

Ficha Técnica Airlux Plus

SPLIT PARED A++

 **AIRLUX**



Incluye conexión WiFi

GAMA DOMÉSTICA / UNIDAD COMPACTA

Climatiza tu espacio, vive el confort

Descubre la combinación perfecta de tecnología y eficiencia para un ambiente siempre ideal. Ahorro energético, diseño elegante y aire más puro en cada rincón de tu hogar o negocio. Refresca, calienta y purifica con solo un botón.

Aprovecha un clima perfecto todo el año, con el máximo rendimiento y mínimo consumo para una climatización eficiente y disfruta de las funciones especiales de limpieza automática.



iCLEAN

Di adiós al polvo y la humedad



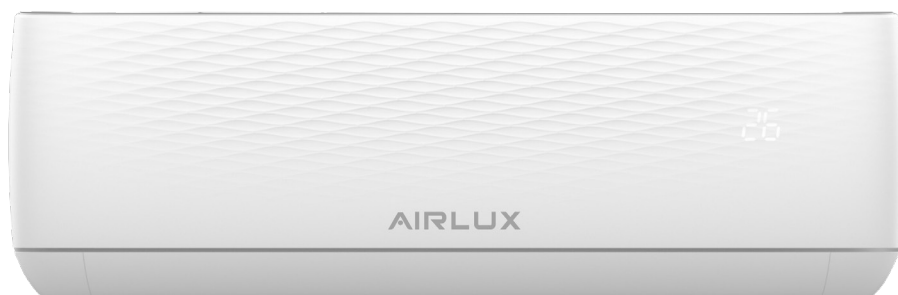
ANTI-F

Evita bacterias y malos olores



SPLIT PARED A++

DISEÑO MODERNO Y AMBIENTE SALUDABLE



Este sistema de climatización combina innovación y rendimiento para ofrecer un ambiente cómodo, optimizando el consumo eléctrico mediante su tecnología inverter, que utiliza un gas refrigerante **HFC puro de tipo R32**, caracterizado por su con cero agotamiento en la capa de ozono y su **bajo potencial de calentamiento global (PCG)**.

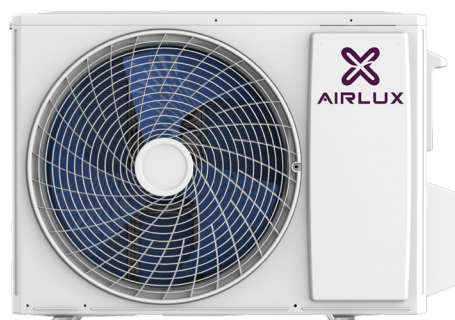
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Función TURBO para enfriamiento acelerado
- Programación horaria flexible
- Lamas motorizadas con distintos modos de oscilación
- Iluminación LED en carcasa
- Modo silencioso
- Limpieza automática del evaporador
- Múltiples velocidades de ventilación
- Función automática iCLEAN para polvo y humedad
- Modo AUTO para ajuste preciso de temperatura
- Bloqueo de seguridad
- Cambio de temperatura en °C / °F
- Desescarche inteligente
- Función antibacterial
- Sistema Inverter con gas R32 para mayor eficiencia
- Conectividad WIFI
- Software de control compatible con Android y Apple

UNIDAD COMPACTA PARA EXTERIORES

Esta unidad fusiona la tecnología avanzada con la eficiencia energética para asegurar un ambiente confortable, reduciendo el consumo eléctrico gracias a su sistema inverter y al uso del gas refrigerante R32, de bajo impacto ambiental.

El modelo Airlux de aire acondicionado está diseñado para operar en un amplio **rango de temperaturas**, trabajando desde los 16°C hasta los 32°C. Además dispone de variedad de **modos de funcionamiento** incluyendo Auto, Cool, Dry, Heat y Fan.



VELOCIDAD Y DISEÑO

Estos modelos se caracterizan por una alta velocidad de enfriamiento (30”) y de calentamiento (60”). Su diseño digital permite visualizar la temperatura en la carcasa, así como el modo de funcionamiento. Este indicador led se puede desactivar siempre que se desee.

FILTRACIÓN DE AIRE

Los filtros de polvo han sido diseñados para ser más accesibles gracias a su eficiente extracción, fácilmente retirable, mejorando así la calidad del aire de la sala.

CONTROL REMOTO



TIMER: Programa el tiempo de encendido, transcurrido ese tiempo se apagará

MODE: Alterna entre los modos de trabajo AUTO - COOL - DRY - HEAT - FAN

SWING: Ajusta la dirección del flujo del aire. Pulsando L/R se activa el movimiento lateral (Izq/Dcha) y U/D el vertical (Arriba/Abajo).

SPEED: Cambia la velocidad y el modo entre SILENCE - LOW - MID - HIGH - TURBO - AUTO

DATOS TÉCNICOS

Modelo			AIRLUX PLUS 9000	AIRLUX PLUS 12000	AIRLUX PLUS 18000	AIRLUX PLUS 24000
Tipo			Refrigeración y Calefacción		Refrigeración y Calefacción	
Tipo de control			Remoto		Remoto	
Capacidad de refrigeración		W	2650(600-3100)	3500(800-3800)	5300(1300-5700)	7200(1800-7300)
Capacidad de calefacción		W	2700(800-3400)	3600(1000-4100)	5300(1300-5500)	7200(1800-7400)
SEER para refrigeración		W/W	6.5	6.2	SEER6.8	6.1
SCOP para calefacción		W/W	4.0	4	SCOP4.0	4
Eliminación de humedad		Liters/h	1,3	1,7	2,5	3,1
Presión	Alta (DP)	MPa	4.3	4.3	4.3	4.3
	Baja (SP)	MPa	2.5	2.5	2.5	2.5
Presión sonora (Fuerte; Alta; Media; Baja; Silencio)	Indoor	dB(A)	43; 37; 32; 29; 15	43; 37; 32; 29; 15	49; 42; 36; 34; 18	54; 47; 42; 39; 21
	Outdoor	dB(A)	51; 44; 39; 35; 30	62; 45; 39; 36; 20	62; 45; 39; 36; 20	53; 46; 40; 37; 21
Potencia eléctrica de calefacción		W	N.A.	/	/	/
Datos Eléctricos						
Alimentación eléctrica			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Rango de tensión		V	198~253	198~253	198~253	198~253
Corriente nominal (Rango de corriente)	Refrigeración	A	3.5(0.6-8.5)	5.5(0.7-7.8)	7.8(2.2-9.3)	11(1.5-13)
	Calefacción	A	3.1(0.8-8.5)	5.3(1.5-7.8)	6.5(2.0-8.0)	10(1.5-12)
Entrada nominal (Rango de entrada)	Refrigeración	W	810(100-1600)	1180(100-1400)	1650(290-2100)	2300(300-3400)
	Calefacción	W	720(300-1500)	1100(300-1400)	1470(250-1800)	2300(300-3400)
Corriente máxima		A	8.5	9.5	12	16
Potencia de entrada máxima		W	1600	1900	2400	3400
Sistema de Refrigeración						
Refrigeración			R32/570g	R32/540g	R32/820g	R32/1300g
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Modelo		KSN89D28UE4A31	KSN89D28UE4A31	KSN140D36UFZM31	KTN150D43UFZC31
	MFG		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Evaporador			Pala o aleta ondulada; tipo de tubo Innergroover(φ5)	Pala o aleta ondulada; tipo de tubo Innergroover(φ5)	Pala o aleta ondulada; tipo de tubo Innergroover(φ5)	Pala o aleta ondulada; tipo de tubo Innergroover(φ7)
Condensador			Pala o aleta ondulada; tipo de tubo Innergroover(φ7.94)	Pala o aleta ondulada; tipo de tubo Innergroover(φ7)	Pala o aleta ondulada; tipo de tubo Innergroover(φ5)	Pala o aleta ondulada; tipo de tubo Innergroover(φ7)
Sistema de Ventilación						
Circulación de aire interior (Refrigeración)		m3/h	600	600	850	1310
Tipo de ventilador interior			Flujo transversal	Flujo transversal	Flujo transversal	Flujo transversal
Velocidad del ventilador interior		rpm	1280	1280	1330	1330
Motor del ventilador interior			D-310-13-8N	YYK18-4B	D-310-50-10A	D-310-50-10L
Potencia del ventilador interno		W	13	18	30	50
Tipo de ventilador exterior			Hélice	Hélice	Hélice	Hélice
Motor ventilador exterior			D-20-10A	D-35-10M 310V	D-40-10L	D-60-10M
Velocidad ventilador exterior		rpm	930	920	850	850
Potencia del ventilador exterior		W	20	35	40	60
Conexiones						
Tubería de conexión	Gas	mm(Inches)	Φ9.52(3/8")	Φ9.52(3/8")	Φ12.70(1/2")	Φ15.88(5/8")
	Líquido	mm(Inches)	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")
Cable de conexión		Tamaño x Número de núcleo	5*1.0mm	5*1.5+*/	5*1.5	5*2.5
Tubería de drenaje			(O.D)16.9mm	(O.D)16.9mm	(O.D)16.9mm	(O.D)16.9mm
Otros						
Área adecuada		m2	12~18	16~23	24~35	32~47
Dimensiones netas (WxHxD)	Interior	mm	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
	Exterior	mm	719×450×232	780×530×258	785×548×281	909×650×301
Peso neto	Interior	kg	7.5	8	11	14.5
	Exterior	kg	18.5	21	27	31.5
Dimensiones de embalaje (WxHxD)	Interior	mm	880×370×290	880×370×290	1010×385×307	1210×400×327
	Exterior	mm	760×510×315	825×595×345	903×615×382	945×715×400
Peso bruto con tubo	Interior	kg	10	11	14	17
	Exterior	kg	21	24	30	34
Capacidad de carga 40HQ con tubo		PCS	326	256	208	150





GAMA DOMÉSTICA
UNIDAD COMPACTA



CONTACTO

AIRLUX

Tlfn. 624 04 15 03 / 644 72 97 77

Paseo de la Castellana nº194 B

Cód. Postal 28046

Madrid (España)

