

Sky Air Cassette Round Flow **R-32**
Inverter / Sky Air Serie Active

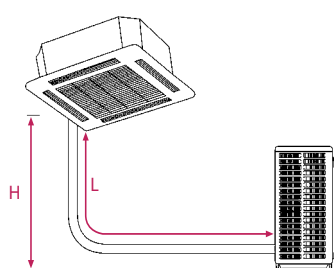
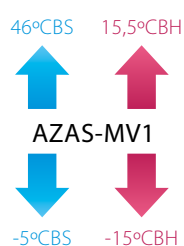
SkyAir Active-series

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACAS71B*	<n!	ACAS100B*	<n!	ACAS125B*	<n!	ACAS140B*	<n!
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W kcal	6.800 5.848		9.500 8.170		12.100 10.400		13.000 11.190	
	Calef. (Nominal)	W kcal	7.500 6.450		10.800 9.288		13.500 11.610		15.500 13.330	
Conexiones	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")		ø 9,5 (3/8")		ø 9,5 (3/8")		ø 9,5 (3/8")	
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")		ø 15,9 (5/8")		ø 15,9 (5/8")		ø 15,9 (5/8")	
Alimentación eléctrica			I/220V		I/220V		I/220V		I/220V	
Nº hilos de interconexión			3 + T		3 + T		3 + T		3 + T	
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		5,87 / 4,00		5,67 / 3,85		5,40 / 3,80		6,00 / 4,30	
Etiqu. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+ / A+		A+ / A		-		-	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	6,80		9,50		12,10		13,00	
	Calefacción (-10°C)		4,50		6,00		6,00		7,80	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	405		586		1.345		1.300	
	Calefacción		1.575		2.182		2.211		2.534	

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG71B*	<n!	FCAG100B*	<n!	FCAG125B*	<n!	FCAG140B*	<n!
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B) Calefacción (A/M/B)	m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1 15,0 / 12,1 / 9,1		22,8 / 17,6 / 12,4 22,8 / 17,6 / 12,4		26,0 / 19,2 / 12,4 26,0 / 19,2 / 12,4		26,0 / 19,2 / 12,4 26,0 / 19,2 / 12,4	
Velocidades del ventilador		Nº	3		3		3		3	
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	204x840x840		246x840x840		246x840x840		246x840x840	
Peso		Kg	21,0		24,0		24,0		24,0	
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	dBa	35 / 31 / 28		37 / 33 / 29		41 / 35 / 29		41 / 35 / 29	
	Calefacción (A/N/B)		33 / 31 / 28		37 / 33 / 29		41 / 35 / 29		41 / 35 / 29	
Nivel de potencia acústica		dBa	51		54		58		-	
Panel decorativo estándar		Mod.	BYCQ140E		BYCQ140E		BYCQ140E		BYCQ140E	
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	50x950x950		50x950x950		50x950x950		50x950x950	
Peso panel		kg	5,4		5,4		5,4		5,4	

UNIDADES EXTERIORES				AZAS71MV1	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	56	69	71	76
	Calefacción			50	82	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA			2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990	990
	Ancho		mm	900	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	60,0	70,0	70,0	78,0
	Refrigeración	Nominal	dBa	46	53	53	54
Presión sonora	Calefacción	Nominal	dBa	47	57	57	57
			dBa	65	70	71	73
Nivel de potencia acústica			m	30	30	30	30
Carga de refrigerante para							

MODELO		ACAS71B*	<n!	ACAS100B*	<n!	ACAS125B*	<n!	ACAS140B*	<n!
Longitud máxima de tubería (L)	m	30 (50 equiv.)		30 (50 equiv.)		30 (50 equiv.)		30 (50 equiv.)	
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30		30		30		30	



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)



nuevo!

R-32
R-410A



FCAG-B



AZAS71MV1



AZAS100-140MV1

A+

REFRIGERANTE R-32

> Nuevo refrigerante R-32, máxima eficiencia

Las nuevas unidades interiores Sky Air están preparadas para funcionar con refrigerante R-410A y R-32.

> Unidades de cassette Sky Air

Las unidades de cassette Sky Air Round Flow acercan la tecnología Daikin a oficinas, restaurantes y tiendas con equipos fáciles de usar y de alta eficiencia energética, lo que repercute en un menor consumo.

> Paneles decorativos (opcionales)

> Sensor de presencia y temperatura

El sensor de presencia (opcional) ajusta la temperatura o apaga la unidad cuando no hay personas en la habitación. Gracias a esta nueva función, es posible un ahorro de hasta un 27% de energía.



CONTROL WIFI (Opcional)



La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet.



Panel decorativo blanco



Panel decorativo negro



Panel decorativo autolimpiable



Panel decorativo diseño integrado

Panel	BYCQ140E 420,00 €	BYCQ140EB 577,00 €	BYCQ140EGF 845,00 €	BYCQ140EP 620,00 €
Mando	BRC7FA532F 83,00 €	BRC7FA532FB 83,00 €	BRC7FA532F 83,00 €	BRC7FB532F 83,00 €
Sensor	BRYQ140B (opcional) 120,00 €	BRYQ140BB (opcional) 120,00 €	BRYQ140B (opcional) 120,00 €	BRYQ140C8 (opcional) 120,00 €



Control multifunción
BRC1E53A
opcional



nuevo!
Control multifunción
BRC1H519W7
opcional

Nota: para el funcionamiento del sensor es necesario el control multifunción BRC1H519W7 o BRC1E53A.

€

BRP069B82	Control Wifi (opcional)	197,00 €
BRC1E53A	Control Multifunción (por cable) Opcional	154,00 €
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable) Opcional. Ver modelos pág. 374	175,00 €
EKDK04	Kit de desagüe (opcional)	66,00 €

CONJUNTOS	UD.INTERIOR	UD.EXTERIOR	MANDO	PANEL	TOTAL
ACAS71AB	FCAG71B 702,00 €	AZAS71MV1 1.274,00 €	BRC7FA532F 83,00 €	BYCQ140E 420,00 €	2.479,00 €
ACAS100B	FCAG100B 731,00 €	AZAS100MV1 1.714,00 €	BRC7FA532F 83,00 €	BYCQ140E 420,00 €	2.948,00 €
ACAS125B	FCAG125B 1.200,00 €	AZAS125MV1 1.833,00 €	BRC7FA532F 83,00 €	BYCQ140E 420,00 €	3.536,00 €
ACAS140B	FCAG140B 1.481,00 €	AZAS140MV1 2.453,00 €	BRC7FA532F 83,00 €	BYCQ140E 420,00 €	4.437,00 €

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZAS100MY1, AZAS125MY1 y AZAS140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Nota: Para más información sobre opcionales de control ver página 378.