HIYASU

TU MARCA DE CONFIANZA

Climatización

Большая библиотека технической документации
http://splitoff.ru/tehn-doc.html
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

Catálogo2013

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

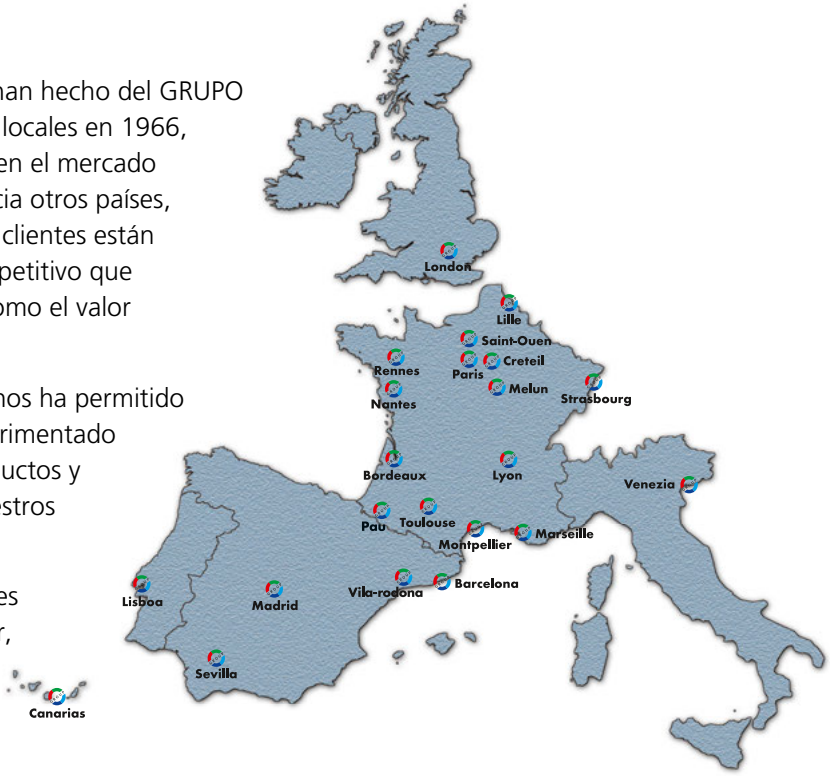
EL PERFIL DE UNA COMPAÑÍA EN CONTINUA EVOLUCIÓN

Grupo Eurofred

Una visión clara de futuro y el esfuerzo común han hecho del GRUPO EUROFRED un líder europeo. De tener objetivos locales en 1966, año de su fundación, ha pasado a consolidarse en el mercado español y portugués, y a expandir sus metas hacia otros países, como Francia, Inglaterra e Italia donde nuestros clientes están valorando muy positivamente el diferencial competitivo que ofrece nuestro posicionamiento de marca, así como el valor añadido que proporcionamos como empresa.

La estrategia llevada a cabo estos últimos años nos ha permitido evolucionar al ritmo vertiginoso de cambio experimentado por el mercado. Hemos adaptado nuestros productos y servicios a los niveles de competitividad que nuestros clientes precisan.

En el éxito han contribuido también las diferentes alianzas estratégicas establecidas, y en particular, el refuerzo y ampliación de los lazos de unión con nuestro partner-proveedor más importante FUJITSU GENERAL LTD.



Grupo Eurofred en cifras

Actualmente el Grupo Eurofred es la empresa líder en gestión dentro del sector HRVAC (Heating, Refrigeration, Ventilation & Air Conditioning).

- Número de empleados: más de 450.
- Parque de máquinas instaladas: más de 5 millones de máquinas.
- Presencia en Europa: en 5 países de Europa Occidental a través de 6 compañías.
- m^2 de nuestros instalaciones propias = 125.000 m^2.

Capital humano

Un equipo de más de 450 profesionales componen los diferentes departamentos comercial, técnico y administrativo de las distintas empresas del Grupo, y con una filosofía común: ofrecer la máxima calidad de servicio a todos los clientes colaborando con ellos en todo momento, apoyándolos en todos sus proyectos y dando soluciones a sus problemas.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Calidad

La aplicación de la norma de Calidad ISO-9001 en el Grupo Eurofred es un factor clave en el éxito del Grupo. Tres son las áreas donde esta norma tiene repercusión inmediata en el cliente:

1. Información precisa y actualizada en todas las actividades.
2. Solución inmediata de las incidencias del servicio.
3. Mejora continua de los procesos.

Además todos los productos comercializados por el Grupo están homologados por diversos certificados que avalan la garantía y la fiabilidad de los mismos.

Departamento preventa

Un equipo de ingenieros expertos da soporte y consejos personalizados a nuestros clientes para desarrollar sus proyectos de manera satisfactoria y sobre productos concretos.

Logística

Grupo Eurofred es consciente de la importancia de este aspecto a la hora de ofrecer el mejor servicio a sus clientes y es por ello por lo que siempre ha apostado por la disponibilidad de stock de todos los productos que comercializa. Los más de 125.000 m² de superficie de sus centros logísticos equipados con las más innovadoras tecnologías asegura la entrega inmediata en cualquier punto del área geográfica.

Medio ambiente

Grupo Eurofred es una empresa sostenible, se ha mostrado siempre sensible a la calidad de vida de las personas que la constituyen, generando el menor impacto medioambiental posible en los distintos entornos en los que opera.

Las instalaciones de Grupo Eurofred han sido diseñadas para reducir el consumo de energía. Buen ejemplo de ello es el almacén de Cervelló, construido con un material de policarbonato traslúcido que regula la incidencia de la energía solar en el interior de la nave en función de las condiciones de iluminación y temperatura del recinto.

Grupo Eurofred impulsa la aplicación de nuevas tecnologías como la solución Air To Water integrada con la energía solar térmica, o los compresores de levitación magnética en chillers con tecnología Inverter, o la climatización Close Control.

Fue la primera empresa del sector en cumplir la normativa RAEE referente a la reducción de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Además, como socio de SICLIMA (asociación de fabricantes e importadores de equipos de climatización), ha colaborado activamente para la implantación de la normativa en el sector.

Los equipos de climatización de Grupo Eurofred superan las condiciones establecidas por la nueva normativa europea de ecodiseño (ErP) en vigor desde el pasado 1 de Enero 2013 y se sitúan dentro de la máxima clasificación energética.

Servicio técnico

Grupo Eurofred dispone de la red de Servicios Técnicos más amplia del mercado que da soporte a todos sus clientes, ofreciendo un servicio rápido y cercano.

Grupo Eurofred es sensible también a las necesidades específicas que requiere una instalación industrial, por ello su equipo de técnicos especialistas ofrece todo el soporte necesario en este tipo de instalaciones y realizan las actuaciones necesarias en obra.

Recambios on-line

Call center para la resolución de incidencias:
Equipo formado por un equipo de técnicos comprometidos con los clientes, ofreciendo un servicio de resolución de incidencias rápido y eficaz.

Servicio técnico on-line:
Nuestros clientes pueden acceder a toda la documentación técnica (manuales técnicos, manuales de uso, despieces, etc) a través de nuestra web técnica. Así mismo, ésta plataforma web ofrece la posibilidad de realizar los pedidos de recambios on-line a través de nuestra "cesta de la compra" de recambios.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

FORMACIÓN TÉCNICA
UN SERVICIO ADICIONAL DESTINADO A NUESTROS INSTALADORES

Un servicio adicional:

Con la idea de proponer y ayudar al distribuidor almacenista y sus necesidades, diseñamos una serie de cursos para el instalador profesional.

Eurofred entiende que la formación integral de los instaladores es primordial para ser competitivo hoy en día.
Es por ello que hemos adaptado los diferentes cursos a las necesidades de los los instaladores, desde el principiante hasta el más experto.

Un objetivo de calidad

Nos importa tanto la calidad del producto como la instalación del mismo. De ahí nuestra preocupación de que los instaladores estén perfectamente formados y puedan obtener la máxima satisfacción y rendimiento de nuestros aparatos.
Una formación de calidad y regular asegura conseguir un resultado de la máxima calidad y por ello la máxima satisfacción del cliente final.

DIFERENTES NIVELES DE FORMACIÓN

INSTALACIÓN DE UN SPLIT
Dimensionamiento, instalación y reparación de una fuga.
La tecnología Inverter

GAMA COMERCIAL
- Multisplit
- Cassettes
- Conductos: dimensionamiento, cálculo y distribución del aire a través de conducto flexible, accesorios....

GAMA AEROTERMIA
Cálculo y dimensionamiento de una instalación de ACS.
Apoyo con energía solar térmica.
Normativa.
Aplicaciones residencial y semi-industrial.

Si como instalador está interesado en los cursos contacte con su Almacén de confianza o en: **formación@eurofred.com**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Índice

	2	PRESENTACIÓN DE EMPRESA
	6	EFICIENCIA ENERGÉTICA
	8	TECNOLOGÍA INVERTER
	10	INDICE POR POTENCIA FRIGORÍFICA
12		GAMA DOMÉSTICA
		Gama doméstica TROPIC
	14	**Tecnología Split Pared Tropic**
	16	Split Pared Inverter ASH18Ui -LF
	18	**Tecnología Split Suelo Inverter**
	20	Split Suelo Inverter
	22	**Tecnología Multisplit Inverter Tropic serie 2-8**
	24	Multisplit Inverter Tropic Unidades exteriores
	26	Multisplit Inverter Tropic Combinaciones 2x1 - 3x1 Frío/Bomba
		Gama doméstica EUROPE
	28	**Tecnología Split Pared Europe**
	30	Split Pared Inverter Europe
32		GAMA COMERCIAL
	34	**Tecnología Split Pared Inverter Comercial**
	36	Split Pared Inverter ASH24-30Ui -LF
38		GAMA COMERCIAL CONDUCTOS
	40	Split Conductos Inverter Serie A 12/14/18
	42	Split Conductos Inverter Serie A 24/30/36/45
	44	Split Conductos Inverter Serie A Alta presión 45/54
	46	Split Conductos Inverter Serie A Trifásicos 36/45/54
	48	Presión estática / Curva del ventilador (I)
	50	Presión estática / Curva del ventilador (II)
52		GAMA COMERCIAL CASSETTE
	54	Split Cassette Compacto Inverter serie A 12/14/18 UiA-LV
	56	Split Cassette Compacto Inverter Serie A 24/30/36/45/54 UiA-LR
	58	Split Cassette Inverter Trifásico Serie AT-LR
60		MANDOS A DISTANCIA (I)
	62	Mandos a distancia (II)
	64	Mandos a distancia (III)
66		GAMA AEROTERMIA
	68	Sistema Aerotérmicos
	70	Aquatermic. Sistemas de producción de ACS y climatización
	72	Mydyline & Mydylineplus
	74	Idroinverter
76		Servicio postventa. Condiciones comerciales
78		Características de los climatizadores Hiyasu

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Creando productos tecnológicos de alta gama

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 distinas 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

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Nueva Clasificación Energética

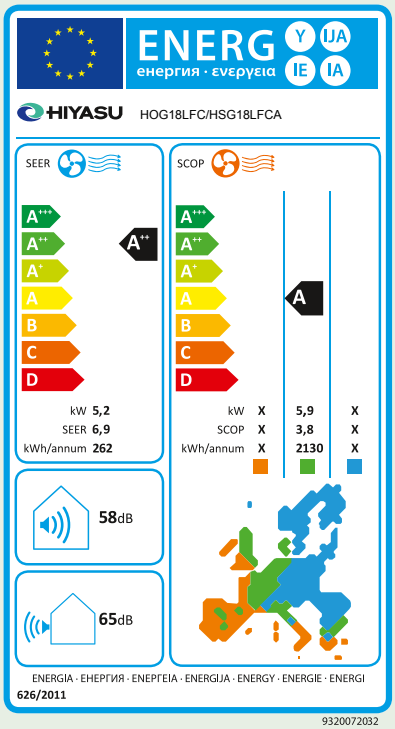
De acuerdo al Reglamento de la Comisión Europea 626/2011/EU, el nuevo etiquetado es obligatorio desde el 1 de enero de 2013 para los equipos de climatización de potencia nominal no superior a los 12 kW.

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

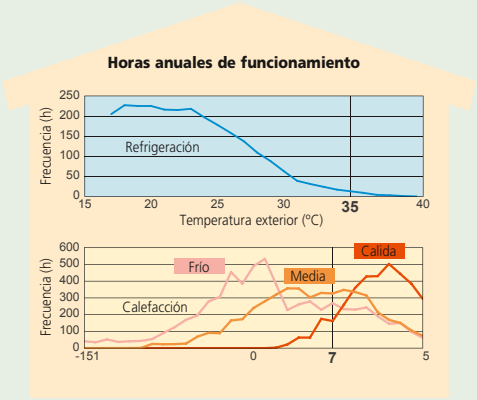
- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
- 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D

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

Nueva Etiqueta Energética



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

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

TECNOLOGÍA INVERTER. 100% BIENESTAR, 0% RUIDO.

Desde hace 45 años somos silenciosos, pioneros en sostenibilidad y en confort.

Somos número uno en tecnología y líderes en eficiencia energética a nivel mundial.

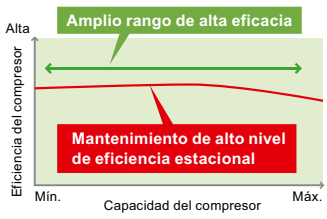
Ésta es nuestra principal motivación y nuestra razón de ser.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Máxima eficiencia energética

Compresor DC Twin Rotary

Este compresor de Alta Eficiencia de Hiyasu alcanza los niveles de eficiencia más altos comparados con otros de su categoría, optimizando los rendimientos a cargas parciales.

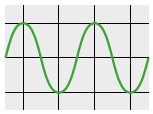


Evaporador Multicanal de alta densidad

El diseño compacto y estilizado del evaporador de gran apertura frontal y de amplia aspiración y potente turbina aumenta la eficiencia del flujo de aire que transita por este innovador intercambiador.

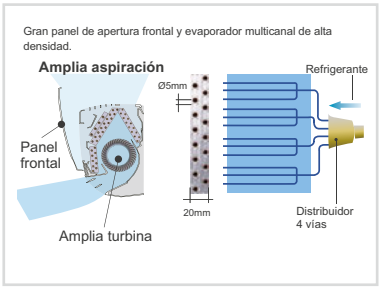
Control DC inverter sinusoidal

El control sinusoidal DC inverter consigue una máxima eficiencia y un mínimo consumo.



Motor del Ventilador DC

El Fan DC aumenta el rendimiento en toda la gama de potencia con un menor consumo eléctrico.

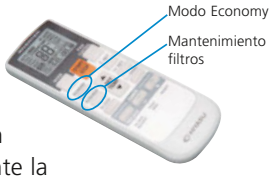


Controles para el ahorro

3 modos de programación (Semanal / Horaria combinada / Nocturna)

La programación semanal es una operación sencilla para el mando inalámbrico. El encendido/apagado ON-OFF se puede ajustar 4 veces al día y 28 en 1 semana. Para las otras programaciones basta con pulsar un botón.

Modo "Economy"

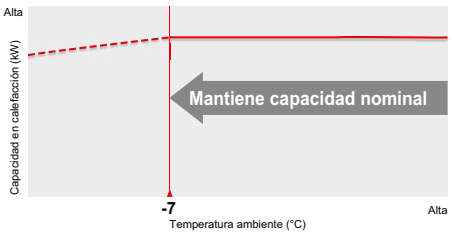


Esta función permite trabajar a un 70% del rendimiento máximo de la unidad en refrigeración y calefacción sin disminuir significativamente la temperatura de consigna de la habitación lo que supone un ahorro considerable.

Más Confort

Mayor potencia en calefacción

ALL DC Gran potencia de calefacción incluso con temperaturas exteriores extremas, gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad y al compresor DC Inverter de excelente comportamiento.



Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

B.T.U.S	7.000	9.000	12.000	14.000
kcal/h	1.700	2.250	3.000	3.500
W	2.000	2.500	3.500	4.000
Split pared LF - Europe		(Página 30)	(Página 30)	(Página 30)
Split Suelo		(Página 20)	(Página 20)	(Página 20)
Multisplits U. Interior Pared MI-LM - UI-LM	(Página 25)	(Página 25)	(Página 25)	(Página 25)
Split Conductos Slim		(Página 40)	(Página 40)	(Página 40)
Split Conductos Media Presión				
Split Conductos Alta Presión				
Split Cassette Compacto			(Página 54)	(Página 54)
Split Cassette				

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

18.000	22.000	24.000	30.000	36.000	45.000	54.000	60.000
4.500	5.000	6.000	7.500	9.000	11.250	13.500	15.000
5.000	6.300	7.100	8.000	10.000	12.500	14.000	17.000
(Página 16-30)		(Página 36)	(Página 36)				
(Página 40)							
		(Página 42)	(Página 42)	(Página 42, 47)	(Página 42, 47)		
					(Página 44, 47)	(Página 44, 47)	
(Página 54)		(Página 54)					
			(Página 57)	(Página 57, 59)	(Página 57, 59)	(Página 57, 59)	

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

EN NINGÚN SITIO COMO EN CASA

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

PARA HIYASU LAS PERSONAS SON LO MÁS IMPORTANTE. FIELES A ESTA PREMISA, TODOS NUESTROS CLIMATIZADORES ESTÁN DISEÑADOS PARA OFRECER TODA LA TRANQUILIDAD Y CONFORT, CREANDO SIEMPRE EN LOS HOGARES UNOS ENTORNOS DE ABSOLUTO BIENESTAR.

Split Pared Inverter
LF
pag. 16

Split Pared Inverter
Europe
pag. 30

Split suelo Inverter
pag. 20

Multisplit
Inverter
2 - 3x1
pag. 24

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

El mayor confort en su hogar

Óptimo rendimiento, limpieza y desinfección en el ambiente, bajo consumo energético... Gracias a su avanzada tecnología, los equipos Split Inverter Hiyasu le ofrecen múltiples y variados beneficios para ayudarle a disfrutar en su hogar del mayor confort.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Inverter clase A++ SEER 6,94

Ahorro de Energía Clase A

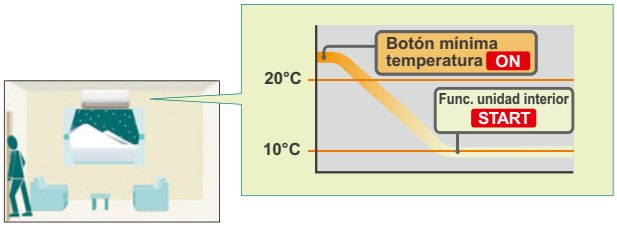
Los equipos Hiyasu le ofrecen el máximo ahorro energético y con los nuevos modelos ASH 18 Ui-LF se alcanzan los índices de ahorro energético más altos del mercado dentro de su categoría, con increíbles registros de SCOP de 3,87 así como SEER de 6,94. Clase energética A^{++}.

Alta eficiencia y climatización confortable

Gracias al Power Diffuser la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo, y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable de calefacción.

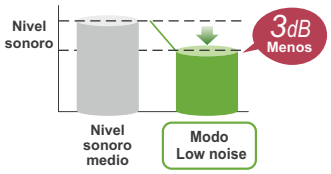
Función 10ºC Heat

Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10ºC con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno, y así mantener un mínimo nivel de temperatura que nos ayude a recuperar rápidamente la sensación de confort.



Modo bajo nivel sonoro

El usuario puede activar desde el propio mando a distancia la función Low Noise que permite reducir en 3dB en nivel sonoro de la unidad exterior.



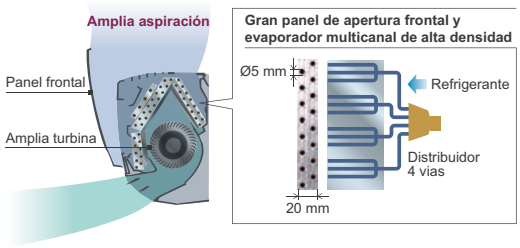
Diseño compacto y estilizado

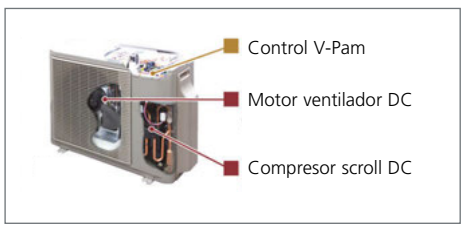
Las serie LF se convierte en un elemento decorativo más, gracias a su elegante y discreto diseño así como a sus dimensiones ultra compactas. Además le permitirá obtener un nivel de confort inigualable con el menor consumo energético.

Máxima eficiencia energética ALL DC

Ud. Interior: Equipado con un intercambiador multicanal de alta densidad en el evaporador incrementa la eficiencia en frío y en calor.
Gracias al diseño del panel frontal con una amplia superficie de aspiración y su turbina de alta eficiencia es capaz de impulsar un mayor flujo de aire.

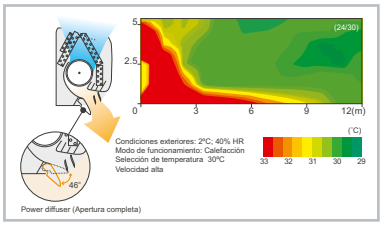
Ud. Exterior: La exclusiva tecnologia V-Pam de los modelos Hiyasu, conjuntamente a la utilización de compresores y ventiladores DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter, con un menor consumo energético.



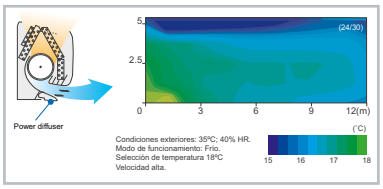


Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

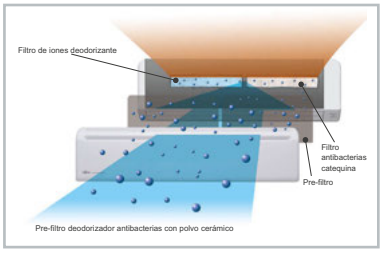
ASH 18 Ui-LF



Dirección del aire vertical.



Dirección del aire horizontal.



Deodorización y purificación del aire.

Alta eficiencia y climatización confortable Gracias al Power Diffuser la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo, y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable de calefacción.

Filtros de última generación para un aire puro y sano Los equipos incluyen filtro de iones deodorizante de larga duración y filtro antibacterias. Gracias a la generación de iones, el filtro reduce la oxidación y neutraliza eficazmente los posibles malos olores del ambiente. A su vez, el filtro antibacterias por medio de la electricidad estática elimina las pequeñas esporas, partículas y microorganismos que puedan estar presentes garantizando así un aire sano.

Características técnicas

MODELOS			ASH 18 Ui-LF
Potencia frigorífica		kcal/h	4.472 (774~5.160)
		W	5.200 (900~6.000)
Potencia calorífica		kcal/h	5.418 (774~7.826)
		W	6.300 (900~9.100)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,94
	SCOP (Calor)		3,87
Clase Energética	(Frío/Calor)		A++ / A
Tensión/fases/frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	1,52/1,71
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	6,8/7,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(min-max)	m³/h	560-900
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	2.150
Pres. sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	43/37/33/26
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	50
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	998
	Fondo	mm	238
	Alto	mm	320
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790
	Fondo	mm	298
	Alto	mm	620
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	14/41
Diámetro tuberias frigoríficas		pulg.	1/4"-1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	25/20
Refrigerante		tipo	R410A
Precarga		m	15
Carga adicional		gr/m	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	ºC	-10 +46
	Calefacción	ºC	-15 +24

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ALL DC Inverter clase A++

ErP

ASH 18 Ui-LF

ASH 18 Ui-LF

Accesorios

Mando por cable
UTY-RNNXM

3NHY9006

Modelos

	ASH18Ui-LF
Código	3NHY8155
Potencia frío Potencia calor	4.472 kcal/h 5.418 kcal/h

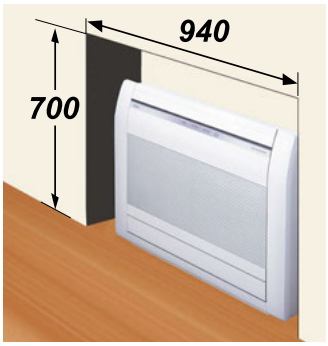
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

MÁXIMA DISCRECIÓN Y ELEGANCIA

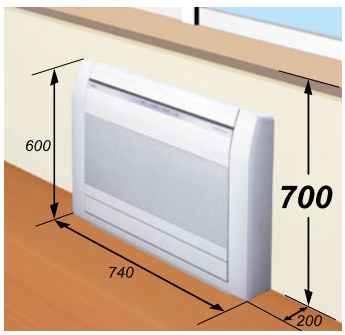
Inverter

Múltiples posibilidades de instalación

Se pueden instalar directamente en el suelo, o bien colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.



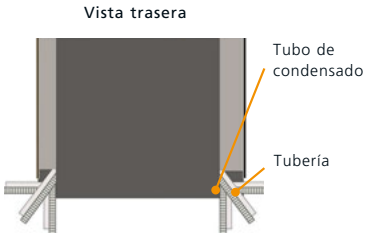
Empotrado (unidad: mm)

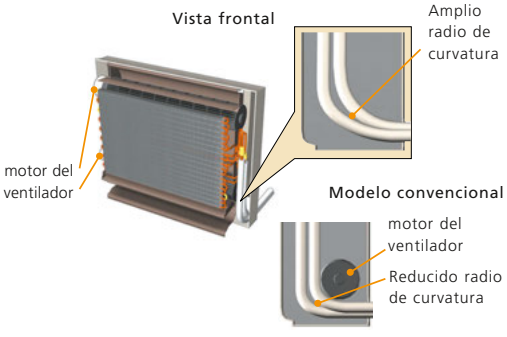


Debajo de una ventana (unidad: mm)

En la pared (unidad: mm)

6 posibilidades de conexión de la tubería y del tubo de condensados



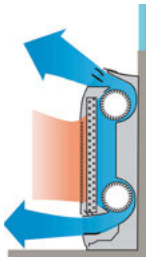


Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Máximo confort

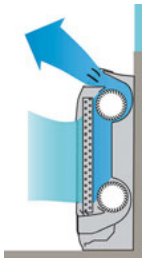
Esta unidad dispone de una función que permite que el aire salga simultáneamente por las salidas de aire superior e inferior para garantizar una refrigeración y calefacción más homogénea y eficaz.

REFRIGERACIÓN



Inicio ciclo

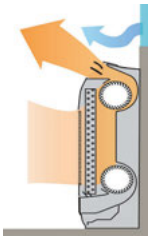
Flecha aire vertical



Al cabo de 1 hora

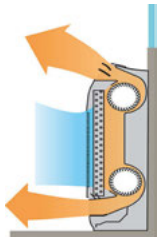
CALEFACCIÓN

Evita la sensación de frío de las ventanas



Operación de inicio

La temperatura del flujo es alta



Funcionamiento estable

Máximo ahorro con la tecnología DC Inverter

La tecnología Inverter suprime los picos de arranque ya que la capacidad del compresor varía según las necesidades térmicas y además mejora la sensación de confort.

ALL DC Inverter clase A

Aire limpio

Los equipos de suelo incorporan un filtro deodorizador de iones para eliminar la suciedad y los malos olores. También incorporan un filtro antibacterias que absorbe el polvo, las esporas y otros organismos perjudiciales para la salud.

Filtro antibacterias

Filtro deodorizador de iones

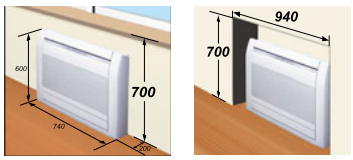
Mínimo nivel sonoro: 22dB(A)

El ventilador de las unidades interiores pueden funcionar en un modo supersilencioso, lo que permite una refrigeración o calefacción con el máximo silencio con tan solo 22 dB(A).

22 dBA

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

AGH 09-12-14 Ui



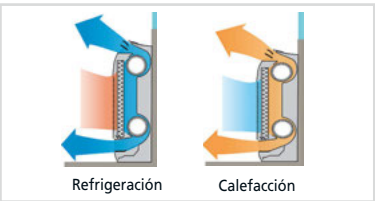
Debajo de una ventana | Empotrado

En la pared

Posibles instalaciones

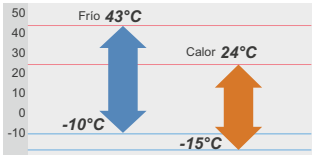
Múltiples posibilidades de instalación Se pueden instalar directamente en el suelo, o bien colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

Doble impulsión del aire tanto superior como inferior Asegura una distribución uniforme de la temperatura.



Refrigeración | Calefacción

Doble impulsión de aire.



Funcionamiento óptimo a baja temperatura.
(Low ambient operation)

Características técnicas

MODELOS			AGH 9 UI	AGH 12 UI	AGH 14 UI
Potencia frigorífica		kcal/h	2.236 (774~3.010)	3.010 (774~3.440)	3.612 (774~4.300)
		W	2.600 (900~3.500)	3.500 (900~4.000)	4.200 (900~5.000)
Potencia calorífica		kcal/h	3.010 (774~4.730)	3.870 (774~5.676)	4.472 (774~6.880)
		W	3.500 (900~5.500)	4.500 (900~6.600)	5.200 (900~8.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)		4,91	3,72	3,68
	COP (Calor)		4,43	3,78	3,61
Tensión/fases/frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)		m³/h	270/570	270/570	270/650
Caudal aire u. exterior (max)		m³/h	1.680	1.680	1.910
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	47	48	50
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	740	740	740
	Fondo	mm	200	200	200
	Alto	mm	600	600	600
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	790	790
	Fondo	mm	290	290	300
	Alto	mm	540	540	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	14/36	14/36	14/40
Diámetro tuberias frigoríficas		pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	20/15	20/15	20/15
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +43	-10 +43	-10 +43
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ALL DC Inverter clase A

AGH 09-12-14 Ui

Accesorios

Mando con programación semanal UTB-XUD

3NHY9500

AGH 9/12 Ui

AGH 14 Ui

Modelos

	AGH 9 Ui	AGH 12 Ui	AGH 14 Ui
Código	3NHY8710	3NHY8720	3NHY8730
Potencia frío Potencia calor	2.236 kcal/h 3.010 kcal/h	3.010 kcal/h 3.870 kcal/h	3.612 kcal/h 4.472 kcal/h

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Amplia gama de unidades

Máxima eficiencia energética

La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.

ALL DC

Amplia gama de unidades exteriores

2 ESTANCIAS	
AOH14Ui-MI2	AOH18Ui-MI2
3 ESTANCIAS	
AOH18Ui-MI3	AOH24Ui-MI3

Bienestar en todas las estancias respetando el diseño de la vivienda

Al repartir varias unidades interiores en diferentes habitaciones de la vivienda, se consigue que la temperatura deseada sea alcanzada de forma homogénea. Los sistemas Multi Split Inverter HIYASU, pueden combinar 2-3 unidades interiores con tan solo 1 unidad exterior. Además de ofrecer una gran versatilidad de ubicación, evitamos que la estética externa de la vivienda sufra modificaciones.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Nuevas unidades interiores

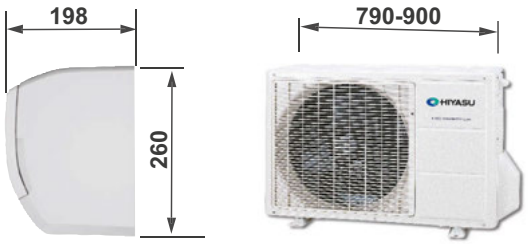
Hiyasu incorpora los nuevos modelos MI-LM y UiMI en potencias desde 1.700 kcal/h hasta 6.000 Kcal/h.

ASH 7-9-12-14 MI-LM

ASH 18-24 Ui-MI

Diseño compacto

Unidades de dimensiones compactas, con sólo 198 mm de profundidad, y que permiten un mayor ahorro energético así como facilidad de mantenimiento gracias a su frontal extraíble y lavable.

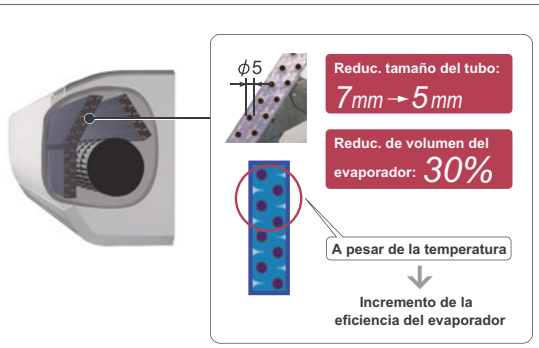


Para ASH 7/9/12/14 MI-LM

Para AOH 14/18/24 MI 2-3

Evaporador de alta densidad

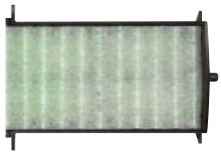
Máxima eficiencia gracias a su intercambiador de calor de alta densidad con dimensiones de hasta un 30% más reducidas.



Aire limpio

Los equipos de pared de la gama Multisplit Inverter incorporan de serie un filtro deodorizador de iones para eliminar la suciedad y los malos olores. También incorporan un filtro antibacterias que absorbe el polvo, las esporas y otros organismos perjudiciales para la salud. (Mod. UI-MI)

Filtro deodorizador de iones



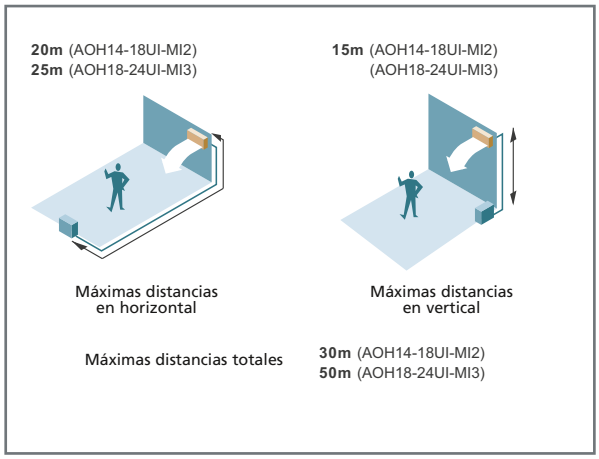
Filtro antibacterias

Amplia gama de unidades exteriores

La gama Multi Split Inverter HIYASU, con un total de 4 unidades exteriores se adapta a cualquier necesidad de climatización en la gama residencial:
2 unidades exteriores 2x1, y 2 unidades exteriores 3x1.

Modelos		Potencia frigorífica kcal/h	Potencia calorífica kcal/h
2x1	AOH14UI-MI2	3.400 (1.204~3.784)	3.784 (946~4.644)
	AOH18UI-MI2	4.300 (1.462~4.816)	4.816 (1.548~5.246)
3x1	AOH18UI-MI3	4.644 (1.548~5.848)	5.848 (1.720~6.622)
	AOH24UI-MI3	5.848 (1.548~6.708)	6.880 (1.720~6.880)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



Más potencia Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos Hiyasu. Las mayores potencias del mercado.

Máxima flexibilidad Las unidades interiores pueden funcionar de forma individual o simultáneamente. Las combinaciones de 2 unidades interiores de gran potencia se pueden realizar con las unidades exteriores 3x1.

Características técnicas

			2x1	2x1	3x1	3x1
MODELOS			AOH 14 Ui MI2	AOH 18 Ui MI2	AOH 18 Ui MI3	AOH 24 Ui MI3
Potencia frigorífica		kcal/h	3.440 (1.204~3.784)	4.300 (1.462~4.816)	4.644 (1.548~5.848)	5.848 (1.548~6.708)
		W	4.000 (1.400~4.400)	5.000 (1.700~5.600)	5.400 (1.800~6.800)	6.800 (1.800~7.800)
Potencia calorífica		kcal/h	3.784 (946~4.644)	4.816 (1.548~5.246)	5.848 (1.720~6.622)	6.880 (1.720~6.880)
		W	4.400 (1.100~5.400)	5.600 (1.800~6.100)	6.800 (2.000~7.700)	8.000 (2.000~8.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER medio (Frío)		6,7	6,6	6,9	6,4
	SCOP medio (Calor)		4,1	4,1	4,3	4,2
Clase Energética	(Frío/Calor)		A^{++} / A^{+}	A^{++} / A^{+}	A^{++} / A^{+}	A^{++} / A^{+}
Tensión/fases/frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	1,09/1,03	1,56/1,46	1,35/1,62	1,94/2
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	5,1/4,9	6,9/6,3	5,9/7,1	8,5/8,8
Alimentación eléctrica			(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire (min-max)		m^3/h	1.850	2.050	3.050	3.300
Presión sonora		dB (A)	47	50	46	48
Dimensiones	Ancho	mm	790	790	900	900
	Fondo	mm	290	290	330	330
	Alto	mm	540	540	700	700
Peso neto		kg	37	38	55	55
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	30/15	30/15	50/15	50/15
Conex. Frig. Máx. por unidad interior		m	20	20	25	25
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	20	20	30	30
Carga adicional		gr/m	10	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	ºC	10 +46	10 +46	-10 +46	-10 +46
	Calefacción	ºC	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

* Datos a confirmar.

Modelos

	AOH14LAC2	AOH18LAC2	AOH18LAT3	AOH24LAT3
Código	3NHY8277	3NHY8278	3NHY8279	3NHY8280
Potencia frío Potencia calor	3.400 kcal/h 3.784 kcal/h	4.300 kcal/h 4.816 kcal/h	4.644 kcal/h 5.848 kcal/h	5.848 kcal/h 6.880 kcal/h

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Conectividad de unidades

Unidades Interiores	BTU	kW	kcal/h				
ASH 7-9-12-14 MI-LM	7000	2,0	1.750	●	●	●	●
	9000	2,5	2.250	●	●	●	●
	12000	3,5	3.000	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	●	●	●
ASH 18 Ui-MI	18000	5,0	4.500	—	—	—	●

			2x1		3x1	
	Tipo		2 Estancias		3 Estancias	
Unidades Exteriores	Código		AOH14LAC2	AOH18LAC2	AOH18LAT3	AOH24LAT3
	Capacidad (kcal/h)	Frio	3.500	4.500	4.645	5.850
		Calor	3.785	4.815	5.850	7.500

Nuevas unidades de pared con estética más compacta y elegante (Modelos MI-LM/Ui-MI)
Con filtros antibacterias y deodorizadores, mejor rendimiento energético: todas las combinaciones 2x1 son clase A y mínimo nivel sonoro.

Unidades de pared

		ASH7MI-LM	ASH9MI-LM	ASH12MI-LM	ASH14MI-LM
Código		3NHY8283	3NHY8284	3NHY8285	3NHY8286
Potencia frigorífica	Kcal/h	1.720	2.150	3.010	3.440
	W	2.000	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	Kcal/h	2.580	2.752	3.440	4.300
	W	3.000	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25
Diámetro tuberias frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	840x203x268	840x203x268	840x203x268	840x203x268
Peso neto	Kg	8,5	8,5	8,5	8,5

Unidades de pared

		ASH18UI-MI
Código		3NHY8260
Potencia frigorífica	Kcal/h	4.300
	W	5.000
Potencia calorífica	Kcal/h	5,418
	W	6.300
Presión sonora	dB(A)	43/37/33/26
Diámetro tuberias frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	998x238x320
Peso neto	Kg	14

	MOISTURE	DOUBLE	AUTO FLAPS	RESTART	AUTO CHANGEOVER	HEAT	ENERGY SAVE	POWERFUL	SLEEP	PROGRAM	SETBACK	FILTER	ION	AF	WASH
ASH 7/9/12/14 MI-LM	●		●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ASH 18 UI-MI	●	●	●	●	●	●	●		●	●	○	●	●	●	●

● De serie ○ Opcional

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

COMBINACIONES 2x1

Capacidad expresada en kcal/h
1 W = 0,86 kcal/h

Unidad exterior AOH14Ui-MI2

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores		Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
7	7	1.720	1.720	3.439 (1.204-3.783)	1.09 (0.35-1.40)	6.7	A++
7	9	1.677	1.763	3.439 (1.204-3.783)	1.09 (0.35-1.40)	6.6	A++
7	12	1.419	2.021	3.439 (1.204-3.955)	1.05 (0.35-1.47)	6.5	A++
9	9	1.720	1.720	3.439 (1.204-3.869)	1.09 (0.35-1.43)	6.6	A++
9	12	1.462	1.978	3.439 (1.204-4.041)	1.05 (0.35-1.47)	6.5	A++

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores		Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
7	7	1.892	1.892	3.783 (946-4.643)	1.03 (0.25-1.78)	4.1	A+
7	9	1.849	1.935	3.783 (946-4.643)	1.03 (0.25-1.78)	4.1	A+
7	12	1.677	2.107	3.783 (946-4.729)	1.02 (0.25-1.76)	4.0	A+
9	9	1.892	1.892	3.783 (946-4.643)	1.03 (0.25-1.78)	4.0	A+
9	12	1.720	2.064	3.783 (946-4.729)	1.02 (0.25-1.76)	4.0	A+

Unidad exterior AOH18Ui-MI2

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores		Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
7	7	1.806	1.806	3.611 (1.462-4.471)	1.24 (0.35-1.68)	7.0	A++
7	9	1.806	2.150	3.955 (1.462-4.557)	1.26 (0.35-1.79)	6.8	A++
7	12	1.634	2.665	4.299 (1.462-4.815)	1.55 (0.35-1.95)	6.5	A++
7	14	1.548	2.751	4.299 (1.548-4.901)	1.55 (0.40-1.99)	6.5	A++
9	9	2.150	2.150	4.299 (1.462-4.815)	1.56 (0.35-1.95)	6.6	A++
9	12	1.806	2.493	4.299 (1.462-4.901)	1.55 (0.35-1.95)	6.5	A++
9	14	1.720	2.579	4.299 (1.548-4.987)	1.55 (0.40-1.99)	6.4	A++
12	12	2.150	2.150	4.299 (1.462-4.987)	1.56 (0.35-1.99)	6.4	A++

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores		Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
7	7	2.321	2.321	4.643 (1.548-5.159)	1.24 (0.50-1.61)	4.1	A+
7	9	2.150	2.579	4.729 (1.548-5.159)	1.36 (0.50-1.87)	4.1	A+
7	12	1.978	2.837	4.815 (1.548-5.245)	1.38 (0.50-1.88)	4.0	A+
7	14	1.935	2.880	4.815 (1.634-5.331)	1.35 (0.55-1.86)	4.0	A+
9	9	2.407	2.407	4.815 (1.548-5.245)	1.41 (0.50-1.90)	4.1	A+
9	12	2.107	2.708	4.815 (1.548-5.331)	1.38 (0.50-1.88)	4.0	A+
9	14	2.021	2.794	4.815 (1.634-5.417)	1.35 (0.55-1.86)	4.0	A+
12	12	2.407	2.407	4.815 (1.548-5.417)	1.34 (0.50-1.84)	4.0	A+

Unidad exterior AOH18Ui-MI3

ejemplo de combinaciones 2x1, más combinaciones en págs. Siguientes

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores		Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
7	7	1.978	1.978	3.955 (1.548-4.299)	1.22 (0.50-1.43)	6.3	A++
7	9	1.978	2.321	4.299 (1.548-4.901)	1.35 (0.50-1.81)	6.2	A++
7	12	1.702	2.597	4.299 (1.548-5.245)	1.34 (0.50-2.06)	6.2	A++
7	14	1.616	2.941	4.557 (1.548-5.675)	1.34 (0.50-2.06)	6.1	A++
9	9	2.150	2.150	4.299 (1.548-5.331)	1.35 (0.50-2.06)	6.2	A++
9	12	1.874	2.425	4.299 (1.548-5.417)	1.35 (0.50-2.06)	6.2	A++
9	14	1.780	2.777	4.557 (1.548-5.761)	1.35 (0.50-2.06)	6.1	A++
12	12	2.193	2.193	4.385 (1.548-5.417)	1.35 (0.50-2.06)	6.1	A++
12	14	2.072	2.485	4.557 (1.548-5.761)	1.35 (0.50-2.06)	6.1	A++

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores		Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
7	7	2.321	2.321	4.643 (1.720-5.245)	1.59 (0.52-1.93)	4.1	A+
7	9	2.364	2.794	5.245 (1.720-5.503)	1.87 (0.52-2.06)	4.1	A+
7	12	2.227	3.190	5.417 (1.720-5.589)	1.98 (0.52-2.06)	4.1	A+
7	14	2.158	3.689	5.847 (1.720-6.105)	1.92 (0.50-2.06)	4.1	A+
9	9	2.708	2.708	5.417 (1.720-5.589)	1.98 (0.52-2.06)	4.1	A+
9	12	2.485	3.018	5.503 (1.720-5.675)	1.99 (0.52-2.06)	4.1	A+
9	14	2.382	3.465	5.847 (1.720-6.191)	1.91 (0.50-2.06)	4.1	A+
12	12	2.751	2.751	5.503 (1.720-5.675)	1.98 (0.52-2.06)	4.1	A+
12	14	2.657	3.190	5.847 (1.720-6.277)	1.90 (0.50-2.06)	4.1	A+

Unidad exterior AOH24Ui-MI3

ejemplo de combinaciones 2x1, más combinaciones en págs. Siguientes

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores		Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
7	7	1.978	1.720	3.955 (1.548-4.299)	1.20 (0.50-1.40)	6.3	A++
7	9	1.978	2.321	4.299 (1.548-4.901)	1.36 (0.50-1.78)	6.2	A++
7	12	2.046	2.941	4.987 (1.548-5.245)	1.70 (0.50-1.97)	6.1	A++
7	14	2.038	3.551	5.589 (1.548-6.191)	1.91 (0.50-2.46)	6.0	A+
7	18	1.788	3.886	5.675 (1.548-6.706)	1.91 (0.50-2.87)	5.9	A+
9	9	2.364	2.364	4.729 (1.548-5.331)	1.55 (0.50-2.02)	6.1	A++
9	12	2.399	2.932	5.331 (1.548-5.847)	1.90 (0.50-2.45)	5.9	A+
9	14	2.287	3.388	5.675 (1.548-6.620)	1.91 (0.50-2.77)	6.0	A+
9	18	2.021	3.740	5.761 (1.548-6.792)	1.91 (0.50-2.87)	5.9	A+
12	12	2.708	2.708	5.417 (1.548-6.191)	1.90 (0.50-2.74)	5.9	A+
12	14	2.605	3.155	5.761 (1.548-6.706)	1.91 (0.50-2.87)	5.9	A+
12	18	2.287	3.474	5.761 (1.548-6.792)	1.92 (0.50-2.87)	5.8	A+

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores		Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)		Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
7	7	2.364	2.364	4.729 (1.720-5.245)	1.55 (0.52-1.93)	4.1	A+
7	9	2.407	2.837	5.245 (1.720-6.019)	1.82 (0.52-2.52)	4.1	A+
7	12	2.476	3.542	6.019 (1.720-6.277)	2.31 (0.52-2.66)	4.1	A+
7	14	2.407	4.127	6.535 (1.720-7.136)	2.28 (0.50-2.87)	4.1	A+
7	18	2.158	4.634	6.792 (1.720-7.136)	2.34 (0.50-2.87)	4.1	A+
9	9	2.837	2.837	5.675 (1.720-6.363)	2.04 (0.52-2.68)	4.1	A+
9	12	2.837	3.439	6.277 (1.720-6.620)	2.43 (0.52-2.87)	4.1	A+
9	14	2.769	4.024	6.792 (1.720-7.136)	2.38 (0.50-2.87)	4.1	A+
9	18	2.442	4.437	6.878 (1.720-7.308)	2.32 (0.50-2.87)	4.1	A+
12	12	3.267	3.267	6.535 (1.720-6.706)	2.54 (0.52-2.87)	4.1	A+
12	14	3.087	3.706	6.792 (1.720-7.222)	2.37 (0.50-2.87)	4.1	A+
12	18	2.751	4.127	6.878 (1.720-7.394)	2.31 (0.50-2.87)	4.1	A+

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

COMBINACIONES 3x1

Capacidad expresada en kcal/h
1 W = 0,86 kcal/h

Unidad exterior AOH18Ui-MI3

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores			Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)			Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
7	7	7	1.548	1.548	1.548	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.9	A++
7	7	9	1.462	1.462	1.720	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.9	A++
7	7	12	1.316	1.316	2.003	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.7	A++
7	7	14	1.212	1.212	2.218	4.643 (1.720-5.847)	1.35 (0.60-2.06)	6.7	A++
7	9	9	1.384	1.625	1.625	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.8	A++
7	9	12	1.255	1.479	1.909	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.7	A++
7	9	14	1.161	1.358	2.124	4.643 (1.720-5.847)	1.35 (0.60-2.06)	6.7	A++
9	9	9	1.548	1.548	1.548	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.8	A++
9	9	12	1.410	1.410	1.823	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.7	A++

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores			Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)			Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
7	7	7	1.952	1.952	1.952	5.847 (1.720-6.620)	1.62 (0.50-2.06)	4.3	A+
7	7	9	1.840	1.840	2.167	5.847 (1.720-6.706)	1.62 (0.50-2.06)	4.3	A+
7	7	12	1.702	1.702	2.433	5.847 (1.720-6.706)	1.59 (0.50-2.06)	4.3	A+
7	7	14	1.573	1.573	2.700	5.847 (1.720-6.878)	1.61 (0.50-2.06)	4.3	A+
7	9	9	1.745	2.055	2.055	5.847 (1.720-6.706)	1.60 (0.50-2.06)	4.3	A+
7	9	12	1.625	1.909	2.313	5.847 (1.720-6.792)	1.59 (0.50-2.06)	4.3	A+
7	9	14	1.505	1.771	2.571	5.847 (1.720-6.878)	1.60 (0.50-2.06)	4.3	A+
9	9	9	1.952	1.952	1.952	5.847 (1.720-6.792)	1.59 (0.50-2.06)	4.3	A+
9	9	12	1.823	1.823	2.210	5.847 (1.720-6.792)	1.59 (0.50-2.06)	4.3	A+

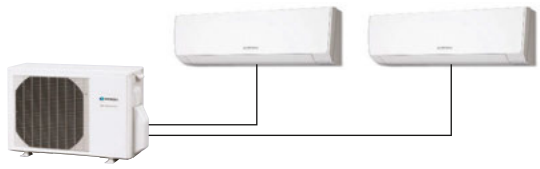
Unidad exterior AOH24Ui-MI3

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores			Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)			Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
7	7	7	1.917	1.917	1.917	5.761 (1.548-6.363)	1.89 (0.50-2.37)	6.4	A++
7	7	9	1.840	1.840	2.167	5.847 (1.548-6.706)	1.94 (0.60-2.87)	6.4	A++
7	7	12	1.702	1.702	2.442	5.847 (1.548-6.964)	1.93 (0.50-2.87)	6.3	A++
7	7	14	1.565	1.565	2.717	5.847 (1.720-7.222)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A++
7	7	18	1.401	1.401	3.044	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.1	A++
7	9	9	1.745	2.046	2.046	5.847 (1.548-7.050)	1.93 (0.50-2.87)	6.4	A++
7	9	12	1.616	1.900	2.321	5.847 (1.548-7.050)	1.93 (0.50-2.87)	6.2	A++
7	9	14	1.496	1.754	2.597	5.847 (1.720-7.222)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A++
7	9	18	1.341	1.582	2.923	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.1	A++
7	12	12	1.513	2.167	2.167	5.847 (1.548-7.050)	1.94 (0.50-2.87)	6.2	A++
7	12	14	1.401	2.012	2.433	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A++
9	9	9	1.952	1.952	1.952	5.847 (1.548-7.050)	1.94 (0.50-2.87)	6.4	A++
9	9	12	1.814	1.814	2.218	5.847 (1.548-7.136)	1.94 (0.50-2.87)	6.2	A++
9	9	14	1.677	1.677	2.485	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A++
9	9	18	1.522	1.522	2.812	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.1	A++
9	12	12	1.694	2.072	2.072	5.847 (1.548-7.136)	1.94 (0.50-2.87)	6.2	A++
9	12	14	1.582	1.926	2.339	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A++
12	12	12	1.952	1.952	1.952	5.847 (1.548-7.136)	1.94 (0.50-2.87)	6.1	A++

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores			Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)			Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
7	7	7	2.235	2.235	2.235	6.706 (1.720-7.394)	1.94 (0.50-2.68)	4.3	A+
7	7	9	2.167	2.167	2.545	6.878 (1.720-7.566)	2.00 (0.50-2.87)	4.2	A+
7	7	12	2.012	2.012	2.855	6.878 (1.720-7.652)	1.99 (0.50-2.80)	4.2	A+
7	7	14	1.857	1.857	3.164	6.878 (1.720-7.910)	1.91 (0.50-2.72)	4.2	A+
7	7	18	1.668	1.668	3.542	6.878 (1.720-7.910)	1.89 (0.50-2.70)	4.2	A+
7	9	9	2.046	2.416	2.416	6.878 (1.720-7.738)	1.99 (0.50-2.87)	4.2	A+
7	9	12	1.917	2.253	2.708	6.878 (1.720-7.824)	1.98 (0.50-2.87)	4.2	A+
7	9	14	1.771	2.081	3.027	6.878 (1.720-7.910)	1.91 (0.50-2.72)	4.2	A+
7	9	18	1.591	1.874	3.413	6.878 (1.720-7.910)	1.89 (0.50-2.69)	4.2	A+
7	12	12	1.788	2.545	2.545	6.878 (1.720-7.824)	1.97 (0.50-2.87)	4.2	A+
7	12	14	1.659	2.373	2.846	6.878 (1.720-7.910)	1.90 (0.50-2.70)	4.2	A+
9	9	9	2.296	2.296	2.296	6.878 (1.720-7.824)	1.98 (0.50-2.87)	4.2	A+
9	9	12	2.141	2.141	2.597	6.878 (1.720-7.910)	1.97 (0.50-2.87)	4.2	A+
9	9	14	1.995	1.995	2.898	6.878 (1.720-7.910)	1.89 (0.50-2.70)	4.2	A+
9	9	18	1.806	1.806	3.276	6.878 (1.720-7.910)	1.87 (0.50-2.68)	4.2	A+
9	12	12	2.012	2.433	2.433	6.878 (1.720-7.910)	1.96 (0.50-2.80)	4.2	A+
9	12	14	1.874	2.270	2.726	6.878 (1.720-7.910)	1.89 (0.50-2.69)	4.2	A+
12	12	12	2.296	2.296	2.296	6.878 (1.720-7.910)	1.95 (0.50-2.78)	4.2	A+

	Capacidad		
Modelo	14	18	
Capacidad en frío (kW)	45		5.4
Dos unidades interiores			
	● AOH14LAC2	● AOH18LAC2	
Tres unidades interiores			
			● AOH18LAT3

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Gama renovada. Máximas prestaciones

Diseño moderno y elegante

Diseño compacto de suaves líneas que se adapta a cualquier tipo de ambiente.

Confort y ahorro de energía

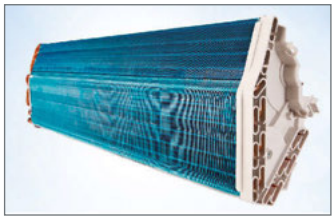
Toda la gama se presenta en clase energética A garantizando así un alto grado de confort como un gran ahorro energético.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Más eficiente

El compresor Inverter Twin Rotary, reduce las fricciones durante su funcionamiento para conseguir una rotación con menor vibración. El resultado obtenido es un aparato de máxima eficacia y muy silencioso.

El evaporador compacto de gran superficie en forma de lambda optimiza el intercambio de calor mejorando el rendimiento.



El diseño integrado de la parte de atrás de la bandeja de condensados evita la caída de agua y reduce notablemente el ruido.

4 Direcciones posibles de conexión de tubería que facilita la tarea de instalación y mantenimiento.

Las válvulas electrónicas controlan de forma precisa el paso del refrigerante.

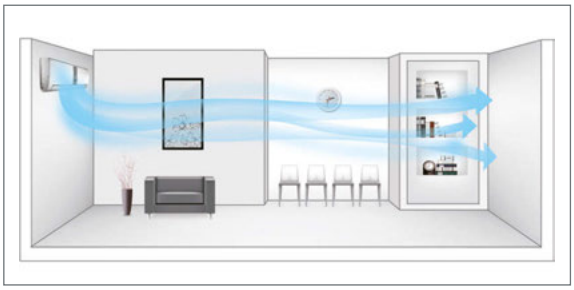
Funciones

Función "Timer" permite realizar una programación completa durante 24h.

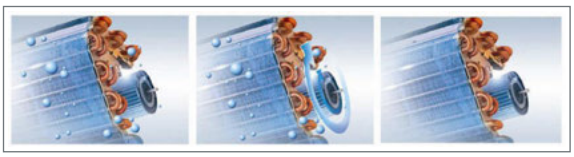
Función "Sleep" regula el nivel de temperatura de la estancia para obtener un máximo confort con un gran ahorro de energía.

Función "deshumidificación" permite reducir la humedad en la estancia de una manera rápida.

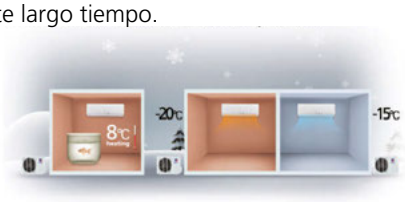
Función "Turbo" Con la función TURBO incrementamos la potencia frigorífica o calorífica para acelerar el acondicionamiento de la habitación y conseguir la tª deseada rápidamente.



Función "X-FAN" Con la función X-Fan el ventilador sigue funcionando eliminado la humedad, evitando la aparición de modo manteniéndolo limpio y saludable.



Función "8°C Heating" Mantiene la tª de la habitación a 8°C, de manera constante previniendo un enfriamiento continuado si no hay nadie en la estancia durante largo tiempo.



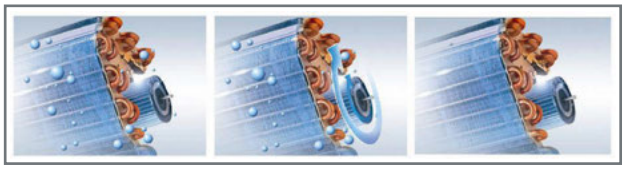
Función "Low Voltage Start Up" Permite un arranque correcto de la unidad en lugares donde la corriente es inestable o baja. (170 ~ 265 V.)

Función "Energy saving" Ofrece un gran ahorro en un excelente balance entre el nivel de confort y el menor consumo posible.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ASE9Ui-EK / ASE12Ui-EK / ASE18Ui-EK

Función "Turbo" Con la función TURBO incrementamos la potencia frigorífica o calorífica para acelerar el acondicionamiento de la habitación y conseguir la tª deseada rápidamente.



Función "X-FAN" Con la función X-Fan el ventilador sigue funcionando eliminado la humedad, evitando la aparición de modo manteniéndolo limpio y saludable.

Ofrece un gran ahorro en un excelente balance entre el nivel de confort y el menor consumo posible gracias al modo **"Energy Saving"**.

El **"Low Voltage start Up"** permite un arranque correcto de la unidad en lugares donde la corriente es inestable o baja. (170 ~ 265 V).

El **"Timer"** permite una programación completa durante las 24 horas.

Características técnicas

MODELO			ASE9UI-EK	ASE12UI-EK	ASE18UI-EK
Código			3NHH8245	3NHH8250	3NHH8255
Capacidad en frío		Kcal/h	2.322 (473 ~ 2.752)	3.010 (438 ~ 3.354)	4.536 (1.084 ~ 5.676)
		W	2.700 (550 ~ 3.200)	3.500 (510 ~ 3.900)	5.275 (1.260 ~ 6.600)
Capacidad en calor		Kcal/h	2.408 (688 ~ 3.096)	3.440 (756 ~ 3.784)	4.988 (963 ~ 5.848)
		W	2.800 (800 ~ 3.600)	4.000 (880 ~ 4.400)	5.800 (1.120 ~ 6.800)
Ratio Ahorro Energético	Frío	SEER	5,60	6,10	5,61
	Calor	SCOP	3,80	4,00	3,80
Clase Energética	Frío / Calor		A^{+} / A	A^{++} / A^{+}	A^{+} / A
Nivel sonoro Ud. Interior	Alta / Media / Baja	dB(A)	39 / 34 / 28	42 / 39 / 36	43 / 40 / 35
Nivel sonoro Ud. Exterior		dB(A)	55	55	55
Dimensiones Ud. Interior	Ancho x Fondo x Alto	mm	845 x 180 x 275	845 x 180 x 275	940 x 200 x 298
Dimensiones Ud. Exterior	Ancho x Fondo x Alto	mm	776 x 320 x 540	776 x 320 x 540	955 x 396 x 700
Peso neto (Kg)		U. Int / Ext.	10,0 / 28,0	10,0 / 29,0	12,0 / 45,0
Caudal Aire Ud. Interior	Min / Max	m^3/h	300 / 600	300 / 600	550 / 850
Caudal Aire Ud. Exterior	Max	m^3/h	1.800	1.800	3.200
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,87 / 0,72	1,17 / 1,08	1,62 / 1,60
Intensidad Máx. de arranque		A	9,0	9,0	11,8
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,80 / 3,15	5,20 / 4,79	7,2 / 7,8
Cableado eléctrico	Alimentación		(U.I) 2x2,5+T	(U.I) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Conexión eléctrica	Interconexión		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Diámetros de tubería (pulg.)	Fino-Grueso	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Distancias máx. permitidas	Máx. Total/Vert.	m	15 / 10	15 / 10	25 / 10
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Precarga		m	5	5	5
Carga adicional		gr/m	20	20	20
Rango funcionamiento	Frío	ºC	18 +43	18 +43	18 +43
	Calor	ºC	-7 +24	-7 +24	-7 +24

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Inverter

clase A++

++ (mod. ASE12Ui-EK)

NOVEDAD '13

ASE9/12/18Ui-EK

ASE9/12Ui-EK

ASE18Ui-EK

MOISTURE · UP/DOWN · SLEEP · COIL DRY · TEST · RESTART · ENERGY SAVE · 8°C HEAT · TURBO

Modelos

	ASE 9 Ui-EK	ASE 12 Ui-EK	ASE 18 Ui-EK
Código	3NHH8245	3NHH8250	3NHH8255
Potencia frío Potencia calor	2.322 kcal/h 2.408 kcal/h	3.010 kcal/h 3.440 kcal/h	4.536 kcal/h 4.988 kcal/h

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

UNA GRAN GAMA A SU SERVICIO

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

LA GAMA COMERCIAL DE CLIMATIZADORES HIYASU LE OFRECE UNA EXTENSA VARIEDAD DE EQUIPOS DESARROLLADOS PARA ACONDICIONAR TODO TIPO DE LOCAL COMERCIAL, RESTAURANTES, OFICINAS, ETC. UN ABANICO DE POTENCIAS Y PRESTACIONES QUE JUNTO AL MEJOR DISEÑO LE PROPORCIONARÁN EL RENDIMIENTO, CALIDAD Y CREDIBILIDAD DE UN GRAN EQUIPO Y UNA GRAN MARCA.
TODO EN CLASE ENÉRGETICA A BAJO LA NUEVA REGLAMENTACIÓN.

Split pared
Pág. 36

Split conductos
Pág. 40

Split cassette
Pág. 54

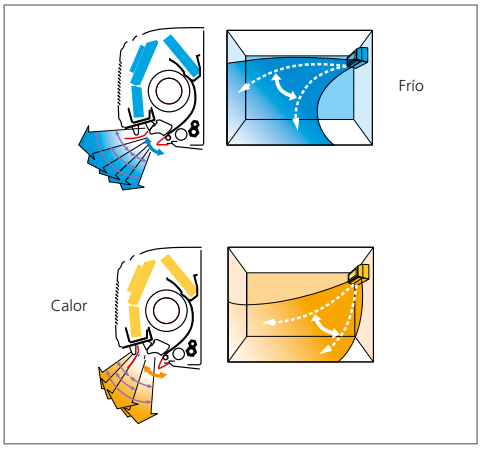
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

El mayor confort en su hogar

Óptimo rendimiento, limpieza y desinfección en el ambiente, bajo consumo energético… Gracias a su avanzada tecnología, los equipos Split Inverter Hiyasu le ofrecen múltiples y variados beneficios para ayudarle a disfrutar en su hogar del mayor confort.

Climatización uniforme

Gracias a la mobilidad de las lamas se puede crear un flujo de aire en sentido horizontal o vertical. De esta forma se evitan estratificaciones y la distribución del aire climatizado se efectúa de una forma más rápida.



Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Ahorro de Energía Clase A

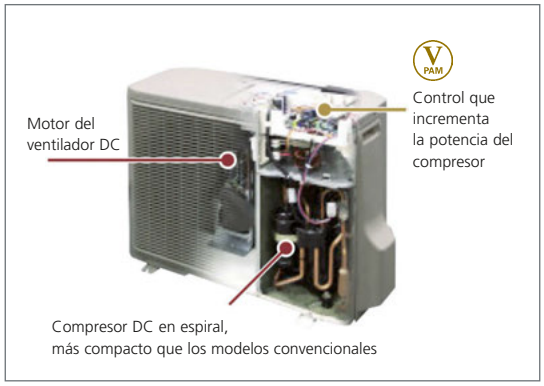
Gracias a su diseño de alto rendimiento, nuestros equipos con Clase A consiguen un potente flujo de aire, un mínimo nivel sonoro y un excepcional ahorro energético.

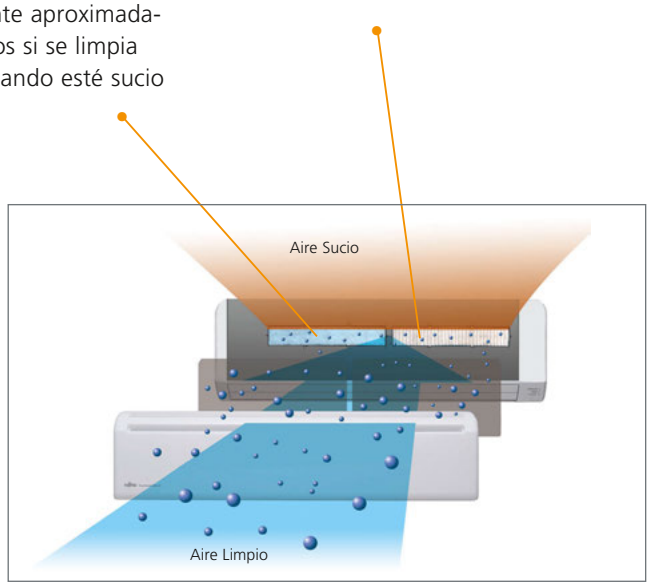
Filtro deodorizador de iones

Para conseguir un potente efecto deodorizador, este filtro genera iones negativos que absorben los malos olores. Este filtro puede ser usado durante aproximadamente 3 años si se limpia con agua cuando esté sucio

Filtro antibacterias

La electricidad estática generada por el filtro absorbe polvo, moho y demás microorganismos perjudiciales, impidiendo además su crecimiento





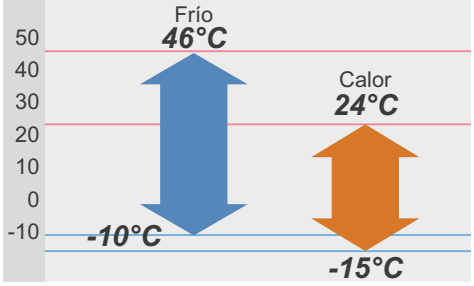
Gran flexibilidad de instalación

	ASH 24 Ui-LF	ASH 30 Ui-LF
Máx. total	30 m	50 m
Máx. en desnivel	20 m	30 m

Máxima eficiencia energética

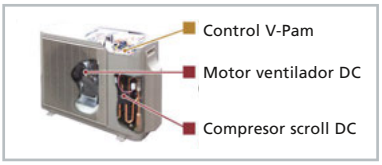
La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.

Funcionamiento óptimo a baja temperatura

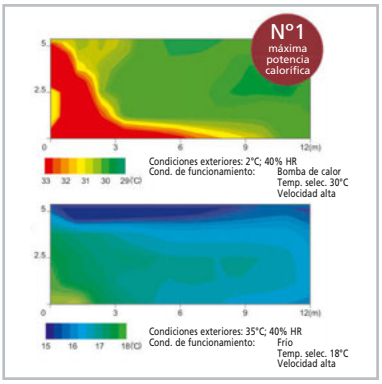


Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

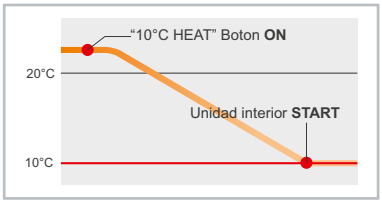
ASH 24-30 Ui-LF



Alta tecnología.



Alta eficiencia y máximo confort.



Tecnología La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Hiyasu, conjuntamente a la utilización de compresor DC scroll permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter.

Filtros deodorizador y antibacterias Estos modelos incluyen de serie filtros de iones de larga duración que eliminan los malos olores mediante la generación de iones negativos. Tambien incluyen un filtro antibacterias de polifenol (elemento extraído de la manzana) que absorbe el polvo, las esporas y otros organismos perjudiciales para la salud.

Climatización confortable La salida de aire frío se realiza en horizontal evitando la sensación de frio directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación de calor agradable.

Función 10°C Heat Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno, y así mantener un mínimo nivel de temperatura que nos ayude a recuperar rápidamente la sensación de confort.

Características técnicas

MODELOS			ASH 24 Ui-LF	ASH 30 Ui-LF
Potencia frigorífica		kcal/h	6.106 (774~6.880)	6.880 (2.494~7.740)
		W	7.100 (900~8.000)	8.000 (2.900~9.000)
Potencia calorífica		kcal/h	6.880 (774~9.116)	7.568 (1.892~9.460)
		W	8.000 (900~10.600)	8.800 (2.200~11.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,11	5,69
	SCOP (Calor)		3,8	3,80
Clase Energética	(Frío/Calor)		A^{++} / A	A^{+} / A
Tensión/fases/frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	2,20/2,21	2,49/2,44
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	9.7/9.7	10,9/10,7
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x4+T
Caudal aire u. interior	(min-max)	m^3/h	740-1.120	740-1.100
Caudal aire u. exterior	(max)	m^3/h	2.460	3.600
Presión sonora unidad	A/M/B/SQ	dB (A)	49/42/37/32	48/42/37/33
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	55	53
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	998	998
	Fondo	mm	238	238
	Alto	mm	320	320
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	900
	Fondo	mm	298	330
	Alto	mm	620	830
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	14/41	14/61
Diámetro tuberias frigoríficas		pulg.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	30/20	50/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A
Precarga		m	15	20
Carga adicional		gr/m	20	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	ºC	-10 +46	-10 +46
	Calefacción	ºC	-15 +24	-15 +24

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ALL DC Inverter clase A++ (ASH 24 Ui-LF)

ASH 24/30 Ui-LF

Accesorios

Mando por cable
UTY-RNNXM

3NHY9006

ASH 24 Ui-LF

ASH 30 Ui-LF

Modelos

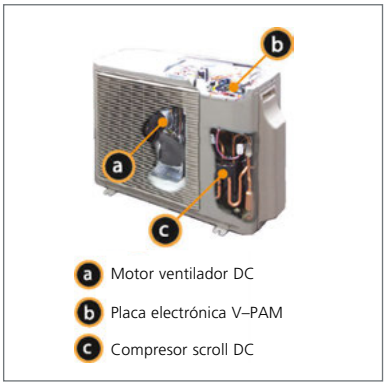
	ASH 24 Ui LF	ASH 30 Ui LF
Código	3NHY8135	3NHY8185
Potencia frío Potencia calor	6.106 kcal/h 6.880 kcal/h	6.880 kcal/h 7.568 kcal/h

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Máximo rendimiento

Máxima eficiencia energética

ALL DC La exclusiva tecnología V–Pam de los modelos Hiyasu, conjuntamente a la utilización de compresores y ventiladores DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

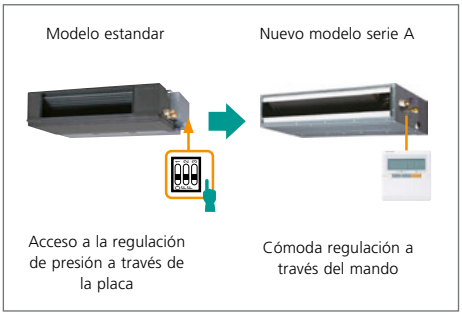


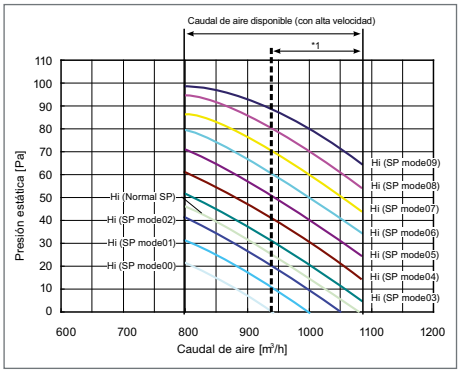
Gran presión estática disponible

Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

Mejor accesibilidad a todas las funciones

Varias de las funciones que hasta ahora se realizaban a través de la placa electrónica de la unidad como la regulación de presión estática se pueden realizar en esta nueva serie de una forma más cómoda y simple desde el propio mando.



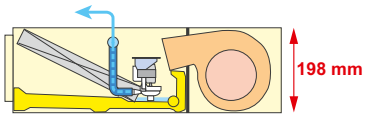


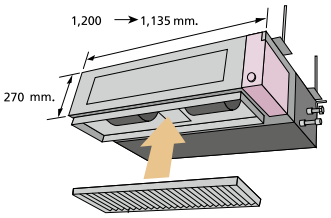
Mod. ACH18UiA-LL

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Unidades ultracompactas

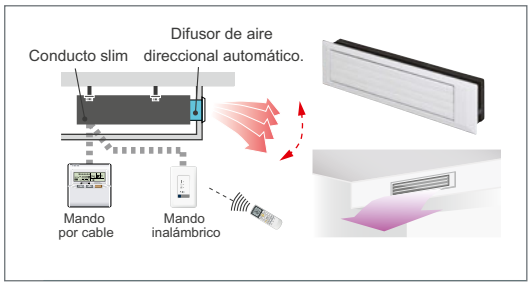
Estos modelos de baja silueta (19,8 cm en modelos de hasta 5.400 W y 27 cm en modelos de hasta 14.000 W) son además extremadamente compactos al integrar la caja de conexiones en el lateral de la unidad.
Los modelos de baja potencia incluyen la bomba de drenaje.





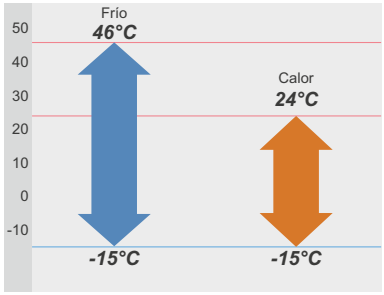
Nuevo kit difusor de aire automático (Rejilla automática)

Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire que proporciona confort y elegancia a la estancia. (Para modelos Slim).

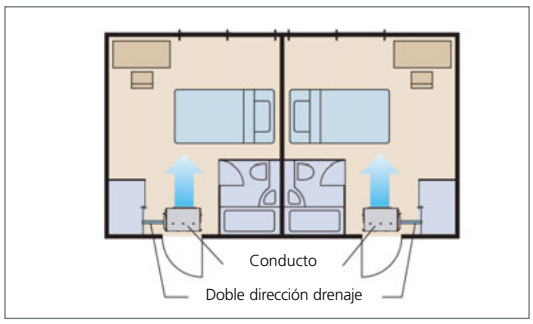


Kit de rejilla automática direccional (Opcional).

Excelente Rendimiento a baja temperatura



Doble dirección de drenaje

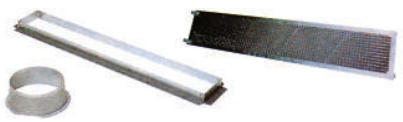


Aportación de aire exterior

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.

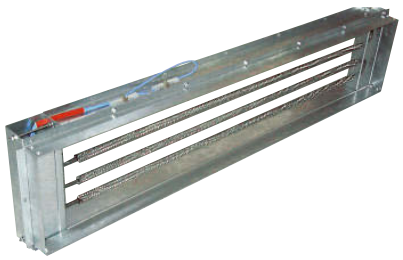
Embocaduras y filtros de serie

Las unidades de conductos Hiyasu van equipadas de serie con filtro de retorno y embocadura rectangular (excepto modelos de alta presión). La embocadura circular es opcional.



Resistencia eléctrica externa

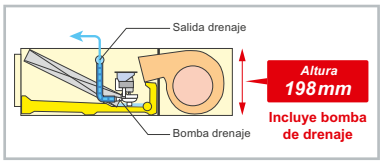
La placa electrónica de estos equipos permite conectar una resistencia externa (opcional) para funcionar como apoyo de la unidad en modo calefacción



Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

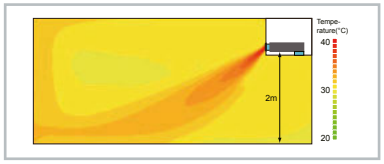
ACH 12-14-18 Ui A-LL

Versatilidad de instalación.



Diseño ultra-compacto.

Motor DC.



Impulsión de aire con Auto Louver.

Máxima versatilidad de instalación Los modelos Hiyasu de impulsión directa se pueden instalar indistintamente en el techo o en el suelo.

Altura mínima Las reducidas dimensiones de estas unidades (sólo 198 mm de altura) permiten su colocación en espacios reducidos. Incluye la bomba de drenaje de serie.

Presión estática 0 - 90 Pa Un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC podemos regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa.

Nuevo kit difusor de aire automático Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire que proporciona confort y elegancia a la estancia. Permite direccionar las lamas hacia abajo obteniendo una climatización mas rápida y efectiva.

Características técnicas

MODELOS			ACH 12 UiA-LL	ACH 14 UiA-LL	ACH 18 UiA-LL
Potencia frigorífica		kcal/h	3.010 (774~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774~5.074)
		W	3.500 (900~4.400)	4.300 (900~5.400)	5.200 (900~5.900)
Potencia calorífica		kcal/h	3.526 (774~4.902)	4.300 (774~5.590)	5.160 (774~6.450)
		W	4.100 (900~5.700)	5.000 (900~6.500)	6.000 (900~7.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		5,9	5,8	6,2
	SCOP (Calor)		4,0	3,9	4,1
Clase Energética	(Frío/Calor)		A^{+} / A^{+}	A^{+} / A	A^{++} / A^{+}
Tensión/fases/frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m^3/h	650	800	940
Presión estática	Standard	Pa	25 (0-90)	25 (0-90)	25 (0-90)
Caudal aire u. exterior	(max)	m^3/h	1.780	1.910	2.000
Presión sonora unidad	A/M/B/SQ	dB (A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	47	49	50
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	700	700	900
	Fondo	mm	620	620	620
	Alto	mm	198	198	198
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	790	790
	Fondo	mm	300	300	300
	Alto	mm	578	578	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	19/40	19/40	23/40
Diámetro tuberias frigoríficas		pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	25/15	25/15	25/15
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	ºC	-10 +46	-10 +46	-10 +46
	Calefacción	ºC	-15 +24	-15 +24	-15 +24

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ALL DC Inverter clase A++ (ACH 18 UiA-LL)

NOVEDAD '13

ACH 12 / 14 UiA-LL

NOVEDAD '13

ACH 18 UiA-LL

ACH 12/14/18 Ui A-LL

Mando remoto con thermosensor

Accesorios

Mando simplificado

3NHY9004

Mando inalámbrico más receptor

3NHY9005

Rejilla automática

ACH 12/14 Ui A

3IVF9519

ACH 18 Ui A

3IVF9520

Sonda ambiente

3NHY9017

Set conectores externos

4JAG0028

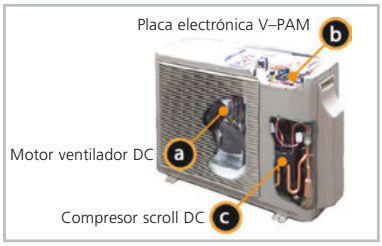
MOISTURE ADJUST RESTART AUTO CHANGEOVER ENERGY SAVE TEST CONTROL ZONE HOT START SETBACK

Modelos

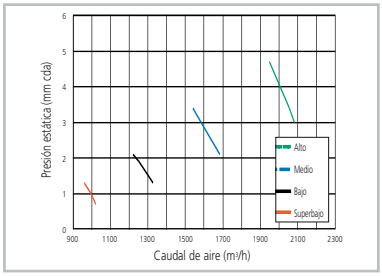
	ACH 12 Ui A-LL	ACH 14 Ui A-LL	ACH 18 Ui A-LL
Código	3NHY8900	3NHY8905	3NHY8910
Potencia frío Potencia calor	3.010 kcal/h 3.526 kcal/h	3.698 kcal/h 4.300 kcal/h	4.472 kcal/h 5.160 kcal/h

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

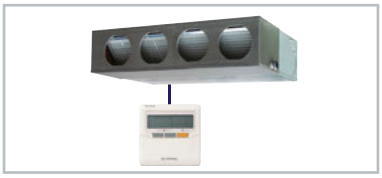
ACH 24-30-36-45 Ui A-LM



Clase energética A.



4 niveles de presión disponibles.



Total configuración desde el mando

Máxima eficiencia energética La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Hiyasu, conjuntamente a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

Gran presión estática disponible Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

Mínimo nivel sonoro El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quite" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta 25dBA.

Facilidad de instalación Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío y en calor.
Incluye el modo "High ceiling setting" especial para techos altos mejorando la difusión de calor.

Características técnicas

MODELOS			ACH 24 UiA-LM	ACH 30 UiA-LM	ACH 36 UiA-LM	ACH 45 UiA-LM
Potencia frigorífica		kcal/h	5.848 (774~6.800)	7.310 (2.408~8.600)	8.084 (2.408~9.632)	10.406 (3.440~11.438)
		W	6.800 (900~8.000)	8.500 (2.800~10.000)	9.400 (2.800~11.200)	12.100 (4.000~13.300)
Potencia calorífica		kcal/h	6.880 (774~7.8260)	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	11.438 (3.612~13.330)
		W	8.000 (900~9.100)	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	13.300 (4.200~15.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,2	5,9	5,7	EER 3,21
	SCOP (Calor)		4,0	3,9	3,8	COP 3,61
Clase Energética	(Frío/Calor)		A^{++} / A^{+}	A^{+} / A	A^{+} / A	A / A
Tensión/fases/frecuencia		V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	2,21/2,26	2,65/2,68	2,96/3,10	3,77/3,68
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	9,7/9,9	11,6/11,7	13,0/13,6	16,5/16,1
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m³/h	1.100	1.900	1.900	2.100
Presión estática	Standard	Pa	35 (30-150)	47 (30-150)	47 (30-150)	60 (30-150)
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	2.470	3.600	3.800	6.200
Presión sonora unidad	A/M/B/SQ	dB (A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	52	53	54	55
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	1.135	1.135	1.135	1.135
	Fondo	mm	700	700	700	700
	Alto	mm	270	270	270	270
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	900	900	900
	Fondo	mm	315	330	330	330
	Alto	mm	578	830	830	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	38/44	40/61	40/61	40/86
Diámetro tuberias frigoríficas		pulg.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	30/20	50/30	50/30	50/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	15	20	20	20
Carga adicional		gr/m	20	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Accesorios

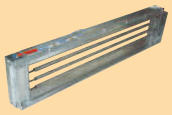
Mando simplificado

3NHY9004

Mando inalámbrico más receptor

3NHY9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular

4JAG0016

Bomba de condensados

3NGG9521

Sonda ambiente

3NHY9017

Set conectores externos

4JAG0028

NOVEDAD '13

ALL DC

Inverter

clase A++

(ACH 24 UiA-LM)

ACH 24/30/36/45 UI A-LM

Mando remoto con thermosensor

ACH 24 UI A-LM

ACH 30/36 UI A-LM

ACH 45 UI A-LM

MOISTURE · ADJUST · RESTART · AUTO CHANGEOVER · DISTRIBUTING · FRESH · ENERGY SAVE · TEST · PUMP DOWN · CONTROL ZONE · HOT START · iFresh · SETBACK

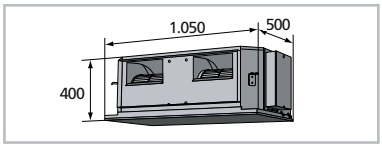
Mod. 30-36-45

Modelos

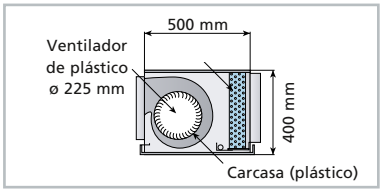
	ACH 24 Ui A-LM	ACH 30 Ui A-LM	ACH 36 Ui A-LM	ACH 45 Ui A-LM
Código	3NHY8915	3NHY8920	3NHY8925	3NHY8930
Potencia frío Potencia calor	5.848 kcal/h 6.880 kcal/h	7.310 kcal/h 8.600 kcal/h	8.084 kcal/h 9.632 kcal/h	10.406 kcal/h 11.438 kcal/h

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ACH 45H / 54H Ui-LH

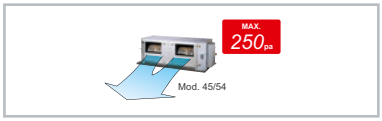


Fácil instalación.



Bajo nivel sonoro.

Mando remoto con thermosensor.



Alta presión disponible.

Fácil instalación Gracias a la reducción de las dimensiones de la unidad interior y a la utilización de materiales más ligeros.

Bajo nivel sonoro El nuevo diseño compacto de los equipos permite que la presión interna del aire se distribuya uniformemente reduciendo considerablemente el nivel sonoro.

Mando remoto con thermosensor Permite realizar la lectura de la temperatura desde el propio mando de una forma más exacta. Además el uso del sensor remoto opcional permite controlar dos zonas (día y noche) con un sólo mando.

Recogida automática del refrigerante Mediante la activación de un switch de la placa electrónica.

Alta presión disponible Diseño tecnológicamente estudiado para producir una presión disponible de 250 pa (modelo 45/54)

Características técnicas

MODELOS			ACH 45H UiA-LH	ACH 54H UiA-LH
Potencia frigorífica		kcal/h	10.750 (3.870~12.040)	11.524 (4.300~12.4700)
		W	12.500 (4.500~14.000)	13.400 (5.000~14.500)
Potencia calorífica		kcal/h	12.040 (4.300~13.932)	13.760 (4.730~15.480)
		W	14.000 (5.000~16.200)	16.000 (5.500~18.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)		2,91	2,81
	COP (Calor)		3,68	3,41
Clase Energética	(Frío/Calor)		C/A	C/B
Tensión/fases/frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	4,30/3,80	4,77/4,69
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	18,9/16,7	20,9/20,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m³/h	3.350	3.350
Presión estática	Standard	Pa	100 (100-250)	100 (100-250)
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	6.750	6.750
Presión sonora unidad	A/M/B/SQ	dB (A)	47/43/40/-	47/43/40/-
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	55	55
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	1.050	1.050
	Fondo	mm	500	500
	Alto	mm	400	400
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900
	Fondo	mm	330	330
	Alto	mm	1.290	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	46/86	46/86
Diámetro tuberias frigoríficas		pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	50/30	50/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A
Precarga		m	20	20
Carga adicional		gr/m	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	ºC	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	ºC	-15 +24	-15 +24

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ALL DC Inverter clase A
(ACH 45H UiA-LH en calor)

NOVEDAD '13

ACH 45H / 54H UiA-LH
(Alta presión)

Mando remoto
con thermosensor

Accesorios

Mando simplificado

3NHY9004

Mando inalambrico más receptor

3NHY9005

Bomba de condesados

4JBO0003

Sonda ambiente

3NHY9017

Set conectores externos

4JAG0028

ACH 45H / 54H Ui

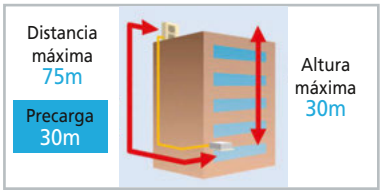
Modelos

	ACH 45H UiA-LH	ACH 54H UiA-LH
Código	3NHY8935	3NHY8940
Potencia frío Potencia calor	10.750 kcal/h 12.040 kcal/h	11.524 kcal/h 13.760 kcal/h

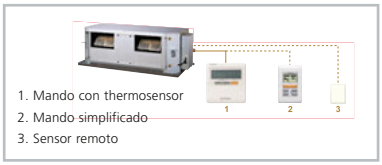
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ACH 36-45 (45-54) H UiAT-LH

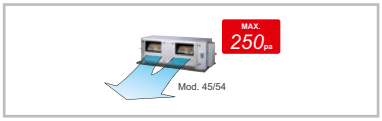
Compresor y ventilador DC



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas



Mando remoto con thermosensor.



Alta presión disponible.

Máxima eficiencia energética La incorporación del compresor DC Inverter y el motor del ventilador DC permiten incrementar el rendimiento de estas unidades minimizando el consumo.

Gran presión estática disponible Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 4 velocidades (mod. ACH 36/45 Ui AT) y 3 velocidades (mod. ACH 45H/54H Ui AT).

Mando con sensor de temperatura El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable.

Características técnicas

MODELOS			ACH 36 Ui AT-LM	ACH 45 Ui AT-LM	ACH 45H Ui AT-LH	ACH 54H Ui AT-LH
Potencia frigorífica		kcal/h	8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.472~13.932)
		W	10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.200~16.200)
Potencia calorífica		kcal/h	9.632 (4.300~12.040)	12.040 (4.300~13.932)	12.040 (4.300~13.932)	13.760 (5.074~15.652)
		W	11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.200~16.200)	14.000 (5.200~16.200)	16.000 (5.900~18.200)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		5,80	EER 3,21	EER 3,08	EER 3,01
	SCOP (Calor)		4,00	COP 3,61	COP 3,81	COP 3,66
Clase Energética	(Frío/Calor)		A^+ / A^+	A / A	B / A	B / A
Tensión/fases/frecuencia		V/nº/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	2,84/2,87	3,89/3,88	4,06/3,67	4,65/4,37
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	4,3/4,4	5,8/5,8	6,1/5,5	6,9/6,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m^3/h	1.800	2.100	3.350	3.350
Presión estática	Standard	Pa	47 (30-150)	60 (30-150)	100 (100-250)	100 (100-250)
Caudal aire u. exterior	(max)	m^3/h	6.200	6.750	6.750	6.900
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	38/36/31/26	42/38/32/28	47/43/40	47/43/40
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	51	54	54	55
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	1.135	1.135	1.050	1.050
	Fondo	mm	700	700	500	500
	Alto	mm	270	270	400	400
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900	900	900
	Fondo	mm	330	330	330	330
	Alto	mm	1290	1290	1.290	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	40/104	40/104	46/104	46/104
Diámetro tuberias frigoríficas		pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	75/30	75/30	75/30	75/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	30	30	30	30
Carga adicional		gr/m	50	50	50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración	ºC	-15 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	ºC	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ALL DC Inverter clase A++ (ACH 36 UiAT-LM)

NOVEDAD '13

ACH 36 / 45 UiAT-LM

NOVEDAD '13

ACH 45H-54H UiAT-LH
(Alta presión)

ACH 36/45/45H/54H UiAT-LH

Mando remoto
con thermosensor

Accesorios

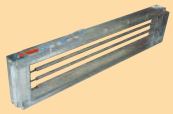
Mando simplificado

3NHY9004

Mando inalambrico más receptor

3NHY9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular

ACH 36/45
4JAG0016

Bomba condensados

4JBO0003

Sonda ambiente

3NHY9017

Set conectores externos

4JAG0028

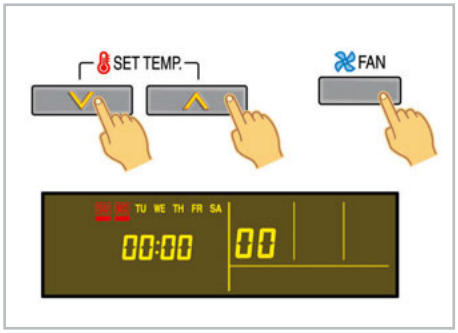
Modelos

	ACH 36 Ui AT-LM	ACH 45 Ui AT-LM	ACH 45H Ui AT-LH	ACH 54H Ui AT-LH
Código	3NHY6540	3NHY6545	3NHY6555	3NHY6550
Potencia frío Potencia calor	8.600 kcal/h 9.632 kcal/h	10.750 kcal/h 12.040 kcal/h	10.750 kcal/h 12.040 kcal/h	12.040 kcal/h 13.760 kcal/h

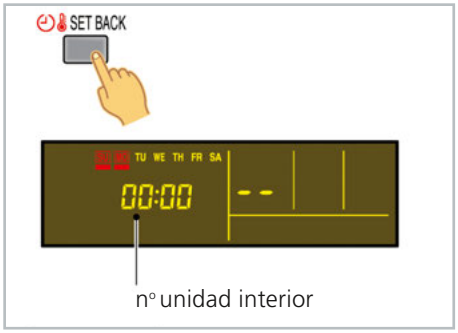
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Las nuevas unidades de conductos **inverter Serie A** permiten la regulación de la presión estática entre 4 niveles posibles. A esta regulación se puede acceder desde el propio mando de la unidad siguiendo las siguientes instrucciones:

1.- Para acceder a programación apretar simultáneamente durante más de 5 segundos los botones SET TEMP ▼ ▲ y FAN.



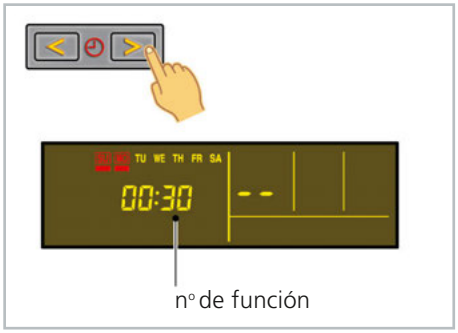
2.- En caso de que haya más de una unidad instalada apretar el botón SET BACK para indicar el número de la unidad a programar.
Si únicamente hay una unidad instalada podemos saltar este paso.



3.- Pulsar los botones SET TIME ◀ ó ▶ para seleccionar la función a programar. En este caso la función 21.

4.- Pulsar los botones SET TEMP ▼ ▲ para seleccionar el modo de presión en el que queremos trabajar. La unidad viene programada en modo normal (00).

Descripción	Función	Valor
Normal	21	00
Presión estatica Modo 1		01
Presión estatica Modo 2		02
Presión estatica Modo 3		03

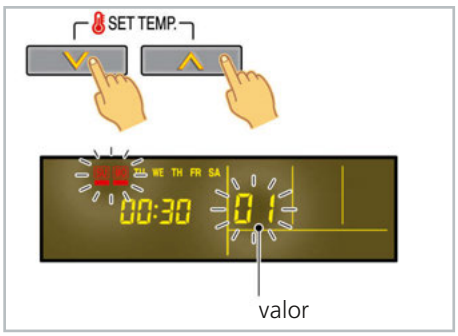


Para modelos Slim (10 niveles posibles)

Descripción	Función	Valor
0 Pa	26	00
10 Pa		01
20 Pa		02
30 Pa		03
40 Pa		04
50 Pa		05
60 Pa		06
70 Pa		07
80 Pa		08
90 Pa		09
♦ 25 Pa (Estándar)		31

(♦ …Ajuste de fábrica)

Pulsar el botón SET para confirmar el valor introducido. Apretar este botón durante unos segundos hasta que el valor introducido deje de parpadear.

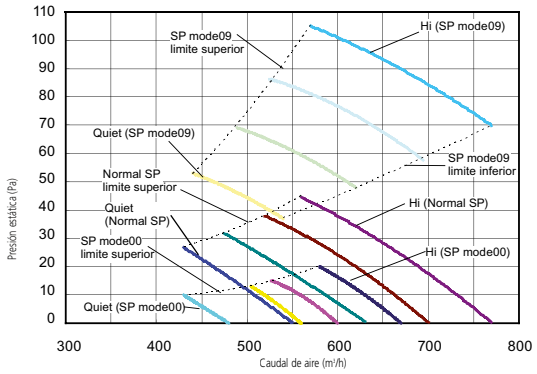


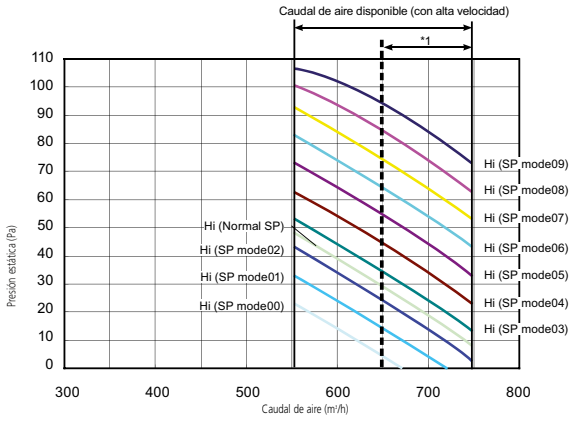
Para salir de programación apretar durante más de 5 segundos simultáneamente los botones SET TEMP ▼ ▲ y FAN.

Después de completar estos pasos para validar los cambios se deberá rearmar la unidad.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

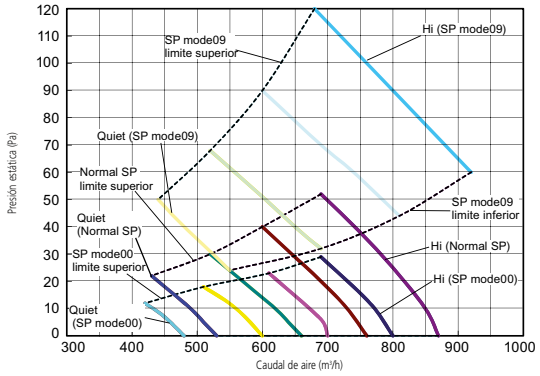
ACH 12 UiA-LL

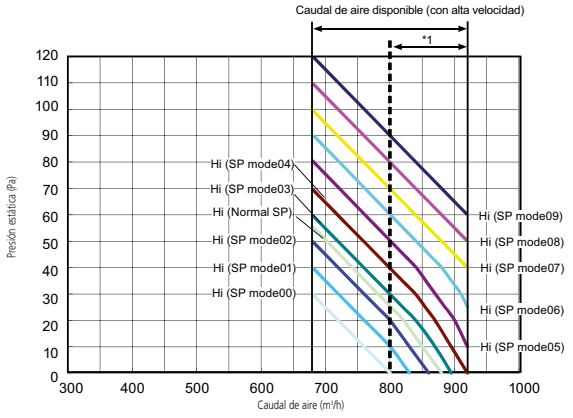




*1: Caudal de aire disponible cuando la rejilla Auto louver (opcional) esta instalada.
Velocidad del ventilador: Alta
Flap vertical: Arriba

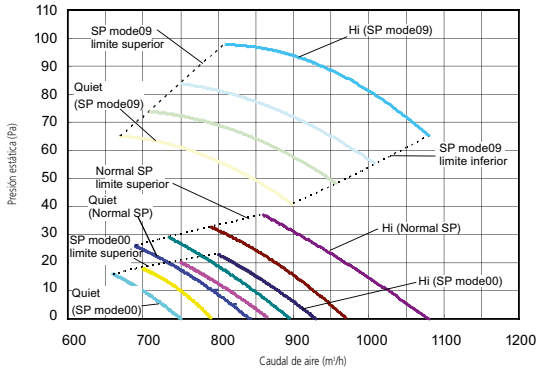
ACH 14 UiA-LL

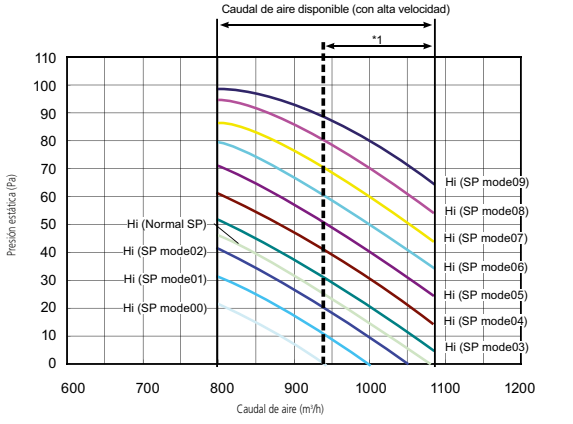




*1: Caudal de aire disponible cuando la rejilla Auto louver (opcional) esta instalada.
Velocidad del ventilador: Alta
Flap vertical: Arriba

ACH 18 UiA-LL

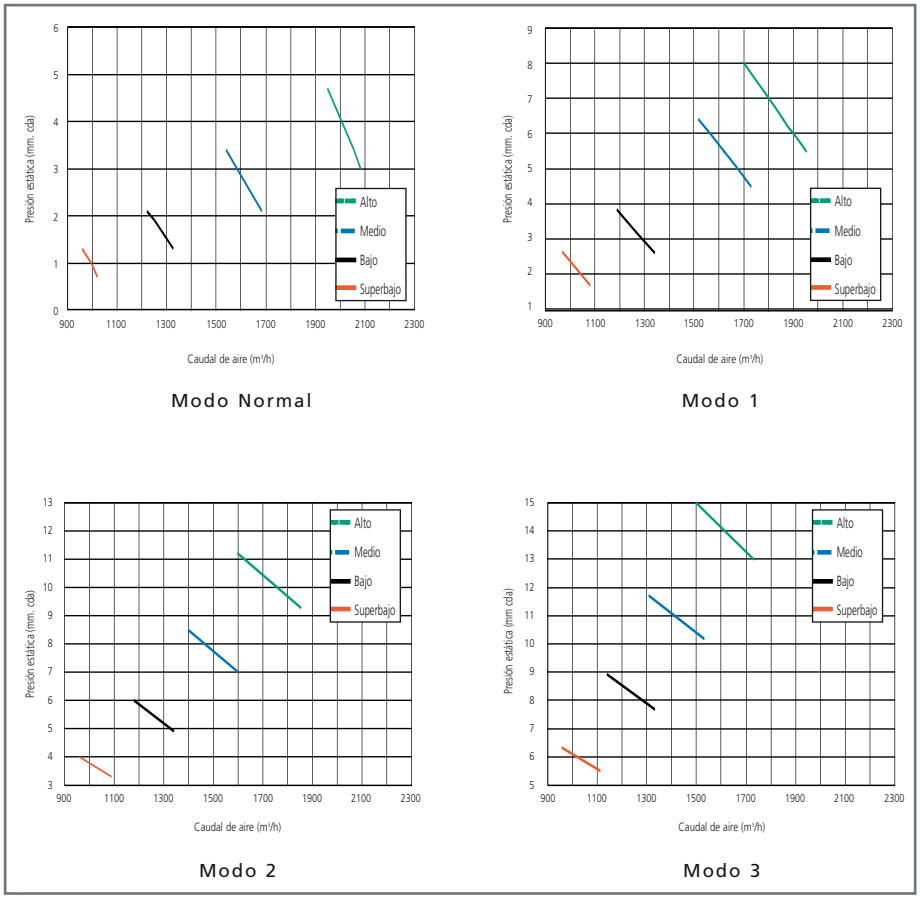




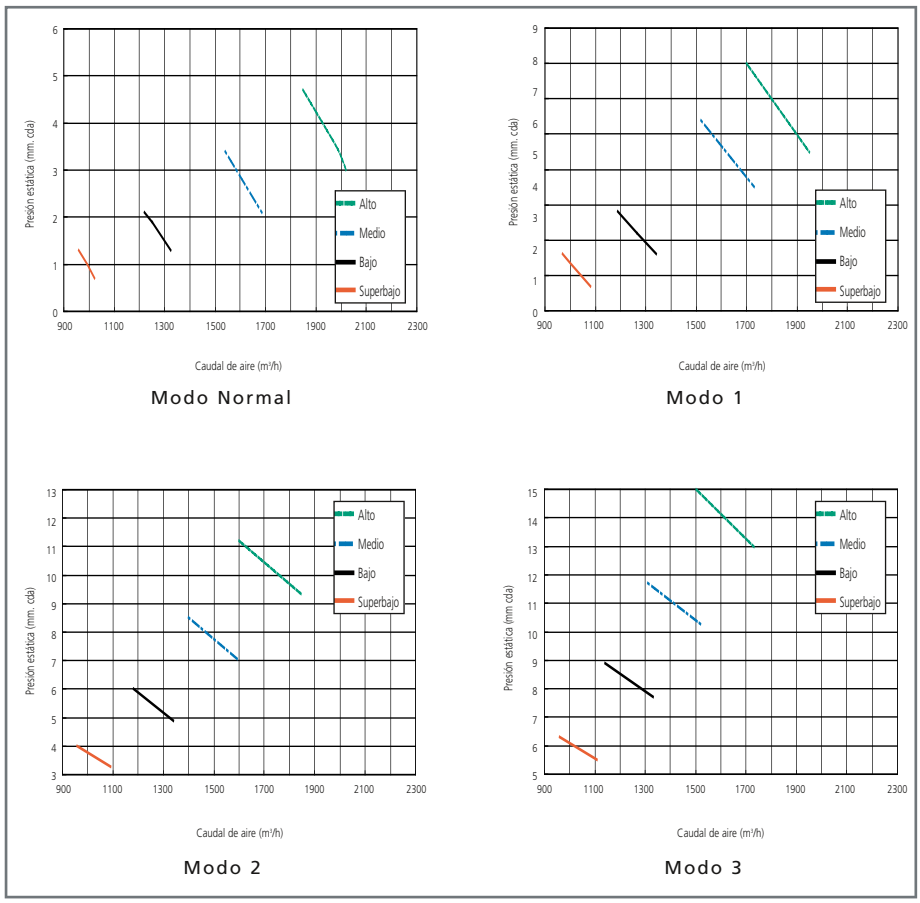
*1: Caudal de aire disponible cuando la rejilla Auto louver (opcional) esta instalada.
Velocidad del ventilador: Alta
Flap vertical: Arriba

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ACH 30 Ui A - LM

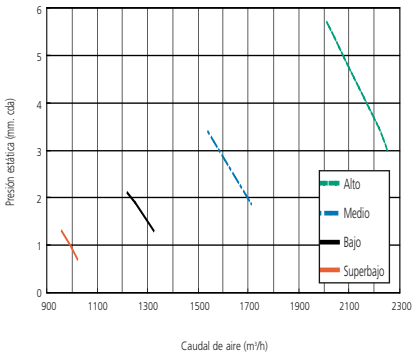


ACH 36 Ui A - LM

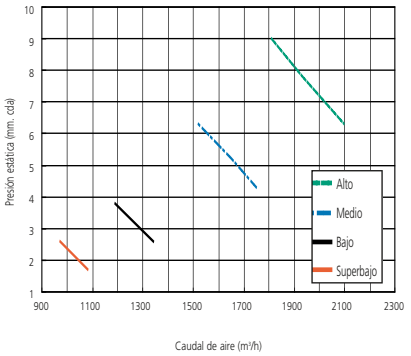


Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

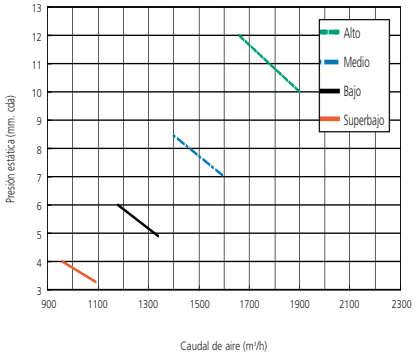
ACH 45 Ui A - LM



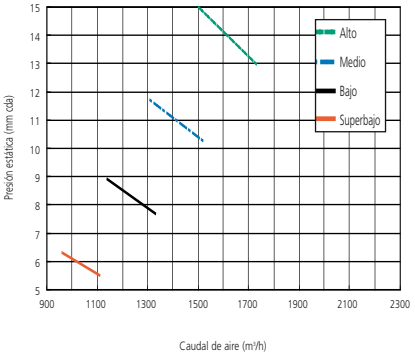
Modo Normal



Modo 1

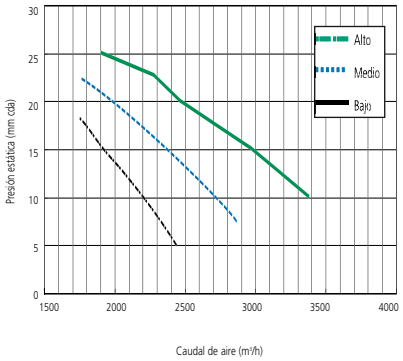


Modo 2

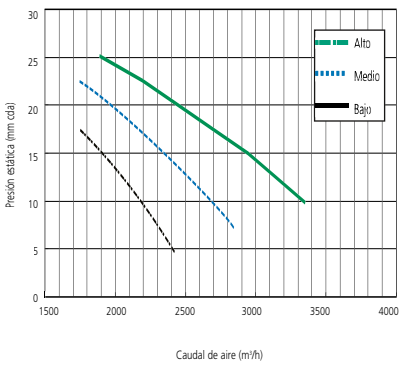


Modo 3

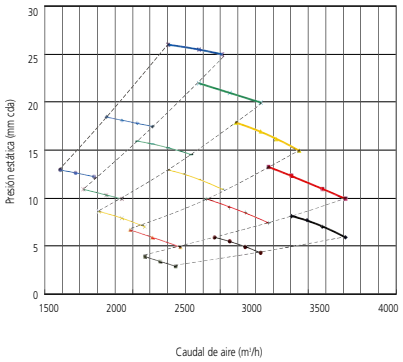
ACH 45 Ui A LH



ACH 54 Ui A LH



ACH 60 Ui A LH



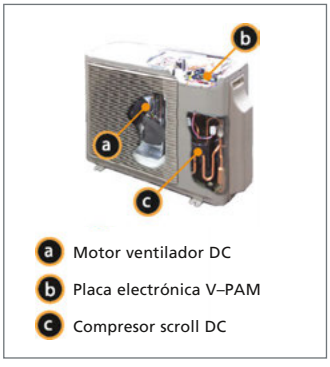
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Gran flexibilidad

Máxima eficiencia energética

ALL DC

La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Hiyasu, conjuntamente a la utilización de compresores y ventiladores DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

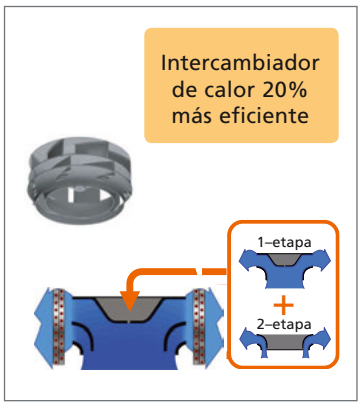


Aportación de aire exterior

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.
También permiten conectar a la placa electrónica una fuente de apoyo externo cuando la unidad funcione en modo calefacción.

Nuevo ventilador de dos etapas

Nuevo diseño exclusivo del ventilador de la unidad interior que permite un intercambio del aire mucho más efeciente ya que todo el volúmen de aire impulsado llega de forma constante y a la misma velocidad al intercambiador de calor.



Amplio rango de funcionamiento

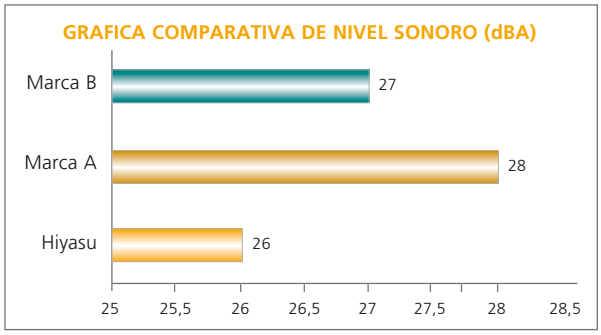
Estas unidades permiten trabajar en modo refrigeración en invierno con temperaturas de hasta -15°C muy útil en instalaciones especiales con necesidad de aportación de aire frío en invierno.

Refrigeración	Calefacción
–15 a 46°C	–15 a 24°C

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "quite" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta -11 dBA



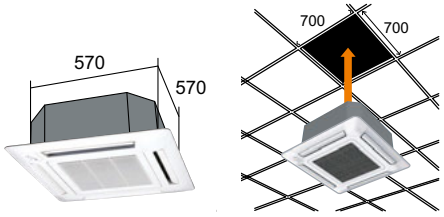
Comparativa nivel sonoro unidad de 5,2 kW

Las dimensiones más compactas del mercado en 24 k/Btu

Se trata del primer modelo del mundo en esta potencia que permite su fácil instalación sustituyendo un panel europeo de medidas estándar de 600 x 600 mm.

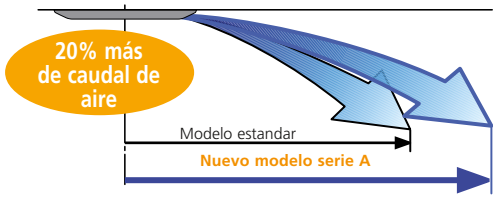
Hiyasu	600x600 mm
Competidor A	840x840 mm
Competidor B	840x840 mm

Comparativa dimensiones unidad 7,1 kW



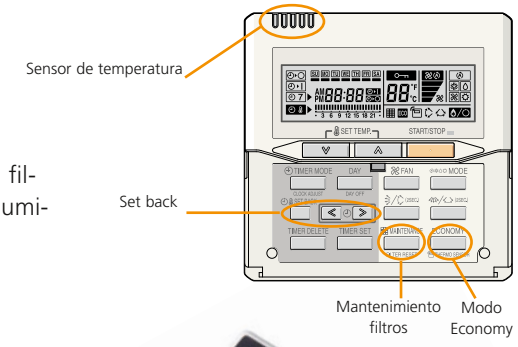
Máxima superfíce de caudal de aire

Las nuevas unidades de cassette inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar una flecha de aire de hasta 3 m. Asímismo disponen de la función "High ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de estas unidades hasta 3,5 m de altura.



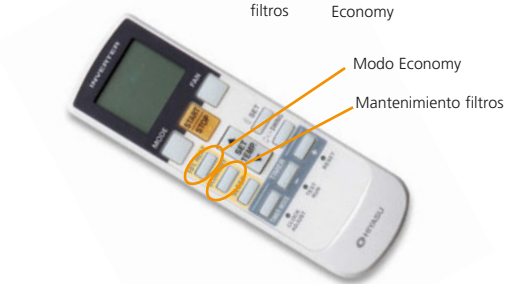
Aviso de limpieza de filtros

Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante e botón del mando "filter reset" se anula la señal luminosa de aviso.



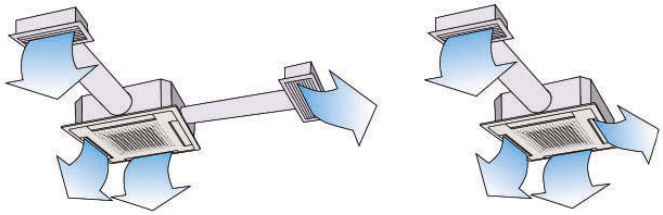
Modo Economy

Esta función permite trabajar a un 70% del rendimiento máximo de la unidad en modo refrigeración y calefacción sin disminuir significativamente la temperatura de consigna de la habitación lo que supone un ahorro de consumo de la unidad.



Climatizar una sala contigua

Con las unidades cassette se puede climatizar una estancia contigua conectando uno o dos conductos flexibles de 5 m de largo.
(Excepto modelos AUH 12/14/18/24 UiA-LV).

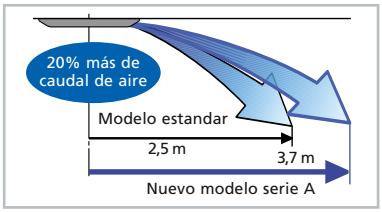


Elevador de Agua

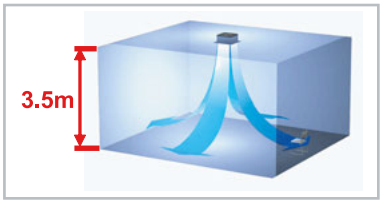
Se incluye de serie un elevador de agua (hasta 800 mm) para evacuar el agua de condensación.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

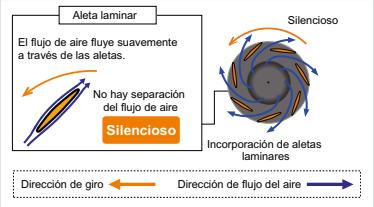
AUH 12-14-18-24 UI A-LV



Máxima flecha de aire.



Modo "High ceiling".
Permite su instalación en techos de altura hasta 3,5 m



Nueva aleta laminar.

Máxima eficiencia energética La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Hiyasu, conjuntamente a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

Mínimo nivel sonoro El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quiet" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta 26 dBA.
El diseño de las palas del ventilador permite que el flujo de aire circule entre ellas de un modo suave y silencioso evitando las turbulencias.

Mejor accesibilidad a todas la funciones Desde el control remoto se tiene acceso a la regulación de los parametros de la placa electrónica para facilitar la instalación y mantenimiento.

Calidad silenciosa La optimización del diseño de las aletas del ventilador (tipo laminar) y el numero de alas (de 7 hojas cada una), hace discurrir el flujo de aire suavemente a lo largo del ala.

Características técnicas

MODELOS			AUH 12 UiA-LV	AUH 14 UiA-LV	AUH 18 UiA-LV	AUH 24 UiA-LV
Potencia frigorífica		kcal/h	3.010 (791~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774~5.074)	5.848 (774~6.880)
		W	3.500 (920~4.400)	4.300 (900~5.400)	5.200 (900~5.900)	6.800 (900~8.000)
Potencia calorífica		kcal/h	3.526 (774~4.902)	4.300 (774~ 5.590)	5.160 (774~6.450)	6.880 (774~7.826)
		W	4.100 (900~5.700)	5.000 (900~6.500)	6.000 (900~7.500)	8.000 (900~9.100)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,2	6,4	6,2	5,6
	SCOP (Calor)		4,1	4,4	4,2	3,9
Clase Energética	(Frío/Calor)		A^{++} / A^{+}	A^{++} / A^{+}	A^{++} / A^{+}	A^{+} / A
Tensión/fases/frecuencia		V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,26
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4	9,7/9,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m^3/h	600	680	680	930
Caudal aire u. exterior	(max)	m^3/h	1780	1910	2000	2470
Presión sonora unidad	A/M/B/SQ	dB (A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	47	49	50	52
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	570	570	570	570
	Fondo	mm	570	570	570	570
	Alto	mm	245	245	245	245
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	790	790	790
	Fondo	mm	300	300	300	315
	Alto	mm	578	578	578	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	15/40	15/40	15/40	16/44
Diámetro tuberias frigoríficas		pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	25/15	25/15	25/15	30/20
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	15	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +46	-10 +46	-10 +46	-10 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ALL DC

Inverter

clase A++

(excepto AUH 24 UiA-LV)

NOVEDAD '13

ErP

AUH 12/14/18/24 Ui A-LV

Accesorios

Mando por cable
UTY-RNNXM

3NHY9006

Acoplamiento
toma aire exterior
UTZ-VXAA

3IVN9012

AUH 12/14/18 Ui A-LV

AUH 24 Ui A-LV

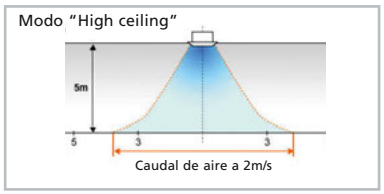
MOISTURE · UP/DOWN · AUTO FLAPS · AUTO SHUT FLAPS · ADJUST · RESTART · AUTO CHANGEOVER · Fresh · FILTER

Modelos

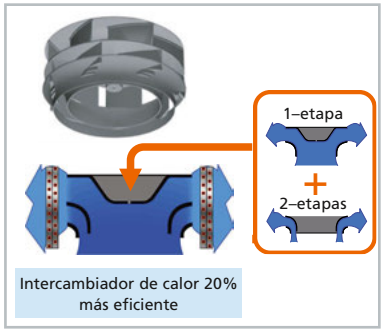
	AUH 12 Ui A-LV	AUH 14 Ui A-LV	AUH 18 Ui A-LV	AUH 24 Ui A-LV
Código	3NHY8800	3NHY8805	3NHY8810	3NHY8815
Potencia frío Potencia calor	3.010 kcal/h 3.526 kcal/h	3.698 kcal/h 4.300 kcal/h	4.472 kcal/h 5.160 kcal/h	5.848 kcal/h 6.880 kcal/h

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

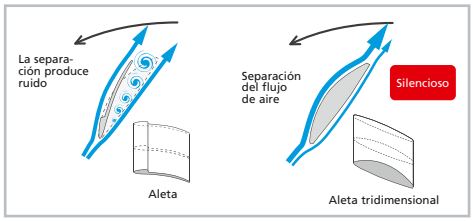
AUH 30-36-45-54 Ui A-LR



Modo "High ceiling".



Nuevo diseño de ventilador de doble etapa más eficiente.



Máxima eficiencia energética La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Hiyasu, conjuntamente a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

Máxima superfície de caudal de aire Las nuevas unidades de cassette inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar flechas de aire de varios metros. Así mismo disponen de la función "High ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de los mismos.

Ventilador de dos etapas de aletas tridimensionales Nuevo diseño exclusivo del ventilador de la unidad interior que permite un intercambio del aire mucho más efeciente ya que todo el volúmen de aire impulsado llega de forma constante y a la misma velocidad al intercambiador de calor.
Las nuevas aletas tridimensionales reducen de manera considerable el ruido y son mucho más eficientes.

Características técnicas

MODELOS			AUH 30 UiA-LR	AUH 36 UiA-LR	AUH 45 UiA-LR	AUH 54 UiA-LR
Potencia frigorífica		kcal/h	7.310 (2.408~8.600)	8.600 (2.408~9.632)	10.750 (3.440~12.040)	11.438 (3.870~12.470)
		W	8.500 (2.800~10.000)	10.000 (2.800~11.200)	12.500 (4.000~14.000)	13.300 (4.500~14.500)
Potencia calorífica		kcal/h	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	12.040 (3.612~13.932)	13.760 (4.042~14.190)
		W	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	14.000 (4.200~16.200)	16.000 (4.700~16.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,5	6,3	3,22 (EER)	3,01 (EER)
	SCOP (Calor)		4,3	4,2	3,71 (COP)	3,41 (COP)
Clase Energética	(Frío/Calor)		A^{++} / A^{+}	A^{++} / A^{+}	A / A	A / A
Tensión/fases/frecuencia		V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	2,65/2,77	3,12/3,02	3,88/3,77	4,42/4,69
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	11,6/12,2	13,7/13,3	17/16,5	19,3/20,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m³/h	1.600	1.800	1.900	2.000
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	3.600	3.800	6.750	6.750
Presión sonora unidad	A/M/B/SQ	dB (A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	53	54	55	55
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	840	840	840	840
	Fondo	mm	840	840	840	840
	Alto	mm	288	288	288	288
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900	900	900
	Fondo	mm	330	330	330	330
	Alto	mm	830	830	1290	1290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	26/61	26/61	26/86	26/86
Diámetro tuberias frigoríficas		pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	50/30	50/30	50/30	50/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	20	20	20	20
Carga adicional		gr/m	40	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ALL DC Inverter clase A++

(AUH 30-36 UiA-LR)

NOVEDAD '13

ErP

AUH 30/36/45/54 UiA-LR

Accesorios

Mando inalambrico
+ receptor
UTY-LRHXA2

3NHY9016

Mando simplificado
UTY-RSNXM

3NHY9004

Acoplamiento
toma aire exterior
UTZ-VXGA

3IVN9011

Mando remoto
con thermosensor

AUH 30/36 Ui A-LR

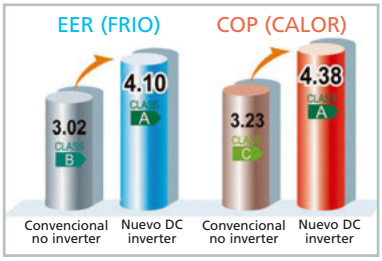
AUH 45/54 Ui A-LR

Modelos

	AUH 30 Ui A-LR	AUH 36 Ui A-LR	AUH 45 Ui A-LR	AUH 54 Ui A-LR
Código	3NHY8820	3NHY8825	3NHY8830	3NHY8835
Potencia frío Potencia calor	7.310 kcal/h 8.600 kcal/h	8.600 kcal/h 9.632 kcal/h	10.750 kcal/h 12.040 kcal/h	11.438 kcal/h 13.760 kcal/h

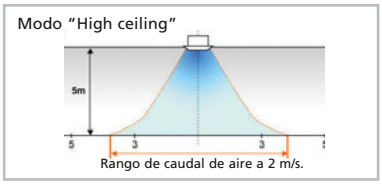
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

AUH 36-45-54 Ui AT-LR



Clases energética A

Kit aportación de aire



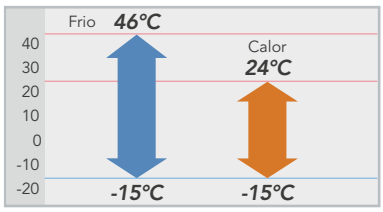
Modo "High Ceiling" que permite la instalación en techos de hasta 5m.

Máxima eficiencia energética La incorporación del compresor DC Inverter y el motor del ventilador DC permiten incrementar el rendimiento de estas unidades minimizando el consumo.

Aviso de limpieza de filtros Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo optimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando "filter reset" se anula la señal luminosa de aviso.

Aportación aire exterior (opcional) La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y un ventilador externo conectado a la placa electrónica de la unidad.

Gran rendimiento a baja temperatura La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.



Características técnicas

MODELOS			AUH 36 Ui AT-LR	AUH 45 Ui AT-LR	AUH 54 Ui AT-LR
Potencia frigorífica		kcal/h	8.600 (4.042~9.804)	10.750 (3.440~12.040)	12.040 (4.644~13.760)
		W	10.000 (4.700~11.400)	12.500 (4.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)
Potencia calorífica		kcal/h	9.632 (4.300~10.922)	12.040 (3.612~13.932)	13.760 (4.988~15.480)
		W	11.200 (5.000~14.000)	14.000 (4.200~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,5	3,53 (EER)	3,21 (EER)
	SCOP (Calor)		4,3	3,91 (COP)	3,61 (COP)
Clase Energética	(Frío/Calor)		A^{++} / A^{+}	A / A	A / A
Tensión/fases/frecuencia		V/n°/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	2,44/2,56	3,54/3,58	4,36/4,43
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	3,7/3,9	5,3/5,3	6,5/6,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m^3/h	1.800	1.900	2.000
Caudal aire u. exterior	(max)	m^3/h	6.200	6.900	6.900
Presión sonora unid. interior	A/M/B/SQ	dB (A)	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	51	54	55
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	840	840	840
	Fondo	mm	840	840	840
	Alto	mm	288	288	288
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900	900
	Fondo	mm	330	330	330
	Alto	mm	1290	1290	1290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	26/104	26/104	26/104
Diámetro tuberias frigoríficas		pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	75/30	75/30	75/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	30	30	30
Carga adicional		gr/m	50	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ALL DC Inverter clase A++

(AUH 36 UiAT-LR)

NOVEDAD '13

ErP

AUH 36/45/54 UiAT-LR

Mando con thermosensor

Accesorios

Mando inalambrico + receptor
UTY-LRHXA2

3NHY9016

Mando simplificado
UTY-RSNXM

3NHY9004

Acoplamiento toma aire exterior
UTZ-VXGA

3IVN9011

AUH 36/45/54 Ui AT-LR

MOISTURE · UP/DOWN · AUTO FLAPS · AUTO SHUT FLAPS · ADJUST · RESTART · AUTO CHANGEOVER · DISTRIBUTING · FRESH · Fresh · FILTER · ENERGY SAVE · TEST · PUMP DOWN · CONTROL ZONE · HOT START · SETBACK

Modelos

	AUH 36UiAT-LR	AUH 45UiAT-LR	AUH 54UiAT-LR
Código	3NHY6435	3NHY6440	3NHY6445
Potencia frío Potencia calor	8.600 kcal/h 9.632 kcal/h	10.750 kcal/h 12.040 kcal/h	12.040 kcal/h 13.760 kcal/h

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Split pared inverter: ASH 18/24/30 Ui-LF

1 **Transmisor de señal**
Transmite las señales del control al acondicionador.

2 **Botón MODE**
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción

3 **Botón calefacción a 10ºC**
(10ºC HEAT)
La temperatura se mantiene a10ºC.

4 **Función "ECONOMY"**
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.

5 **Función "SLEEP"**
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.

6 **TIMER MODE**
Ajuste para programar la marcha y el paro automático.

7 **FAN CONTROL**
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)

8 **Pulsador "START/STOP"**
(Arranque / Paro)

9 **Selector de la dirección del aire**
(vertical)

10 **Selector de la dirección del aire**
(horizontal)

11 **SWING**
Abanico de aire continuo.

12 **Ajustes termostato**

13 **Ajustes del temporizador.**

14 **CLOCK**
Ajuste horario.

15 **TEST RUN**
Prueba de funcionamiento (modo test).

16 **RESET**

Split suelo Inverter: AGH 9/12/14 Ui

1 **MASTER CONTROL**
Selector de modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción

2 **FAN CONTROL**
Selector de la velocidad del ventilador:
AUTO (automática)
HIGH (alta)
MED (media)
LOW (baja)

3 **Pulsador START/STOP**
Pulsador de marcha/paro de la unidad.

4 **COIL DRY**
Puesta en marcha de la función de secado interno.

5 **Función SLEEP**
Programación de desconexión automática nocturna.

6 **Selector de la dirección del aire**

7 **Ajustes termostato y horario**

8 **SWING**
Abanico de aire continuo.

9 **TIMER**
Ajuste para programar la marcha y el paro automático.

10 **CLOCK**
Ajuste horario.

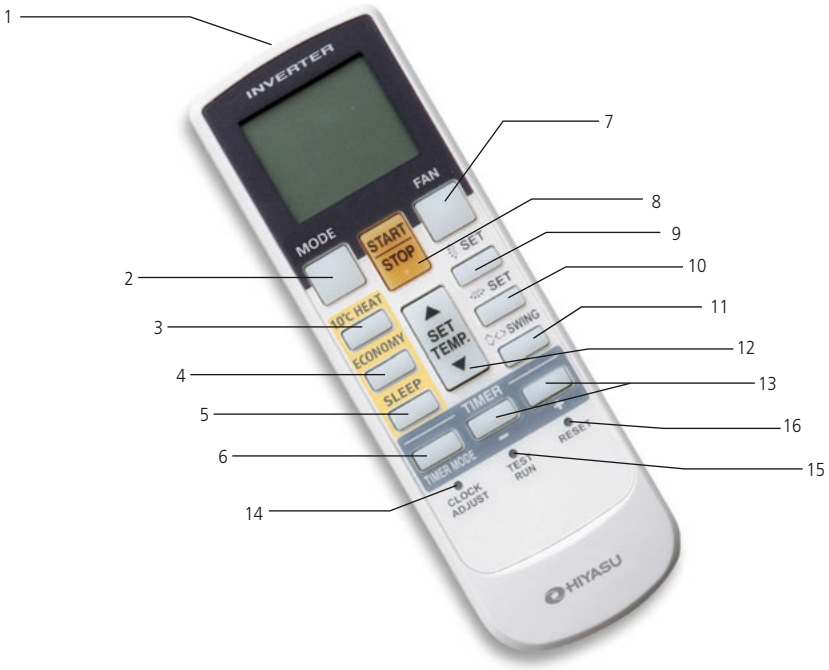
11 **RESET**

12 **TEST RUN**
Funcionamiento en modo test.

13 **10°C HEAT (Split suelo)**
La temperatura se mantiene a 10ºC.

14 **ECONOMY (Split suelo)**
El ajuste del termostato cambia automáticamente según la temperatura para evitar refrigeración o calefacción innecesarias.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Split cassette compacto inverter: AUH 9/12/14/18 UiA–LV (Opcional)

1 **Pulsador de marcha/paro**
2 **Pulsador de ajuste de la temperatura**
3 **Pulsador de control de funciones** (Automático, refrigeración, ventilación y/o calefacción).
4 **Pulsador de control del ventilador** (Automática, media, baja o alta).
5 **Pulsador THERMO SENSOR** Selecciona si la temperatura de la sala se detecta en la unidad interior (sensor remoto) o en el mando a distancia.
6 **Pulsador ENERGY SAVE** Activa la función de ahorro energético. Durante el modo refrigeración la temperatura seleccionada subirá aproximadamente 1°C cada 60 minutos hasta que el termostato haya subido un total de 2°C. Durante el modo calefacción la temperatura seleccionada bajará aproximadamente 1°C cada 30 minutos, hasta que el termostato haya bajado un total de 4°C.
7 **Pulsador CLOCK ADJUST** Para seleccionar el modo del temporizador:
Temporizador de desconexión (OFF).
Temporizador de conexión (ON).
Temporizador semanal.
Temporizador de cambio de la temperatura.
8 **Pulsador DAY OFF** Permite cancelar la programación de un día (p. ej. un día festivo).
9 **Pulsador SET BACK** Permite cambiar la temperatura durante un mismo periodo de programación.
10 **Botón de ajuste de la hora**
11 **Pulsador DELETE** Para borrar los ajustes
12 **Pulsador SET** Para realizar ajustes.
13 **Lámpara de funcionamiento**
14 **Pantalla**
Indicador del temporizador y del reloj.
Indicador del modo de funcionamiento.
Indicador de la velocidad del ventilador.
Indicador del bloqueo del funcionamiento de los pulsadores.
Indicador de la temperatura.
Indicador de las funciones.
Indicador de desescarche.
Indicador de termosensor.
Indicador del ahorro de energía.
15 **Sensor de temperatura**
16 **Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire horizontal** Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.
17 **Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire vertical** Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.

CHILD LOCK (Bloqueo infantil)
Función que permite bloquear los pulsadores del mando, por ejemplo, cuando están al alcance de niños.

Split Cassette Serie A (AUH 12/14/18/24 Ui A–LV)

1 **Transmisor de señal** Transmite las señales del control al acondicionador.

2 **Botón MODE** Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción

3 **Botón calefacción a 10ºC** (10°C HEAT)
La temperatura se mantiene a10°C.

4 **Función "ECONOMY"** Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.

5 **Función "SLEEP"** Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.

6 **TIMER MODE** Ajuste para programar la marcha y el paro automático.

7 **FAN CONTROL** Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)

8 **Pulsador "START/STOP"** (Arranque / Paro)

9 **Selector de la dirección del aire** (horizontal)

10 **SWING** Abanico de aire continuo.

11 **Ajustes termostato**

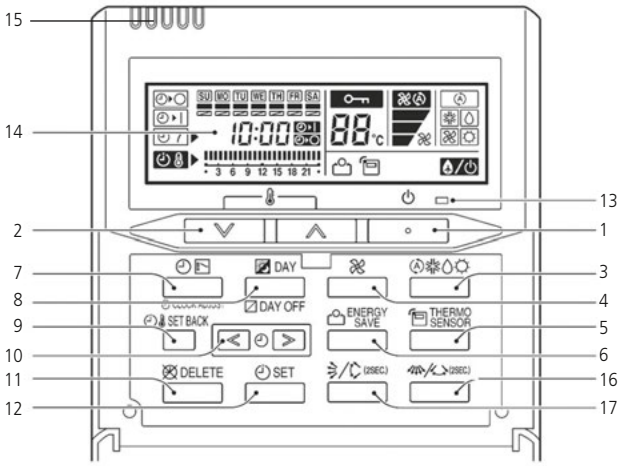
12 **Ajustes del temporizador.**

13 **CLOCK** Ajuste horario.

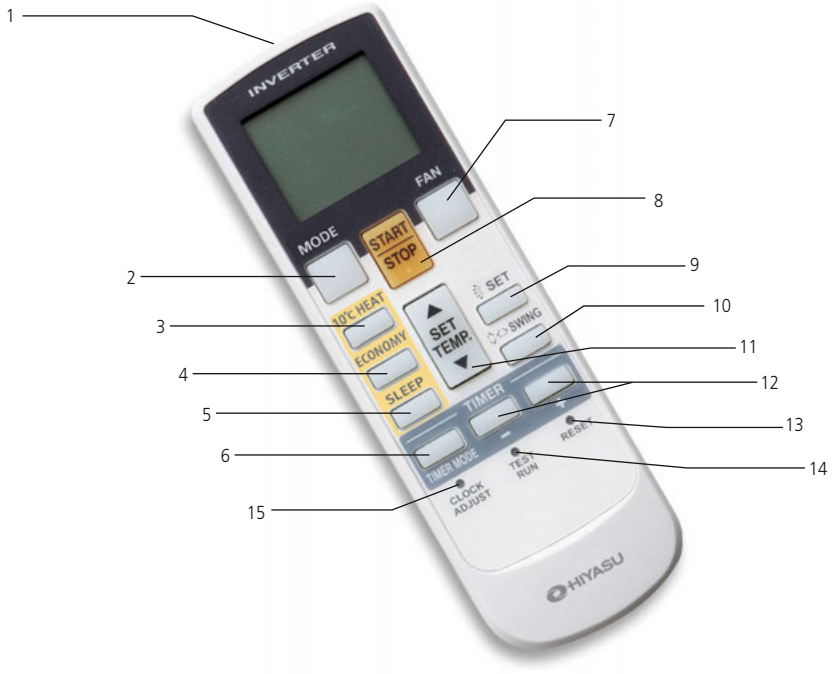
14 **TEST RUN** Prueba de funcionamiento (modo test).

15 **RESET**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



UTY-RNNXM



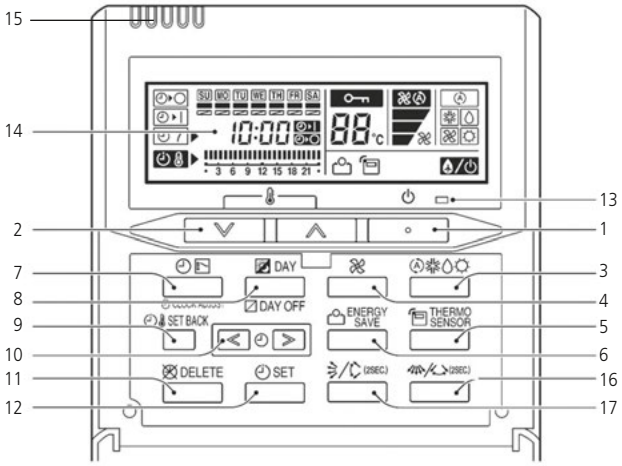
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Split Conducto Serie A (ACH 12/14/18 Ui A–LL) (ACH 24/30/36/45 Ui A–LM) (ACH 36/45 Ui AT–LM) (ACH 45/54 Ui A–LH) (ACH 45/54/60 Ui AT–LH)
Split Cassette Serie A (AUH 30/36/45/54 Ui A–LR) (AUH 36/45/54 Ui AT–LR)

1 **Pulsador de marcha/paro**
2 **Pulsador de ajuste de la temperatura**
3 **Pulsador de control de funciones** (Automático, refrigeración, ventilación y/o calefacción).
4 **Pulsador de control del ventilador** (Automática, media, baja o alta).
5 **Pulsador THERMO SENSOR** Selecciona si la temperatura de la sala se detecta en la unidad interior (sensor remoto) o en el mando a distancia.
6 **Pulsador ENERGY SAVE** Activa la función de ahorro energético. Durante el modo refrigeración la temperatura seleccionada subirá aproximadamente 1°C cada 60 minutos hasta que el termostato haya subido un total de 2°C. Durante el modo calefacción la temperatura seleccionada bajará aproximadamente 1°C cada 30 minutos, hasta que el termostato haya bajado un total de 4°C.
7 **Pulsador CLOCK ADJUST** Para seleccionar el modo del temporizador:
Temporizador de desconexión (OFF).
Temporizador de conexión (ON).
Temporizador semanal.
Temporizador de cambio de la temperatura.
8 **Pulsador DAY OFF** Permite cancelar la programación de un día (p. ej. un día festivo).
9 **Pulsador SET BACK** Permite cambiar la temperatura durante un mismo periodo de programación.
10 **Botón de ajuste de la hora**
11 **Pulsador DELETE** Para borrar los ajustes
12 **Pulsador SET** Para realizar ajustes.
13 **Lámpara de funcionamiento**
14 **Pantalla**
Indicador del temporizador y del reloj.
Indicador del modo de funcionamiento.
Indicador de la velocidad del ventilador.
Indicador del bloqueo del funcionamiento de los pulsadores.
Indicador de la temperatura.
Indicador de las funciones.
Indicador de desescarche.
Indicador de termosensor.
Indicador del ahorro de energía.
15 **Sensor de temperatura**
16 **Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire horizontal** Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.
17 **Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire vertical** Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.

CHILD LOCK (Bloqueo infantil)
Función que permite bloquear los pulsadores del mando, por ejemplo, cuando están al alcance de niños.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



UTY-RNNXM

Mando opcional conductos

3NHY9005

UTY-LRHXM

Mando opcional cassette

3NHY9016

UTY-LRHXA2

Mando opcional simplificado

3NHY9004

UTY-RSNXM

MANDOS A DISTANCIA

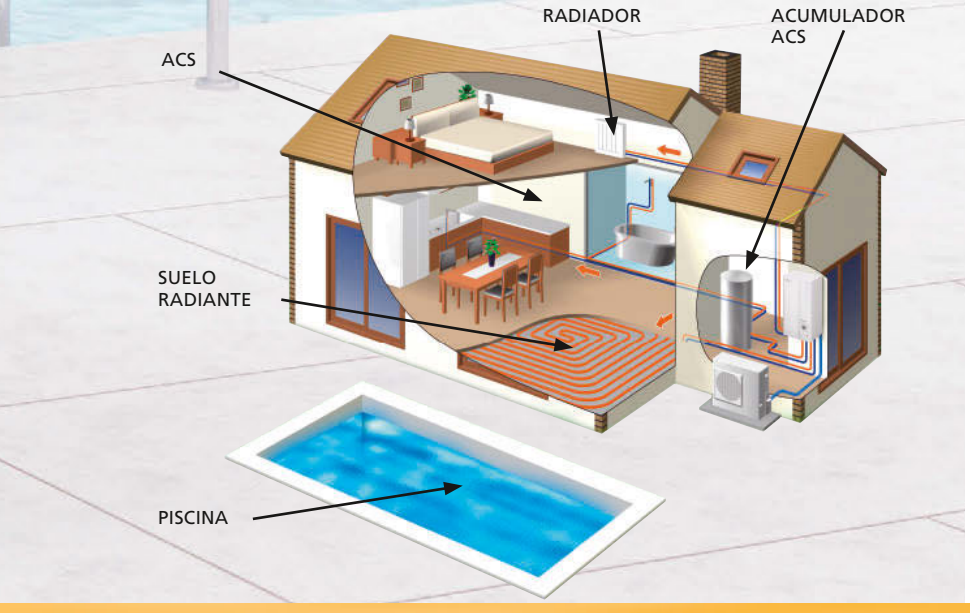
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

AEROTERMIA

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

LOS SISTEMAS AEROTERMICOS SON CAPACES DE SUMINISTRAR AGUA FRÍA PARA CLIMATIZACIÓN EN VERANO, CALIENTE PARA CALEFACCIÓN Y AGUA A ALTA TEMPERATURA (60°C) PARA CUBRIR ASÍ LAS NECESIDADES SANITARIAS DE CUALQUIER HOGAR A LO LARGO DE TODO EL AÑO.
SISTEMAS LIMPIOS Y EFICIENTES QUE CUMPLEN CON LAS EXPECTATIVAS DE MÁXIMO CONFORT Y AHORRO ENERGÉTICO.

CLINT



Aquatermic
pag. 70

Midyline
pag. 72

Idroinverter
pag. 74

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Mayor bienestar menor consumo

CLINT aquatermic MIDYLINE idroinverter

Aquatermic Clase A

aquatermic

Tecnología Inverter

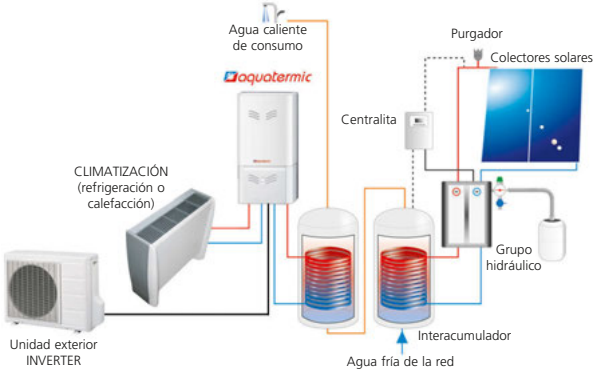
Gracias a la unidad exterior inverter que permite adaptar la potencia a las necesidades térmicas de la instalación, obteniendo de esta manera una gran eficiencia energética. La bomba de calor toma el calor presente en el ambiente (aire) y lo utiliza para calentar o enfriar a un coste muy económico. Se obtiene, así, un ahorro energético de hasta un 75% respecto a otros sistemas de producción de agua caliente, ofreciendo además la posibilidad de enfriar. Gracias a la unidad exterior inverter se consigue producir agua caliente a temperaturas exteriores extremas (hasta -15°C).

Garantiza el suministro de Agua Caliente Sanitaria

Para la acumulación de agua caliente sanitaria disponemos de depósitos verticales con 1 serpentín. Con el fin de asegurar el suministro de Agua Caliente Sanitaria incluso en las condiciones más desfavorables, los depósitos incorporan resistencias eléctricas de apoyo.

Fácil integración en sistemas de energías renovables

El sistema de producción de agua caliente sanitaria AQUATERMIC sirve de energía de apoyo a la energía solar térmica.



Gran ahorro energético

La producción de Agua Caliente Sanitaria es aportada por el Aquatermic, evitando así la necesidad de consumir combustibles fósiles y por tanto contribuyendo al respeto del medioambiente. Además en zonas rurales no cubiertas por la red de gas se prescinde de la instalación de un depósito de gasoil.
El rendimiento energético es mucho mayor que el de cualquier otro sistema de producción de agua caliente (COP>3) lo que garantiza un gran ahorro energético y por tanto, económico.
La gran ventaja añadida del Aquatermic es la capacidad de producir agua fría y por tanto, refrigerar en verano.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

MIDYLINE

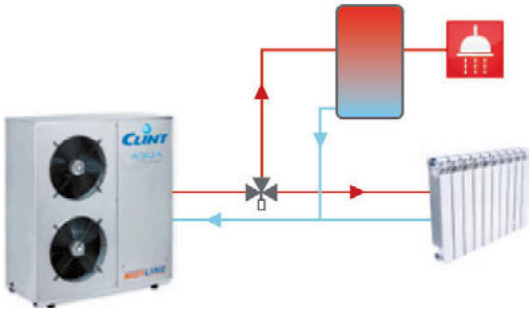
Midyline es una Bomba de calor dedicada, que abarca un gran abanico de potencias térmicas que van desde los 10 a los 115 kw, con producción de agua caliente hasta 60°C con condiciones de temperatura exterior de hasta -20 °C

Confort total asegurado las 4 estaciones del año.

Las unidades MIDYLINE utilizan el calor contenido en el aire y generado por el sol en combinación con la electricidad para satisfacer las necesidades de agua caliente sanitaria, calefacción en invierno y refrigeración, invirtiendo el ciclo durante el verano de edificios que van desde pequeñas y grandes viviendas unifamiliares a comunidades plurifamiliares y locales comerciales y del sector de servicios . MIDYLINE de hecho, es capaz de extraer del ambiente externo aproximadamente el 75% de la energía necesaria para calentar el interior, mientras que el resto del requerimiento energético constituye tan sólo un 25%.

Adiós a los combustibles fósiles.

Mediante la tecnología empleada, MIDYLINE es capaz de sustituir a una caldera pre-existente, gracias al hecho de que es capaz de producir agua caliente a alta temperatura pudiéndose de este modo utilizar con radiadores tradicionales.



idroinverter

Las unidades hidroinverter son extremadamente funcionales y fiables, de hecho, el dispositivo DC INVERTER controla y modula la velocidad de rotación del compresor contínuamente, manteniendo la temperatura del agua enviada al sistema estable y constante, por lo tanto, cuenta con una perfecta adaptación a las cargas térmicas de las estancias donde se hayan las unidades terminales. Como resultado, se obtiene: alto rendimiento energético (clase A) y una reducción en los picos de corriente que se generan en el compresor cuando arranca.

Control avanzado

El ajuste continuo de la capacidad de refrigeración a la requerida por el sistema (que se obtiene mediante la variación de la velocidad de rotación del compresor y la válvula de expansión electrónica modulable) evita frecuentes paros/marchas con los consiguientes picos de consumo eléctrico. A su vez también se reduce significativamente los valores de intensidad de arranque del compresor.
Gracias a su gran flexibilidad, IDROINVERTER puede gestionar el confort en diferentes ambientes. La interfaz de control remoto permite la gestión en cascada de varias unidades interconectadas.

COP > 4,1
EER > 3,8
ESEER > 4,3

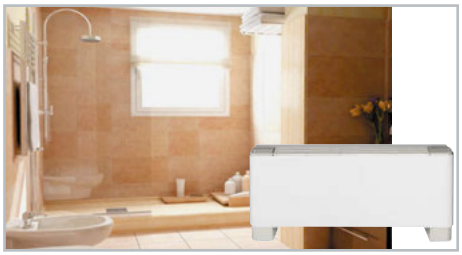
Inverter

Idroinverter es un sistema muy fiable y seguro ya que evita que la unidad se bloquee debido a una sobrecarga repentina, utilizando un sistema de control innovador que es capaz de reducir la potencia frigorífica al mínimo manteniendo la unidad en funcionamiento.

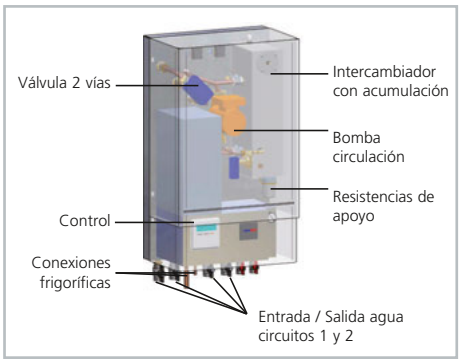
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

AQUH 24-54

aquatermic



Producción de agua caliente o fría para varias aplicaciones.



Producción de ACS y agua para climatización Calefacción por suelo radiante, radiadores baja temperatura y ventiloconvectores. Refrigeración por panel refrescante y ventiloconvectores.

Depósito acumulador de agua caliente sanitaria Con intercambiador de alto rendimiento y aislamiento de gran calidad, potencia al máximo la acumulación de ACS para un servicio óptimo y económico. Con resistencia eléctrica.

Programador semanal El panel de control se encuentra en la unidad interior. Se controla la temperatura del agua enviada al depósito y a los fancoils, existiendo la posibilidad de programar semanalmente las temperaturas.

Resistencias eléctricas integradas Para garantizar el suministro de agua caliente incluso con temperaturas exteriores extremas, la unidad interior incorpora resistencias eléctricas de apoyo, pudiéndose conectar 1, 2, o 3 etapas.

3ICE8200 3ICE8201 3ICE8202 3ICE8204

Modelo	Código
SEPARADOR HIDRAULICO SUELO RADIANTE	3ICE8200
TERMOSTATO ANALOGICO SUELO RADIANTE	3ICE8201
TERMOSTATO DIGITAL SUELO RADIANTE	3ICE8202
UNIDAD CONTROL SUELO RADIANTE	3ICE8204

Características técnicas

MODELOS			AQUH 24 A	AQUH 30 A	AQUH 36 A	AQUH 45 A	AQUH 54 A
Potencia frigorífica (35ºC ext/7-12ºC agua)		kW	7,1	8,5	9,4	12,5	14
Potencia calorífica (7ºC ext/30-35ºC agua)		kW	8,6	12,7	13,95	16,3	16
Ratio ahorro energético		EER	3,21	3,21	3,21	3,21	2,91
		COP	4	4,16	3,88	4,02	3,63
Tension/fase/frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Intensidad de Arranque		A	9,7	11,6	13,6	17	23,6
Cableado eléctrico*	Alimentación (U.i.)*		2x6+T	2x6+T	2x6+T	2x6+T	2x6+T
	Interconexión eléctrica**		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
	Interconexión potencia**		2x6+T	2x6+T	2x6+T	2x6+T	2x6+T
Resistencia de apoyo máxima instalable		kW	4	4	4	4	6
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Rango funcionamiento en frío		ºC	-10°C/+46°C	-15°C/+46°C	-15°C/+46°C	-15°C/+46°C	-15°C/+43°C
Temperatura salida agua fría		ºC	+5/+15	+5/+15	+5/+15	+5/+15	+5/+15
Rango funcionamiento en calor		ºC	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+24°C	-15°C/+35°C
Temperatura salida agua caliente		ºC	+35/+55	+35/+55	+35/+55	+35/+55	+35/+55
Conex.hidraúlicas entrada/salida ACS		pulgadas	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Conex.hidraúlicas entrada/salida climat.		pulgadas	1"	1"	1"	1"	1"
Conexiones frigoríficas entrada/salida		pulgadas	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Presión disponible		kPa	56	54	52	50	48
Caudal agua		l/s	0,8	0,9	1	1,4	1,5
Vaso de expansión		l	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Depósito de inercia		l	9	9	9	9	9
Distancia min/máx. entre aquatermic y unid. ext.		m	5/30	5/50	5/50	5/50	5/70
U. Exterior Dimensiones	(HxLxP)	mm	650x830x320	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Peso	Bruto/Neto	Kg	48/44	70/62	107/98	107/98	112/105
U. Interior Dimensiones	(HxLxP)	mm	852x500x320	852x500x320	852x500x320	852x500x320	852x500x320
Peso		Kg	58	58	58	60	60

*Para conexión de resistencia a una etapa y no conexión del kit ACS. (para conexión 2, 3 etapas o kit ACS consultar manual de instalación).
**Para una distancia de 30 m.

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

INTERSOL1 100 – 500

U. INTERIOR AQUH 24-54

Programador semanal, incluido en la unidad interior

AQUH 24A

AQUH 30A/36A

AQUH 45A/54

Modelos Aquatermic

	AQUH 24 A	AQUH 30 A	AQUH 36 A	AQUH 45 A	AQUH 54
Código	3ICH8310	3ICH8315	3ICH8320	3ICH8325	3ICH8130
Potencia frío Potenciacalor	7,1 kW 8,6 kW	8,5 kW 12,7 kW	9,4 kW 13,95 kW	12,5 kW 16,3 kW	14 kW 16 kW

Modelos depósitos

	INTERAC. DODO/US 200 C/RES.	INTERAC. DODO/US 300 C/RES.	INTERAC. DODO/US 500 C/RES.
Código	3ICH0200	3ICH0300	3ICH0500
Litros	200	300	500
Diámetro	585	750	750
Altura	1.823	1.370	1.820

Consulte a nuestro departamento de pre-venta para aplicaciones con sistema de energía solar térmica.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

CHA/ML/ST 41-302-P

Calidad constructiva

Con compresores scroll, ventiladores axiales, grupo hidráulico incorporado y una estructura externa construida en peraluman dota al equipo de una extraordinaria resistencia a la intemperie y a la corrosión, los ventiladores son de bajas revoluciones para mejorar las prestaciones y reducen los niveles sonoros significativamente, niveles que, además, se ven mejorados por los soportes antivibratorios del compresor y las bases especiales de goma del chasis del equipo.

Versatilidad y facilidad de instalación

La bomba de calor MIDYLINE está preparada para ser fácil e inmediatamente instalada y puesta en funcionamiento. Lleva un grupo hidrónico incorporado y no requiere de acumuladores de inercia gracias la tecnología aqualogik*, tecnología que por otra parte hace a las unidades capaces de adaptar la velocidad de rotación de los ventiladores en función de la demanda térmica del sistema y la temperatura del aire exterior: de esta manera pueden trabajar incluso en condiciones límite (por debajo de -20°C también en enfriamiento).

Integración total

Debido a la técnica especial de diseño y a la posibilidad de optimización gracias a las diferentes opciones, la unidad está configurada para adaptarse a los diferentes tipos de esquemas, garantizando la máxima flexibilidad en el diseño de la instalación.
Estos equipos inteligentes pueden controlar elementos de integración, tales como solar térmica y dos etapas de elementos de calefacción eléctricos; pueden ser suministradas con resistencias eléctricas integradas y / o se pueden configurar para sistemas de integración con caldera.

Capacidad de control y programación

El microprocesador opera basándose en las condiciones exteriores mediante una sonda de intemperie, activando de modo inteligente los elementos de calentamiento individual o la caldera.
MIDYLINE es además capaz de manejar un doble punto de consigna (agua caliente sanitaria y calefacción) y controlar una válvula de tres vías para desviar el flujo de la calefacción y del agua caliente sanitaria.

Características técnicas

MODELOS			41 M	41 T	51 M	51 T	71	91	101	151	182-P	202-P	262-P	302-P
Calor	Potencia térmica (1)	kW	11,5	11,5	16,0	16,0	22,5	30,7	40,2	52,6	57,2	78,3	92,7	114,2
	Potencia consumida (1)	kW	3,2	3,2	4,6	4,6	6,5	8,0	10,9	13,6	16,3	20,8	25,7	33,7
	COP (1)		3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,8	3,7	3,9	3,5	3,8	3,6	3,4
	Potencia térmica (2)	kW	11,3	11,3	15,8	15,8	22,4	29,8	40,0	50,2	55,7	74,4	91,1	111,8
	Potencia consumida(2)	kW	2,7	2,7	3,8	3,8	5,4	6,7	9,2	11,4	13,7	17,4	21,5	27,1
	COP (2)		4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,4	4,3	4,4	4,1	4,3	4,2	4,1
Frío	Potencia frigorífica (3)	kW	7,3	7,3	10,5	10,5	16,0	20,4	28,9	37,3	44,3	60,4	78,6	101,0
	Potencia consumida (3)	kW	2,5	2,5	3,6	3,6	5,2	6,6	9,3	11,7	16,4	23,6	34,8	39,1
	EER (3)		2,9	2,9	2,9	2,9	3,1	3,1	3,1	3,2	2,7	2,6	2,3	2,6
	Potencia frigorífica (4)	kW	10,8	10,8	15,5	15,5	21,2	27,6	39,3	47,8	60,3	81,8	100,8	129,6
	Potencia consumida (4)	kW	2,7	2,7	4,0	4,0	6,1	7,7	10,7	12,8	18,7	27,5	37,6	42,2
	EER (4)		4,0	4,0	3,9	3,9	3,5	3,6	3,7	3,7	3,2	3,0	2,7	3,1
Compresor	Cantidad	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Tipo		Scroll											
Condensador	Ventilador	n°	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2
	Caudal de aire	m³/s	1,58	1,58	1.58	1.58	1.44	2.17	4.3	4.3	5.3	5.5	5.5	9.1
Características eléctricas	Alimentación	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3+N/50	230/1/50	400/3+N/50				400/3+N/50				
	Int. máx. en funcionamiento	A	23	8	32	12	16	18	24	30	39	50	60	77
	Intensidad de arranque	A	97	40	160	64	101	99	127	167	121	155	200	242
Resist. Eléc. integración	Alimentación	V/Ph/Hz			230/1/50			400/3+N/50			---	---	---	---
	Potencia	kW	4 -- 6	4 -- 6	4 -- 6	4 -- 6	4 -- 6	6 -- 10	6 -- 10	6 -- 10	---	---	---	---
	Intesidad	A	18 -- 26	18 -- 26	18 -- 26	18 -- 26	18 -- 26	26 -- 43	26 -- 43	26 -- 43	---	---	---	---
	Etapas	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	---	---	---	---
Circuito hidráulico	Caudal de agua	l/s	0,54	0,54	0,75	0,75	1,07	1.47	1.92	2.51	2.73	3.74	4.43	5.46
	Pot. nominal de la bomba	kW	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0.55	0.75	1.1	0.75	0.75	0.75	1.1
	Presión disponible	kPa	231	231	185	185	156	230	227	195	150	130	110	135
	Vaso de expansión	litros	2	2	2	2	2	5	5	5	12	12	12	12
	Conexiones hidráulicas	"G	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"1/2	2"1/2	2"1/2	2"1/2
Presión sonora	STD (5)	dB(A)	52	52	52	52	52	61	62	64	60	61	62	64
Dimensiones	Largo	mm	1160	1160	1160	1160	1160	1850	1850	1850	2350	2350	2350	2350
	Profundo	mm	500	500	500	500	500	1000	1000	1000	1100	1100	1100	1100
	Alto	mm	1270	1270	1270	1270	1270	1300	1300	1300	1920	2220	2220	2220
Peso	Peso de transporte	Kg	205	205	208	208	210	220	235	265	746	837	856	913
	Peso en funcionamiento	Kg	209	209	212	212	214	224	239	269	755	855	875	935

(2) Agua calentada de 30 a 35°C,temperatura del aire exterior 7°C b.s. /6°C b.h.
(1) Agua calentada de 40 a 45°C,temperatura del aire exterior 7°C b.s. /6°C b.h.
(3) Agua refrigerada de 12 a 7°C,temperatura del aire exterior 35 °C.
(4) Agua refrigerada de 23 a 18°C,temperatura del aire exterior 35°C
(5) Nivel medio de presión sonora medido en campo libre a 1 m de la unidad según ISO 3744.

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TECNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

MIDYLINE

410A

CHA/ML/ST 51-71

CHA/ML/ST 91-151

CHA/ML/ST 182-302-P

Accesorios

EH – (Resistencia électrica integrada); este accesorio se monta en fábrica.
KC – (Kit para integración con caldera); este accesorio se monta en fábrica.
HW – (Acumulador ACS)
PB – (Presostato de baja presión)
IS – (Interface serie RS 485)
CR – (Control remoto)
RP – (Reja de protección intercambiador de aire)
AG – (Antivibradores de goma)
IM – (Interruptor magnetotermico)
SL – (Silenciamiento de la unidad)
DS – (Recuperador de calor de gases calientes)
MN – (Manómentros de alta/baja presión)
SLL – (Versión supersilenciosa)
- Puesta en marcha
- Garantía total (ampliaciones)

ACS 60 °C

-20°C FUNCIONAMIENTO EN CONDICIONES EXTREMAS

RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

TECNOLOGÍA AQUA Logik

Elementos frigoríficos, hidráulicos y de ventilación de primera calidad.

Modelos

	41 M	41 T	51 M	51 T	71	91	101	151	182-P	202-P	262-P	302-P
Potenciacalor Potencia frío	11,3 kW 7,3 kW	11,3 kW 7,3 kW	15,8 kW 10,5 kW	15,8 kW 10,5 kW	22,4 kW 16 kW	30,7 kW 20,4 kW	40,2 kW 28,9 kW	52,6 kW 37,3 kW	57,2 kW 44,3 kW	78,3 kW 60,4 kW	92,7 kW 78,6 kW	114,2 kW 101 kW
CHA/ML/ST Código	3ICC0700	3ICC0701	3ICC0702	3ICC0703	3ICC0704	3ICC0705	3ICC0706	3ICC0707	3ICC0708	3ICC0709	3ICC0710	3ICC0711
CHA/ML/WP/ST Código	3ICC0800	3ICC0801	3ICC0802	3ICC0803	3ICC0804	3ICC0805	3ICC0806	3ICC0807	3ICC0808	3ICC0809	3ICC0810	3ICC0811

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

CHA/IK/WP 15 – 61

CLINT presenta IDROINVERTER, la gama de bombas de calor con compresor DC inverter, bomba hidráulica y ventilador axial ambos con variador de velocidad, kit hidrónico completo y refrigerante R-410A.

Integración total

Idroinverter

Está preparada para ser fácil e inmediatamente instalada y puesta en funcionamiento. Lleva un grupo hidrónico incorporado y no requiere de acumuladores de inercia, además, todas las secciones de la misma son fácilmente accesibles gracias a los paneles extraíbles.

Gracias a un elevado rendimiento y a unos reducidos tiempos de reacción, puede satisfacer todos los requisitos en términos de espacio y confort.

Mediante el control de una válvula de 3 vías externa y un acumulador, se puede producir agua caliente sanitaria, además de los modos de operación estándar.

Gracias a la tecnología DC INVERTER, IDROINVERTER no requiere tanques de acumulación de inercia ya que la refrigeración a cargas parciales es constantemente igual a la requerida. También se asegura el silencio ya que los ventiladores ajustan su velocidad de giro a la carga real del sistema, un aspecto especialmente beneficioso en horario nocturno.

Características técnicas

MODELOS			CHA/IK/WP 15	CHA/IK/WP 25	CHA/IK/WP 41	CHA/IK/WP 61
Frío	Potencia frigorífica (1)	kW	4,7	6,2	9,0	10,9
	Potencia consumida (1)	kW	1,5	2,0	2,9	3,5
	EER (1)	w/w	3,13	3,1	3,1	3,11
	Potencia frigorífica (2)	kW	6,10	8,10	11,90	14,10
	Potencia consumida (2)	kW	1,60	2,10	3,10	3,70
	EER (2)	w/w	3,81	3,86	3,84	3,81
Calor	Potencia térmica (3)	kW	5,5	7,4	12	14,1
	Potencia consumida (3)	kW	1,7	2,3	3,7	4,4
	COP (3)	w/w	3,24	3,22	3,24	3,2
	Potencia térmica (4)	kW	5,9	8,2	12,8	15
	Potencia consumida (4)	kW	1,4	2	3,1	3,6
	COP (4)	w/w	4,21	4,1	4,13	4,17
Compresor	Cantidad	nº	1	1	1	1
	Tipo		Rotativo		Twin Rotary	Scroll
Condensador	Ventilador	nº	1	1	2	2
	Caudal de aire	m³/s	0,71	0,89	1,65	1,67
Características	Alimentación	V/	230/1/50			400/3+N/50
	Intensid. máx. en funcio-	A	13	17	25	15
	Intensidad de arranque	A	8	10	16	10
Circuito hidráulico	Caudal de agua	l/s	0,22	0,3	0,43	0,52
	Potencia nominal de la	kW	0,08	0,08	0,18	0,2
	Presión disponible	kPa	48	42	52	72
	Vaso de expansión	litros	2	2	2	2
	Conexiones hidráulicas	"G	3/4"	3/4"	1"	1"
Presión sonora	STD	dB(A)	38~58	40~59	41~61	41~62
Dimensiones	Largo x Profundo x Alto	mm	1100x324x700	1200x313x862	1245x354x1245	1245x354x1245
Peso	Peso de transporte	Kg	85	95	119	130
	Peso en funcionamiento	Kg	87	97	121	132

(1) Agua refrigerada de 12 a 7 °C, temperatura del aire exterior 35 °C
(2) Agua refrigerada de 23 a 18 °C, temperatura del aire exterior 35 °C
(3) Agua calentada de 40 a 45 °C, temperatura del aire exterior 7 °C b.s. /6 °C b.h.
(4) Agua calentada de 30 a 35 °C, temperatura del aire exterior 7 °C b.s. /6 °C b.h.

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TÉCNICOS

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

idroinverter

410A

CHA/IK/WP 15-25 CHA/IK/WP 41-61

Accesorios

CR – Control remoto.
IS – Interface serie RS 485.
AG – Antivibradores de goma.
– Puesta en marcha
– Garantía total (ampliaciones)

Modelos

	CHA/IK/WP 15	CHA/IK/WP 25	CHA/IK/WP 41	CHA/IK/WP 61
Potencia frío (1) Potencia calor (2)	4,7 kW 5,9 kW	6,2 kW 8,2 kW	9 kW 12,8 kW	10,9 kW 15 kW
CHA/IK/WP Código	3ICC0401	3ICC0402	3ICC0403	3ICC0404

(1) Agua refrigerada de 12 a 7 °C, temperatura del aire exterior 35 °C
(2) Agua calentada de 30 a 35 °C, temperatura del aire exterior 7 °C b.s. /6 °C b.h.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

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

WEB

SELECCIONANDO LA PROVINCIA SE MUESTRAN LOS SERVICIOS TECNICOS MAS CERCANOS.
ww.eurofred.com/secciones/servicio/red.aspx

BUZON DE VOZ

ACTIVO 24H. TECLEANDO CODIGO POSTAL SE INDICA EL SERVICIO TECNICO MAS CERCANO.
Tel.: 902 117 498

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

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

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Características de los climatizadores Hiyasu

1 Deshumidificador
Reducción de la humedad ambiental sin variaciones en la temperatura.

2 Swing Vertical
Las lamas de salida del aire se mueven verticalmente de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.

3 Doble Swing
Las lamas de salida del aire se mueven en todas direcciones de forma automática para un barrido total del aire.

4 Ajuste Automático de las Lamas
Selección automática de la posición de las lamas dependiendo de su funcionamiento. También pueden ser reguladas por control remoto.

5 Apertura y Cierre Automáticos de las Lamas
Las lamas de impulsión de aire se abren y cierran automáticamente cuando el equipo se pone en marcha o se para.

6 Ajuste Automático del Caudal de Aire
El microprocesador ajusta automáticamente el caudal de aire dependiendo de las variaciones de temperatura.

7 Reinicio Automático
En caso de interrupción del suministro eléctrico, el equipo se inicia automáticamente una vez reestablecido.

8 Cambio Automático Frío/Calor
Dependiendo de la temperatura ambiental y la seleccionada, la unidad modifica automáticamente el modo de funcionamiento de frío o calor.

9 Desconexión Automática Sleep
El microprocesador adecua gradualmente la temperatura a las necesidades corporales, previamente a la desconexión.

10 Programación
Horaria Combinada ON-OFF
El programador digital permite seleccionar cualquiera de estas 4 combinaciones: ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON.

11 Programación Semanal Automática
Posibilidad de programar diferentes opciones ON/OFF para cada día de la semana.

12 Conducto de Aire de Impulsión
Permite conectar un conducto al equipo para acondicionar la sala contigua o para redistribuir el aire de impulsión.

13 Conducto de Aire Fresco
Posibilidad de conectar un conducto para aportar aire exterior al recinto.

14 Fresh Air
Permite la conexión de un ventilador exterior a la placa electrónica

15 Filter
Señal luminosa de aviso para realizar la limpieza de filtros.

16 Filtro Deodorizador de Iones
Reduciendo la oxidación mediante la generación de iones, este filtro neutraliza eficazmente los malos olores del ambiente.

17 Filtro Antibacterias
Recurriendo a la electricidad estática, dicho filtro elimina pequeñas esporas, partículas y microorganismos.

18 Energy Save
Gracias al control de los ajustes de temperatura del termostatose consigue un considerable ahorro de energía.

19 Función Test
Revisa el funcionamiento del equipo y emite una señal de error cuando la unidad precisa una revisión.

20 Pump Down
Esta función permite efectuar la recogida del refrigerante de la instalación activando un switch de la placa electrónica.

21 Control Zone
Permite controlar hasta 16 unidades distintas con un único mando.

22 Arranque en caliente
El ventilador de la unidad interior no se activa hasta que el intercambiador haya alcanzado la temperatura seleccionada.

23 Coil Dry
Secado interno de la unidad interior para prevenir la formación de moho y bacterias.

24 8°C Heat
Permite programar que la temperatura de la estancia no baje de 8ºC.
De modo que cuando la habitación no esté ocupada, no llegue a enfriarse en exceso.

25 10°C Heat
Permite programar que la temperatura de la estancia no baje de 10ºC.
De modo que cuando la habitación no esté ocupada, no llegue a enfriarse en exceso.

26 Función Powerful
Activa el funcionamiento del equipo a máxima velocidad del compresor y máximo caudal de aire durante 20 minutos, para conseguir rápidamente una sensación de confort.

27 Low Noise
A través del propio mando a distancia se puede activar la función Low Noise, que rebaja el nivel sonoro de la unidad exterior en 3 dB.

28 Wash
Panel frontal extraíble y lavable.

29 Programación
Semanal + Setback
Temporizador semanal con Retroceso. Puede ajustar la temperatura dos veces al día durante cada día de la semana.

30 Turbo
Incrementa la potencia frigorífica o calorífica para acelerar el acondicionamiento de la habitación y conseguir la temperatura deseada rápidamente.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

HIYASU

EUROFRED, S.A.
Marqués de Sentmenat, 97
08029 Barcelona
Tel. 93 419 97 97
Fax 93 419 86 86
www.eurofred.com

CANAL DISTRIBUCIÓN
Tel. 93 493 23 01
Fax 902 09 18 59
eurofreddistribucion@eurofred.com

Distribuidor:

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos. Información válida salvo error de imprenta.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html