

# Climatización



## Creando productos tecnológicos de alta gama

Alta eficiencia

Mayor confort

Control  
Ahorro  
Energía

HIYASU se avanza al Plan europeo de Eficiencia Energética 20/20/20 del año 2020 e implementa las medidas de la Directiva ECO-DESIGN en sus climatizadores.

La medida impulsada por Europa tiene por objetivo frenar el impacto medioambiental de los equipos para 2020.

- 20%

### Energía utilizada

Hiyasu está comprometida con la fabricación de equipos de alta eficiencia y mínimo consumo energético.

- 20%

### Emisiones de CO2

Hiyasu es respetuosa con el medio ambiente y sensible a las emisiones de CO2, por ello sus productos siguen rigurosamente la normativa vigente (842/2006/EC).

+ 20%

### Energía Renovable

Hiyasu promueve el uso de la aereotermia en las bombas de calor como fuente de energía renovable en sus sistemas de calefacción.

Para alcanzar estos objetivos, la unión europea ha establecido una nueva normativa de clasificación energética, llamada Relación de Eficiencia Energética Estacional (SEER).

La nueva medición se realiza a cargas parciales a lo largo del año y teniendo en cuenta las distintas zonas climáticas (fría, cálida y media). Se trata pues de una regulación de la clasificación energética mucho más restrictiva.

Hiyasu está focalizada en el desarrollo de productos de alta eficiencia estacional, totalmente adaptados para alcanzar los nuevos requerimientos de eficiencia energética que entraron en vigor el 1 de Enero de 2013 y se verán reforzados a inicios del 2014.

**Hiyasu supera las condiciones establecidas por la nueva normativa europea y se sitúa dentro de la máxima clasificación energética**

## Nueva Clasificación Energética

De acuerdo al Reglamento de la Comisión Europea 626/2011/EU, el nuevo etiquetado es obligatorio desde el 1 de enero de 2013 para los equipos de climatización de potencia nominal no superior a los 12 kW.

**Regulación gradual clasificación hasta A+++ (2013 - 2019)**

- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
- 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D

	SEER (Mdo Frío)	SCOP (Modo calefacción)
<b>A+++</b>	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
<b>A++</b>	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
<b>A+</b>	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
<b>A</b>	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
<b>B</b>	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
<b>C</b>	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
<b>D</b>	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
<b>E</b>	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
<b>F</b>	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
<b>G</b>	SEER < 2.60	SCOP < 1.90

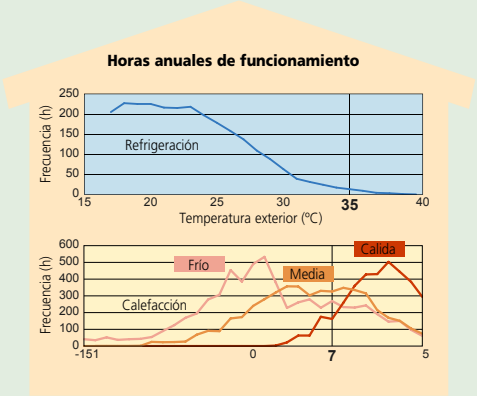
**Nueva Etiqueta Energética**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

9320072032

### CARGAS ESTACIONALES



### Objetivos de la nueva reglamentación

- medir el nivel de eficiencia anual
- Reducir al máximo el consumo total de energía
- Productos de bajo nivel sonoro

**Nuevo Etiquetado energético**

**Eficiencia estacional**

- Rendimiento para calcular cargas parciales.
- Calculado para varias zonas climáticas de temp.

➔ **SEER**   **SCOP**

**Consumo de energía total**

- Consumo total en modo funcionamiento
- Consumo de energía en modo standby
- Modo resistencia de cárter activado y apagado
- Modo desactivado por termostato

**Nivel sonoro**

Nuevos criterios

**HIYASU comprometida con la fabricación de equipos ecoeficientes**



Inverter



ASH7-9-12-14UI LE



ASH18-24-30UI-LF



AGH-9-12-14UI



ASH7-9-12-14MI-LM



ASH18-24UI-MI



AOH14-18UI-MI2



AOH18-24UI-MI3



ASE9-12-18UI-EK

## Split Pared Inverter

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
<b>PARED INVERTER</b>						
ASH7UI LE *		3NHY8685	1.806 (430-2.580)	2.580 (430-3.440)	1/4"-3/8"	956
ASH9UI LE *		3NHY8690	2.150 (430-2.752)	2.752 (430-3.612)	1/4"-3/8"	1.070
ASH12UI LE *		3NHY8695	2.924 (774-3.352)	3.440 (774-4.558)	1/4"-3/8"	1.210
ASH14UI LE *		3NHY8625	3.440 (774-4.300)	4.300 (774-5.504)	1/4"-3/8"	1.537
ASH18UI LF		3NHY8155	4.472 (774-5.160)	5.418 (774-7.826)	1/4"-5/8"	1.861
ASH24UI LF		3NHY8135	6.106 (774-6.880)	6.880 (774-9.116)	1/4"-5/8"	2.614
ASH30UI LF		3NHY8185	6.880 (2.494-7.740)	7.568 (1.892-9.460)	3/8"-5/8"	3.347

\* Disponible hasta agotar existencias.

4.3.5.5

## Split Suelo Inverter

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
AGH9UI *		3NHY8710	2.236(774-3.010)	3.010(774-4.430)	1/4"-3/8"	1.750
AGH12UI *		3NHY8720	3.010(774-3.440)	3.870(774-5.676)	1/4"-3/8"	1.960
AGH14UI *		3NHY8730	3.612(774-4.300)	4.472(774-6.880)	1/4"-1/2"	2.334

\* Disponible hasta agotar existencias.

4.3.5.5

## Multisplit 2 - 8 Inverter



Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
<b>Unidades interiores pared</b>						
ASH7MI-LM		3NHY8283	1.720	2.580	1/4"-3/8"	400
ASH9MI-LM		3NHY8284	2.150	2.752	1/4"-3/8"	423
ASH12MI-LM		3NHY8285	3.010	3.440	1/4"-3/8"	464
ASH14MI-LM		3NHY8286	3.440	4.300	1/4"-1/2"	635
ASH18UI-MI		3NHY8260	4.300	5.418	1/4"-1/2"	698
ASH24UI-MI		3NHY8265	6.020	6.880	1/4"-5/8"	954
<b>Unidades exteriores</b>						
AOH14UI-MI2 (2x1)		3NHY8277	3.400 (1.204-3.784)	3.784 (946-4.644)	1/4"x2-3/8"x2	1.259
AOH18UI-MI2 (2x1)		3NHY8278	4.300 (1.462-4.816)	4.816 (1.548-5.246)	1/4"x2-3/8"x2	1.402
AOH18UI-MI3 (3x1)		3NHY8279	4.644 (1.548-5.848)	5.848 (1.720-6.622)	1/4"x3-3/8"x2, 1/2"	1.733
AOH24UI-MI3 (3x1)		3NHY8280	5.848 (1.548-6.708)	6.880 (1.720-6.880)	1/4"x3-3/8"x2, 1/2"	1.938

4.3.5.5

## Split Pared Inverter Europe



Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
ASE9UI-EK		3NHH8245	2.322 (473-2.752)	2.408 (688-3.096)	1/4"-3/8"	670
ASE12UI-EK		3NHH8250	3.010 (438-3.354)	3.440 (756-3.784)	1/4"-3/8"	718
ASE18UI-EK		3NHH8255	4.536 (1.084-5.676)	4.988 (963-5.848)	1/4"-1/2"	1.280

4.3.5.5



## Split Conductos Inverter Serie A



Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
ACH12UiA-LL		3NHY8900	3.010 (774-3.784)	3.526 (774-4.902)	1/4"-3/8"	1.868
ACH14UiA-LL		3NHY8905	3.698 (774-4.644)	4.300 (774-5.590)	1/4"-1/2"	2.018
ACH18UiA-LL		3NHY8910	4.472 (774-5.074)	5.160 (774-6.450)	1/4"-1/2"	2.092
ACH24UiA-LM		3NHY8915	6.106 (774-6.880)	6.880 (774-7.826)	1/4"-5/8"	2.594
ACH30UiA-LM		3NHY8920	7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.322-9.632)	3/8"-5/8"	3.418
ACH36UiA-LM		3NHY8925	8.428 (2.408-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	3/8"-5/8"	3.801
ACH45UiA-LM		3NHY8930	10.750 (3.870-12.040)	11.180 (3.612-13.330)	3/8"-5/8"	4.419
ACH45UiA-LH		3NHY8935	10.750 (3.870-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	4.949
ACH54UiA-LH		3NHY8940	11.524 (4.300-12.470)	13.760 (4.730-15.480)	3/8"-5/8"	5.197
<b>SERIE A TRIFÁSICO</b>						
ACH36UiAT-LM		3NHY6540	8.600 (4.042-9.804)	9.632 (4.300-12.040)	3/8"-5/8"	4.398
ACH45UiAT-LM		3NHY6545	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	5.488
ACH45UiAT-LH		3NHY6555	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	5.767
ACH54UiAT-LH		3NHY6550	12.040 (4.644-13.760)	13.760 (4.988-15.480)	3/8"-5/8"	6.572
ACH60UiAT-LH		3NHY6560	12.900 (4.472-13.932)	15.480 (5.074-15.652)	3/8"-5/8"	8.215

4.3.5.5.

Accesorios conductos	Pág.	Código	Modelos	Precio Ref. (€)
Mando simplificado		3NHY9004	UTY-RSNXM	254
Kit Mando inalámbrico + receptor IR		3NHY9005	UTY-LRHXM	164
Sonda ambiente		3NHY9017	UTY-XSX	115
Resistencia eléctrica		4JAG0024	ACY 35/40/50	323
Resistencia eléctrica		4JAG0025	ACY 71/80/100/125	365
Bomba condensados ACY71/80/100/125		3NNG9521	UTZ-PX1NBA	164
Bomba condensados Trifásicos y alta presión		4JBO003	ACY100/125/140/170H	134
Set conectores externos		4JAG0028	-	57
Acoplamiento circular (4 uds.)		3DCS9020	ACY 71/80/100/125	78

4.3.5.5.



## Split Cassette Inverter Serie A



Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	ØTubería (pulg.)	Precio Ref. (€)
AUH12UiA-LV		3NHY8800	3.010 (791-3.784)	3.526 (774-4.902)	1/4"-3/8"	2.070
AUH14UiA-LV		3NHY8805	3.698 (774-4.644)	4.300 (774-5.590)	1/4"-1/2"	2.407
AUH18UiA-LV		3NHY8810	4.472 (774-5.074)	5.160 (774-6.450)	1/4"-1/2"	2.455
AUH24UiA-LV		3NHY8815	5.848 (774-6.880)	6.880 (774-7.826)	1/4"-5/8"	2.926
AUH30UiA-LR		3NHY8820	7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.322-9.632)	3/8"-5/8"	3.615
AUH36UiA-LR		3NHY8825	8.600 (2.408-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	3/8"-5/8"	3.994
AUH45UiA-LR		3NHY8830	10.750 (3.440-12.040)	12.040 (3.612-13.932)	3/8"-5/8"	4.519
AUH54UiA-LR		3NHY8835	11.438 (3.870-12.470)	13.760 (4.042-14.190)	3/8"-5/8"	5.196
<b>SERIE A TRIFÁSICO</b>						
AUH36UiAT-LR		3NHY6435	8.600 (4.042-9.804)	9.632 (4.300-10.922)	3/8"-5/8"	4.237
AUH45UiAT-LR		3NHY6440	10.750 (3.440-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	4.736
AUH54UiAT-LR		3NHY6445	11.438 (3.870-12.470)	13.760 (4.042-14.190)	3/8"-5/8"	5.337

4.3.5.5.



## SISTEMA DE PRODUCCION DE ACS Y CLIMATIZACION Aquatermic

Modelos	Pág.	Código	Potencia Frigorífica (kW)	Potencia Calorífica (kW)	Refrigerante	Precio Ref. (€)
AQUH 24A	158-159	3ICH8310	7,10	8,00	R410A	3.970
AQUH 30A	158-159	3ICH8315	8,50	10,00	R410A	4.210
AQUH 36A	158-159	3ICH8320	10,00	11,20	R410A	5.215
AQUH 45A	158-159	3ICH8325	12,50	14,00	R410A	5.765
AQUH 54	158-159	3ICH8130	14,00	16,00	R410A	6.733

### Accesorios suelo radiante

Modelos	Código	Precio Ref. (€)
SEPARADOR HIDRAULICO SUELO RADIANTE	3ICH8200	236
TERMOSTATO ANALOGICO SUELO RADIANTE	3ICH8201	21
TERMOSTATO DIGITAL SUELO RADIANTE	3ICH8202	52
UNIDAD CONTROL SUELO RADIANTE	3ICH8204	1.074



### Depósitos acumulación (acero vitrificado)

Modelos	Pág.	Código	Capacidad (l)	Diámetro (mm)	Altura (mm)	Precio Ref. (€)
INTERAC. DODO/US 200 C/RES.	158-159	3ICH0200	200	585	1.283	907
INTERAC. DODO/US 300 C/RES.	158-159	3ICH0300	300	750	1.370	1.094
INTERAC. DODO/US 500 C/RES.	158-159	3ICH0500	500	750	1.820	1.912

\* Consultar disponibilidad.

4.3.5.5.



# HIYASU

## SERVICIO POSTVENTA



EL GRUPO EUROFRED CUENTA CON UNA RED NACIONAL DE SERVICIOS TÉCNICOS, DEDICADOS EXCLUSIVAMENTE A DAR SOPORTE A LAS INCIDENCIAS QUE PUEDAN SURGIR EN LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN QUE COMERCIALIZA. PARA SOLICITAR ASISTENCIA TÉCNICA DISPONE DE LAS SIGUIENTES OPCIONES:



### WEB

SELECCIONANDO LA PROVINCIA SE MUESTRAN LOS SERVICIOS TÉCNICOS MÁS CERCANOS.  
[www.eurofred.com/secciones/servicio/red.aspx](http://www.eurofred.com/secciones/servicio/red.aspx)



### BUZON DE VOZ

ACTIVO 24H. TECLEANDO CÓDIGO POSTAL SE INDICA EL SERVICIO TÉCNICO MÁS CERCANO.  
**Tel.: 902 117 498**

## GARANTÍA

Todos los equipos distribuidos por EUROFRED, S.A. ofertados en el presente catálogo tienen una garantía de dos años en piezas y mano de obra. El compresor tiene una garantía de 2 años en piezas y 2 años en mano de obra. La garantía comprende material, mano de obra y desplazamientos, siempre que la anomalía proceda de un defecto del aparato y no pueda ser atribuible a la instalación. Para hacer frente a la garantía EUROFRED, S.A. se precisará:

- Factura de compra del aparato del instalador al usuario.

## PRECIOS

Los precios facilitados en el presente catálogo son correctos exceptuando errores de imprenta, en cualquier caso EUROFRED, S.A. se reserva el derecho a modificarlos previa notificación. Todos los precios están exentos de I.V.A. y otros impuestos.

## PORTES

Los equipos de aire acondicionado son a portes pagados en Península y Baleares. En Canarias, Ceuta, Melilla, Gibraltar, Andorra, Portugal y Francia, serán a portes pagados a partir de un pedido mínimo. Los accesorios serán a portes pagados a partir de 600 Euros de precio tarifa del total de accesorios. Por un importe inferior se enviarán a portes debidos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características técnicas de los equipos pueden variar sin previo aviso para introducir mejoras o novedades. Los rendimientos de los equipos de aire acondicionado especificados en las tablas de características están calculados en base a las siguientes condiciones según normas CE-JIS:  
La longitud de la tubería frigorífica entre la unidad interior y la unidad exterior es 5 m.

Función Frío:	Temperatura interior 27°C Ts-19,5°C Th	Temperatura exterior 35°C Ts
Función Calor:	Temperatura interior 21°C Ts	Temperatura exterior 7°C Ts-6°C Th



**EUROFRED, S.A.**

Marqués de Sentmenat, 97

08029 Barcelona

Tel. 93 419 97 97

Fax 93 419 86 86

[www.eurofred.com](http://www.eurofred.com)

**CANAL DISTRIBUCIÓN**

Tel. 93 493 23 01

Fax 902 09 18 59

[eurofredistribucion@eurofred.com](mailto:eurofredistribucion@eurofred.com)

Distribuidor:

