



LG ROUND CASSETTE

SOFISTICADO DISEÑO
SE ENCUENTRA CON LA ESTETICA MODERNA.

Confort

Perfectamente circular para un flujo de aire flexible

Sin puntos ciegos, abarca una gran área gracias a su forma circular.



Flujo de aire visible e intuitivo

Con Crystal Vane, permite un control de precisión de 6 configuraciones, el flujo de aire se puede enviar a donde desee.

Funcionamiento silencioso, potente flujo de aire

Con su ventilador de flujo completamente 3D, el caudal es un 5 % superior al de una cassette convencional de cuatro vías. Sin embargo, su nivel de ruido en funcionamiento se reduce a 39 dB(A)*.

BENEFICIOS



Sencillez de instalación y mantenimiento

Cada tubo (desagüe, refrigerante) se instala en la misma dirección y posición, lo que facilita y agiliza la instalación. Además, la caja de control está fijada al exterior del producto, lo que facilita al instalador prestar el servicio.



2 tubos en la misma dirección



Caja de control en el exterior





EVAPORADORA

ESPECIFICACIONES

Model		Unit	ATNW40GYLS3.ENWBLCB	ATNW60GYLS3.ENWBLCB
Cooling Capacity	Nominal	kW	9.97	15.68
		Btu/h	34000	53500
Heating Capacity	Nominal	kW	10.49	16.7
		Btu/h	35800	57000
Indoor Fan	Type	-	3D Turbo Fan	3D Turbo Fan
	Air Flow Rate((SH)/H/M/L)	m³/min	- / 25.0 / 23.0 / 21.0	- / 32.0 / 28.0 / 23.0
Indoor Fan Motor	Type	-	BLDC	BLDC
	Output	W	136	136
Dimensions	Net(W x H x D)	mm	1050 x 330 x 1050	1050 x 330 x 1050
	Shipping(W x H x D)	mm	1137 x 395 x 1132	1137 x 395 x 1132
Weight	Net	kg	30.0	30.0
	Shipping	kg	38.0	38.0
Expansion Valve	Capi.	Φ(ID) * L * EA	2.0*375 3EA, 2.0*275 2EA, 2.0*327 1EA	2.0 * 375 * 3EA, 2.0 * 275 * 2EA, 2.0 * 327 * 1EA
Pipe Connecting Socket	Liquid	mm(inch)	Φ9.52 (3/8)	Φ9.52 (3/8)
	Gas	mm(inch)	Φ15.88 (5/8)	Φ19.05 (3/4)
Sound Pressure Level(Indoor Unit)	Cooling ((SH)/H/M/L)	dB(A)	- / 44 / 40 / 38	- / 47 / 44 / 39
	Heating ((SH)/H/M/L)	dB(A)	- / 47 / 43 / 40	- / 49 / 46 / 42
Power Supply			50/60 Hz 220-240 V~	50/60 Hz 220-240 V~
Power Supply Type to Indoor		-	Supplied from ODU	Supplied from ODU
Electrical Characteristic	Maximum Fuse Amperes (MFA)	A	25	40
	Indoor Fan Motor_Full Load Amperes (FLA)	A	1.2	1.2



CONDENSADORA

Model		Unit	AUUW40GH3.EWGTLCB	AUUW60GH3.EWGTLCB
Cooling Capacity	Min-Rated- Max	kW	2.87 - 9.97- 10.8	4.1 - 15.68 - 17
		Btu/h	9800 - 34000 - 36850	14000 - 53500 - 58000
Heating Capacity	Min-Rated- Max	kW	4.19 - 10.49 - 13	5.9 - 16.7 - 18.17
		Btu/h	14300 - 35800 - 44350	20100 - 57000 - 62000
Power Input(Cooling)	Rated	W	3350	5430
		kW	3.35	5.43
Power Input(Heating)	Rated	W	2860	5400
		kW	2.86	5.4
Efficiency	EER	W/W	2.97	2.89
Refrigerant	Type	-	R410A	R410A
	Chargeless-Pipe Length	m	7.5	7.5
Connecting Pipe	Liquid	mm(inch)	Φ9.52 (3/8)	Φ9.52 (3/8)
	Gas	mm(inch)	Φ15.88 (5/8)	Φ19.05 (3/4)
Piping Length	IDU - ODU(Rated / Max / Min)	m	5 / 50 / 5	5 / 50 / 5
Maximum Height Difference	IDU - ODU(Max)	m	30	30
Sound Pressure Level(Outdoor)	Cooling / Heating (@ 1.5m height)	dB(A)	51.0 / 53.0	55 / 57
Power Supply		-	50/60 Hz 220-240 V~	50/60 Hz 220-240 V~
Electrical Characteristic	Maximum Fuse Amperes (MFA)	A	25	40
	Outdoor Fan Motor_Full Load Amperes (FLA)	A	0.51	1.02



RESTAURANTE



HOTEL



OFICINA



COLEGIO



LOCAL COMERCIAL