

Dailiaus namas

Namas pradėtas statyti 2009 metais, pagal B klasės reikalavimus. Pamatai juostiniai, iš pamatinių blokų, praktiškai nešiltinti. Grindų viršus 5cm aukščiau nulio. Langai mediniai, 78mm profilis, 2 paketai, virš 50m². 4 kampiniai langai. Prie namo yra prijungtas balkonas, kuris eina virš svetainės. Šildomo ploto apie 225m² + nešildomas garažas 38m². Sienos tarp garažo ir namo vidaus nešiltintos (planuose). Lauko sienos – durisol blokeliai + 10cm vatos. Apdaila – klinkeris, medis, struktūra. Stogo šiltinimas – pusė namo 20cm ekovatos + 16 PIR plokštės, kita pusė 5 PIR plokštės ir 50-60cm ekovata. Grindys – 30cm polistirolo. Visur grindinis šildymas. Rekuperatoriaus kol kas nėra. Vėdinasi natūraliai ir nereguliariai. ŠS - inverterinis EVI, nominalas 18kW. Yra židinytis, bet nenaudojamas, nes namas negyvenamas vis dar.



Statistiniai duomenys:

Data	Elektra, kWh	Šildymas, kWh	Atitirpinimas, kWh	COP, kartai	Vidaus T, °C	Meteo T, °C siurblio darbo metu	Meteo T, °C	Meteo RH, %
2019-01-30	81.69	233.48	21.06	2.60	20.7	-3.6	-1.1	90
2019-01-31	40.59	110.40	11.46	2.44	20.7	-2.6	-2.4	94
2019-02-01	33.58	106.67	4.14	3.05	21.0	0.8	0.8	94
2019-02-02	27.46	88.44	4.68	3.05	21.3	1.5	1.9	88
2019-02-03	13.64	44.45	1.21	3.17	21.2	2.5	2.5	90
2019-02-04	19.87	124.58	10.86	5.72	21.1	-1.4	-0.5	94
2019-02-05	35.16	94.35	9.65	2.41	21.5	-1.6	-1.5	82
2019-02-06	26.99	84.00	4.64	2.94	21.1	-0.1	0.4	86
2019-02-07	28.88	90.23	4.67	2.96	21.1	0.7	1.2	75
2019-02-08	28.91	88.51	3.84	2.93	21.2	0.7	1.0	88
2019-02-09	25.18	79.46	4.17	2.99	21.4	1.2	1.7	85
2019-02-10	22.32	54.48	52.02	0.11	21.6	3.0	3.2	90

Data	Elektra, kWh	Šildymas, kWh	Atitirpinimas, kWh	COP, kartai	Vidaus T, °C	Meteo T, °C siurblio darbo metu	Meteo T, °C	Meteo RH, %
2019-02-11	20.50	75.95	0.86	3.66	21.7	3.0	2.8	94
2019-02-12	25.04	72.95	6.33	2.66	21.6	0.3	0.7	83
2019-02-13	29.53	87.44	5.05	2.79	21.5	0.4	0.5	89
2019-02-14	18.98	65.42	2.21	3.33	21.5	1.4	2.0	90
2019-02-15	17.95	70.01	0.00	3.90	21.5	3.1	3.4	95
2019-02-16	17.44	65.48	0.00	3.75	21.4	3.1	4.0	85
2019-02-17	15.39	59.08	0.00	3.84	21.5	3.8	4.4	85
2019-02-18	22.37	75.55	2.99	3.24	21.5	1.2	1.8	89
2019-02-19	16.84	57.25	0.87	3.35	21.5	2.8	3.7	83
2019-02-20	20.26	65.93	2.49	3.13	21.4	2.4	3.6	78
2019-02-21	35.34	90.58	8.92	2.31	21.4	-2.1	-2.0	53
2019-02-22	37.65	85.89	5.35	2.14	21.3	-5.1	-4.5	50
2019-02-23	37.33	85.69	12.21	1.97	21.3	-4.1	-3.3	62
2019-02-24	28.14	87.41	4.23	2.96	21.4	0.5	1.5	72
2019-02-25	20.88	65.69	3.91	2.96	21.4	0.5	2.1	79
2019-02-26	19.26	69.20	1.35	3.52	21.6	3.1	3.1	80
2019-02-27	17.37	63.40	0.00	3.65	21.4	2.6	3.7	81
2019-02-28	17.61	62.62	0.65	3.52	21.6	3.1	4.1	76
2019-03-01	33.57	81.76	9.63	2.15	21.6	-1.4	-1.6	63
2019-03-02	34.20	80.65	7.72	2.13	21.7	-3.2	-2.4	54
2019-03-03	26.61	59.69	63.20	-0.13	22.1	1.3	1.6	74
2019-03-04	13.70	56.60	0.00	4.13	22.1	5.8	5.8	92
2019-03-05	16.37	59.62	1.20	3.57	21.9	3.6	5.0	78
2019-03-06	32.62	82.60	7.93	2.29	22.2	-0.9	-0.3	65
2019-03-07	14.49	57.52	0.01	3.97	21.7	5.9	5.2	67
2019-03-08	14.13	56.59	0.01	4.01	21.7	5.6	7.6	70
2019-03-09	15.70	59.83	0.00	3.81	21.8	3.8	4.7	70
2019-03-10	18.02	62.32	1.18	3.39	21.7	2.2	3.3	84
2019-03-11	20.01	57.65	5.19	2.62	21.7	-1.0	-0.2	78
2019-03-12	27.69	68.78	6.39	2.25	21.8	-2.2	-1.7	66
2019-03-13	27.37	80.50	5.73	2.73	21.7	-0.5	1.3	75
2019-03-14	17.35	61.69	0.72	3.51	21.7	2.4	3.5	88
2019-03-15	15.80	59.94	0.00	3.79	21.6	3.2	3.6	90
2019-03-16	9.12	33.46	0.00	3.67	21.6	3.0	3.7	91
2019-03-17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	4.4	4.5	88
2019-03-18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	6.2	6.2	74
2019-03-19	0.00	199.60	0.00	0.00	22.1	4.2	3.9	73
2019-03-20	15.80	57.51	0.00	3.64	21.8	2.6	3.8	67
2019-03-21	11.39	45.01	0.00	3.95	21.8	5.4	6.4	85
2019-03-22	13.09	53.54	0.00	4.09	22.0	6.1	6.7	60
2019-03-23	8.00	26.87	0.00	3.36	22.2	0.5	5.7	57
2019-03-24	12.04	43.55	0.00	3.62	22.4	2.8	5.0	67
2019-03-25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	3.4	3.5	78

Data	Elektra, kWh	Šildymas, kWh	Atitirpinimas, kWh	COP, kartai	Vidaus T, °C	Meteo T, °C siurblio darbo metu	Meteo T, °C	Meteo RH, %
2019-03-26	5.35	106.90	5.61	18.94	21.5	0.4	0.3	86
2019-03-27	22.73	61.00	5.77	2.43	22.0	-2.6	0.0	83
2019-03-28	17.96	62.58	2.06	3.37	21.9	2.4	2.9	87
2019-03-29	10.55	41.86	0.00	3.97	21.8	5.2	6.7	81
2019-03-30	11.89	51.43	0.00	4.33	22.2	8.8	9.0	70
2019-03-31	5.42	22.27	0.00	4.11	22.4	8.6	7.3	69
2019-04-01	20.93	60.04	4.01	2.68	22.5	0.2	3.7	53
2019-04-02	18.26	44.09	4.74	2.16	22.7	-1.9	3.7	49
2019-04-03	0.41	0.06	0.00	0.14	22.4	3.0	6.8	37
2019-04-04	0.39	0.02	0.00	0.04	21.8	13.0	7.6	36
2019-04-05	6.38	25.86	0.01	4.05	21.8	4.6	7.3	38
2019-04-06	5.75	22.79	0.00	3.96	22.2	4.1	8.0	40
2019-04-07	0.29	0.09	0.00	0.32	22.2	14.0	10.6	48
2019-04-08	6.11	24.84	0.01	4.06	22.1	4.6	6.8	70
2019-04-09	10.76	39.25	0.01	3.65	21.8	2.6	2.4	65
2019-04-10	9.26	34.67	0.01	3.74	21.4	3.6	1.9	66
2019-04-11	14.98	49.13	1.50	3.18	21.4	1.9	2.3	65
2019-04-12	10.09	35.33	0.31	3.47	21.6	2.3	1.1	57
2019-04-13	8.04	25.70	0.68	3.11	21.5	0.8	3.0	49
2019-04-14	6.80	25.81	0.03	3.79	21.7	2.9	4.8	44
2019-04-15	7.17	25.83	0.42	3.55	21.4	2.2	3.6	48
2019-04-16	7.50	29.53	0.03	3.93	21.5	4.3	7.3	50
2019-04-17	5.19	22.95	0.00	4.42	21.7	7.6	11.3	42
2019-04-18	4.32	15.83	0.00	3.67	21.9	11.2	10.9	47
2019-04-19	0.27	0.00	0.01	-0.02	22.1	13.0	12.1	41
2019-04-20	0.30	0.00	0.00	0.00	22.3	0.0	10.8	47
2019-04-21	5.81	28.37	0.00	4.88	22.1	8.1	8.5	64
2019-04-22	0.32	0.01	0.00	0.03	22.1	9.0	11.0	58
2019-04-23	3.36	14.36	0.01	4.27	22.3	8.8	11.5	42
2019-04-24	3.85	16.12	0.00	4.18	22.7	10.8	15.2	31
2019-04-25	0.28	0.07	0.00	0.24	22.9	22.0	16.2	41
2019-04-26	0.27	0.12	0.01	0.44	23.0	17.0	18.3	50
2019-04-27	4.77	0.10	18.15	-3.78	23.4	26.4	18.7	53
2019-04-28	3.62	15.98	0.00	4.41	23.9	11.5	17.8	53
2019-04-29	0.28	0.05	0.00	0.19	24.0	18.0	13.4	37
2019-04-30	0.28	0.05	0.00	0.19	24.0	0.0	11.8	39
2019-05-01	0.28	0.08	0.00	0.29	24.0	13.0	12.2	47
2019-05-02	0.27	0.08	0.00	0.28	23.2	10.0	8.6	73
2019-05-03	0.28	0.08	0.00	0.29	22.7	8.0	7.5	61
2019-05-04	0.42	0.08	0.00	0.19	22.6	0.0	6.8	59
2019-05-05	6.86	26.10	0.00	3.81	22.4	4.2	5.6	74
2019-05-06	0.42	0.10	0.00	0.24	22.2	6.0	6.5	58
2019-05-07	5.63	23.94	0.00	4.25	22.4	7.3	8.7	47

Data	Elektra, kWh	Šildymas, kWh	Atitirpinimas, kWh	COP, kartai	Vidaus T, °C	Meteo T, °C siurblio darbo metu	Meteo T, °C	Meteo RH, %
2019-05-08	0.41	0.10	0.00	0.25	22.4	0.0	6.5	54
2019-05-09	0.38	0.09	0.00	0.23	22.4	4.5	9.9	52
2019-05-10	4.90	21.02	0.00	4.29	22.6	5.2	11.6	63
2019-05-11	0.29	0.02	0.00	0.08	22.7	11.0	11.5	83
2019-05-12	0.29	0.00	0.00	0.00	22.4	7.5	10.9	78
2019-05-13	5.27	23.47	0.00	4.46	22.1	9.5	8.3	90
2019-05-14	5.51	24.65	0.00	4.47	21.7	10.0	8.0	83
2019-05-15	0.27	0.06	0.00	0.23	21.8	8.0	13.3	65
2019-05-17	0.55	0.17	0.00	0.31	21.7	14.5	16.1	67
2019-05-18	0.30	0.13	0.00	0.45	22.3	24.0	19.5	69
2019-05-19	0.13	0.03	0.03	-0.02	22.2	0.0	20.4	4