Éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: AUMOVIO Hungary Kft.

Időszak: 2025

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a AUMOVIO Hungary Kft. 2025 évi energia felhasználási adatainak összefoglalása, amelyet az Axing Zrt készít ügyfelei számára. A jelentés a rendszeresen elkészített havi jelentések összesítése, és az energetikai, energia hatékonysági adatok, információk, statisztikák vonatkozásában kínál rendszerezett áttekintést.

A jelentés kiadása összhangban van az alábbi jogszabályokban, illetve azokhoz készített kiegészítő adatforrásokban foglalt rendelkezésekkel:

- 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról
- 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról
- 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet a nagyvállalatok és az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek energiafelhasználásának mértékére, valamint energiamegtakarítására vonatkozó adatszolgáltatás rendjéről
- MEKH_ENHAT_VALLALAT abev nyomtatványkitöltő rendszer, kitöltési útmutató
- MEKH Energiahatékonyság GYIK (Gyakran ismételt kérdések)

A jelentés a szakreferens kötelezett gazdálkodó szervezet és az Axing Zrt. között létrejött „MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS energetikai szakreferensi tevékenység ellátására” dokumentum alapján készült és az abban foglalt energia hatékonysággal kapcsolatos feladatainak teljesítésére szolgál.

A jelentés szerzői jogainak tulajdonosa az Axing Zrt, aki kifejezetten tiltja a dokumentum egészének, formátumának, egyes részeinek szerzői engedély nélküli olyan felhasználását, ami a szerző feltüntetése nélkül történik. A jelentés egyedi példányának felhasználói joga a konkrét Axing Zrt-vel szerződött gazdálkodó szervezett, amely címzettje a jelentésnek.

A jelentés adattartalmát a szakreferens kötelezett gazdálkodó szervezet tulajdonát képező energia fogyasztási és energia költség adatok képezik, amelyek rendszeres elektronikus adatcsere, vagy egyedi adatszolgáltatás útján kerültek az AXING-20 rendszerbe. Az adatok összesítésének szabályait a MEKH energia hatékonysággal kapcsolatos adatszolgáltatások rendjét meghatározó elnöki rendeletei határozzák meg.

A jogszabályokban előírt minimum követelmények teljesítése mellett az Axing Zrt. törekszik arra, hogy a jelentés tartalma elősegítse a gazdálkodó szervezet energia hatékonyságát, az energia felhasználásának csökkentését. A gazdálkodó szervezet energia hatékonyságát jelentősen befolyásolja a munkavállalók, illetve más érintettek szemlélete, hozzállása. A jelentés kifüggesztése, illetve az érintettek részére történő eljuttatása az érintettek energia felhasználással, energia költségekkel, illetve energia hatékonysággal kapcsolatos ismereteit bővíti, a gazdálkodó szervezeten belüli szemléletformálási intézkedésnek minősül.

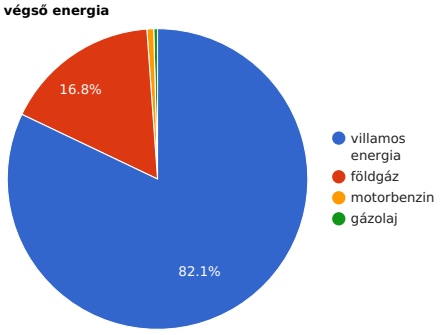
A jelentés tartalmát az Axing Zrt. folyamatosan fejleszti, és szívesen veszi a jelentéssel kapcsolatos visszajelzéseket, kéréseket, észrevételeket a kapcsolat@axing.hu e-mail címen.

Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: AUMOVIO Hungary Kft.

Időszak: 2025

energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	végső energia [kWh]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	1 016 989	24 407 726	0	25 424 714	25 424 714	5 593.44
földgáz	Nm3	494 107	0	0	494 107	5 200 967	942.46
motorbenzin	liter	0	0	23 088	23 088	225 903	51.23
gázolaj	liter	0	0	12 860	12 860	125 810	31.70
						30 977 395	**6 618.84**



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **6 618.84** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
33 094 180 km	**4 413** db	**15 759** ha

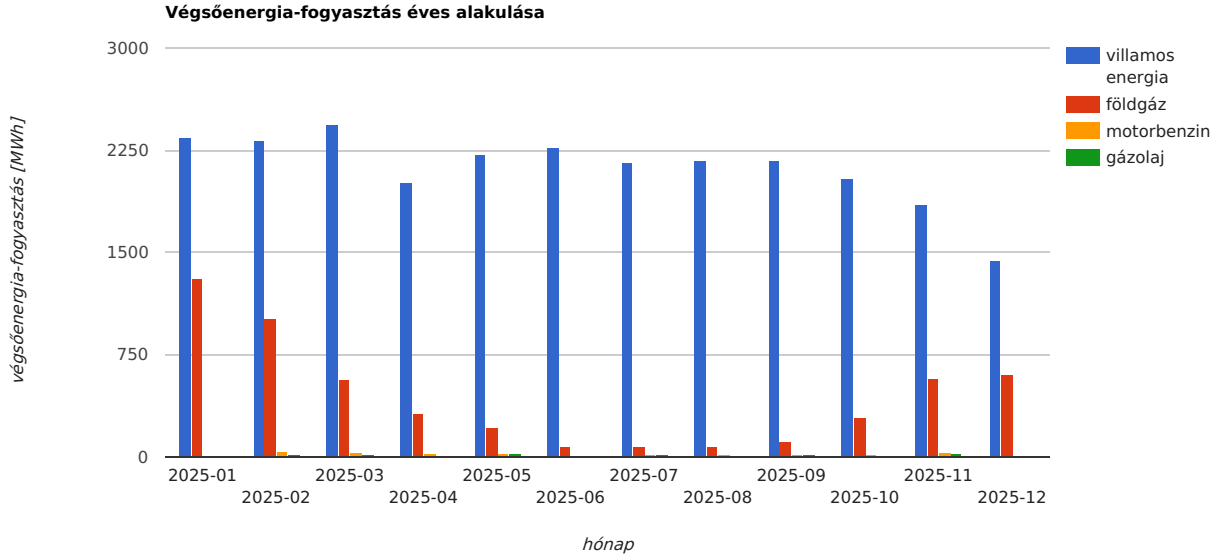
Végsőenergia-fogyasztás éves alakulása [MWh]:

A "végsőenergia-fogyasztás" a végfelhasználók (ipar, közlekedés, háztartások, szolgáltatások és a mezőgazdaság) számára szolgáltatott, az általuk ténylegesen felhasznált energia mennyiségét jelöli.

Cégnév: AUMOVIO Hungary Kft.

Időszak: 2025

energia hordozó	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	2025-09	2025-10	2025-11	2025-12	Összesen
villamos energia	2 346,89	2 316,52	2 435,96	2 007,39	2 213,51	2 267,39	2 157,83	2 173,54	2 175,56	2 045,12	1 850,34	1 434,65	25 424,71
földgáz	1 303,09	1 011,16	566,60	317,50	213,06	72,49	75,82	69,59	111,48	287,52	574,24	598,44	5 200,97
motorbenzin	5,24	40,49	35,53	24,76	26,69	6,80	9,88	11,51	11,50	15,88	28,45	9,17	225,90
gázolaj	0,64	9,30	9,62	3,97	25,65	8,85	15,61	6,65	12,25	5,10	22,64	5,53	125,81
Összesen	**3 655,86**	**3 377,47**	**3 047,71**	**2 353,62**	**2 478,91**	**2 355,53**	**2 259,15**	**2 261,29**	**2 310,79**	**2 353,62**	**2 475,67**	**2 047,79**	**30 977,39**



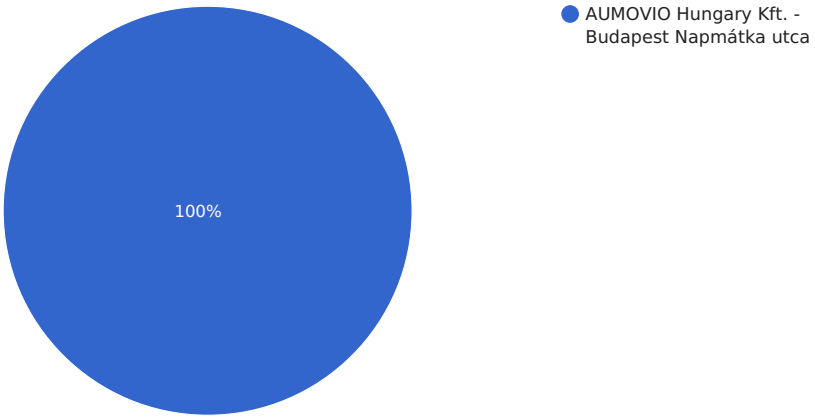
Energiafelhasználás telephelyenként:

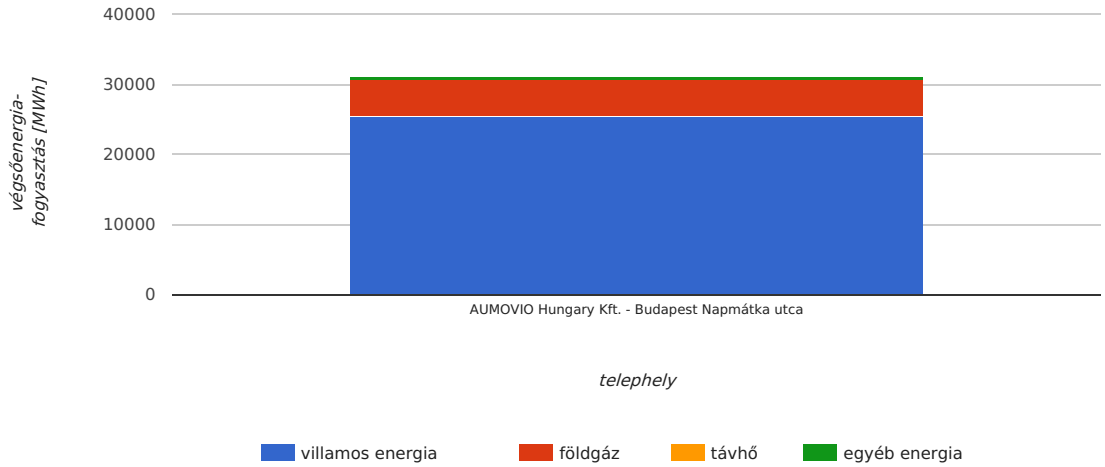
Cégnév: AUMOVIO Hungary Kft.

Időszak: 2025

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWh]	végső energia [MWh]	CO2 kibocsátás [ton]
AUMOVIO Hungary Kft. - Budapest Napmátka utca	Budapest Napmátka utca 2-6	25 424 714	494 107	0	352	30 977,39	6 618,84
Összesen		**25 424 714**	**494 107**	**0**	**352**	**30 977,39**	**6 618,84**

Energiafelhasználás telephelyenként:





Megvalósult energiahatékonyságot növelő intézkedésekkel elért energiamegtakarítás

Tárgyévben megvalósult intézkedések

intézkedés	üzembe helyezés	telephely	érintett műszaki rendszer	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	energiamegtakarítás aránya a cég teljes energiafelhasználásához képest
Fűtési / hűtési szezonban a szellőztetés, nyílászárók hatása az energiafelhasználásra	2025-01-01	AUMOVIO Hungary Kft. - Budapest Napmátka utca	Épület	0,00	kWh	0.000%
"Kapcsold le" feliratok kihelyezése azokra a kapcsolókra, amik olyan helyen helyezkednek el, ahol nem automatikus vagy szenzoros a világítás szabályozása.	2025-01-01	AUMOVIO Hungary Kft. - Budapest Napmátka utca	Épület-Világítás	0,00	kWh	0.000%
TRANE CCGA 18-12 (1998) légkezelő ventilátorának cseréje több, hatékonyabb EC motor által hajtott ventilátorokra - GKHF 630-CIG .180.6NA IE Gen3	2025-12-10	AUMOVIO Hungary Kft. - Budapest Napmátka utca	AHU	96 000,00	kWh	0.310%
Ütemezet leállítása az épületek infrastruktúráját alkotó berendezéseknek kompresszorok, kazánok, HVAC stb.	2025-12-20	AUMOVIO Hungary Kft. - Budapest Napmátka utca	Épület infrastruktúra (kompresszorok, kazánok, HVAC stb.)	152 900,00	kWh	0.494%
Ütemezet leállítása az épületek infrastruktúráját alkotó berendezéseknek (kompresszorok, kazánok, HVAC stb.)	2025-12-20	AUMOVIO Hungary Kft. - Budapest Napmátka utca	Épület infrastruktúra (kompresszorok, kazánok, HVAC stb.)	36 735,71	kWh	0.119%
Összesen				**285 636**	**kWh**	**0.922%**

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

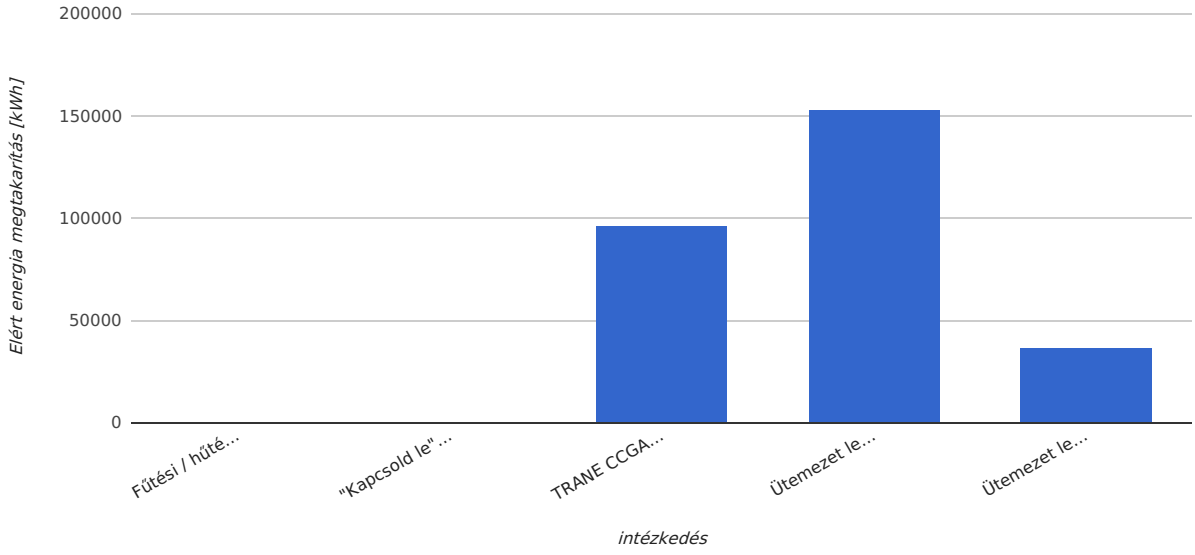
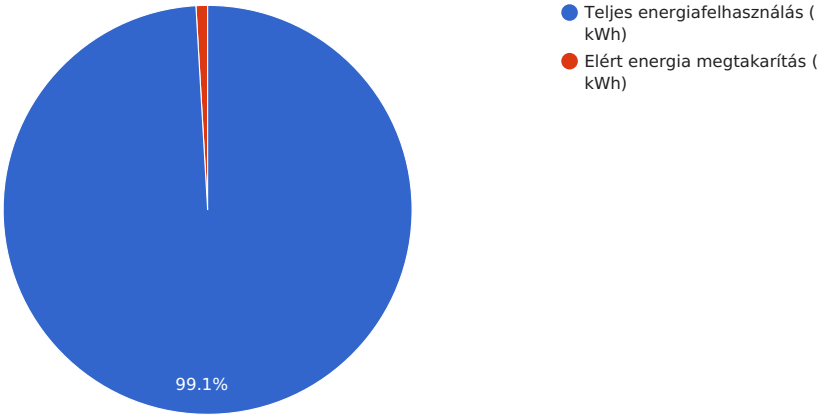


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:



Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Fűtési / hűtési szezonban a szellőztetés, nyílászárók hatása az energiafelhasználásra	0,00	kWh	0,0000	tonna
"Kapcsold le" feliratok kihelyezése azokra a kapcsolókra, amik olyan helyen helyezkednek el, ahol nem automatikus vagy szenzoros a világítás szabályozása.	0,00	kWh	0,0000	tonna
TRANE CCGA 18-12 (1998) légkezelő ventilátorának cseréje több, hatékonyabb EC motor által hajtott ventilátorokra - GKHF 630-CIG .180.6NA IE Gen3	96 000,00	kWh	21,1200	tonna
Ütemezet leállítása az épületek infrastruktúráját alkotó berendezéseknek kompresszorok, kazánok, HVAC stb.	152 900,00	kWh	33,6380	tonna
Ütemezet leállítása az épületek infrastruktúráját alkotó berendezéseknek (kompresszorok, kazánok, HVAC stb.)	36 735,71	kWh	6,6568	tonna
Összesen	**285 636**	**kWh**	**61,4148**	**tonna**

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenésből származó CO2 kibocsátás csökkenés **61.41** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
307 074 km	**41** db	**146** ha

Cégnév: AUMOVIO Hungary Kft.

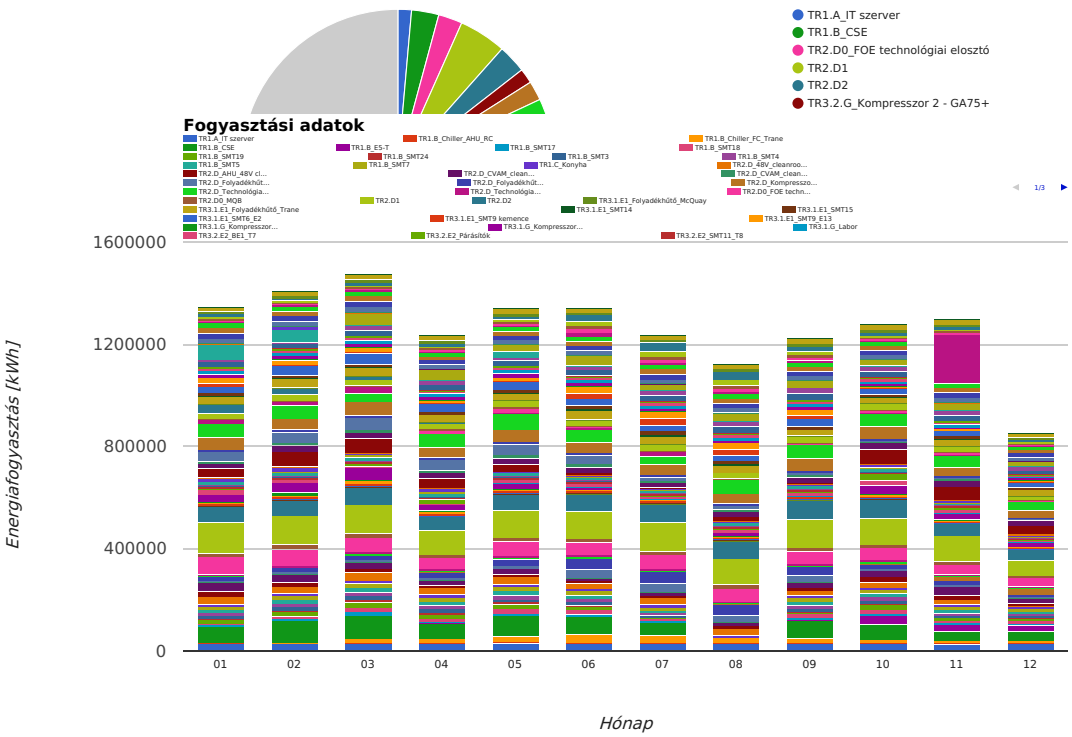
Időszak: 2025

Villamosenergia almérők és mért fogyasztások:

Telephely: 1106 Budapest, Napmátka utca 2-6

név	mért energianem	éves fogyasztás	mértékegység	éves maximum [kW]
TR1.A_IT szerver	Háromfázisú villamos energia	355 429,00	kWh	52,0000
TR1.B_Chiller_AHU_RC	Háromfázisú villamos energia	16 939,00	kWh	32,0000
TR1.B_Chiller_FC_Trane	Háromfázisú villamos energia	183 976,00	kWh	196,0000
TR1.B_CSE	Háromfázisú villamos energia	713 558,00	kWh	244,0000
TR1.B_E5-T	Háromfázisú villamos energia	94 985,00	kWh	296,0000
TR1.B_SMT17	Háromfázisú villamos energia	77 280,00	kWh	76,0000
TR1.B_SMT18	Háromfázisú villamos energia	136 661,00	kWh	72,0000
TR1.B_SMT19	Háromfázisú villamos energia	159 357,00	kWh	76,0000
TR1.B_SMT24	Háromfázisú villamos energia	36 782,00	kWh	68,0000
TR1.B_SMT3	Háromfázisú villamos energia	129 150,00	kWh	140,0000
TR1.B_SMT4	Háromfázisú villamos energia	138 122,00	kWh	76,0000
TR1.B_SMT5	Háromfázisú villamos energia	136 608,00	kWh	132,0000
TR1.B_SMT7	Háromfázisú villamos energia	171 992,00	kWh	76,0000
TR1.C_Konyha	Háromfázisú villamos energia	101 216,00	kWh	72,0000
TR2.D_48V_cleanroom technológia	Háromfázisú villamos energia	290 915,00	kWh	60,0000
TR2.D_AHU_48V cleanroom	Háromfázisú villamos energia	148 832,00	kWh	112,0000
TR2.D_CVAM_cleanroom	Háromfázisú villamos energia	296 287,00	kWh	92,0000
TR2.D_CVAM_cleanroom kemence	Háromfázisú villamos energia	42,35	kWh	0,0438
TR2.D_Folyadékhűtő_Cleanroom	Háromfázisú villamos energia	176 253,00	kWh	132,0000
TR2.D_Folyadékhűtő_RC_AHU	Háromfázisú villamos energia	310 862,00	kWh	248,0000
TR2.D_Kompresszor - GA90 VSD	Háromfázisú villamos energia	44 586,00	kWh	72,0000
TR2.D_Technológia_Lakkozó 1	Háromfázisú villamos energia	55 140,00	kWh	20,0000
TR2.D_Technológia_Lakkozó 2	Háromfázisú villamos energia	65 959,00	kWh	52,0000
TR2.D0_FOE technológiai elosztó	Háromfázisú villamos energia	627 108,00	kWh	336,0000
TR2.D0_MQB	Háromfázisú villamos energia	156 529,00	kWh	88,0000
TR2.D1	Háromfázisú villamos energia	1 240 513,00	kWh	712,0000
TR2.D2	Háromfázisú villamos energia	745 063,00	kWh	392,0000
TR3.1.E1_Folyadékhűtő_McQuay	Háromfázisú villamos energia	34 062,00	kWh	132,0000
TR3.1.E1_Folyadékhűtő_Trane	Háromfázisú villamos energia	10 130,00	kWh	12,0000
TR3.1.E1_SMT14	Háromfázisú villamos energia	10,76	kWh	0,0520
TR3.1.E1_SMT15	Háromfázisú villamos energia	4,88	kWh	0,0600
TR3.1.E1_SMT6_E2	Háromfázisú villamos energia	39 430,00	kWh	68,0000
TR3.1.E1_SMT9 kemence	Háromfázisú villamos energia	78 323,00	kWh	44,0000
TR3.1.E1_SMT9_E13	Háromfázisú villamos energia	58 142,00	kWh	64,0000
TR3.1.G_Kompresszor 3 - GA75VSD	Háromfázisú villamos energia	33 690,00	kWh	92,0000
TR3.1.G_Kompresszor 4 - GA75+	Háromfázisú villamos energia	273 024,00	kWh	164,0000
TR3.1.G_Labor	Háromfázisú villamos energia	11,43	kWh	0,0440
TR3.2.E2_BE1_T7	Háromfázisú villamos energia	133 615,00	kWh	48,0000
TR3.2.E2_Párásítók	Háromfázisú villamos energia	73 972,00	kWh	108,0000
TR3.2.E2_SMT11_T8	Háromfázisú villamos energia	90 635,00	kWh	76,0000
TR3.2.E2_SMT12_T3	Háromfázisú villamos energia	29 177,00	kWh	76,0000
TR3.2.E2_SMT13	Háromfázisú villamos energia	27 834,00	kWh	68,0000
TR3.2.E2_TE3	Háromfázisú villamos energia	128 264,00	kWh	100,0000
TR3.2.E2_TE4	Háromfázisú villamos energia	35 647,00	kWh	40,0000
TR3.2.E2_TE5	Háromfázisú villamos energia	101 530,00	kWh	48,0000
TR3.2.G_Kompresszor 1 - GA75VSD	Háromfázisú villamos energia	12 486,00	kWh	68,0000
TR3.2.G_Kompresszor 2 - GA75+	Háromfázisú villamos energia	388 908,00	kWh	348,0000
TR4.F_F2-E1 technológia	Háromfázisú villamos energia	274 071,00	kWh	160,0000
TR4.F_Proto-ECU-SMT	Háromfázisú villamos energia	111 914,00	kWh	68,0000

név	mért energianem	éves fogyasztás	mértékegység	éves maximum [kW]
TR4.F_technologia_48V-AUDI-stator	Háromfázisú villamos energia	290 034,00	kWh	136,0000
TR4.F_technologia_48V-FCA-FIN	Háromfázisú villamos energia	92 309,00	kWh	60,0000
TR4.F_technologia_48V-FCA-stator	Háromfázisú villamos energia	507 167,00	kWh	136,0000
TR4.F1_sdb.comp_ACO-01_kompresszor	Háromfázisú villamos energia	577 098,00	kWh	348,0000
TR4.F1_sdb.comp_ACO-02_kompresszor	Háromfázisú villamos energia	103 306,00	kWh	100,0000
TR4.F1_sdb.comp_CH-03_chiller	Háromfázisú villamos energia	57 542,00	kWh	184,0000
TR4.F1_sdb.comp_CH-04_chiller	Háromfázisú villamos energia	30 006,00	kWh	172,0000
TR4.F1_sdb.comp_energia centrum automatika	Háromfázisú villamos energia	279 154,00	kWh	56,0000
TR4.FE5	Háromfázisú villamos energia	93 155,00	kWh	72,0000
TR4.H_Akkutöltő	Háromfázisú villamos energia	49,09	kWh	0,0546
TR4.H_betáp	Háromfázisú villamos energia	352 489,00	kWh	176,0000
TR5.C3_Folyadékhűtő_Trane	Háromfázisú villamos energia	26 532,00	kWh	40,0000
TR5.C3_Főelosztó_C0	Háromfázisú villamos energia	130 712,00	kWh	56,0000
TR6.FE1.0 P11 FE1.1	Háromfázisú villamos energia	341 810,00	kWh	136,0000
TR6.FE1.0 P2 Chiller	Háromfázisú villamos energia	117 924,00	kWh	200,0000
TR6.FE1.0 P3 Chiller	Háromfázisú villamos energia	214 994,00	kWh	204,0000
TR6.FE1.0 Tűzeseti fogyasztók	Háromfázisú villamos energia	5 119,00	kWh	68,0000
TR6.FE1.1 P1 technológia HKMC	Háromfázisú villamos energia	118 965,00	kWh	84,0000
TR7.1.F2F3_AHU1_F2.1	Háromfázisú villamos energia	140 513,00	kWh	20,0000
TR7.1.F2F3_AHU2_F2.2	Háromfázisú villamos energia	115 838,00	kWh	16,0000
TR7.1.F2F3_AHU3_F3.1	Háromfázisú villamos energia	69 193,00	kWh	12,0000
TR7.1.F2F3_AHU4_F3.2	Háromfázisú villamos energia	10 446,00	kWh	20,0000
TR7.1.F2F3_AUT_GE-H-F2F3	Háromfázisú villamos energia	247 597,00	kWh	64,0000
TR7.1.F2F3_Compressor_1	Háromfázisú villamos energia	186 092,00	kWh	36,0000
TR7.1.F2F3_Compressor_2	Háromfázisú villamos energia	153 314,00	kWh	100,0000
TR7.1.F2F3_Compressor_3	Háromfázisú villamos energia	310 051,00	kWh	96,0000
TR7.1.F2F3_Compressor_4	Háromfázisú villamos energia	14 049,00	kWh	84,0000
TR7.1.F2F3_Compressor_5	Háromfázisú villamos energia	164,00	kWh	44,0000
TR7.1.F2F3_Dryer_1	Háromfázisú villamos energia	12 829,00	kWh	40,0000
TR7.1.F2F3_Dryer_2	Háromfázisú villamos energia	10 731,00	kWh	40,0000
TR7.1.F2F3_Fire_systems	Háromfázisú villamos energia	12 731,00	kWh	56,0000
TR7.2.F2F3_Production_ERC2_TE6	Háromfázisú villamos energia	198 015,00	kWh	120,0000
TR7.2.F2F3_Production_ERC2_TE6	Háromfázisú villamos energia	224 703,00	kWh	52,0000
TR7.2.F2F3_Production_SMT16	Háromfázisú villamos energia	215 847,00	kWh	52,0000
TR7.2.F2F3_Production_SMT25	Háromfázisú villamos energia	213 961,00	kWh	144,0000
TR7.3.F2F3_Chiller_1	Háromfázisú villamos energia	259 911,00	kWh	84,0000
TR7.3.F2F3_Chiller_2	Háromfázisú villamos energia	91 893,00	kWh	96,0000
TR7.3.F2F3_Chiller_3	Háromfázisú villamos energia	93 692,00	kWh	92,0000
TR7.3.F2F3_Chiller_4	Háromfázisú villamos energia	129 585,00	kWh	128,0000
TR7.3.F2F3_Chiller_5	Háromfázisú villamos energia	193 368,00	kWh	192,0000
TR7.3.F2F3_Production_JDD-Tech	Háromfázisú villamos energia	119 525,00	kWh	24,0000
TR7.3.F2F3_Production_Ramses_1.5	Háromfázisú villamos energia	230 933,00	kWh	128,0000
TR1.2.B_N1 technológia	Háromfázisú villamos energia	15 817,00	kWh	44,0000

Az Axing Zrt kijelenti, hogy a fenti mérési adatok az 1/2020. (I. 16.) MEKH rendeletben előírtaknak megfelelőek.
A mérési adatokat 15 perces bontásban az Axing Zrt tárolja.

Telephelyen mért teljes villamosenergia fogyasztás