

Certificacions energètiques d'edificis



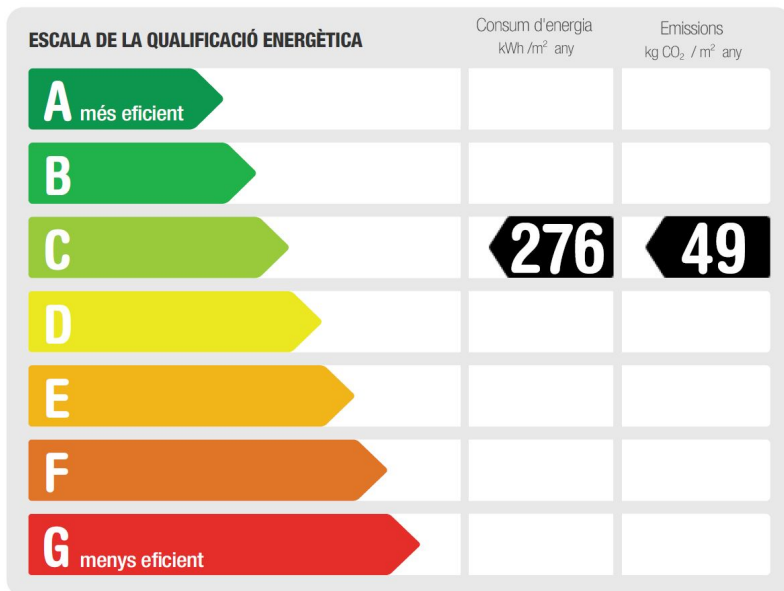
La **certificació energètica** qualifica energèticament un immoble calculant el consum anual d'energia necessari per satisfer la demanda energètica d'un edifici en condicions normals d'ocupació i funcionament.

L'escala de qualificació energètica són set lletres correlatives de la A (més eficient) a la G (menys eficient). A més, també s'aconsegueix informació sobre el consum d'energia anual (kWh/m² any) i sobre les emissions de CO₂ anuals (kgCO₂/m² any).

Tot seguit es mostren els detalls de les certificacions energètiques dels diferents edificis de la UdL.

Campus de Cappont

Edifici del Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera (CCCT)



Comparativa del consum d'energia final de l'edifici

Edifici actual

Qualificació energètica d'emissions de CO₂ **C**

Emissions de CO₂

49.88
Kg CO₂ / m²

Consum d'energia final

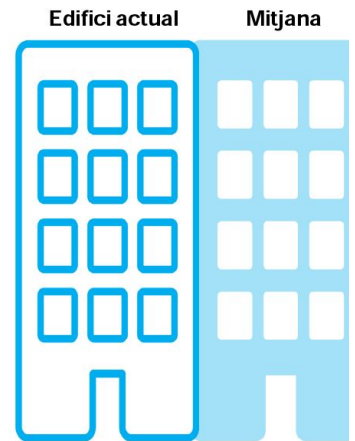
164.7
kWh / m² any

Demanda de calefacció

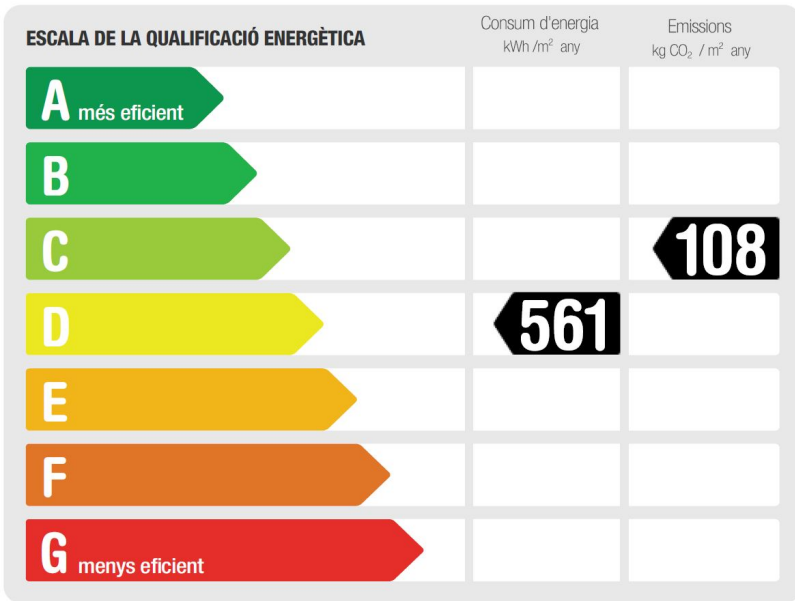
68.68
kWh / m² any

Demanda de refrigeració

57.48
kWh / m² any



Edifici de l'Escola Politècnica Superior



Comparativa del consum d'energia final de l'edifici

Edifici actual

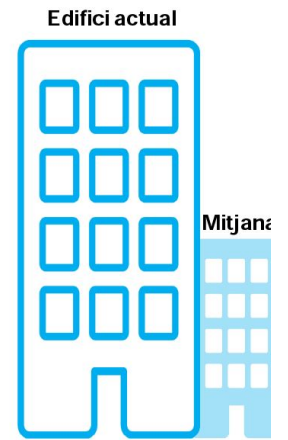
Qualificació energètica d'emissions de CO₂ **C**

Emissions de CO₂
108.5
Kg CO₂ / m²

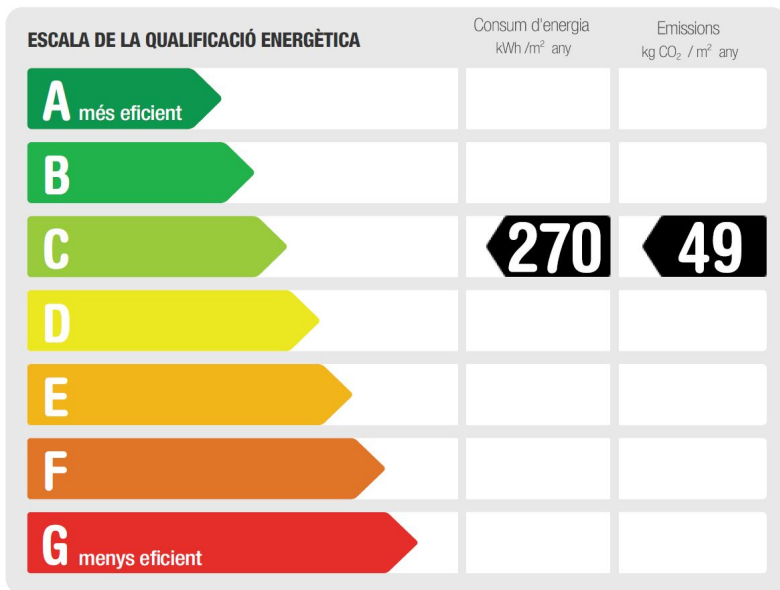
Consum d'energia final
391.4
kWh / m² any

Demanda de calefacció
212.7
kWh / m² any

Demanda de refrigeració
47.14
kWh / m² any



Edifici Polivalent1



Comparativa del consum d'energia final de l'edifici

Edifici actual

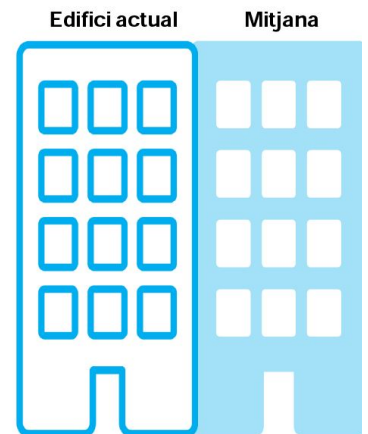
Qualificació energètica d'emissions de CO₂ **C**

Emissions de CO₂
49.95
Kg CO₂ / m²

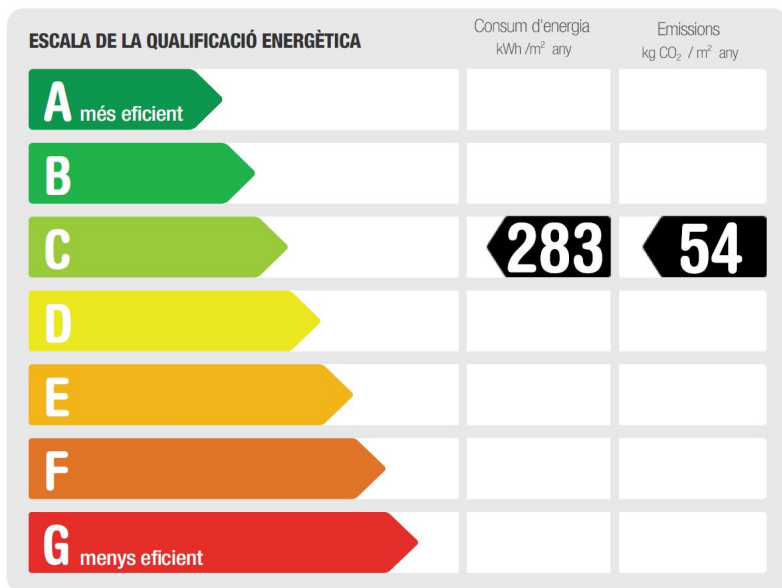
Consum d'energia final
170.7
kWh / m² any

Demanda de calefacció
69.81
kWh / m² any

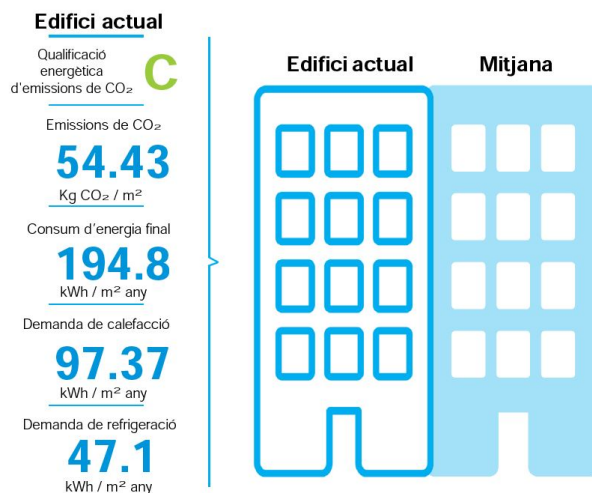
Demanda de refrigeració
67.62
kWh / m² any



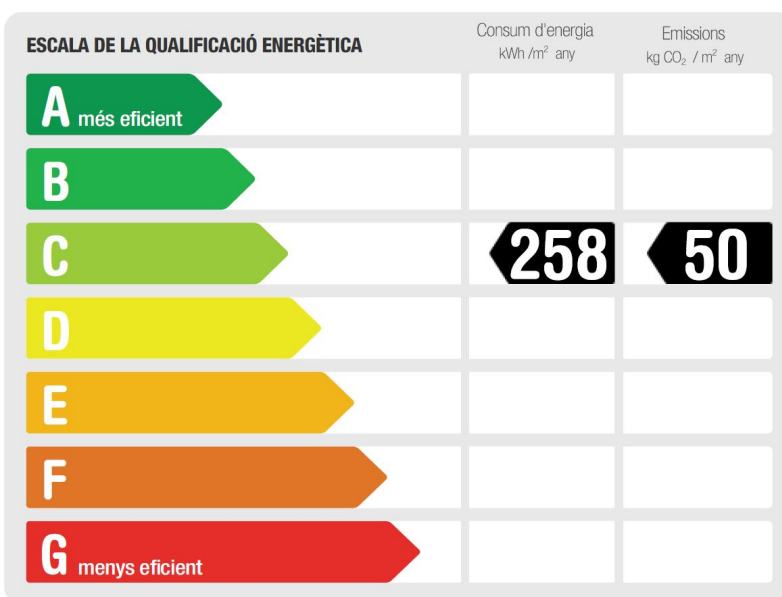
Edifici de la Facultat de Dret, Economia i Turisme



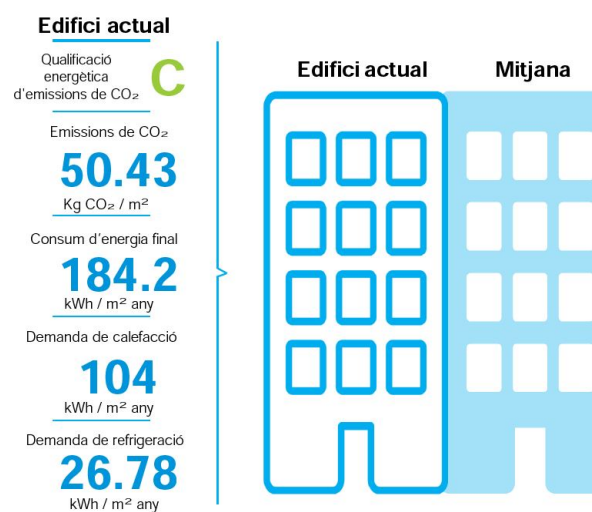
Comparativa del consum d'energia final de l'edifici



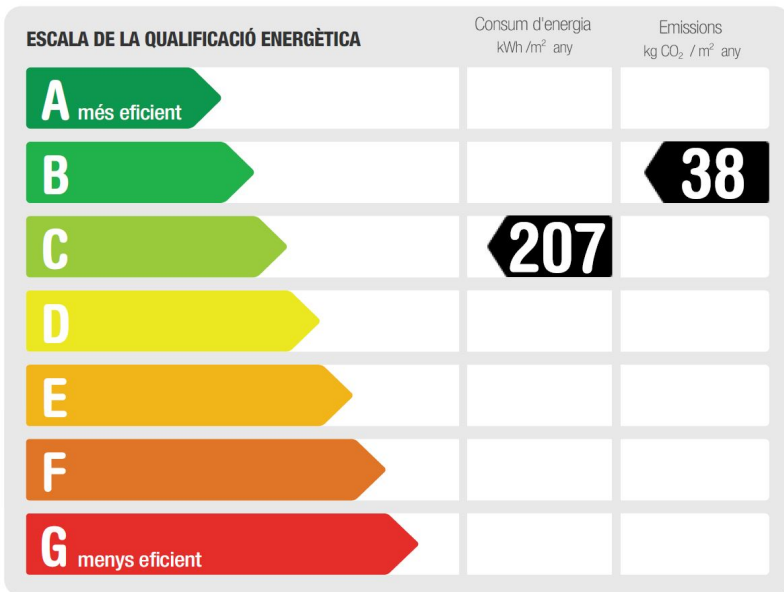
Edifici del Centre de Recerca en Energia Aplicada (CREA)



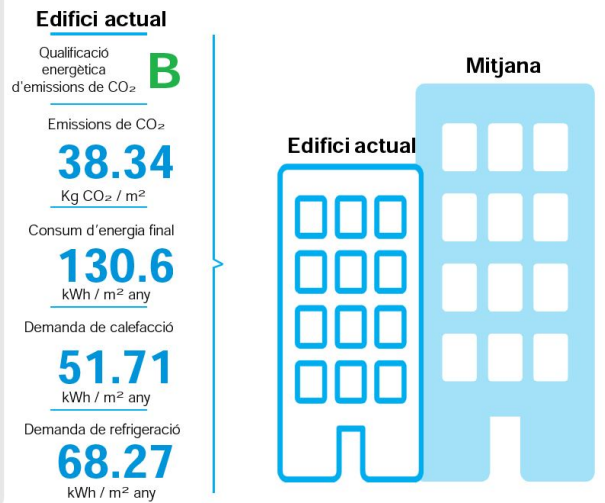
Comparativa del consum d'energia final de l'edifici



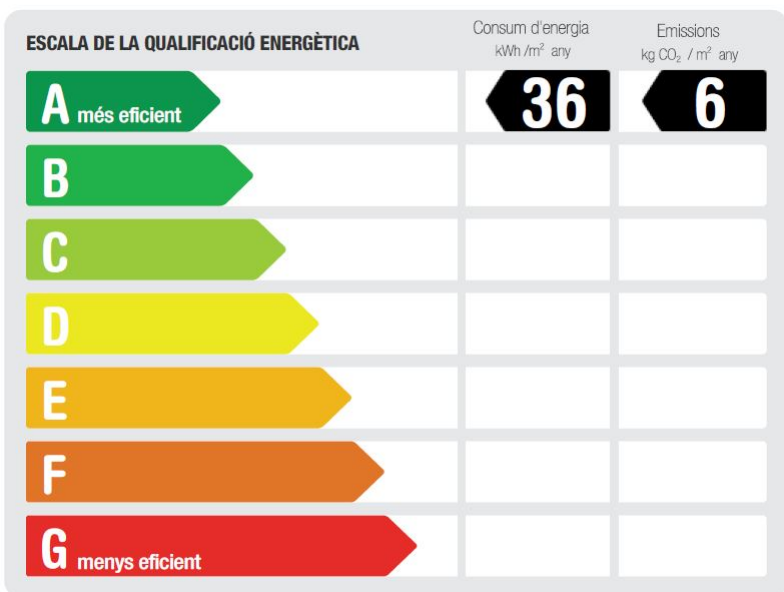
Edifici de la Facultat d'Educació, Psicologia i Treball Social



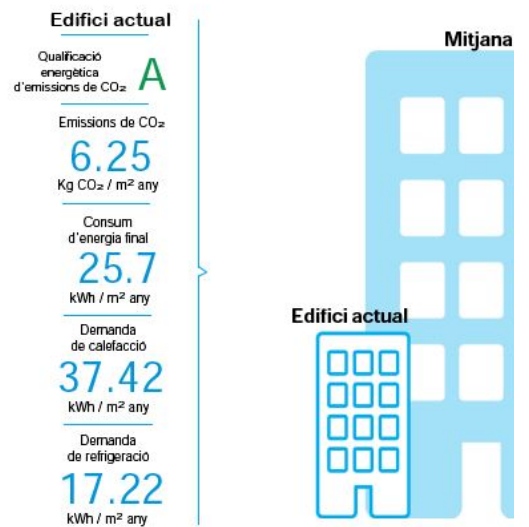
Comparativa del consum d'energia final de l'edifici



Edifici Polivalent2

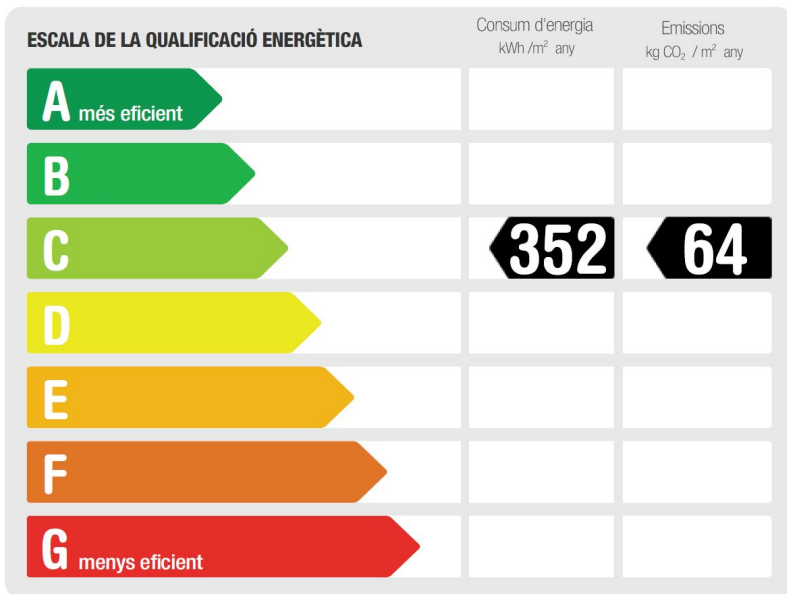


Comparativa del consum d'energia final de l'edifici en re

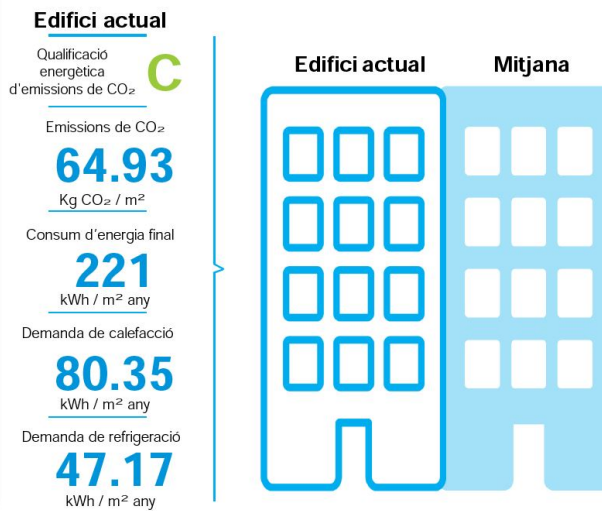


Campus de Ciències de la Salut

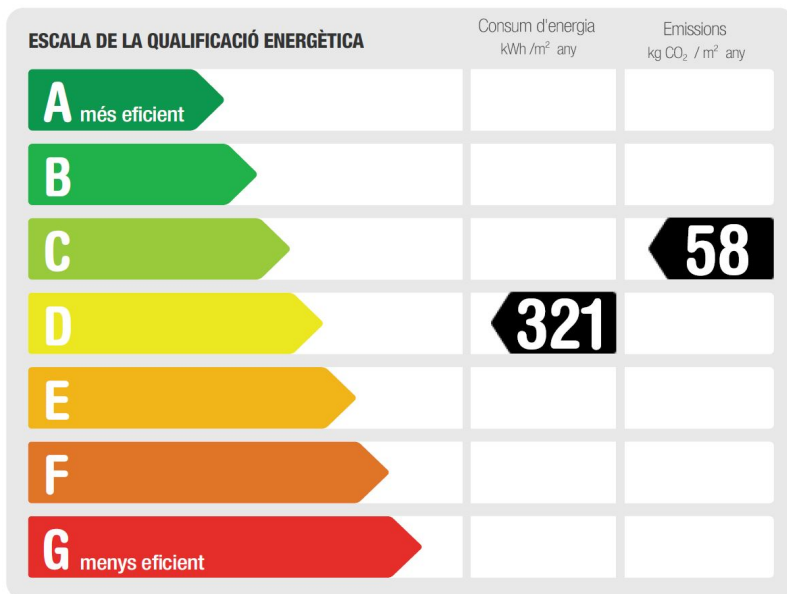
Edifici de la Facultat de Medicina



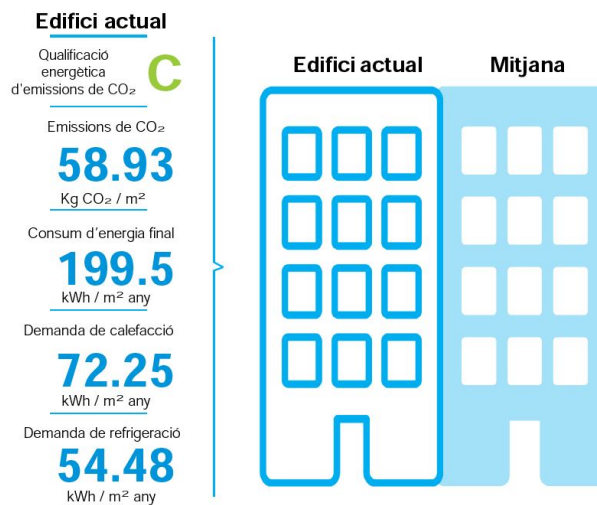
Comparativa del consum d'energia final de l'edifici



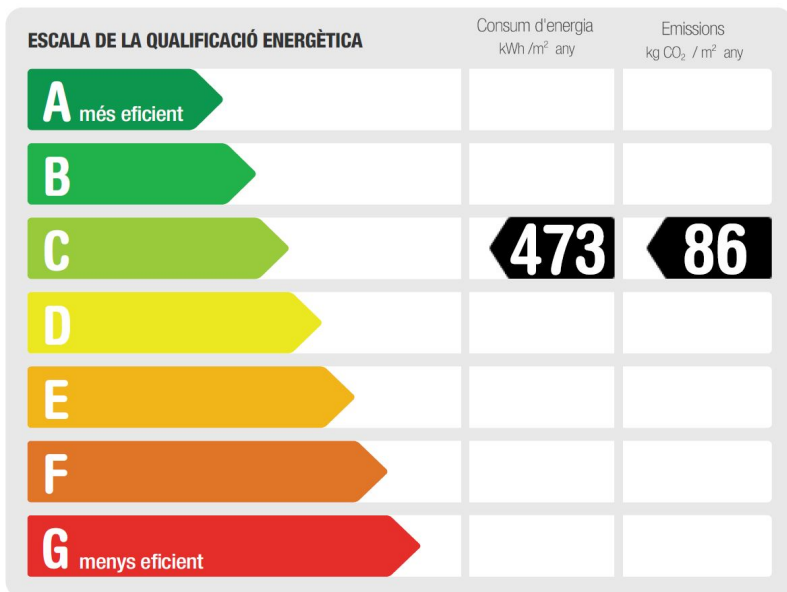
Edifici de la Facultat d'Infermeria i Fisioteràpia



Comparativa del consum d'energia final de l'edifici



Edifici de la Unitat Docent i Edifici Docent i Estabulari



Comparativa del consum d'energia final de l'edifici

Edifici actual

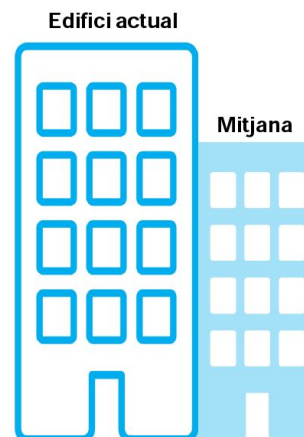
Qualificació energètica d'emissions de CO₂ **C**

Emissions de CO₂
86.43
Kg CO₂ / m²

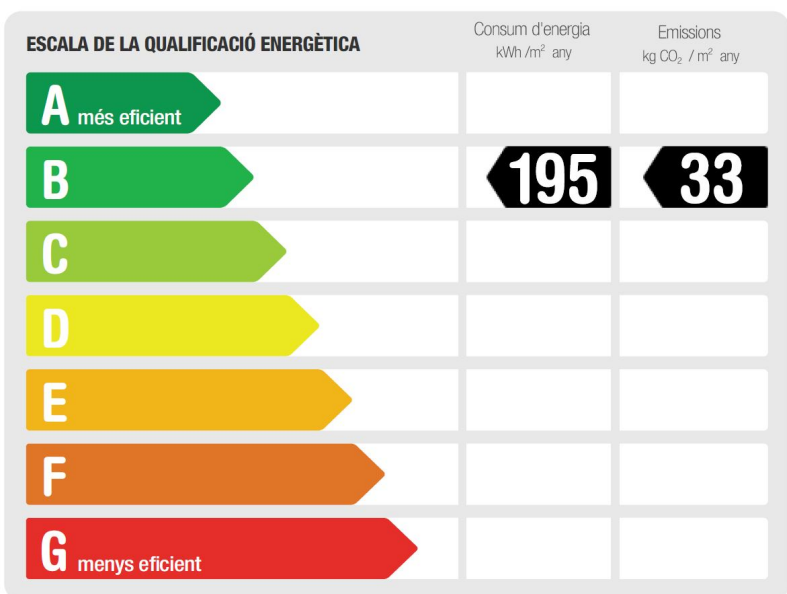
Consum d'energia final
290.9
kWh / m² any

Demanda de calefacció
101.1
kWh / m² any

Demanda de refrigeració
58.46
kWh / m² any



Edifici de Biomedicina 1



Comparativa del consum d'energia final de l'edifici

Edifici actual

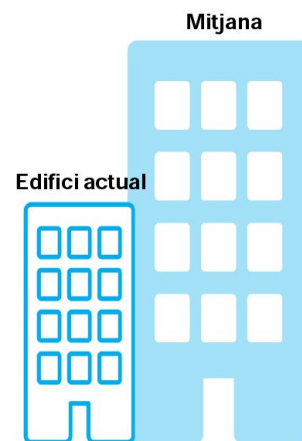
Qualificació energètica d'emissions de CO₂ **B**

Emissions de CO₂
33.64
Kg CO₂ / m²

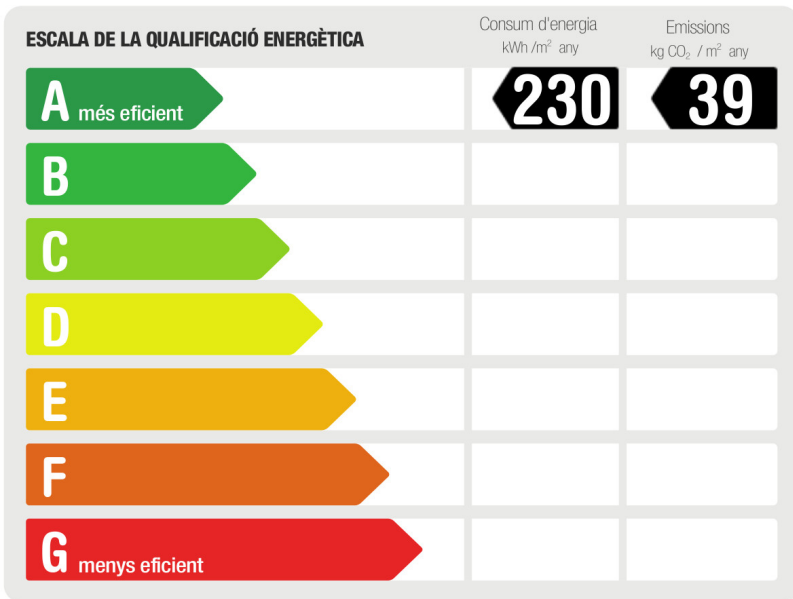
Consum d'energia final
104.2
kWh / m² any

Demanda de calefacció
9.89
kWh / m² any

Demanda de refrigeració
61.7
kWh / m² any

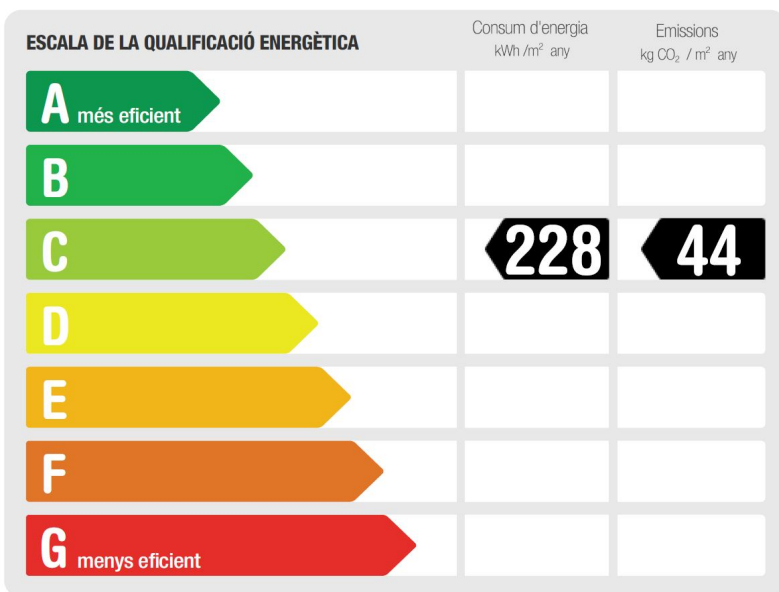


Edifici de Biomedicina 2



Campus de l'ETSEA

Edifici AB



Comparativa del consum d'energia final de l'edifici

Edifici actual

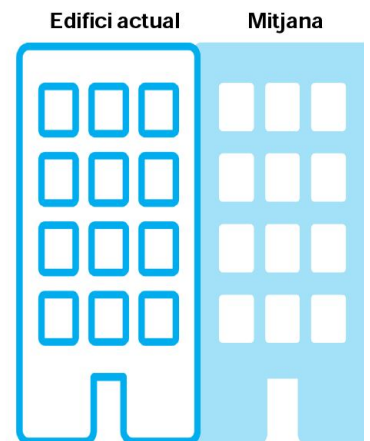
Qualificació energètica d'emissions de CO₂ **C**

Emissions de CO₂
44.48
Kg CO₂ / m²

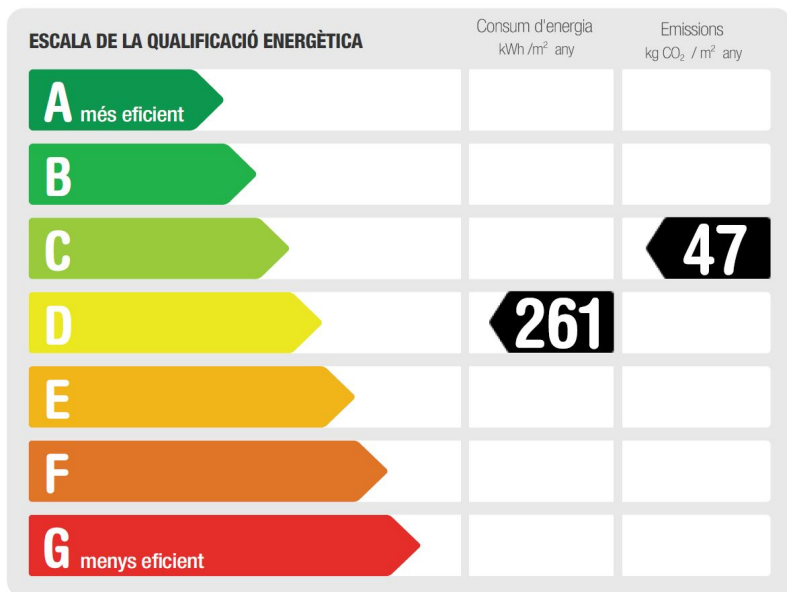
Consum d'energia final
161.4
kWh / m² any

Demanda de calefacció
98.67
kWh / m² any

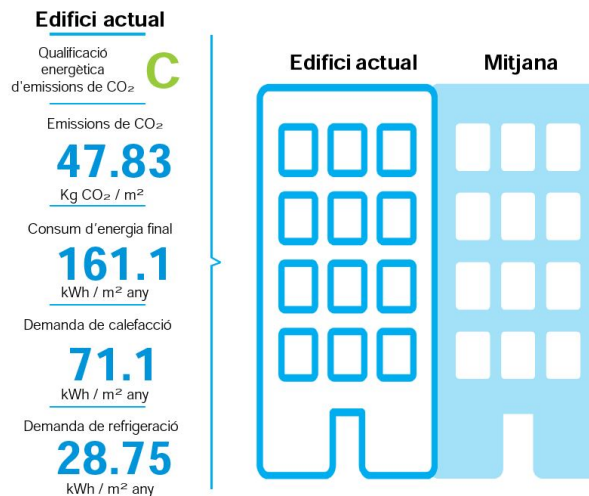
Demanda de refrigeració
29.54
kWh / m² any



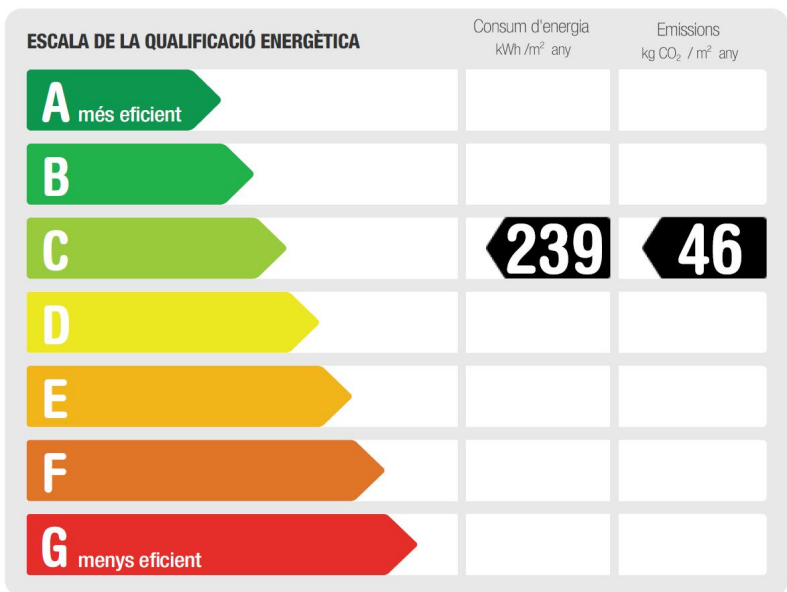
Edifici 1



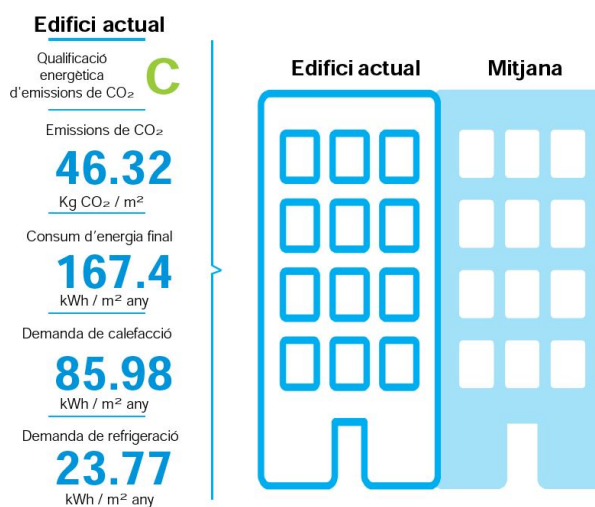
Comparativa del consum d'energia final de l'edifici



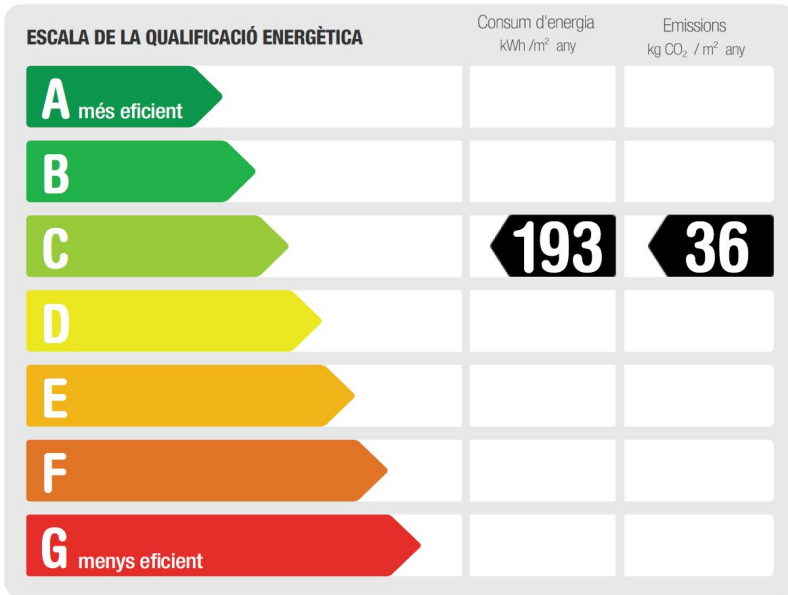
Edifici 2



Comparativa del consum d'energia final de l'edifici



Edifici 3



Comparativa del consum d'energia final de l'edifici

Edifici actual

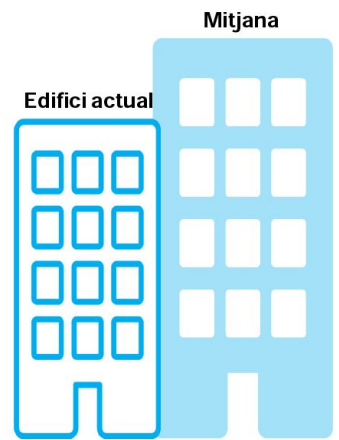
Qualificació energètica d'emissions de CO₂ **C**

Emissions de CO₂
36.71
Kg CO₂ / m²

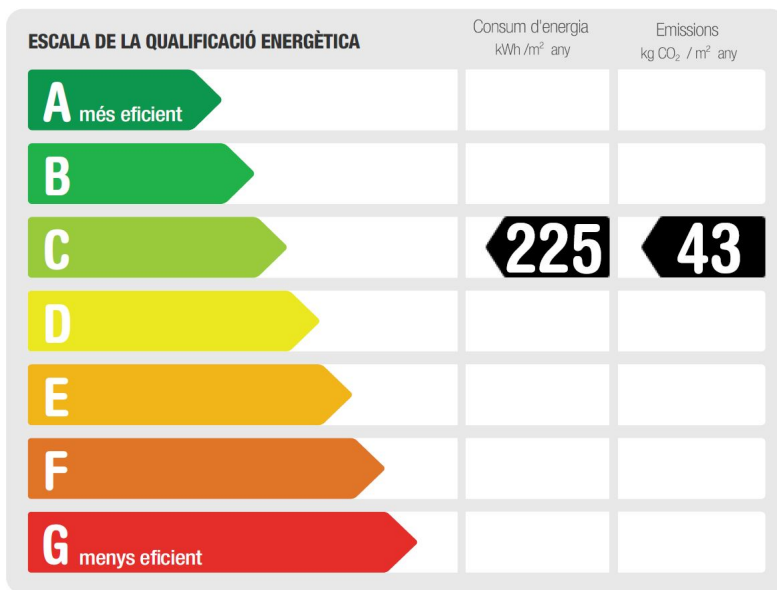
Consum d'energia final
129.7
kWh / m² any

Demanda de calefacció
80.66
kWh / m² any

Demanda de refrigeració
22.28
kWh / m² any



Edifici 4



Comparativa del consum d'energia final de l'edifici

Edifici actual

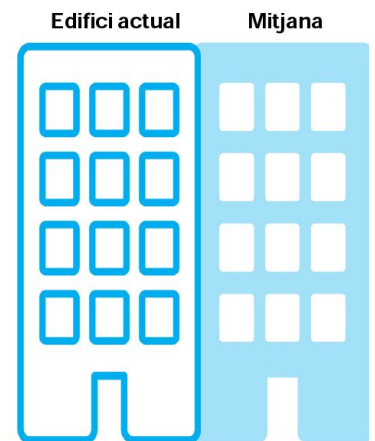
Qualificació energètica d'emissions de CO₂ **C**

Emissions de CO₂
43.43
Kg CO₂ / m²

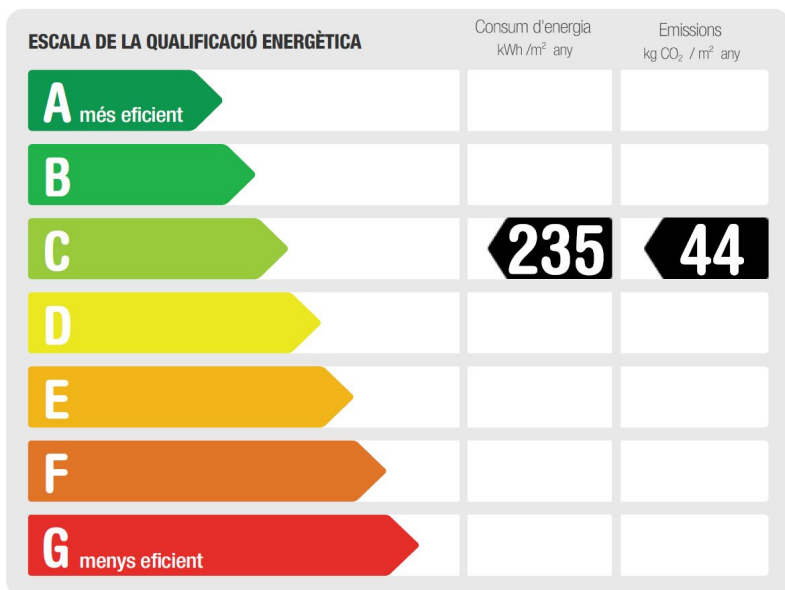
Consum d'energia final
156.2
kWh / m² any

Demanda de calefacció
76.58
kWh / m² any

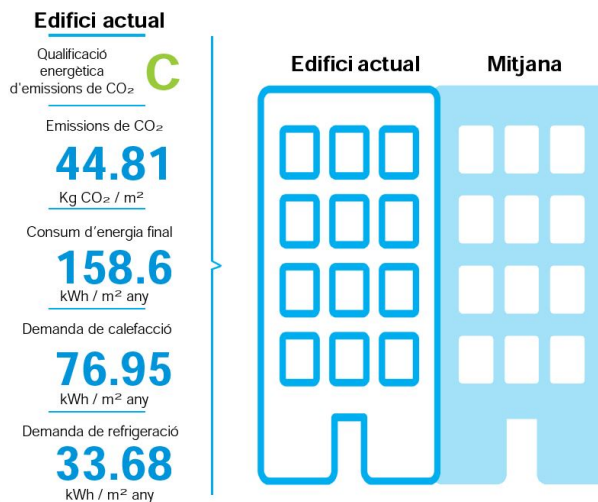
Demanda de refrigeració
24.91
kWh / m² any



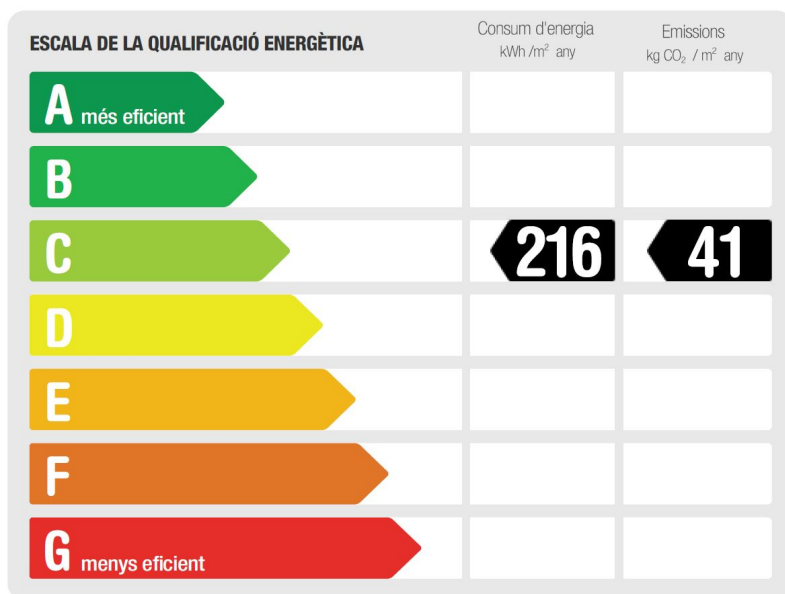
Edifici 5A



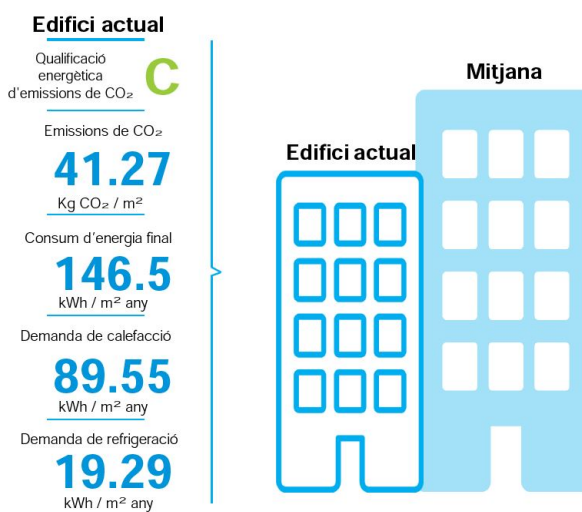
Comparativa del consum d'energia final de l'edifici



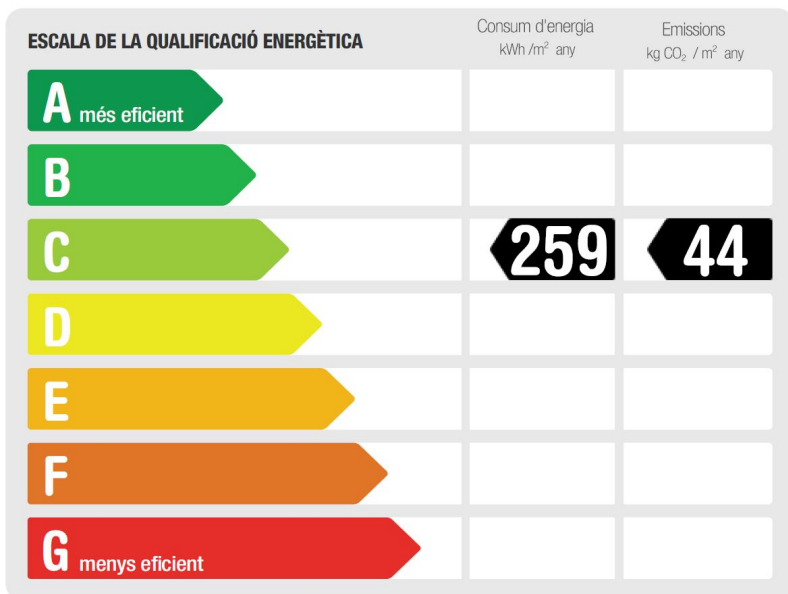
Edifici 5B



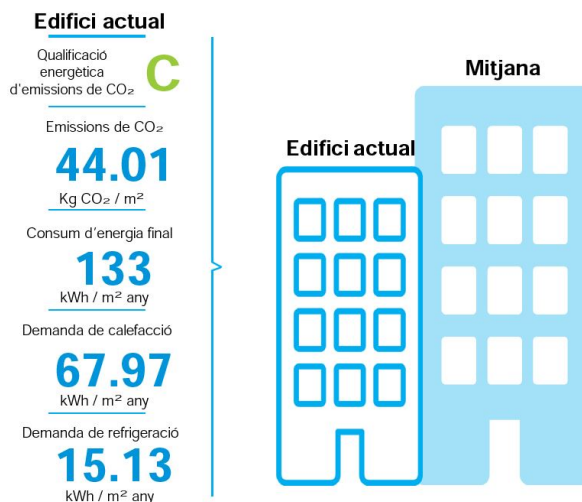
Comparativa del consum d'energia final de l'edifici



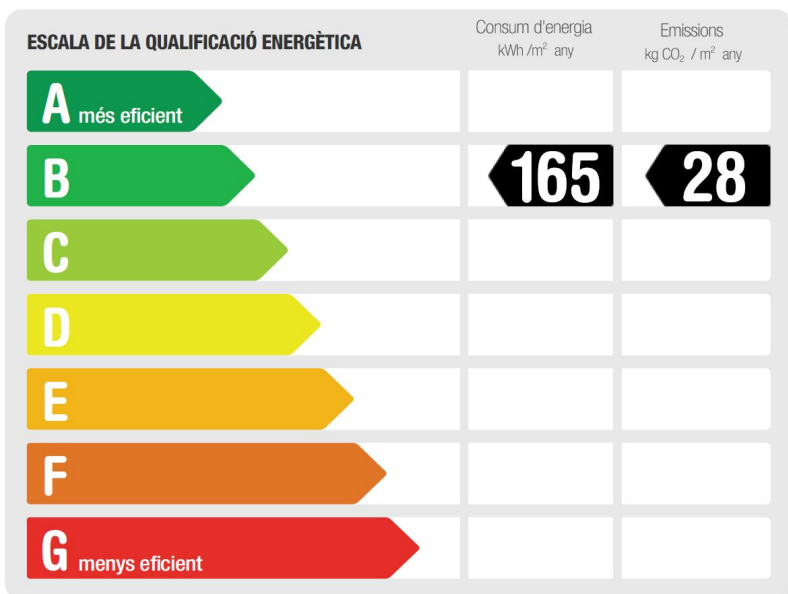
Edifici 6



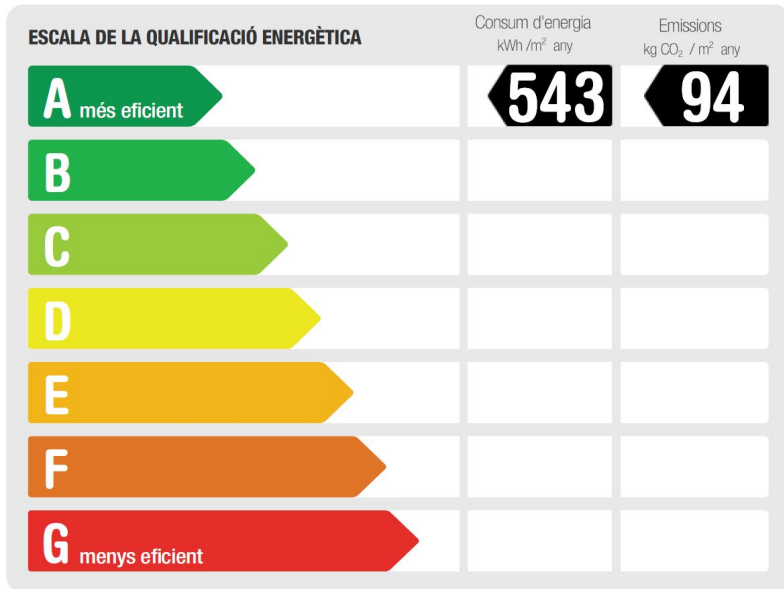
Comparativa del consum d'energia final de l'edifici



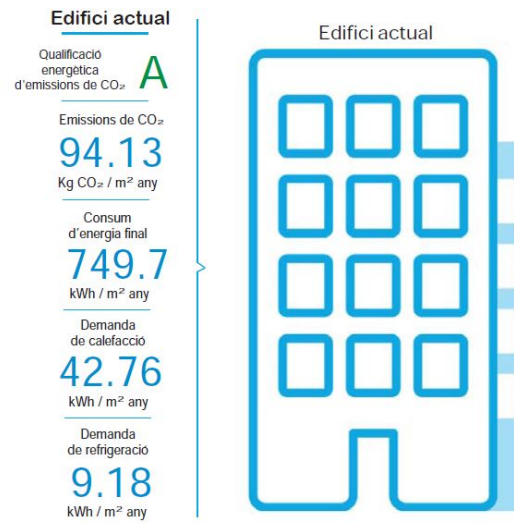
Edifici de Serveis Hospitalaris Veterinaris



Unitat Quirúrgica Docent de Veterinària a Torrelameu

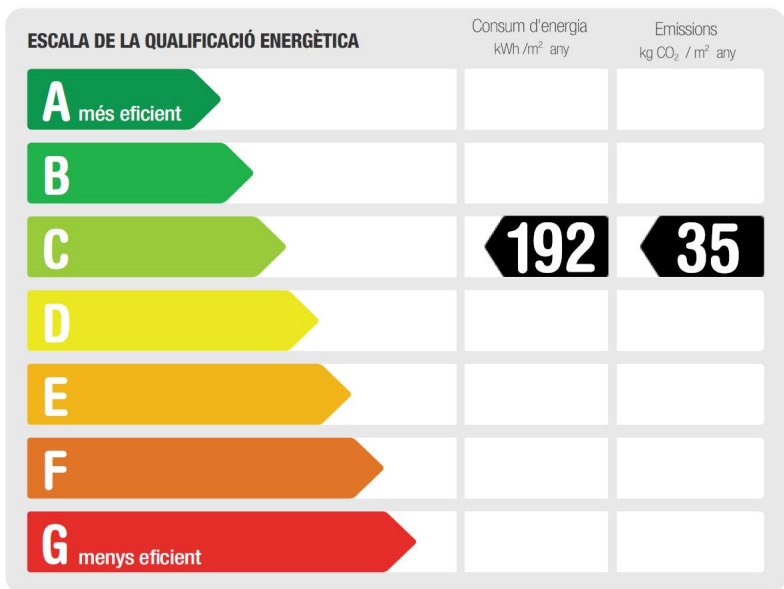


Comparativa del consum d'energia final de l'edifici en rel

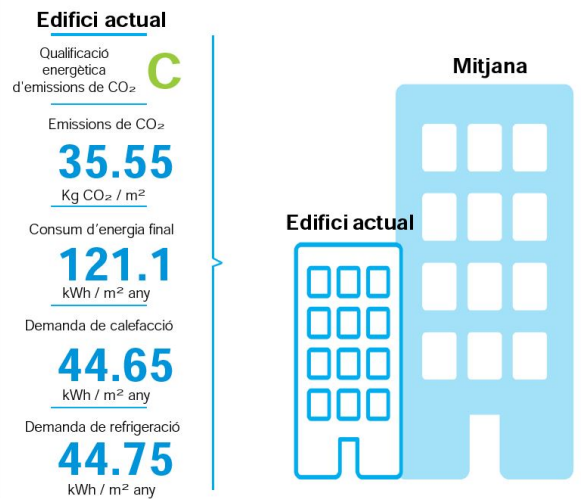


Campus de Rectorat

Edifici del Rectorat



Comparativa del consum d'energia final de l'edifici i



Campus d'Igualada

Edifici del Pla de la Massa

