

ENERJİ KİMLİK BELGESİ

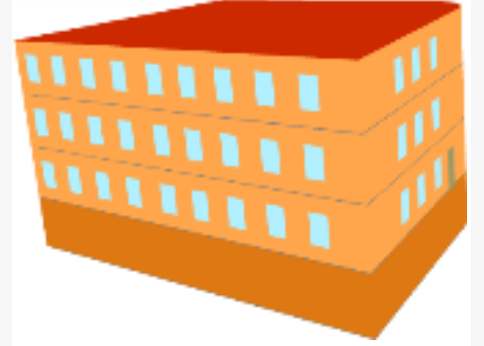
Binanın

Tipi: Eğitim
İnşaat Ruhsat Tarihi: 8.12.2009
Tadilat Tarihi: 21.7.2010
Toplam Alan: 1.184,39
Ada/Parsel/Pafta: 1025 / 14 / 239
UAVT Bina No: 343217295
Adı: KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ - E BLOK
Adresi: CİBALI MAH. NALINCI KASIM SOK. NO: 13 -15 FATİH/İSTANBUL

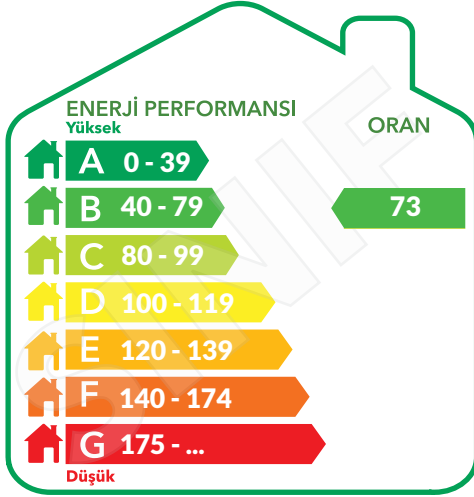
Belgenin

Veriliş Tarihi: 18.5.2022
Geçerlilik Tarihi: 18.5.2032
Performans Sınıfı: B
Emisyon Sınıfı: C

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	46.518,57	60,84	0,00	0,00	B
Isıtma	26.071,26	34,10	0,00	0,00	B
Sıhhi Sıcak Su	3.872,68	5,07	0,00	0,00	D
Soğutma	5.290,40	6,92	0,00	0,00	C
Havalandırma	1.161,65	1,52			C
Aydınlatma	10.122,57	13,24			B
Kojenarasyon	0,00	0,00	0,00	0,00	
Fotovoltaik			0,00	0,00	

Belgenin

Numarası: M163404B0BD46
Veriliş Tarihi: 18.5.2022
Son Geçerlilik Tarihi: 18.5.2032
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:	4	Duvar Ağırlıklı U Değeri:	0,51
Bodrum Kat Adedi:	1	Kolon Ağırlıklı U Değeri:	0,65
Ortalama Kat Yüksekliği(m):	3,00	Kiriş Ağırlıklı U Değeri:	0,63
Toplam Bina Alanı(m²):	1.184,39	Taban Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	0,51
İklimlendirilen Alan(m²):	764,59	Konsol Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	2,45
Net Alan(m²):	671,16	Çatı Ağırlıklı U Değeri:	2,01
Toplam Zon Adedi:	31	Pencere Ağırlıklı U Değeri:	2,70
İklimlendirilen Zon Adedi:	11	Kapı Ağırlıklı U Değeri:	4,00

LEJANT:	Bina dışı bölge	Bina içi bölge	Toprak
	Sıvalar, Şaplar ve Diğer Harç Tabakaları		
	Beton Yapı Elemanı		
	Dökme Malzemeler (Hava kurusunda, üzeri örtülü)		
	Isı Yalıtım Malzemeleri		
	Ahşap ve Ahşap Mamulleri		
	Kagir Duvarlar (Harç fugaları-derzleri dahil)		
	Doğal Taşlar		

BİNA DIŞ KABUĞUNDA EN FAZLA KULLANILAN YAPI BİLEŞENLERİ

Toplam Dış Duvar Alanı(m²): 428,14

Tipi:	Dolgu Duvar	
Alanı(m²):	428,14	
U Değeri:	0,51	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,20 / 0,05 / 0,03	

Toplam Dış Betonarme Eleman Alanı(m²): 379,48

Tipi:	Kolon/B.arme	
Alanı(m²):	248,50	
U Değeri:	0,65	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,20 / 0,05 / 0,03	

Kiriş	
Alanı(m²):	130,98
U Değeri:	0,63
Kalınlık(m):	0,02 / 0,30 / 0,05 / 0,03

Toplam Döşeme Alanı(m²): 331,39

Tipi:	Temel	
Alanı(m²):	311,59	
U Değeri:	0,51	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,03 / 0,10 / 0,20 / 0,30 / 0	

Toprak Temaslı	
Alanı(m²):	9,90
U Değeri:	0,51
Kalınlık(m):	0,02 / 0,03 / 0,10 / 0,20 / 0,30 / 0

Konsol	
Alanı(m²):	3,15
U Değeri:	2,45
Kalınlık(m):	0,02 / 0,03 / 0,12 / 0,02

Toplam Çatı Alanı(m²): 324,64

Tipi:	Kırma	
Alanı(m²):	321,49	
U Değeri:	2,00	
Kalınlık(m):	0,03 / 0,12 / 0,02	

Teras	
Alanı(m²):	3,15
U Değeri:	3,61
Kalınlık(m):	0,02 / 0,03 / 0,12 / 0,02

Toplam Pencere Alanı(m²): 93,58

Tipi	Yalıtım Camları (Renksiz reflektif kaplamalı) (6+16mmHava+6)
------	--

Alüminyum Çerçeve	Alanı(m²) 93,58
-------------------	--------------------

Belgenin

Numarası:	M163404B0BD46
Veriliş Tarihi:	18.5.2022
Son Geçerlilik Tarihi:	18.5.2032
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: 11

Binanın Isıtma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 11
Sistemin Konumu: Mahal
Sistemin Tipi: Klima
Sistemin Gücü (kW): 4
Yakıt tipi: Elektrik
Güneş Enerjisi Katkısı:

Sıcak Su Sistemi

1
Merkezi
Standart Kazanlar
1
Doğal Gaz
Yok

Binanın Soğutma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 11
Sistemin Konumu: Mahal
Sistemin Tipi: Ayrık (Split) Sistemler
Sistemin Gücü (kW): 4

Havalandırma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 11
Sistemin Tipi: Besleme ve Egzoz Havalandırma
Isı Eşanjörü: Yok

Aydınlatma Sistemi

En Fazla Kullanılan Armatür Tipi ve Adedi
A (Çıplak) - 31
Toplam Aydınlatma Gücü (W): 2.080,00
Toplam Aydınlatma Lümeni: 199.000,00

En Fazla Kullanılan Lamba Tipi ve Adedi
LED20T-1900 (20 W) (1900 lümen)
LED10G-1000 (10 W) (1000 lümen)

90
28
28

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: M163404B0BD46
Veriliş Tarihi: 18.5.2022
Son Geçerlilik Tarihi: 18.5.2032
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

