

Split Cassette Compacto Inverter LV

AUH 12-14-18-24 UiA-LV

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de Hiyasu, junto 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 incorpora el modo "Super Quiet" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 26 dB. 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 las funciones

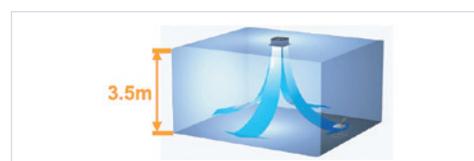
Desde el control remoto se tiene acceso a la regulación de los parámetros de la placa electrónica para facilitar la instalación y el mantenimiento. Incluye la parametrización en modo "High Ceiling" para instalaciones en alturas de hasta 3,5 m.

Calidad silenciosa

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



Máxima flecha de aire.



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



Nueva aleta laminar.

Características técnicas

Modelos			AUH 12 UiA-LV	AUH 14 UiA-LV	AUH 18 UiA-LV	AUH 24 UiA-LV
Código			3NHY8800	3NHY8805	3NHY8810	3NHY8815
Potencia frigorífica		Kcal/h	3.010 (774~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774~5.074)	5.848 (774~6.880)
		W	3.500 (900~4.400)	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/SCOP)	Frío / Calor		6,20 / 4,10	6,40 / 4,40	6,20 / 4,20	5,60 / 3,90
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	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66	2,21 / 2,21
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5	9 / 12,5	12 / 13,5
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 ud. interior	Máx.	m3/h	600	680	680	930
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m3/h	1.780	1.910	2.000	2.470
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	47	49	50	52
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	790/300/578	790/300/578	790/300/578	790/300/578
Peso neto ud. int / ext.		Kg	15 / 40	15 / 40	15 / 40	16 / 44
Diámetros de tubería	Líquido-gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/vert.	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15	30 / 20
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional	m - gr/m		15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20

SPLIT CASSETTE COMPACTO INVERTER LV



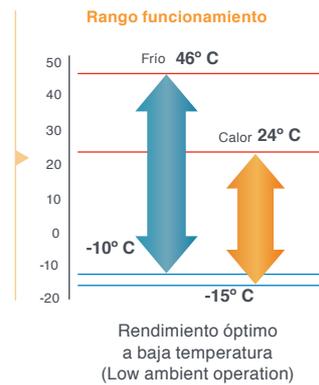
AUH 12-14-18-24 UiA-LV



AUH 12-14-18 UiA-LV



AUH 124 UiA-LV



Accesorios

Mando por cable
UTY-RNNXM



3NH9006

Acoplamiento toma
aire exterior
UTZ-VXAA



3IVN9012