

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	0942108VK4704B0011QB	Versión informe asociado	10/5/2017
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.1	Fecha	10/5/2017

Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA

Sustitución de ventanas existentes y añadir toldos

DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA

Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos)

Carpintería de aluminio con rotura de puente térmico con vidrio dobles y cámara de aire 4/20/4

Coste estimado de la medida

-

Otros datos de interés

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m ² año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO ₂ / m ² año]
	
69.28 C	14.35 C

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m ² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m ² año]
	
26.37 B	7.86 B

	IDENTIFICACIÓN			Ref. Catastral	0942108VK4704B0011QB	Versión informe asociado	10/5/2017
	Id. Mejora			Programa y versión	CEXv2.1	Fecha	10/5/2017

ANÁLISIS TÉCNICO

Indicador	Calefacción		Refrigeración		ACS		Iluminación		Total	
	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original
Consumo Energía final [kWh/m ² año]	31.84	14.6 %	3.93	37.4 %	19.92	0.0 %	-	- %	55.69	12.3 %
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m ² año]	37.90	B 14.6 %	7.68	B 37.4 %	23.70	G 0.0 %	-	- %	69.28	C 13.8 %
Emisiones de CO ₂ [kgCO ₂ /m ² año]	8.02	B 14.6 %	1.30	A 37.4 %	5.02	F 0.0 %	-	- %	14.35	C 13.0 %
Demanda [kWh/m ² año]	26.37	B 14.6 %	7.86	B 37.4 %						

ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie actual [m ²]	Transmitancia actual [W/m ² K]	Superficie post mejora [m ²]	Transmitancia post mejora [W/m ² K]
Muro de fachada salón	Fachada	6.38	1.69	6.38	1.69
Muro de fachada cocina	Fachada	12.60	1.69	12.60	1.69
Muro de fachada pasillo	Fachada	6.46	1.69	6.46	1.69
Muro de fachada pasillo I	Fachada	6.85	1.69	6.85	1.69
Muro de fachada Dorm	Fachada	6.82	1.69	6.82	1.69
Muro de fachada Dorm II	Fachada	2.32	1.69	2.32	1.69

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie actual [m ²]	Transmitancia actual del hueco [W/m ² K]	Transmitancia actual del vidrio [W/m ² K]	Superficie post mejora [m ²]	Transmitancia post mejora [W/m ² K]	Transmitancia post mejora del vidrio [W/m ² K]
Hueco v1	Hueco	3.24	3.08	3.30	3.24	2.80	2.70
Hueco v2	Hueco	0.72	3.08	3.30	0.72	2.80	2.70
Hueco v3	Hueco	1.76	3.08	3.30	1.76	2.80	2.70
Hueco v4	Hueco	1.73	3.08	3.30	1.73	2.80	2.70
Hueco v5	Hueco	1.73	3.08	3.30	1.73	2.80	2.70
Hueco v6	Hueco	1.76	3.08	3.30	1.76	2.80	2.70
Hueco v7	Hueco	2.88	3.08	3.30	2.88	2.80	2.70

	IDENTIFICACIÓN			Ref. Catastral	0942108VK4704B0011QB	Versión informe asociado	10/5/2017
	Id. Mejora			Programa y versión	CEXv2.1	Fecha	10/5/2017

INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]	[kWh/m ² año]
Calefacción y ACS	Caldera Condensación	24.0	82.8 %	-	Caldera Condensación	24.0	82.8 %	-	-
TOTALES									

Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]	[kWh/m ² año]
TOTALES		-		-		-		-	-

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]		[kW]	[%]	[kWh/m ² año]	[kWh/m ² año]
Calefacción y ACS	Caldera Condensación	24.0	82.8 %	-	Caldera Condensación	24.0	82.8 %	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-



IDENTIFICACIÓN

Ref.
Catastral

0942108VK4704B0011QB

Versión
informe
asociado

10/5/2017

Id.
Mejora

Programa
y versión

CEXv2.1

Fecha

10/5/2017