

SUELO-TECHO



BOMBA DE CALOR

AVNH126ELAC / AVNH186BLAD
AVNH246BLAD / AVNH306BLAD



AVNH126ELAC



AVNH186BLAD
AVNH246BLAD
AVNH306BLAD

UNIDADES EXTERIORES



AUUH126C

AUUH186C

AUUH246C
AUUH306D

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Protección oro anticorrosión

Este sistema de LG es un revestimiento contra la corrosión en la superficie del intercambiador de calor. Asegura que la superficie sea mucho más resistente a la corrosión y aumenta su durabilidad, permitiendo que el intercambiador aumente su vida útil.



Funcionamiento automático modo sueño

Con un sólo toque del botón de modo sueño, el sistema controla automáticamente los programas del equipo de aire acondicionado para apagar, controlar la velocidad del ventilador y ajustar la temperatura deseada para un sueño más cómodo.



Efecto brisa natural

El ventilador y las lamas varían sincronizadamente su velocidad y ángulo de ataque para imitar la brisa natural.



Control remoto inalámbrico

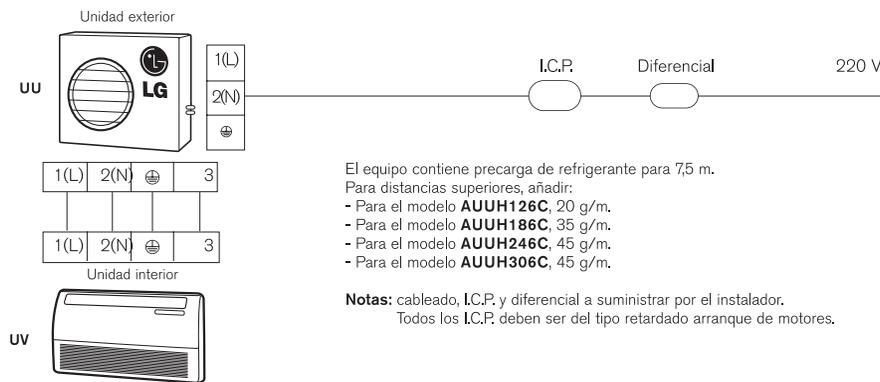
AVNH126ELAC / AVNH186BLAD / AVNH246BLAD / AVNH306BLAD

DATOS TÉCNICOS

Modelos	Unidad interior		AVNH126ELAC	AVNH186BLAD	AVNH246BLAD	AVNH306BLAD
Capacidad	Refrigeración	W	3.515	5.275	6.500	7.800
		kcal/h	3.023	4.537	5.590	6.708
	Calefacción	W	3.869	5.803	7.300	8.800
		kcal/h	3.327	4.990	6.278	7.568
Consumo	Refrigeración	W	1.350	2.020	2.490	3.530
	Calefacción	W	1.370	2.060	2.600	3.650
Intensidad absorbida	Refrigeración	A	6,2	8,6	11,4	17,2
	Calefacción	A	6,3	9,4	12,6	16,3
E.E.R.	Refrigeración	W/W	2,61	2,61	2,61	2,21
C.O.P.	Calefacción	W/W	2,82	2,82	2,81	2,41
Rango selección T° unidad interior	Refrigeración	°C	18 a 30	18 a 30	18 a 30	18 a 30
	Calefacción	°C	16 a 30	16 a 30	16 a 30	16 a 30
Caudal de aire	Un. interior (A/M/B)	m³/min	10/8,3/6,5	13,5/12/11	15/13,5/12	18/16/14
Nivel sonoro (A/M/B)	Pt. sonora, 1m	dB(A)±3	40/36/31	43/40/37	45/42/39	45/42/39
Capacidad de deshumidificación		l/h	1,2	2,3	3,2	3,5
Dimensiones (Al x An x Pr)	Unidad interior	mm	490x900x200	615x1.200x205	615x1.200x205	615x1.200x205
Peso neto	Unidad interior	Kg	12	30	30	30
	Unidad exterior		AUUH126C	AUUH186C	AUUH246C	AUUH306C
Número de compresores			1	1	1	1
Tipo de compresor			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Carga de refrigerante	R-410A	g	1.200	1.300	1.950	1.870
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8
Rango funcionamiento unidad exterior	Refrigeración	°C	-5 a 43	21 a 43	21 a 43	-5 a 43
	Calefacción	°C	-5 a 24	-5 a 24	-5 a 24	-5 a 24
Caudal de aire (A)	Un. exterior	m³/min	26	53	53	53
Nivel sonoro (A)	Pt. sonora, 1m	dB(A)±3	47	52	52	53
Alimentación		ph.V.Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
N° hilos alimentación eléct.	Un. exterior	Nxmm²	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4
N° hilos interconexión eléct.		Nxmm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Dimensiones (Al x An x Pr)	Unidad exterior	mm	540x770x245	655x870x320	808x870x320	808x870x320
Peso neto	Unidad exterior	Kg	31	52	60	64
Longitud tubería total máxima		m	15	50	40	50
Desnivel máximo		m	10	30	30	30

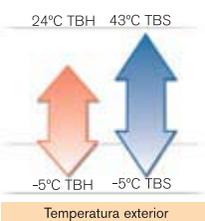
Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27°C BS/19°C BH; temperatura exterior 35°C BS/24°C BH.
 Calefacción: temperatura interior 20°C BS/15°C BH; temperatura exterior 7°C BS/6°C BH.

ESPECIFICACIONES PARA LA INSTALACIÓN

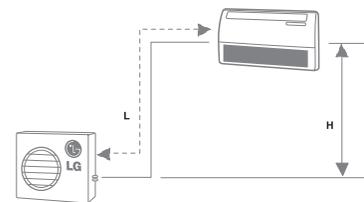


Modelo del equipo	Alimentación eléctrica (mm²)	Interconexión eléctrica (mm²)	Intensidad absorbida (A)		Punta de arranque (A)	Interruptor control potencia recomendado (I.C.P.) (A)	Conexión frigorífica		Distancias frigoríficas máximas (metros)	
			Frio	Calor			Líquido	Gas	Máxima vertical	Total (vertical + horizontal)
AUUH126C	Unid. ext. 3x2,5	4x2,5	6,2	6,3	-	10	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	10	15
AUUH186C	Unid. ext. 3x2,5	4x2,5	8,6	9,4	-	16	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")	30	50
AUUH246C	Unid. ext. 3x4	4x2,5	11,4	12,6	-	20	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	30	40
AUUH306C	Unid. ext. 3x4	4x2,5	17,2	16,3	82	25	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	30	50

RANGO DE FUNCIONAMIENTO



DISTANCIAS FRIGORÍFICAS MÁXIMAS



	AUUH126C	AUUH186C	AUUH246C	AUUH306C
Longitud máxima de tubería (L)	15	50	40	50
Desnivel máximo de tubería (H)	10	30	30	30

* Los modelos UU18UEC y UU24 UED no llevan de serie el control de condensación.