

BOMBA DE CALOR

SKY AIR

Sky Air Cassette
Inverter / Sky Air

CONJUNTOS DE CASSETTE				ACQS71D*	n! ACQS100D*	n! ACQS125D*
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.054	2.959	3.903
	Calefacción			2.077	2.992	3.740
Conexiones	Líquido		mm	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)"
Alimentación eléctrica				I / 220V	I / 220V	I / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,31 / 3,61	3,21 / 3,61	3,10 / 3,61
Etiqu. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	B / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,70 / 4,00	5,50 / 3,85	-
Etiqu. efic. 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	362	610	-
	Calefacción			2.010	3.970	-

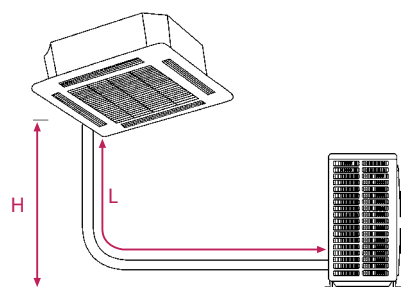
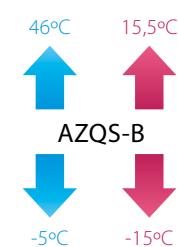
UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE				ACQ71D*	n! ACQ100D*	n! ACQ125D*
Caudal de aire	(A/N/B/SB)	m³/min		24,4 / 20,5 / 17,6 / 15,0	29,2 / 24,4 / 21,0 / 17,6	34,0 / 29,2 / 26,3 / 22,1
Velocidades del ventilador		Nº		3 + A + S	3 + A + S	3 + A + S
Dimensiones	Alto	mm		265	300	300
	Ancho	mm		820	820	820
	Fondo	mm		820	820	820
Peso		Kg		31,0	39,0	39,0
Presión sonora	(A/N/B/SB)	dBA		41 / 38 / 35 / 32	44 / 41 / 38 / 36	47 / 44 / 43 / 41
Nivel de potencia acústica		dBA		54	56	60
Set de panel decorativo y mando a distancia				ADP125	ADP125	ADP125

UNIDADES EXTERIORES				AZQS71B	AZQS100B	AZQS125B
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	52	76	77
	Calefacción			48	83	83
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990
	Ancho		mm	900	940	940
	Fondo		mm	320	320	320
Peso				Kg	67,0	81,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	37 / 33	39 / 34	41 / 35
	Calefacción	Nominal	dBA	50	57	58
Nivel de potencia acústica				dBA	70	71
Carga de refrigerante para				m	30	30

MODELO			ACQS71D*	n! ACQS100D*	n! ACQS125D*
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



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: 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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.