



Conexión WiFi



Bloqueo Infantil



 **AIRLUX**

AIRLUX FLOW

FICHA TÉCNICA - CONDUCTO

A+++

SCOP A+++ (ZCC); **SCOP A+** (ZCM); **SEER A++**

AIRE ACONDICIONADO DE 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



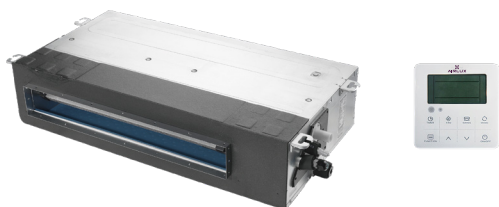
AIRE DE CONDUCTO - AIRLUX FLOW

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	380-415V~/50Hz/3P
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 (WxDxD)	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+++

A++

A+

R&D Center
Japanese Design



GAMA DOMÉSTICA
GAMA PROFESIONAL

DATOS DE CONTACTO

Correo: info@airlux.es

Tlfn.: 824 90 82 60

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



GAS
R32

