

**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.



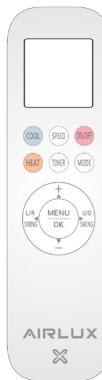
## VELOCIDAD Y DISEÑO

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	Refrigeración y Calefacción	Refrigeración y Calefacción
Tipo de control	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de refrigeración	W	2650(600-3100)	3500(800-3800)	5300(1300-5700)
Capacidad de calefacción	W	2700(800-3400)	3600(1000-4100)	5300(1300-5500)
SEER para refrigeración	W/W	6.5	6,2	SEER6.8
SCOP para calefacción	W/W	4.0	4	SCOP4.0
Eliminación de humedad	Liters/h	1,3	1,7	2,5
Presión	Alta (DP) Baja (SP)	MPa MPa	4.3 2.5	4.3 2.5
Presión sonora	Indoor (Fuerte; Alta; Media; Baja; Silencio)	dB(A) 51; 44; 39; 35; 30	43; 37; 32; 29; 15 49; 42; 36; 34; 18	54; 47; 42; 39; 21 53; 46; 40; 37; 21
Potencia eléctrica de calefacción	W	N.A.	/	/
<b>Datos Eléctricos</b>				
Alimentación eléctrica		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Rango de tensión	V	198-253	198-253	198-253
Corriente nominal (Rango de corriente)	Refrigeración Calefacción	A A	3.5(0.6-8.5) 3.1(0.8-8.5)	5.5(0.7-7.8) 5.3(1.5-7.8)
Entrada nominal (Rango de entrada)	Refrigeración Calefacción	W W	810(100-1600) 720(300-1500)	1180(100-1400) 1100(300-1400)
Corriente máxima	A	8.5	9,5	12
Potencia de entrada máxima	W	1600	1900	2400
<b>Sistema de Refrigeración</b>				
Refrigeración		R32/570g	R32/540g	R32/820g
Compresor	Tipo Modelo MFG	Rotativo KSN89D28UE4A31 GMCC	Rotativo KSN89D28UE4A31 GMCC	Rotativo KSN140D36UFZM31 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)
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(φ7)
<b>Sistema de Ventilación</b>				
Circulación de aire interior (Refrigeración)	m3/h	600	600	850
Tipo de ventilador interior		Flujo transversal	Flujo transversal	Flujo transversal
Velocidad del ventilador interior	rpm	1280	1280	1330
Motor del ventilador interior		D-310-13-8N	YYK18-4B	D-310-30-10A
Potencia del ventilador interno	W	13	18	30
Tipo de ventilador exterior		Hélice	Hélice	Hélice
Motor ventilador exterior		D-20-10A	D-35-10M 310V	D-40-10L
Velocidad ventilador exterior	rpm	930	920	850
Potencia del ventilador exterior	W	20	35	40
<b>Conexiones</b>				
Tubería de conexión	Gas Líquido	mm(Inches) mm(Inches)	Φ9.52(3/8") Φ6.35(1/4")	Φ12.70(1/2") Φ6.35(1/4")
Cable de conexión		Tamaño x Número de núcleo	5*1.0mm 5*1.5+1"	5*1.5 5*2.5
Tubería de drenaje		(O.D)16.9mm	(O.D)16.9mm	(O.D)16.9mm
<b>Otros</b>				
Área adecuada	m2	12~18	16~23	24~35
Dimensiones netas (WxHxD)	Interior Exterior	mm	792×292×201 719×450×232	792×292×201 780×530×258
Peso neto	Interior Exterior	kg	7.5 18.5	8 21
Dimensiones de embalaje (WxHxD)	Interior Exterior	mm	880×370×290 760×510×315	880×370×290 825×595×345
Peso bruto con tubo	Interior Exterior	kg	10 21	11 24
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)

