



Conexión WiFi



Bloqueo Infantil



 **AIRLUX**

AIRLUX TEC

FICHA TÉCNICA - CASSETTE

A+++

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

AIRE ACONDICIONADO DE CASSETTE

 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



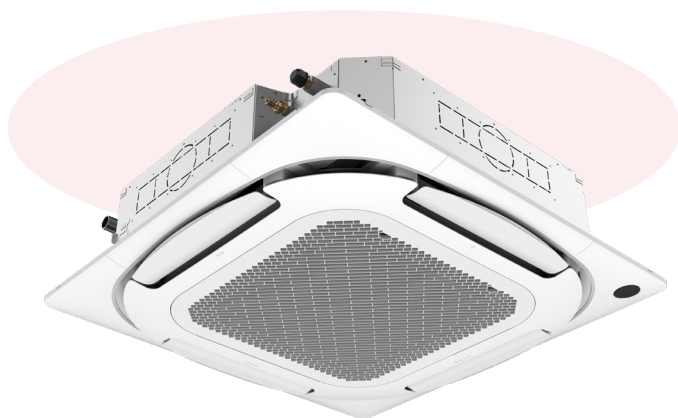
ANTI-F

Evita bacterias y malos olores



AIRE DE 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. Así mismo, dispone de **bomba de drenaje**, la cual evita humedades y facilita la instalación.

La carcasa está **protegida contra la corrosión** y garantiza 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, así como a la eficiencia energética, la facilidad de uso y mantenimiento, y otras opciones de domótica perfectas 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
(WxHxD)	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

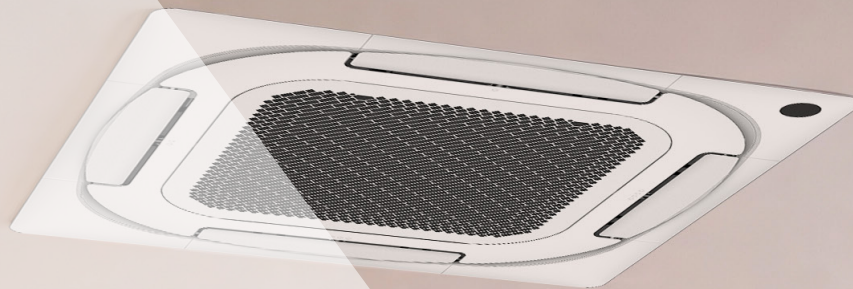


A+++

A++

A+

R&D Center
Japanese Design



 **AIRLUX**

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)

