920	0,08	225,76	790,14	4957,68	6,27443238
	3	3000	IE3	87,1	3	3000	IE4	89,1	3,5	2920	0,08	225,76	790,14	4957,68	6,27443238
<b>Toplam:</b>												<b>36.565,56</b>	<b>127.979,30</b>	<b>366.693,60</b>	<b>2,87</b>

## HASTANE MOTOR VERİM HESABI

Lokasyon	Mevcut Motor				Verimli Motor				1 Saatte Harcanan Güç (kWh)	Elektrik Birim Fiyatı (₺/kWh)	Yıllık Toplam Çalışma Zamanı (h)	Yıllık Toplam Tasarruf (kWh)	Yıllık Toplam Tasarruf (₺)	Birim Maliyet	GÖS
	Motor Çıkış Gücü (kW)	Motor Çalışma Devri (d/dak)	Verim Sınıfı	Motor Verimi (%)	Motor Çıkış Gücü (kW)	Motor Çalışma Devri (d/dak)	Verim Sınıfı	Motor Verimi (%)							
HASTANE	30	1500	IE2	92,3	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	0,89	2600,22	9100,76	34288,8	3,76768534
	30	1500	IE2	92,3	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	0,89	2600,22	9100,76	34288,8	3,76768534
	30	1500	IE2	92,3	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	0,89	2600,22	9100,76	34288,8	3,76768534
HASTANE SOĞUTMA	30	1500	IE1	90,7	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	1,46	4274,45	14960,56	34288,8	2,29194629
	30	1500	IE1	90,7	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	1,46	4274,45	₺14.960,56	₺34.288,80	₺2,29
	30	1500	IE1	90,7	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	1,46	4274,45	14960,56	34288,8	2,29194629
	30	1500	IE1	90,7	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	1,46	4274,45	14960,56	34288,8	2,29194629
	30	1500	IE1	90,7	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	1,46	4274,45	14960,56	34288,8	2,29194629
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
	7,5	1500	IE1	86	7,5	1500	IE4	92,6	3,5	2920	0,62	1815,01	6352,53	10417,68	1,63992614
	7,5	1500	IE1	86	7,5	1500	IE4	92,6	3,5	2920	0,62	1815,01	6352,53	10417,68	1,63992614
	2,2	1500	IE1	79,7	2,2	1500	IE4	89,5	3,5	2920	0,3	882,57	3089	5176,08	1,67564908
	2,2	1500	IE1	79,7	2,2	1500	IE4	89,5	3,5	2920	0,3	882,57	3089	5176,08	1,67564908
	7,5	1500	IE1	86	7,5	1500	IE4	92,6	3,5	2920	0,62	1815,01	6352,53	10417,68	1,63992614
	7,5	1500	IE1	86	7,5	1500	IE4	92,6	3,5	2920	0,62	1815,01	6352,53	10417,68	1,63992614
	7,5	1500	IE1	86	7,5	1500	IE4	92,6	3,5	2920	0,62	1815,01	6352,53	10417,68	1,63992614
	5,5	1500	IE1	84,7	5,5	1500	IE4	91,9	3,5	2920	0,51	1485,52	5199,33	9325,68	1,7936311
	5,5	1500	IE1	84,7	5,5	1500	IE4	91,9	3,5	2920	0,51	1485,52	5199,33	9325,68	1,7936311
	11	1500	IE3	91,4	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,25	715,65	2504,78	17624,88	7,03649822
	11	1500	IE3	91,4	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,25	715,65	2504,78	17624,88	7,03649822
	11	1500	IE3	91,4	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,25	715,65	2504,78	17624,88	7,03649822
	11	1500	IE3	91,4	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,25	715,65	2504,78	17624,88	7,03649822
	3	1500	IE2	85,5	3	1500	IE4	90,4	3,5	2920	0,19	555,35	1943,72	6027,84	3,10118741
	3	1500	IE2	85,5	3	1500	IE4	90,4	3,5	2920	0,19	555,35	1943,72	6027,84	3,10118741
	3	1500	IE2	85,5	3	1500	IE4	90,4	3,5	2920	0,19	555,35	1943,72	6027,84	3,10118741
	3	1500	IE2	85,5	3	1500	IE4	90,4	3,5	2920	0,19	555,35	1943,72	6027,84	3,10118741
	5,5	1500	IE2	87,7	5,5	1500	IE4	91,9	3,5	2920	0,29	836,91	2929,19	9325,68	3,18370608
	5,5	1500	IE2	87,7	5,5	1500	IE4	91,9	3,5	2920	0,29	836,91	2929,19	9325,68	3,18370608
5,5	1500	IE2	87,7	5,5	1500	IE4	91,9	3,5	2920	0,29	836,91	2929,19	9325,68	3,18370608	

5,5	1500	IE2	87,7	5,5	1500	IE4	91,9	3,5	2920	0,29	836,91	2929,19	9325,68	3,18370608
30	1500	IE2	92,3	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	0,89	2600,22	9100,76	34288,8	3,76768534
30	1500	IE2	92,3	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	0,89	2600,22	9100,76	34288,8	3,76768534
30	1500	IE2	92,3	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	0,89	2600,22	9100,76	34288,8	3,76768534
30	1500	IE2	92,3	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	0,89	2600,22	9100,76	34288,8	3,76768534
30	1500	IE2	92,3	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	0,89	2600,22	9100,76	34288,8	3,76768534
30	1500	IE2	92,3	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	0,89	2600,22	9100,76	34288,8	3,76768534
30	1500	IE2	92,3	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	0,89	2600,22	9100,76	34288,8	3,76768534
30	1500	IE2	92,3	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	0,89	2600,22	9100,76	34288,8	3,76768534
30	1500	IE2	92,3	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	0,89	2600,22	9100,76	34288,8	3,76768534
37	1500	IE2	92,7	37	1500	IE4	95,2	3,5	2920	1,05	3060,61	10712,13	46126,08	4,30596716
37	1500	IE2	92,7	37	1500	IE4	95,2	3,5	2920	1,05	3060,61	10712,13	46126,08	4,30596716
37	1500	IE2	92,7	37	1500	IE4	95,2	3,5	2920	1,05	3060,61	10712,13	46126,08	4,30596716
37	1500	IE2	92,7	37	1500	IE4	95,2	3,5	2920	1,05	3060,61	10712,13	46126,08	4,30596716
37	1500	IE2	92,7	37	1500	IE4	95,2	3,5	2920	1,05	3060,61	10712,13	46126,08	4,30596716
37	1500	IE2	92,7	37	1500	IE4	95,2	3,5	2920	1,05	3060,61	10712,13	46126,08	4,30596716
37	1500	IE2	92,7	37	1500	IE4	95,2	3,5	2920	1,05	3060,61	10712,13	46126,08	4,30596716
37	1500	IE2	92,7	37	1500	IE4	95,2	3,5	2920	1,05	3060,61	10712,13	46126,08	4,30596716
30	1500	IE1	90,7	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	1,46	4274,45	14960,56	34288,8	2,29194629
30	1500	IE1	90,7	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	1,46	4274,45	14960,56	34288,8	2,29194629
30	1500	IE1	90,7	30	1500	IE4	94,9	3,5	2920	1,46	4274,45	14960,56	34288,8	2,29194629
15	3000	IE1	88,7	15	3000	IE4	93,3	3,5	2920	0,83	2434,59	8521,08	19131,84	2,24523652
15	3000	IE1	88,7	15	3000	IE4	93,3	3,5	2920	0,83	2434,59	8521,08	19131,84	2,24523652
18,5	3000	IE2	90,9	18,5	3000	IE4	93,7	3,5	2920	0,61	1775,86	6215,52	20857,2	3,35566453
15	3000	IE1	88,7	15	3000	IE4	93,3	3,5	2920	0,83	2434,59	8521,08	19131,84	2,24523652
11	1500	IE3	91,4	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,25	715,65	2504,78	17624,88	7,03649822
11	1500	IE3	91,4	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,25	715,65	2504,78	17624,88	7,03649822
11	1500	IE3	91,4	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,25	715,65	2504,78	17624,88	7,03649822
5,5	1500	IE1	84,7	5,5	1500	IE4	91,9	3,5	2920	0,51	1485,52	5199,33	9325,68	1,7936311
5,5	1500	IE1	84,7	5,5	1500	IE4	91,9	3,5	2920	0,51	1485,52	5199,33	9325,68	1,7936311
11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
11	1500	IE1	87,6	11	1500	IE4	93,3	3,5	2920	0,77	2240,09	7840,3	17624,88	2,24798541
5,5	1500	IE1	84,7	5,5	1500	IE4	91,9	3,5	2920	0,51	1485,52	5199,33	9325,68	1,7936311
5,5	1500	IE1	84,7	5,5	1500	IE4	91,9	3,5	2920	0,51	1485,52	5199,33	9325,68	1,7936311
18,5	1500	IE1	89,3	18,5	1500	IE4	94,2	3,5	2920	1,08	3146,65	11013,27	24766,56	2,24879259
18,5	1500	IE1	89,3	18,5	1500	IE4	94,2	3,5	2920	1,08	3146,65	11013,27	24766,56	2,24879259
18,5	1500	IE1	89,3	18,5	1500	IE4	94,2	3,5	2920	1,08	3146,65	11013,27	24766,56	2,24879259
15	3000	IE1	88,7	15	3000	IE4	93,3	3,5	2920	0,83	2434,59	8521,08	19131,84	2,24523652
15	3000	IE1	88,7	15	3000	IE4	93,3	3,5	2920	0,83	2434,59	8521,08	19131,84	2,24523652
15	3000	IE1	88,7	15	3000	IE4	93,3	3,5	2920	0,83	2434,59	8521,08	19131,84	2,24523652



