

ALTAIR CONDUCTOS



Maximiza tu confort

Los conductos ALTAIR son potentes y eficientes. La elección perfecta para mantener tu espacio perfectamente climatizado.



Instalación flexible del drenaje

Posibilidad de instalación del drenaje en cualquiera de los dos laterales.



Modo silencioso

La unidad interior reduce la velocidad de la ventilación y apaga la luz de la pantalla.



Modo ECO

Gracias al modo eco, podrás ahorrar energía, ya que, se reduce la frecuencia del compresor y la velocidad del ventilador



Modo limpieza

Combina el modo calefacción, refrigeración y ventilación automáticamente para la esterilización del sistema.



Antimoho

El modo Antimoho permite eliminar el moho del dispositivo simplemente con pulsar un botón. Al activar el modo Antimoho con el control cableado, el dispositivo realiza un mantenimiento que elimina el moho y permite tener minimizar los problemas de salud.



CONDUCTO

ALTAIR

A++
SEER

A+
SCOP

A+++
SCOP
Warmer

R-32

3 AÑOS
GARANTÍA
TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

OPTIONAL

KOOLNOVA


Compresor y ventilador DC Inverter


Altura reducida


Modo silencioso


Temporizador 24 h


Ahorro de consumo y espacio


Función anti-congelante


Auto-diagnóstico


Deshumidificador


Desagüe por ambos lados


Bomba de condensados

MODELOS		SKY-D-035ALTR32		SKY-D-053ALTR32		SKY-D-071ALTR32		SKY-D-090ALTR32		
		INT.	SKY-DI-035ALTR32		SKY-DI-053ALTR32		SKY-DI-071ALTR32		SKY-DI-090ALTR32	
		EXT.	SKY-UO-035ALTR32		SKY-UO-053ALTR32		SKY-UO-071ALTR32		SKY-UO-090ALTR32	
CÓDIGO EAN		8435483860605		8435483862425		8435483859890		8435483860575		
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz		220-240V (1 Fase - 50 Hz)						
RENDIMIENTO										
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3.52(1.35-4.40)		5.28(1.53-5.60)		7.03(2.16-8.20)		8.65(2.49-9.20)	
		Btu	12000(4600-15000)		18000(5200-19100)		24000(7400-28000)		29500(8490-31390)	
	Consumo	W	1030(260-1600)		1550(470-2300)		2170(670-3300)		2550(710-3300)	
	SEER	-	6,4		6,1		6,1		6,1	
	Clasificación energética	Frío	A++		A++		A++		A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3.81(1.24-5.30)		5.60(1.40-6.20)		7.91(1.98-9.30)		9.20(2.86-9.60)	
		Btu	13000(4200-18100)		19100(4800-21200)		27000(6800-31700)		31390(9760-32760)	
	Consumo	W	1020(190-1510)		1490(460-2250)		2130(650-3300)		2400(670-3300)	
	SCOP	-	4		4		4		4.1	
	Clasificación energética	Calor	A+		A+		A+		A+	
CARACTERÍSTICAS										
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	50		53		55		57	
	Presión sonora	dB(A)	37/34/32		41/39/38		43/41/39		46/44/41	
	Presión estática (min-max)	Pa	25 (0-160)		25 (0-160)		25 (0-160)		37 (0-160)	
	Caudal de aire	m3/h	720/600/500		900/750/630		1400/1190/980		1600/1400/1100	
	Instalación		Horizontal		Horizontal		Horizontal		Horizontal	
	Rango de temp. seleccionable	°C	16-32		16-32		16-32		16-32	
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	64		65		68		68	
	Presión sonora	dB(A)	54		55		58		58	
	Caudal de aire	m3/h	2000		2600		4200		4200	
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15-52 / -15-24		-15-52 / -15-24		-15-52 / -15-24		-15-52 / -15-24	
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	0,78		1,03		1,45		1,65	
	Carga adicional > 5 m	g/m	30		30		50		50	
DIMENSIONES Y PESO										
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	700x245x700		700x245x700		1000×245×700		1000x245x700	
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	930x300x830		930x300x830		1230×300×830		1230x300x830	
	Peso neto/ Bruto	Kg	21 / 25		22 / 26		32 / 38		32 / 38	
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	709×536×280		785×555×300		900×700×350		900×700×350	
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	825×595×345		900×615×380		1020×770×430		1020×770×430	
	Peso neto	Kg	23 / 27		29 / 34		43 / 48		50 / 54	
CONEXIONES										
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
	Longitud max.	m	25		30		50		50	
	Desnivel max.	m	10		20		25		25	
	Distancia mínima (Int-Ext)	m	3		3		3		3	
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación		con la comunicación		con la comunicación		con la comunicación	
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T		2 x 4 + T		2 x 4 + T		2 x 4 + T	
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T	
Wifi opcional		WIFI DUCT1								

NOTA
Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le dé.
Los valores de presión sonora se miden a 1m de distancia en una cámara semi-anechoica.
Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.
SKYLUXE se reserva el derecho de modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. Información válida excepto error tipográfico o impresión.

CONDUCTO

ALTAIR

A++
SEER

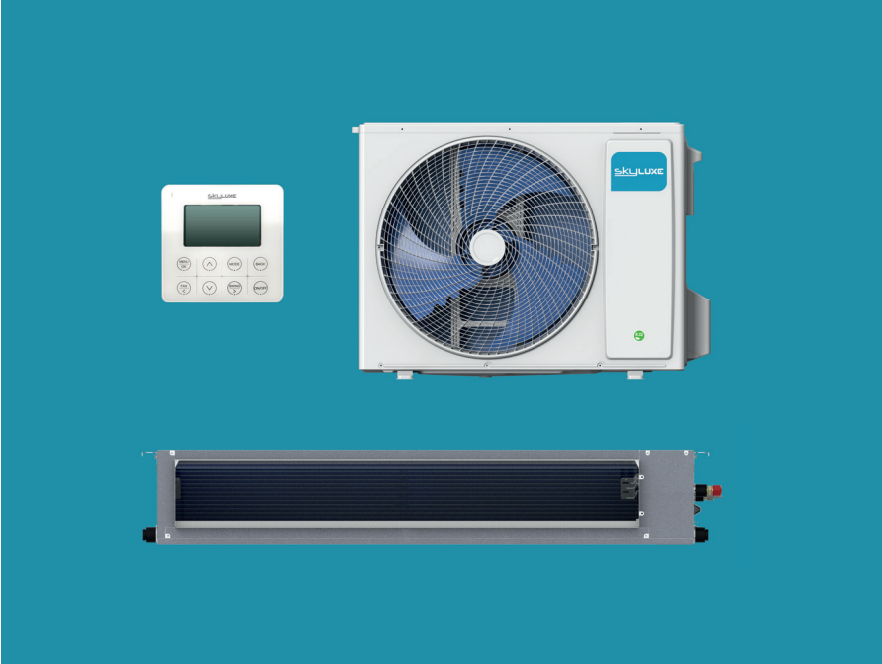
A+
SCOP

A+++
SCOP
Warmer

R-32

3 AÑOS
GARANTÍA
TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

OPTIONAL



KOOLNOVA

AIRZONE

inverter

Compresor y ventilador DC Inverter

Altura reducida

Modo silencioso

Temporizador 24 h

ECO

Ahorro de consumo y espacio

Función anti-congelante

Auto-diagnóstico

Deshumidificador

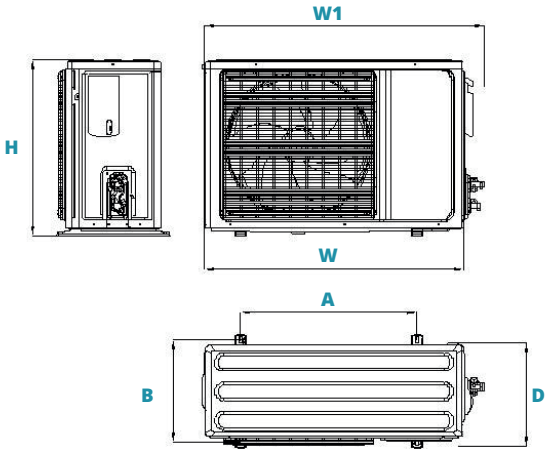
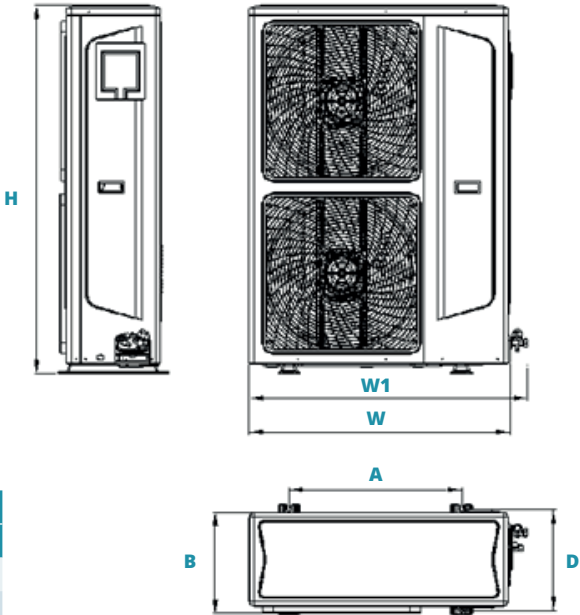
Desagüe por ambos lados

Bomba de condensados

MODELOS		SKY-D-105ALTR32		SKY-D-140ALTR32		SKY-D-160ALTR32		
		INT.	SKY-DI-105ALTR32		SKY-DI-140ALTR32		SKY-DI-160ALTR32	
		EXT.	SKY-UO-105ALTR32		SKY-UO-140ALTR32		SKY-UO-160ALTR32	
CÓDIGO EAN			8435483859920		8435483859951		8435483859982	
Alimentación eléctrica / Conexión		V,F,Hz	220–240V (1 Fase - 50 Hz)			380–415V (3 Fase - 50 Hz)		
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10.55(2.90–11.00)		14.00(4.76-16.60)		16.00(4.76-17.5)	
		Btu/h	36000(9800-37500)		48000(16241-56639)		55000(16241-59710)	
	Consumo	W	3500(710–4200)		4800(1710-5900)		5600(1710-6850)	
	SEER	–	6,1		6,1		6,1	
Clasificación energética		Frío	A++		A++		A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	11.15(2.60–11.50)		16.00(4.78-18.40)		17.00(4.78-18.50)	
		Btu/h	38000(8800-39200)		55000(16309-62781)		58000(16308-63122)	
	Consumo	W	3000(470–3700)		4500(1710-6050)		4800(1710-7000)	
	SCOP	–	4		4		4	
Clasificación energética		Calor	A+		A+		A+	
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	55		64		64	
	Presión sonora	dB(A)	44/42/41		52/45/43		52/47/45	
	Presión estática (min-max)	Pa	37 (0-160)		50 (0-160)		50 (0-160)	
	Caudal de aire	m3/h	2040/1800/1600		2300/2000/1700		2300/2000/1700	
	Instalación		Horizontal		Horizontal		Horizontal	
	Rango de temp. seleccionable	°C	16–32		16–32		16–32	
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	69		70		70	
	Presión sonora	dB(A)	59		60		60	
	Caudal de aire	m3/h	4000		7200		7200	
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15–52 / -15–24		-15–52 / -15–24		-15–52 / -15–24	
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	2,75		2,7		3,05	
	Carga adicional > 5 m	g/m	50		50		50	
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1400×245×700		1400×245×700		1400×245×700	
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1630×300×830		1630×300×830		1630×300×830	
	Peso neto/ Bruto	Kg	38 / 44.5		38 / 44.5		38 / 44.5	
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	970×805×395		940×1325×370		940×1325×370	
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1105×895×495		1080×1440×430		1080×1440×430	
	Peso neto	Kg	61 / 65.5		81 / 91		85 / 95	
CONEXIONES								
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
	Longitud max.	m	65		65		65	
	Desnivel max.	m	30		30		30	
	Distancia mínima (Int-Ext)	m	3		3		3	
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación		con la comunicación		con la comunicación	
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T		4 x 6 + T		4 x 6 + T	
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T		3 x 1,5 + T	
Wifi opcional				WIFIDUCT1				

NOTA
Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le dé.
Los valores de presión sonora se miden a 1m de distancia en una cámara semi-anechoica.
Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.
SKYLUXE se reserva el derecho de modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. Información válida excepto error tipográfico o impresión.

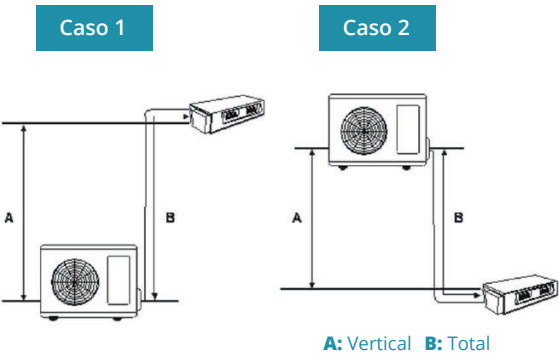
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN



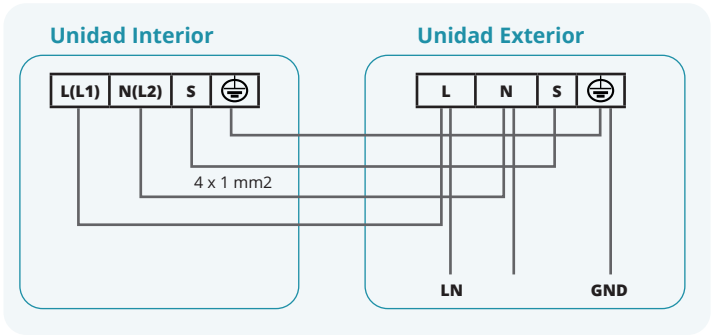
Modelo	Unidad: mm					
	W	D	H	W1	A	B
12	709	280	536	761	480	283
18	785	300	555	845	546	316
24/30	900	350	700	944	632	352
36	970	395	805	1045	675	409
48/60	940	370	1325	1010	625	364

Modelo	Tubo		Distancia máxima		Cantidad máxima de codos	Carga adicional (g/m)	Precarga hasta (m)
	Gas	Líquido	A	B			
12	1/2"	1/4"	25	10	5	30	
18	1/2"	1/4"	30	20	5	30	
24	5/8"	3/8"	50	25	8	50	
30	5/8"	3/8"	50	25	8	50	
36	5/8"	3/8"	65	30	10	50	5
48	3/4"	3/8"	65	30	10	50	5
60	3/4"	3/8"	65	30	10	50	5

La longitud mínima de tubería es de 3m.



Modelos 12 | 18 | 24 | 30 | 36



Modelos 48 | 60

