

Especificaciones Técnicas

Sky Air Inverter Conductos



CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEQ35C* <n!	ADEQ50C* <n!	ADEQ60C* <n!	ADEQ71C* <n!	ADEQ100C* <n!	ADEQ125C* <n!
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	4.000	5.500	7.000	7.500	10.800	13.500
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	852 995	1.420 1.436	1.652 1.886	2.546 2.161	2.959 2.992	3.890 3.735
	Calefacción								
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")
	Gas			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")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				5,70 / 4,00	5,60 / 4,00	5,70 / 4,00	5,30 / 3,80	5,10 / 3,81	-
Etiqu. efc. estac.				A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,5	-
	Calefacción (-10°C)			2,90	4,40	4,60	6,00	7,6	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	209	313	350	450	616	-
	Calefacción			1.015	1.540	1.611	2.233	2.793	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEQ35C* <n!	ADEQ50C* <n!	ADEQ60C* <n!	ADEQ71C* <n!	ADEQ100C* <n!	ADEQ125C* <n!
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 25
	Calefacción			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 25
Presión disponible		Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador				Nº	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245
	Ancho			700	700	1.000	1.000	1.400	1.400
	Fondo			800	800	800	800	800	800
Peso				Kg	28,0	28,0	35,0	35,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción			37 / 29	37 / 29	30 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA	60	60	56	56	62

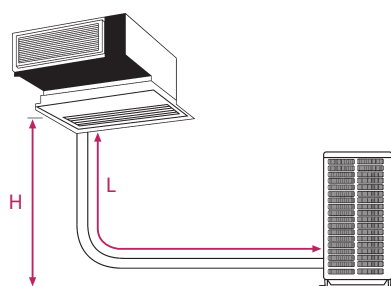
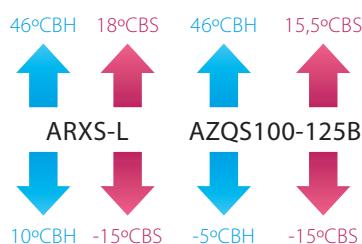
UNIDADES EXTERIORES				ARXS35L3* <n!	ARXS50L* <n!	ARXS60L* <n!	ARXS71L* <n!	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1
Caudal de aire	Refrigeración EFI	Nom.	m³/min	36	50,9	50,9	52	76	77
	Refrigeración ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55
	Calefacción EFI	Nom.	m³/min	30,2	45	46,3	48	83	83
	Calefacción ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ eq / PCA	1,2 / 2,5 / 2.087,5	1,7 / 3,5 / 2.087,5	1,5 / 3,1 / 2.087,5	2,75 / 5,7 / 2.087,5	2,9 / 6,1 / 2.087,5
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	735	990	990
	Ancho			765	825	825	825	940	940
	Fondo			285	300	300	300	320	320
Peso				Kg	31,5	48,0	48,0	67,0	81,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 / 49	54 / 49
	Calefacción			48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 / 49	58 / 49
Nivel de potencia acústica				dBA	60	62	62	65	70
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	10	30

MODELO			ADEQ35C* <n!	ADEQ50C* <n!	ADEQ60C* <n!	ADEQ71C* <n!	ADEQ100C* <n!	ADEQ125C* <n!
Longitud máxima de tubería (L)			m	20	30	30	30	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)			m	15	20	20	20	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	0-10m	10-20m	20-30m	30 - 40 m	40 - 50 m
ARXS35L3	-	20gr/m	-	-	-
ARXS50-60-71L	-	20gr/m	20gr/m	-	-
AZQS100-125B	-	-	-	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

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



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°C BH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°C BH
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.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.