

Binanın

Tipi: Eğitim
İnşaat Ruhsat Tarihi: 27.3.2008
Tadilat Tarihi:
Toplam Alan: 11.407,81
Ada/Parsel/Pafta: 451 / 4
UAVT Bina No: 361553738
Adı: KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ SELİMPAŞA KAMPÜSÜ A BLOK
Adresi: SELİMPAŞA MAH. 1010. SOK. NO: 10 SİLİVRİ/İSTANBUL

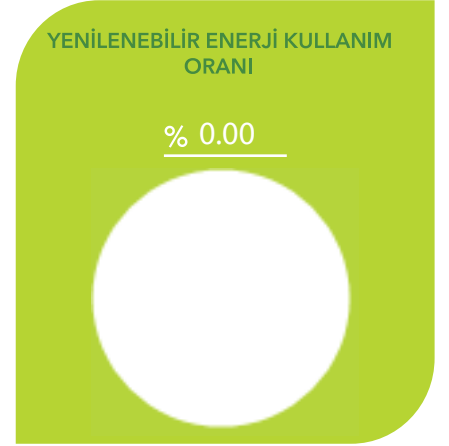
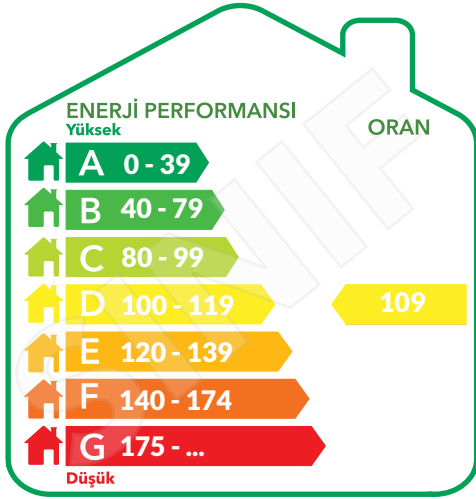
Belgenin

Veriliş Tarihi: 31.5.2022
Geçerlilik Tarihi: 31.5.2032
Performans Sınıfı: D
Emisyon Sınıfı: D

Binanın Görüntüsü



Sahibinin Adı Soyadı: KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ



SİSTEMLER	YILLIK ENERJİ TÜKETİMLERİ		YENİLENEBİLİR ENERJİ/KOJEN. ENERJİ		SINIFI
	Birincil (kWh/yıl)	Birim Alan Başına (kWh/m ² .yıl)	Birincil (kWh/yıl)	Birim Alan Başına (kWh/m ² .yıl)	
Toplam	549.166,95	87,43	0,00	0,00	D
Isıtma	335.688,32	53,44	0,00	0,00	D
Sıhhi Sıcak Su	48.284,82	7,69	0,00	0,00	D
Soğutma	54.925,54	8,74	0,00	0,00	B
Havalandırma	13.421,73	2,14			C
Aydınlatma	96.846,54	15,42			E
Kojenarasyon	0,00	0,00	0,00	0,00	
Fotovoltaik			0,00	0,00	

Belgenin

Numarası: M2634B7EC7590
Veriliş Tarihi: 31.5.2022
Son Geçerlilik Tarihi: 31.5.2032
İptal Edilen EKB No:

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı: İSMAİL CALAYIR
Firması: BEST ENERJİ YÖNETİMİ VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Sertifika No: EĞT-398
İmza:

Kare Kod



BİNA BİLGİLERİ

Toplam Kat Adedi:	6	Duvar Ağırlıklı U Değeri:	0,51	LEJANT:	Bina dışı bölge	Bina içi bölge	Toprak
Bodrum Kat Adedi:	1	Kolon Ağırlıklı U Değeri:	0,63		Sıvalar, Şaplar ve Diğer Harç Tabakaları		
Ortalama Kat Yüksekliği(m):	3,83	Kiriş Ağırlıklı U Değeri:	0,63		Beton Yapı Elemanı		
Toplam Bina Alanı(m²):	11.407,81	Taban Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	0,51		Isı Yalıtım Malzemeleri		
İklimlendirilen Alan(m²):	6.281,39	Konsol Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	0,60		Ahşap ve Ahşap Mamulleri		
Net Alan(m²):	5.724,25	Çatı Ağırlıklı U Değeri:	0,79		Dökme Malzemeler (Hava kurusunda, üzeri örtülü)		
Toplam Zon Adedi:	60	Pencere Ağırlıklı U Değeri:	2,70		Kagir Duvarlar (Harç fugaları-derzleri dahil)		
İklimlendirilen Zon Adedi:	36	Kapı Ağırlıklı U Değeri:	4,00		Doğal Taşlar		
					Doğal Zeminler (Doğal Nemlilikte)		

BİNA DIŞ KABUĞUNDA EN FAZLA KULLANILAN YAPI BİLEŞENLERİ

Toplam Dış Duvar Alanı(m²): 2.466,87

Tipi:	Dolgu Duvar	Dolgu Duvar
Alanı(m²):	2464,67	2,20
U Değeri:	0,51	0,63
Kalınlık(m):	0,02 / 0,20 / 0,05 / 0,03	0,02 / 0,30 / 0,05 / 0,03

Toplam Dış Betonarme Eleman Alanı(m²): 3.720,35

Tipi:	Kolon/B.arme	Kiriş
Alanı(m²):	3329,60	390,75
U Değeri:	0,63	0,63
Kalınlık(m):	0,02 / 0,30 / 0,05 / 0,03	0,02 / 0,30 / 0,05 / 0,03

Toplam Döşeme Alanı(m²): 2.163,29

Tipi:	Temel	Konsol
Alanı(m²):	2163,29	32,73
U Değeri:	0,51	0,61
Kalınlık(m):	0,02 / 0,03 / 0,10 / 0,20 / 0,30 / 0	0,02 / 0,03 / 0,12 / 0,05 / 0,03

Toplam Çatı Alanı(m²): 2.415,66

Tipi:	Kırma	Teras	İklimlendirilen
Alanı(m²):	682,81	325,36	1407,49
U Değeri:	0,65	0,92	0,84
Kalınlık(m):	0,05 / 0,12 / 0,02	0,02 / 0,05 / 0,12 / 0,02	0,03 / 0,03 / 0,03

Toplam Pencere Alanı(m²): 1.586,72

Tipi	Yalıtım Camları (Renksiz reflektif kaplamalı) (6+16mmHava+6)	Alüminyum Çerçeve	Alanı(m²)
			1586,72

Belgenin

Numarası:	M2634B7EC7590
Veriliş Tarihi:	31.5.2022
Son Geçerlilik Tarihi:	31.5.2032
İptal Edilen EKB No:	

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı:	İSMAİL CALAYIR
Firması:	BEST ENERJİ YÖNETİMİ VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Sertifika No:	EĞT-398
İmza:	

Kare Kod



MEKANİK SİSTEMLER

İklimlendirilen Zon Adedi: 36

Binanın Isıtma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 36
Sistemin Konumu: Merkezi
Sistemin Tipi: Standart Kazanlar
Sistemin Gücü (kW): 570
Yakıt tipi: Doğal Gaz
Güneş Enerjisi Katkısı: Yok

Sıcak Su Sistemi

1
Merkezi
Standart Kazanlar
8
Doğal Gaz
Yok

Binanın Soğutma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 10
Sistemin Konumu: Mahal
Sistemin Tipi: Değişken Soğutucu Akışka
Sistemin Gücü (kW): 26

26
Merkezi
Hava Soğutmalı
283

Havalandırma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 36
Sistemin Tipi: Besleme ve Egzoz Havaland
Isı Eşanjörü: Yok

Aydınlatma Sistemi

En Fazla Kullanılan Armatür Tipi ve Adedi
A (Çıplak) - 60
Toplam Aydınlatma Gücü (W): 83.820,00
Toplam Aydınlatma Lümeni: 5.128.300,00

En Fazla Kullanılan Lamba Tipi ve Adedi
LED20T-1900 (20 W) (1900 lümen)
LED10G-1000 (10 W) (1000 lümen)
Y.B. Civa Buharlı (400 W) (24000 lümen)

925
180
180

Kojen Sistemi Üretilen Enerji

Isı Geri Kazanımı (kWh): 0,00
Elektrik Güç Çıktısı (kW): 0
Isıl Güç Çıktısı (kW): 0
Yakıt Tüketimi (kW): 0
Yakıt Tipi:

Birincil Enerji Kazancı
% 0.00

Fotovoltaik Sistem Üretilen Enerji

Pik Güç (kW): 0
Alan (m²): 0

TAVSİYELER/AÇIKLAMALAR

Kırmızı renk ile gösterilen mekanik sistemler binada bulunmayıp referans binadan alınmıştır.

Belgenin

Numarası: M2634B7EC7590
Veriliş Tarihi: 31.5.2022
Son Geçerlilik Tarihi: 31.5.2032
İptal Edilen EKB No:

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı: İSMAİL CALAYIR
Firması: BEST ENERJİ YÖNETİMİ VE DANIŞMANLIK
HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED
ŞİRKETİ
Sertifika No: EĞT-398
İmza:

Kare Kod

