

Sky Air Cassette Round Flow **R-410A**
Inverter / Sky Air

R-32
R-410A



FCAG-B



AZQS71BV1



AZQS100-125B8V1



AZQS140B8V1

INVERTER **R-410A**



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACQS71B	ACQS100B	ACQS125B	ACQS140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	6.800	9.500	12.100	13.000
		kcal	5.848	8.170	10.320	11.190
	Calef. (Nominal)	W	7.500	10.800	13.500	15.500
		kcal	6.450	9.288	11.610	13.330
Consumo	Refrig. (Nominal)	W	2.190	2.966	3.900	4.630
	Calef. (Nominal)		2.080	3.085	3.960	4.700
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
EER / COP	Refrigeración / Calefacción		3,11 / 3,61	3,21 / 3,50	3,10 / 3,41	2,81 / 3,30
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		5,70 / 4,00	5,50 / 3,85	-	-
Etiq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+ / A+	A/A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	6,80	9,50	-	-
	Calefacción (-10°C)		6,33	7,60	-	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	418	605	-	-
	Calefacción		2.216	2.764	-	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	15,3 / 12,5 / 9,3	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)		15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 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)	dB(A)	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		dB(A)	51	54	58	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			AZQS71BV1	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	AZQS140B8V1	
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	52	76	77	83
	Refrigeración ECO	Nom.	m²/min	-	55	55	55
	Calefacción EFI	Nom.	m³/min	48	83	83	62
	Calefacción ECO	Nom.	m²/min	-	55	55	55
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante R-410A		kg / TCO ₂ eq / PCA	2,75 / 5,7 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5	4 / 8,4 / 2.087,5	
Dimensiones	Alto	mm	770	990	990	1.430	
	Ancho	mm	900	940	940	940	
	Fondo	mm	320	320	320	320	
Peso		Kg	67,0	72,8	74,3	94,9	
Presión sonora	Refrigeración	(Nom. / SB)	dB(A)	48 / 43	53 / 49	54 / 49	53 / 49
	Calefacción	(Nom. / SB)	dB(A)	50 / 43	57 / 49	58 / 49	54 / 49
Nivel de potencia acústica		dB(A)	64	70	71	70	
Carga de refrigerante para		m	30	30	30	30	

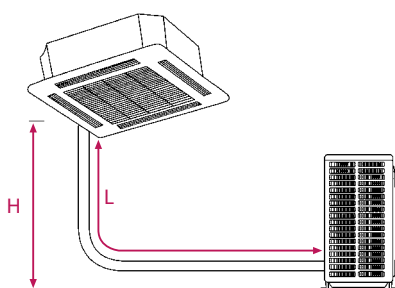
MODELO	ACQS71B	ACQS100B	ACQS125B	ACQS140B
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) R-410A		
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30 - 40 m	40 - 50 m
AZQS71-100-125B	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

OPCIONALES	
ES.DKNWSERVER	Control Wifi
BRC1H519W7	Control Multifunción (por cable). Ver modelos pág. 130
EKDK04	Kit de desagüe ud. exterior

Nota: ver paneles decorativos opcionales en página 44.

46°CBS 15,5°CBH
↑ ↑
AZQS-B
↓ ↓
-15°CBS -15°CBH



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)

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.