



Conexión WiFi



Bloqueo Infantil



 **AIRLUX**

# CATÁLOGO

## AIRES ACONDICIONADOS

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

### SPLIT / CASSETTE / CONDUCTO

 Sistema  
**INVERTER**

**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 y disfruta de las funciones especiales de limpieza automática, modo eco y mucho más.



**iCLEAN**

Di adiós al polvo y la humedad



**ANTI-F**

Evita bacterias y malos olores





## SPLIT DE PARED - AIRLUX PLUS

Diseño moderno y ambiente saludable



### Confort inteligente para el día a día

La elección perfecta para quienes buscan climatizar su espacio de forma rápida, cómoda y con estilo. Su diseño moderno y compacto se adapta con naturalidad a cualquier estancia, ofreciendo una sensación de bienestar inmediato desde el primer encendido. Disfruta de un confort inteligente pensado para el día a día, con un funcionamiento silencioso que respeta el descanso y el trabajo, un control sencillo desde tu móvil o tablet y un rendimiento eficiente que se ajusta a tus necesidades, convirtiéndose en la forma más fácil y fiable de disfrutar del confort sin complicaciones.

### VELOCIDAD Y DISEÑO

Estos modelos se caracterizan por una alta velocidad de enfriamiento (30") y de calentamiento (60"), acompañado de un diseño elegante con visulizador led.

### 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.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lamas motorizadas con distintos modos de oscilación
- Modo silencioso
- Función TURBO para enfriamiento acelerado
- Iluminación LED en carcasa
- Limpieza automática del evaporador
- Múltiples velocidades de ventilación
- Función automática iCLEAN para polvo y humedad
- TIMER con programación horaria flexible
- Modos AUTO, ECO y i-FEEL para ajuste de temperatura
- Bloqueo infantil de seguridad CHILD LOCK
- Cambio de temperatura en °C / °F
- Evita la congelación frente al frío extremo
- Función antibacterial ANTI-F
- Sistema Inverter con gas R32 para mayor eficiencia
- Conectividad WIFI
- Software de control compatible con Android y Apple

# DATOS TÉCNICOS - AIRLUX PLUS

## Unidad interior y exterior

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)	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
Frigorías	Fg		2280	3000	4500	6200
Eliminación de humedad	L/h		1,3	1,7	2,5	3,1
Presión sonora (fuerte; alta; media ; baja; silencio)	Int.	dB(A)	43; 37; 32; 29; 15	43; 37; 32; 29; 15	49; 42; 36; 34; 18	54; 47; 42; 39; 21
	Ext.	dB(A)	51; 44; 39; 35; 30	62; 45; 39; 36; 20	62; 45; 39; 36; 20	53; 46; 40; 37; 21
Sistema de refrigeración			R32/570g	R32/540g	R32/820g	R32/1300g
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)	Refrig.	A	3.5(0.6-8.5)	5.5(0.7-7.8)	7.8(2.2-9.3)	11(1.5-13)
	Calef.	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)	Refrig.	W	810(100-1600)	1180(100-1400)	1650(290-2100)	2300(300-3400)
	Calef.	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 VENTILACIÓN						
Caudal de aire interior (Refrigeración)	m3/h		600	600	850	1310
Velocidad del ventilador interior	rpm		1280	1280	1330	1330
Tipo de ventilador interior			Flujo transversal	Flujo transversal	Flujo transversal	Flujo transversal
Motor del ventilador interior			D-310-13-8N	YYK18-4B	D-310-30-10A	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 (Pul.)	Φ9.52(3/8")	Φ9.52(3/8")	Φ12.70(1/2")	Φ15.88(5/8")
	Líquido	mm (Pul.)	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")
Cable de conexión	Tamaño x N°		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)	Int.	mm	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
	Ext.	mm	719×450×232	780×530×258	785×548×281	909×650×301
Peso neto	Int.	kg	7.5	8	11	14.5
	Ext.	kg	18.5	21	27	31.5
Dimensiones de embalaje (WxHxD)	Int.	mm	880×370×290	880×370×290	1010×385×307	1210×400×327
	Ext.	mm	760×510×315	825×595×345	903×615×382	945×715×400
Peso bruto con tubo	Int.	kg	10	11	14	17
	Ext.	kg	21	24	30	34
Capacidad carga 40HQ tubo	PCS		326	256	208	150





## AIRE DE CASSETTE - AIRLUX TEC

Climatización uniforme y eficiencia energética



Conexión WiFi



Unidad Interior



Unidad Exterior



Panel

### DRENAJE Y PROTECCIÓN

Esta unidad también permite la entrada de aire exterior, lo que mejora la ventilación y la calidad del aire interior, y dispone de **bomba de drenaje**, lo que facilita la instalación y evita humedades.

La carcasa está **protegida contra la corrosión** garantizando durabilidad frente a lluvia, polvo y agentes ambientales, prolongando la vida útil del equipo. Además, el sistema de **desescarche inteligente** optimiza la calefacción en climas fríos.

### LIMPIEZA AUTOMÁTICA

AIRLUX TEC incluye múltiples funciones orientadas al confort, eficiencia energética, facilidad de uso y mantenimiento, así como opciones de domótica perfectos para lugares de interior más espaciosos.

Entre ellas destaca la **función iClean**: enfría a baja velocidad para que el agua arrastre el polvo, luego se mantiene en calefacción a baja velocidad, alcanzando **hasta 57 °C**. Finalmente activa la ventilación para secar, ayudando a mantener la unidad libre de humedad.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Bomba de drenaje incorporada
- Evita la congelación frente al frío extremo
- Compresor inverter + ventiladores DC
- Múltiples velocidades de ventilación y modo SILENCIO
- Reinicio automático tras corte eléctrico AUTO-RESTART
- Función TURBO para enfriamiento acelerado
- Función SLEEP
- Modos AUTO, ECO y i-FEEL para ajuste de temperatura
- Auto-diagnóstico de fallos
- Aviso de limpieza de filtros
- Función antibacterial ANTI-F
- Función de limpieza iCLEAN para polvo y humedad
- Control remoto
- Conectividad WIFI

## DATOS TÉCNICOS - AIRLUX TEC

### Unidad interior y exterior

MODELO		AIRLUX TEC 18000	AIRLUX TEC 24000	AIRLUX TEC 36000	AIRLUX TEC 42000
Tipo		Refrigeración y Calefacción	Refrigeración y Calefacción	Refrigeración y Calefacción	Refrigeración y Calefacción
Capacidad refrigeración	W	5300 (1500-5600)	7000 (2160-8500)	10550 (2900-11500)	12300 (2900-12800)
Capacidad calefacción	W	5600 (1400-6200)	8000 (1980-8600)	11500 (2600-12000)	13500 (2600-14500)
Capacidad	BTU	18000	24000	36000	42000
Frigorías	Fg	4300	6020	9000	10400
Caudal aire int.	m³/h	800/740/680/600	1500/1300/1200/1050	2100/1950/1650/1500	2100/1950/1650/1500
Presión sonora (Alto-Bajo)	dB(A)	46 - 37	45 - 35	51 - 43	51 - 43
Potencia sonora	dB(A)	58	58	63	63
DATOS ELÉCTRICOS					
Alimentación eléctrica		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Corriente refrigeración	A	7.2 (2.0 - 10.0)	9.5 (2.9 - 14.5)	15.5 (3.2-23.0)	19.0 (3.2-25.0)
Corriente calefacción	A	7.0 (2.0-9.8)	9.6 (2.8-12.5)	12.5 (2.5-16.0)	16.5 (2.5-19.5)
Entrada refrig.	W	1.550 (470-2.300)	2.100 (770-3.200)	3.200 (710-5.300)	4.200 (710-4.700)
Entrada calefacción	W	1.500 (460-2.200)	2.100 (650-2.700)	2.700 (470-3.500)	3.450 (470-4.200)
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN					
Refrigeración		R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Lado líquido	mm	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Lado gas	mm	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
SERPENTÍN (INTERCAMBIADOR)					
Material serpentín	mm	Φ7 cobre estriado	Φ5 cobre estriado	Φ7 cobre estriado	Φ7 cobre estriado
Número de filas	nº	2	2	3	3
Tubo x Fila	mm	20.5 x 12.7	19.05 x 11.6	20.5 x 12.7	20.5 x 12.7
Espaciado Aletas	mm	1.4	1.3	1.5	1.5
Material aleta	tipo	Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico
(WxDxH)	mm	1305x205x25.4	2097x190.5x23.2	2074x246x38.1	2074x246x38.1
Circuitos	nº	4	8	12	12
RENDIMIENTO					
ERR/COP	W	3.41/3.71	3.35/3.71	3.30/4.20	2.93/3.91
SEER/COP	W	6.2/4.1	6.6/4.0	6.5/4.2	6.1/4.0
OTROS					
Dim. netas Interior (WxDxH)	mm	570x570x260	840x840x245	840x840x288	840x840x288
Dim. Embalaje Int. (WxDxH)	mm	720x650x290	915x915x310	915x915x350	915x915x350
Dim. netas Exterior (WxDxH)	mm	785x300x555	900x360x700	970x395x805	970x395x805
Dim. Embalaje Ext. (WxDxH)	mm	900x380x615	1020x430x760	1105x495x885	1105x495x885
Dim. netas panel (WxDxH)	mm	650x650x45	950x950x53	950x950x53	950x950x53
Dim. Emabaje panel (WxDxH)	mm	710x710x80	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Peso int. Neto/Bruto	kg	15/17.5	21/25	25.5/30	25.5/30
Peso panel Neto/Bruto	kg	2.4/3.8	5.3/7.3	5.3/7.3	5.3/7.3



## AIRE DE CONDUCTO - AIRLUX FLOW

El aire que no se ve, pero se siente

### La forma más discreta de climatizar

Los aires acondicionados de conducto transforman la climatización en una experiencia elegante y casi invisible: el equipo queda oculto y solo se integran en el espacio unas rejillas discretas que respetan por completo el diseño del entorno. Disfruta de un confort envolvente y homogéneo, con una distribución del aire suave y equilibrada que llega a cada estancia de forma natural, creando ambientes agradables, cuidados y coherentes tanto en el hogar como en oficinas y locales comerciales, donde el bienestar se nota... pero el sistema no se ve.



## REINICIO AUTOMÁTICO

En caso de un **corte eléctrico**, el aire acondicionado recuerda automáticamente los últimos ajustes y vuelve a funcionar con la misma configuración cuando se restablece la energía. Esta función evita reprogramaciones y garantiza que el confort interior se recupere sin intervención del usuario, asegurando el equipo y ofreciendo una **climatización continuada y fiable**.

## FUNCIÓN DE DESCONGELACIÓN O DESESCARCHE

Los aires de conducto Airlux disponen de la función automática de descongelación, donde la unidad exterior activa automáticamente un proceso de derretimiento de hielo cuando el equipo cumple ciertas condiciones, asegurando así el funcionamiento eficiente de la calefacción en días de frío, granizo y nieve.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Distribución uniforme** del aire: conducto + rejillas
- Funcionamiento estable, **consumo moderado**
- **Desescarche** inteligente en modo calefacción
- Carcasa con protección **anticorrosión** en exterior
- **Wired Controlled**, mando de pared cableado
- Trabajo con **amplio rango de temperaturas** en exterior
- **Instalación flexible**: diversidad de tuberías y múltiples unidades
- CLASE A++ en refrigeración; CLASE A+ en calefacción
- Unidad DUCT, evita el ruido visual
- Opción de temporizador TIMER
- Modos SLEEP, TURBO, AUTO, ECO y i-FEEL
- Bloqueo de seguridad CHILD LOCK
- Limpieza automática iCLEAN
- Funcionamiento SILENCIOSO



# DATOS TÉCNICOS - AIRLUX FLOW

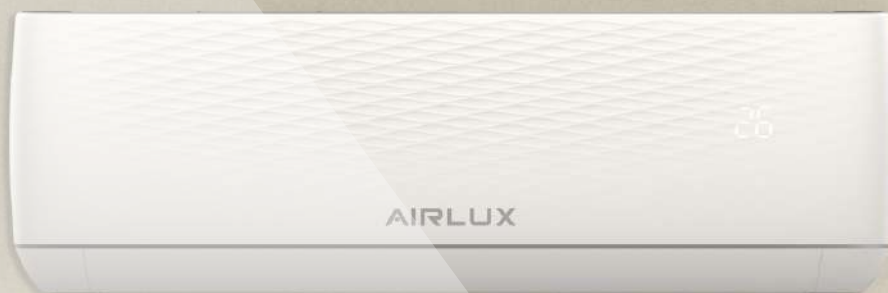
## Unidad interior y exterior

MODELO		AIRLUX FLOW 24000	AIRLUX FLOW 30000	AIRLUX FLOW 36000	AIRLUX FLOW 42000	AIRLUX FLOW 48000
Tipo		Refrig. y Calefacción	Refrig. y Calefacción	Refrig. y Calefacción	Refrig. y Calefacción	Refrig. y Calefacción
Capacidad refrigeración	W	7000 (2160-8500)	8800 (2900-10000)	10550 (2900-11500)	12100 (2900-12500)	14000 (4750-14500)
Capacidad calefacción	W	8000 (1980-8600)	9400 (28600-10300)	11400 (2600-12000)	13500 (2600-14500)	16100 (4800-17300)
Capacidad	BTU	24000	30000	36000	42000	48000
Frigorías	Fg	6000	7500	9000	10500	12000
Caudal de aire interior	m³/h	1400;1250; 1080;900	17000;1500; 1300;1100	2000;1800; 1500;1250	2300;2000; 1700;1500	2300;2000; 1700;1500
Presión estática	Pa	25 (0~160)	37 (0~160)	37 (0~160)	50 (0~160)	50 (0~160)
Presión sonora (Alto-Bajo)	dB (A)	44 - 36	46 - 39	46 - 39	48 - 41	48 - 41
Potencia sonora	dB (A)	56	58	58	60	60
DATOS ELÉCTRICOS						
Alimentación eléctrica		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Corriente refrigeración	A	9.5 (2.9-14.5)	12.0 (3.1-13.7)	15.5 (3.2-23.0)	19.0 (3.2-25.0)	8.8 (1.5-11.5)
Corriente calefacción	A	9.6 (2.8-12.5)	11.5 (2.9-13.0)	12.5 (2.5-16.0)	16.5 (2.5-19.5)	8.8 (1.5-11.0)
Entrada refrigeración	W	2.100 (770-3.200)	2.550 (710-3.110)	3.250 (710-4.300)	4.300 (710-4.700)	4.820 (1.710-5.900)
Entrada calefacción	W	2.130 (650-2.700)	2.400 (670-2.950)	2.850 (470-3.500)	3.500 (470-4.200)	4.580 (1.710-5.700)
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN						
Refrigeración		R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
Lado líquido	mm	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Lado gas	mm	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
SERPENTÍN (INTERCAMBIADOR)						
Serpentín y material	mm	Φ7 cobre estriado	Φ7 cobre estriado	Φ5 cobre estriado	Φ5 cobre estriado	Φ5 cobre estriado
Nº de filas	nº	3	3	3	3	3
Tubo x Fila	mm	20.5 x 12.7	20.5 x 12.7	19.05 x 11.6	19.05 x 11.6	19.05 x 11.6
Espaciamiento de aletas	mm	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3
Material aleta	tipo	Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico
Dimensión serpentín (WxHxD)	mm	811x328x38.1	811x328x38.1	1211x324x34.8	1211x324x34.8	1211x324x34.8
Nº de circuitos	nº	6	6	13	13	13
RENDIMIENTO						
ERR/COP	W	3.35/3.71	3.45/3.91	3.25/4.01	2.81/3.86	2.92/3.52
SEER/COP	W	6.4/4.0	6.5/4.0	6.1/4.0	-	-
OTROS						
Longitud máx. de tubería	M	50	50	75	75	75
Dim. netas int. (WxDxH)	mm	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
Dim. embalaje int. (WxDxH)	mm	1230x830x300	1230x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Dim. netas ext. (WxDxH)	mm	900x360x700	900x360x700	970x395x805	970x395x805	990x455x866
Dim. embalaje ext. (WxDxH)	mm	1020x430x760	1020x430x760	1105x495x885	1105x495x885	1100x545x980
Peso neto int.	kg	28	28	36	36	36
Peso bruto int.	kg	33	33	42	42	42



A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>



GAMA DOMÉSTICA

GAMA PROFESIONAL



## DATOS DE CONTACTO

Correo: [info@airlux.es](mailto:info@airlux.es)

Tlfn.: 824 90 10 29 / 824 90 82 60

Dirección: Paseo de la Castellana 194 B  
28046 Madrid (España)

