

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			ACAS71B	ACAS100B	ACAS125B	ACAS140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W kcal/h	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.000 11.190
	Calef. (Nominal)	W kcal/h	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrig. (Nominal)	W	2.170	2.920	5.090	5.240
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			5,87 / 4,00	6,12 / 3,85	5,62 / 3,80	6,20 / 4,31
Etiqu. efec. estac.			A+ / A+	A++ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	6,8	9,5	12,1	13
	Calefacción (-10°C)		4,5	6	6	7,8
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	405	543	1.292	1.296
	Calefacción		1.575	2.182	2.211	2.534

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
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	24	24	24
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	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	
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	380	380	380	
Peso			Kg	60	72	72	79	
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	46	53	53	54	
	Calefacción	Nominal	dBA	47	57	57	57	
Nivel de potencia acústica				dBA	65	70	71	73
Carga de refrigerante para				m	30	30	30	30

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

46°CBS 15,5°CBH

AZAS-MV

-5°CBS -15°CBH

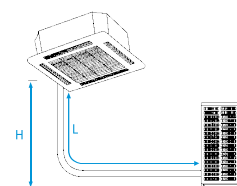
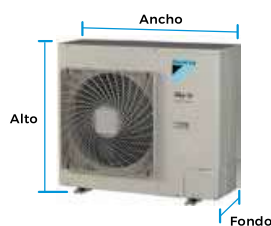
NOTA

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: 220V/50

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

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



CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE			CASG35B	CASG50B	CASG60B	CASG71B	CASG100B	CASG125B	CASG140B
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	3.500	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	13.400
		kcal/h	3.000	4.300	4.902	5.848	8.170	10.400	11.524
	Calef. (Nominal)	W	4.200	6.000	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
		kcal/h	3.612	5.160	6.020	6.450	9.288	11.610	13.330
Consumo	Refrig. (Nominal)	W	940	1.400	1.720	2.170	2.920	4.950	5.150
	Calef. (Nominal)		1.100	1.620	2.070	-	-	-	-
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	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	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP			6,51 / 4,98	6,46 / 4,26	6,40 / 4,20	6,47 / 4,00	6,55 / 4,17	5,76 / 4,05	6,53 / 4,31
Etiqu. efec. estac.			Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción
Carga de diseño (Pdesign)			Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
			Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)	Calefacción (-10°C)
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
			3,5	5	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
			3,32	4,36	4,71	4,5	6	7,8	8,8
Consumo energía anual estacional			Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
			Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
			271	312	368	507	1.261	1.231	1.231
			1.433	1.569	1.575	2.016	2.074	2.534	2.534

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE			FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	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)		12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	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	3	3
Dimensiones			Alto x Ancho x Fondo	mm	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso				Kg	18,0	19,0	21,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	dBA	35 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	35 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)		31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica			dBA	49	49	51	54	58	-
Panel decorativo estándar			Mod.	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E	BYCQ140E
Dimensiones			Alto x Ancho x Fondo	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Peso panel			kg	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4

UNIDADES EXTERIORES			RXM35A*	RXM50A*	RXM60A*	RZASG71MV1	RZASG100MV(1)	RZASG125MV	RZASG140MV
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36	46,6	46,6	56	69	71
	Calefacción			28,3	44,1	44,1	50	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto	mm	610	610	734	770	990	990	990
	Ancho	mm	923	923	954	900	940	940	940
	Fondo	mm	367	367	401	380	380	380	380
Peso			Kg	36	40	49	60	72	79
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dBA	49	48	49	46	53	54
	Calefacción			49	49	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	58	61	63	65	70	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta		

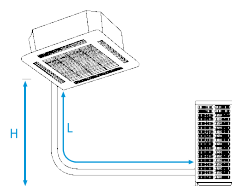
MODELO			CASG35B	CASG50B	CASG60B	CASG71B	CASG100B	CASG125B	CASG140B
Longitud máxima de tubería (L)			m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)			m	15	20	20	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

RZASG71-100-125-140MV/1	30-40m	40-50m
	+ 0,35kg	+ 0,7kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.



46°CBS	18°CBS	46°CBS	15,5°CBS
↑	↑	↑	↑
RXM-A9/A8/A*		RZASG-MV/1	
↓	↓	↓	↓
-10°CBS	-15°CBS	-15°CBS	-15°CBS

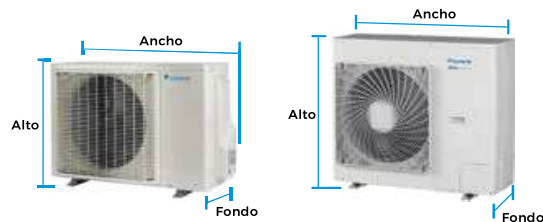
NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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

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

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



* Información preliminar