

ENERJİ KİMLİK BELGESİ

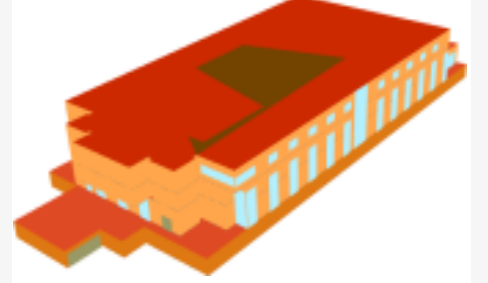
Binanın

Tipi: Eğitim
İnşaat Ruhsat Tarihi: 31.1.2007
Tadilat Tarihi:
Toplam Alan: 10.029,93
Ada/Parsel/Pafta: 1050 / 1 / 238
UAVT Bina No: 691698682
Adı: KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ - D BLOK
Adresi: CİBALI MAH. HİSARALTI CAD. NO: 15 FATİH/İSTANBUL

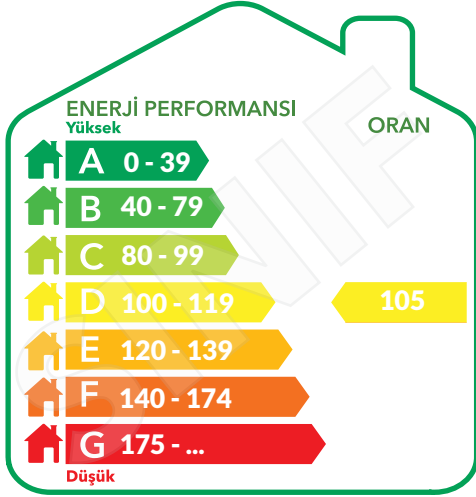
Belgenin

Veriliş Tarihi: 9.12.2021
Geçerlilik Tarihi: 9.12.2031
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	695.139,30	106,06	0,00	0,00	D
Isıtma	449.359,23	68,56	0,00	0,00	D
Sıhhi Sıcak Su	1.273,90	0,19	0,00	0,00	C
Soğutma	130.283,05	19,88	0,00	0,00	C
Havalandırma	16.521,84	2,52			C
Aydınlatma	97.701,28	14,91			C
Kojenarasyon	0,00	0,00	0,00	0,00	
Fotovoltaik			0,00	0,00	

Belgenin

Numarası: M16347BF4E0B0
Veriliş Tarihi: 9.12.2021
Son Geçerlilik Tarihi: 9.12.2031
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:	0,28	LEJANT:	■ Bina dışı bölge	■ Bina içi bölge	■ Toprak
Bodrum Kat Adedi:	1	Kolon Ağırlıklı U Değeri:	3,36		■ Sıvalar, Şaplar ve Diğer Harç Tabakaları		
Ortalama Kat Yüksekliği(m):	3,50	Kiriş Ağırlıklı U Değeri:	0,36		■ Beton Yapı Elemanı		
Toplam Bina Alanı (m²):	10.029,93	Taban Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	0,51		■ Isı Yalıtım Malzemeleri		
İklimlendirilen Alan(m²):	6.554,04	Konsol Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	0,58		■ Ahşap ve Ahşap Mamulleri		
Net Alan (m²):	6.177,90	Çatı Ağırlıklı U Değeri:	1,13		■ Dökme Malzemeler (Hava kurusunda, üzeri örtülü)		
Toplam Zon Adedi:	55	Pencere Ağırlıklı U Değeri:	2,70		■ Kaplamalar		
İklimlendirilen Zon Adedi:	40	Kapı Ağırlıklı U Değeri:	4,00		■ Doğal Zeminler (Doğal Nemlilikte)		

BİNA DIŞ KABUĞUNDA EN FAZLA KULLANILAN YAPI BİLEŞENLERİ

Toplam Dış Duvar Alanı(m²): 1.642,59

Tipi:	Dolgu Duvar	
Alanı(m²):	1642,59	
U Değeri:	0,28	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,20 / 0,10 / 0,03	

Toplam Dış Betonarme Eleman Alanı(m²): 927,39

Tipi:	Kolon/B.arme	
Alanı(m²):	765,60	
U Değeri:	3,36	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,20 / 0,03	

Kiriş	
Alanı(m²):	161,79
U Değeri:	0,36
Kalınlık(m):	0,02 / 0,20 / 0,10 / 0,03

Toplam Döşeme Alanı(m²): 3.094,58

Tipi:	Temel	
Alanı (m²):	3094,58	
U Değeri:	0,51	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,03 / 0,10 / 0,20 / 0,30 / 0	

Konsol	
Alanı (m²):	37,20
U Değeri:	0,35
Kalınlık(m):	0,02 / 0,03 / 0,12 / 0,10 / 0,02

Toplam Çatı Alanı(m²): 3.532,70

Tipi:		
Alanı(m²):		
U Değeri:		
Kalınlık(m):		

Teras	
Alanı(m²):	274,02
U Değeri:	3,37
Kalınlık(m):	0,02 / 0,03 / 0,12 / 0,02

İklimlendirilen	
Alanı(m²):	2967,53
U Değeri:	0,97
Kalınlık(m):	0,02 / 0,01 / 0,03 / 0,03

Toplam Pencere Alanı(m²): 629,79

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

Alanı(m²)	629,79
-----------	--------

Belgenin

Numarası:	M16347BF4E0B0
Veriliş Tarihi:	9.12.2021
Son Geçerlilik Tarihi:	9.12.2031
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: 40

Binanın Isıtma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 40
Sistemin Konumu: Merkezi
Sistemin Tipi: Standart Kazanlar
Sistemin Gücü (kW): 1170
Yakıt tipi: Doğal Gaz
Güneş Enerjisi Katkısı: Yok

Sıcak Su Sistemi

1
Merkezi
Standart Kazanlar
515
Doğal Gaz
Yok

Binanın Soğutma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 38
Sistemin Konumu: Merkezi
Sistemin Tipi: Hava Soğutmalı
Sistemin Gücü (kW): 630
1
Mahal
Ayrık (Split) Sistemler
5

Havalandırma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 23
Sistemin Tipi: Besleme ve Egzoz Havalandırma
Isı Eşanjörü: Yok

Aydınlatma Sistemi

En Fazla Kullanılan Armatür Tipi ve Adedi
A (Çıplak) - 62
Toplam Aydınlatma Gücü (W): 33.510,00
Toplam Aydınlatma Lümeni: 1.969.990,00

En Fazla Kullanılan Lamba Tipi ve Adedi

LED10G-1000 (10 W) (1000 lümen) 336
Kompakt Floresan (27 W) (1850 lümen) 184
LED20T-1900 (20 W) (1900 lümen) 184

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

Belgenin

Numarası: M16347BF4E0B0
Veriliş Tarihi: 9.12.2021
Son Geçerlilik Tarihi: 9.12.2031
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

