

Tystysgrif Ynni i'w Harddangos

Pa mor effeithlon y mae'r adeilad hwn yn cael ei ddefnyddio?

City & County Council of Cardiff
Cathays High School
Crown Way
CARDIFF
CF14 3XG

Cyfeirif y Dystysgrif:
0092-9018-6510-9800-4403

Mae'r dystysgrif hon yn dynodi faint o ynni sy'n cael ei ddefnyddio i weithredu'r adeilad hwn. Mae'r dosbarthiad gweithredu yn seiliedig ar ddarlleniadau mesuryddion o'r holl ynni a ddefnyddir yn yr adeilad mewn gwirionedd. Mae'n cael ei gymharu â meincnod sy'n cynrychioli perfformiad sy'n nodweddiadol o'r holl adeiladau o'r math hwn. Mae mwy o gyngor ar sut i ddehongli'r wybodaeth hon ar wefan y Llywodraeth www.communities.gov.uk/epbd.

Dosbarthiad Gweithredol Perfformiad Ynni

Yma nodir pa mor effeithiol y mae'r ynni wedi cael ei ddefnyddio yn yr adeilad. Nid yw'r rhifau yn cynrychioli unedau gwirioneddol o ynni a ddefnyddiwyd; maent yn nodi'r effeithlonrwydd ynni cymharol. Byddai 100 yn nodweddiadol o'r math hwn o adeilad.

Mwy effeithlon o ran ynni

A 0-25

B 26-50

C 51-75 **65**

D 76-100

E 101-125

F 126-150

G Over 150

Llai effeithlon o ran ynni

Gwybodaeth dechnegol

Yma nodir gwybodaeth dechnegol am y modd y mae ynni yn cael ei ddefnyddio yn yr adeilad hwn. Data defnydd yn seiliedig ar ddarlleniadau mesurydd gwirioneddol.

Prif danwydd gwresogi: Natural Gas

Amgylchedd yr Adeilad: Heating and Natural Ventilation

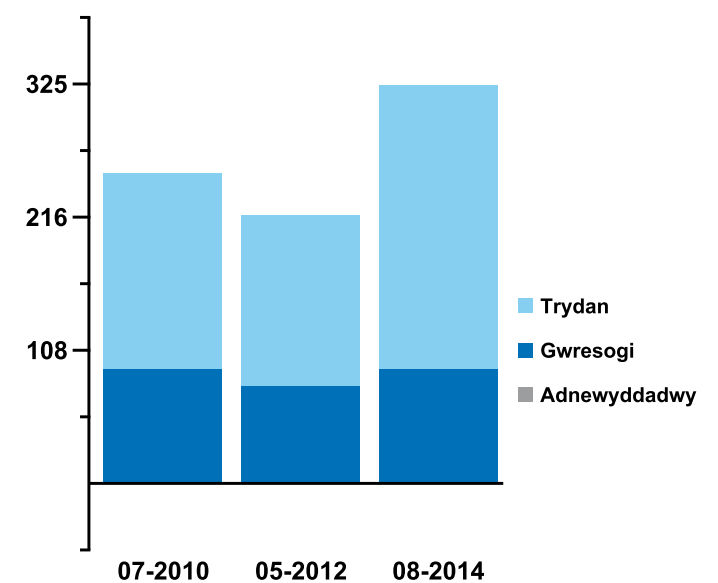
Cyfanswm arwynebedd y llawr a ddefnyddir (m²): 8246.1

Dosbarthiad Ased: Dim ar gael

	Gwresogi	Trydan
Defnydd Ynni Blynnyddol (kWh/m ² /y flwyddyn)	58	51
Defnydd Ynni Nodweddiadol (kWh/m ² /y flwyddyn)	159	54
Ynni o danwydd adnewyddadwy	0%	0%

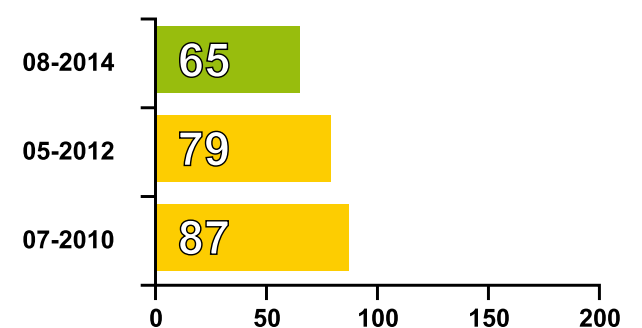
Cyfanswm Allyriadau CO₂

Yma nodir faint o garbon deuocsid y mae'r adeilad yn ei allyrru. Mae'n dangos y tuneli y flwyddyn o CO₂.



Dosbarthiad Gweithredol Blaenorol

Yma nodir pa mor effeithlon y mae ynni wedi cael ei ddefnyddio yn yr adeilad hwn dros y tri chyfnod cyfrifo diwethaf.



Gwybodaeth weinyddol

Tystysgrif Ynni i'w Harddangos yw hon yn ô y diffiniad yn SI 2007:991 fel y'i diwygiwyd.

Meddalwedd Asesu:	DCLG, ORCalc, v3.6.2
Cyfeirnod yr Eiddo:	426800580000
Enw'r Asesydd:	John Kay
Rhif yr Asesydd:	BREC500054
Cynllun Achredu:	BRE Global
Enw Cyflogwr/Masnachu:	WYG Group Ltd
Cyfeiriad Cyflogwr/Masnachu:	Arndale Court, Headingley, Leeds LS6 2UJ
Dyddiad Cyhoeddi:	03-10-2014
Dyddiad a Enwebwyd:	01-08-2014
Dilys Hyd:	31-07-2015
Datgeliad Parti Cysylltiedig:	Not related to the occupier.

Mae'r argymhellion ar gyfer gwella effeithlonrwydd ynni'r adeilad yn amgaaedig yn yr Adroddiad Ymgynghorol.

Display Energy Certificate

How efficiently is this building being used?

City & County Council of Cardiff
Cathays High School
Crown Way
CARDIFF
CF14 3XG

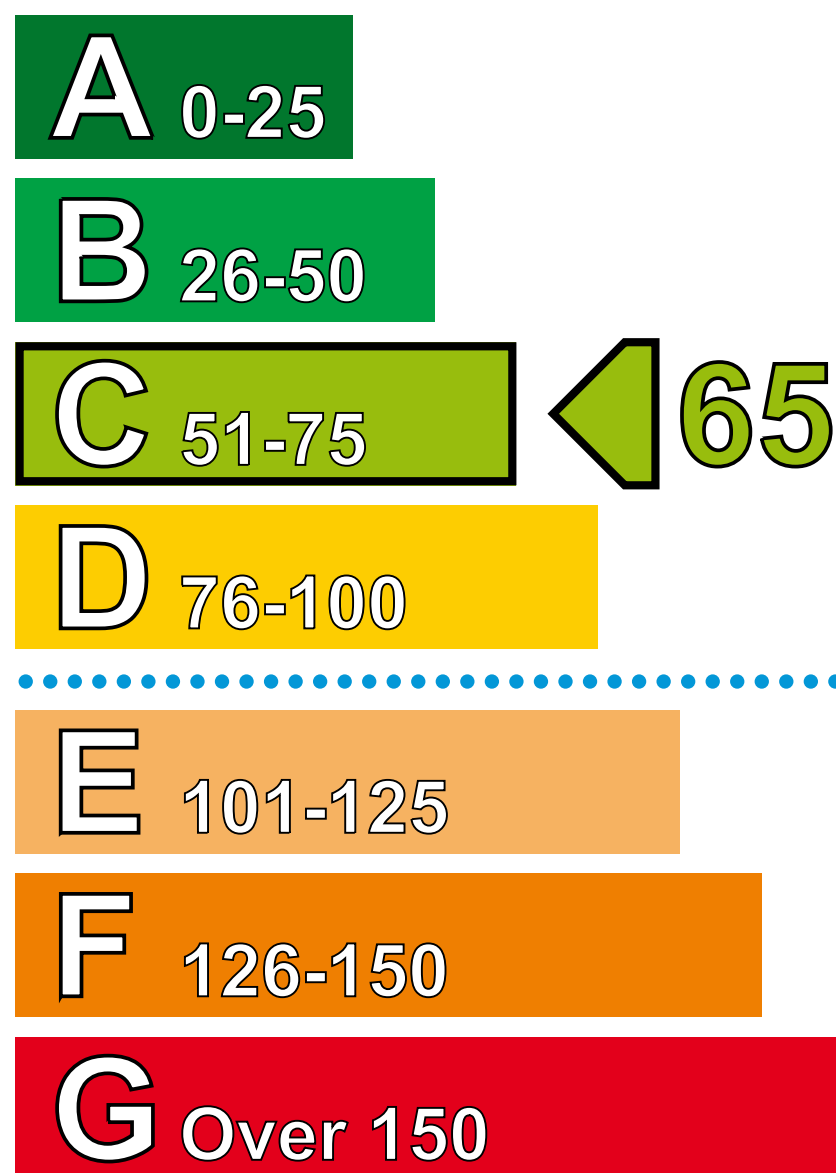
Certificate Reference Number:
0092-9018-6510-9800-4403

This certificate indicates how much energy is being used to operate this building. The operational rating is based on meter readings of all the energy actually used in the building. It is compared to a benchmark that represents performance indicative of all buildings of this type. There is more advice on how to interpret this information on the Government's website www.communities.gov.uk/epbd.

Energy Performance Operational Rating

This tells you how efficiently energy has been used in the building. The numbers do not represent actual units of energy consumed; they represent comparative energy efficiency. 100 would be typical for this kind of building.

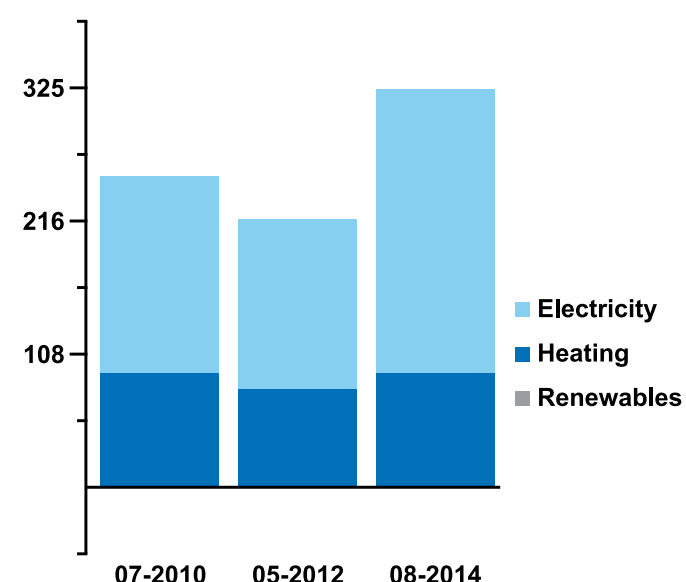
More energy efficient



Less energy efficient

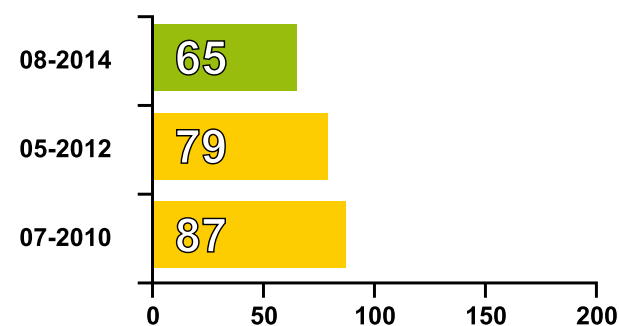
Total CO₂ Emissions

This tells you how much carbon dioxide the building emits. It shows tonnes per year of CO₂.



Previous Operational Ratings

This tells you how efficiently energy has been used in this building over the last three accounting periods.



Technical Information

This tells you technical information about how energy is used in this building. Consumption data based on actual meter readings.

Main heating fuel: Natural Gas
Building environment: Heating and Natural Ventilation
Total useful floor area (m²): 8246.1
Asset Rating: Not available

	Heating	Electricity
Annual Energy Use (kWh/m ² /year)	58	51
Typical Energy Use (kWh/m ² /year)	159	54
Energy from renewables	0%	0%

Administrative Information

This is a Display Energy Certificate as defined in SI 2007/991 as amended.

Assessment Software: DCLG, ORCalc, v3.6.2
Property Reference: 426800580000
Assessor Name: John Kay
Assessor Number: BREC500054
Accreditation Scheme: BRE Global
Employer/Trading Name: WYG Group Ltd
Employer/Trading Address: Arndale Court, Headingley, Leeds LS6 2UJ
Issue Date: 03-10-2014
Nominated Date: 01-08-2014
Valid Until: 31-07-2015
Related Party Disclosure: Not related to the occupier.

Recommendations for improving the energy efficiency of the building are contained in the accompanying Advisory Report.