

ENERJİ KİMLİK BELGESİ

Binanın

Tipi: Eğitim
İnşaat Ruhsat Tarihi: 18.5.2017
Tadilat Tarihi:
Toplam Alan: 4.524,51
Ada/Parsel/Pafta: 1020 / 13 / 238
UAVT Bina No: 728622788
Adı: KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ YABANCI DİLLER YÜKSEK OKULU
Adresi: CİBALI MAH. ÜSKÜPLÜ CAD. NO: 15 -21 FATİH/İSTANBUL

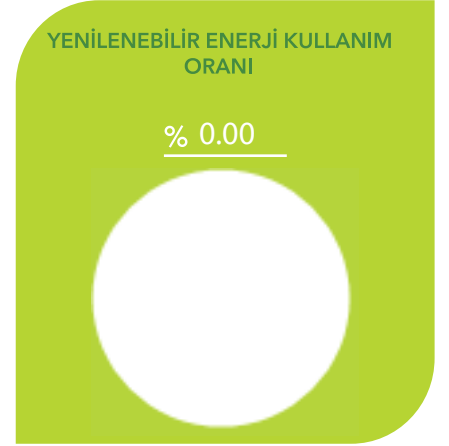
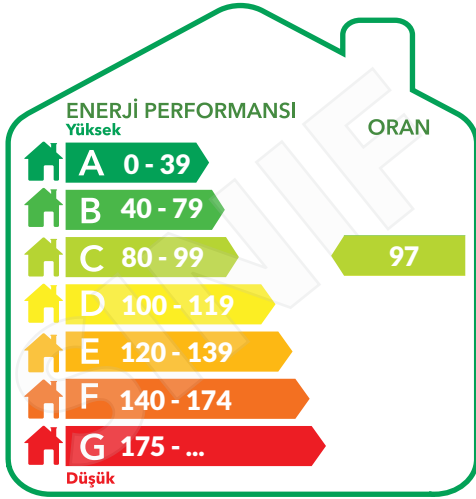
Belgenin

Veriliş Tarihi: 31.5.2022
Geçerlilik Tarihi: 31.5.2032
Performans Sınıfı: C
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	340.773,74	94,36	0,00	0,00	C
Isıtma	292.122,73	80,89	0,00	0,00	D
Sıhhi Sıcak Su	0,00	0,00	0,00	0,00	D
Soğutma	23.343,12	6,46	0,00	0,00	B
Havalandırma	6.032,48	1,67			C
Aydınlatma	19.275,41	5,34			B
Kojenarasyon	0,00	0,00	0,00	0,00	
Fotovoltaik			0,00	0,00	

Belgenin

Numarası: Y2634BA3C4F71
Veriliş Tarihi: 31.5.2022
Son Geçerlilik Tarihi: 31.5.2032
İptal Edilen EKB No:

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı: MUSTAFA ORKUN ERDİŞ
Firması: HİDRO MEKANİK
MİMARLMÜH.İNŞ.TUR.EMLATİC.VE
PAZ.İTH.İ
Sertifika No: MMO-20-0546
İmza:

Kare Kod



BİNA BİLGİLERİ

Toplam Kat Adedi:	5	Duvar Ağırlıklı U Değeri:	0,54
Bodrum Kat Adedi:	1	Kolon Ağırlıklı U Değeri:	0,63
Ortalama Kat Yüksekliği(m):	3,00	Kiriş Ağırlıklı U Değeri:	0,63
Toplam Bina Alanı(m²):	4.524,51	Taban Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	0,51
İklimlendirilen Alan(m²):	3.611,23	Konsol Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	0,73
Net Alan(m²):	3.292,87	Çatı Ağırlıklı U Değeri:	1,14
Toplam Zon Adedi:	46	Pencere Ağırlıklı U Değeri:	1,65
İklimlendirilen Zon Adedi:	28	Kapı Ağırlıklı U Değeri:	4,00

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

BİNA DIŞ KABUĞUNDA EN FAZLA KULLANILAN YAPI BİLEŞENLERİ

Toplam Dış Duvar Alanı(m²): 1.247,63

Tipi:	Dolgu Duvar	Dolgu Duvar
Alanı(m²):	1216,57	31,06
U Değeri:	0,51	1,42
Kalınlık(m):	0,02 / 0,20 / 0,05 / 0,03	0,02 / 0,20 / 0,02

Toplam Dış Betonarme Eleman Alanı(m²): 927,44

Tipi:	Kolon/B.arme	Kiriş
Alanı(m²):	599,02	328,42
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): 1.119,39

Tipi:	Temel	Konsol
Alanı(m²):	1119,39	98,66
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): 1.224,84

Tipi:	Kırma	Teras
Alanı(m²):	1024,38	200,46
U Değeri:	0,65	3,61
Kalınlık(m):	0,05 / 0,12 / 0,02	0,02 / 0,03 / 0,12 / 0,02

Toplam Pencere Alanı(m²): 604,33

Tipi	Alüminyum Çerçeve	Alanı(m²)
2007 Sonrası - Low E Kombinasyonlu Yalıtım Camı (4+12mmHava+4)	Alüminyum Çerçeve	577,60
Yalıtım Camları (Renksiz reflektif kaplamalı) (6+16mmHava+6)	Alüminyum Çerçeve	26,73

Belgenin

Numarası:	Y2634BA3C4F71
Veriliş Tarihi:	31.5.2022
Son Geçerlilik Tarihi:	31.5.2032
İptal Edilen EKB No:	

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı:	MUSTAFA ORKUN ERDİŞ
Firması:	HİDRO MEKANİK MİMARLMÜH.İNŞ.TUR.EMLATIC.VE PAZ.İTH.İ
Sertifika No:	MMO-20-0546
İmza:	

Kare Kod



MEKANİK SİSTEMLER

İklimlendirilen Zon Adedi: 28

Binanın Isıtma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 28
Sistemin Konumu: Merkezi
Sistemin Tipi: Standart Kazanlar
Sistemin Gücü (kW): 200
Yakıt tipi: Doğal Gaz
Güneş Enerjisi Katkısı: Yok

Sıcak Su Sistemi

Binanın Soğutma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 28
Sistemin Konumu: Mahal
Sistemin Tipi: Değişken Soğutucu Akışka
Sistemin Gücü (kW): 5

Havalandırma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 28
Sistemin Tipi: Besleme ve Egzoz Havalandırma
Isı Eşanjörü: Yok

Aydınlatma Sistemi

En Fazla Kullanılan Armatür Tipi ve Adedi	En Fazla Kullanılan Lamba Tipi ve Adedi
A (Çıplak) - 46	LED40T-3800 (40 W) (3800 lümen) 232
Toplam Aydınlatma Gücü (W): 13.550,00	LED20T-1900 (20 W) (1900 lümen) 194
Toplam Aydınlatma Lümeni: 1.289.200,00	LED10G-1000 (10 W) (1000 lümen) 194

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:



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: Y2634BA3C4F71
Veriliş Tarihi: 31.5.2022
Son Geçerlilik Tarihi: 31.5.2032
İptal Edilen EKB No:

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı: MUSTAFA ORKUN ERDİŞ
Firması: HİDRO MEKANİK
MİMARLMÜH.İNŞ.TUR.EMLATİC.VE
PAZ.İTH.İ
Sertifika No: MMO-20-0546
İmza:

Kare Kod

