

SKY AHU +CONDENSADORA

R-32

Solo frío / Bomba de calor
Residencial de 3 a 5 TR
Comercial de 7.5 y 10 TR

TECNOLOGÍA

- Tecnología ON/OFF
- Voltaje 220 / 460V
- Eficiencia hasta SEER2 14 (Residencial)
- Eficiencia hasta EER 12.3 (Comercial)
- Solo frío y Bomba de calor
- Monofásico y Trifásico

Condensadoras



Clima perfecto con **rendimiento inteligente**

Equipado con un **compresor Copeland de alta eficiencia energética y tecnología avanzada**, el sistema SKY AHU garantiza un funcionamiento confiable y óptimo. Su **sistema de mitigación de fugas para R-32** refuerza la seguridad y el desempeño al minimizar pérdidas de refrigerante, protegiendo tanto al equipo como al medio ambiente.

La integración de un **filtro deshidratador** asegura que el sistema esté libre de humedad e impurezas, prolongando la vida útil de los componentes internos. Por su parte, **el interruptor de alta presión** monitorea constantemente los niveles de presión del refrigerante, previniendo irregularidades, asegurando un funcionamiento seguro y estable.

El **control de flujo de refrigerante mediante válvulas TXV** optimiza el rendimiento del equipo al regular de manera precisa la cantidad de refrigerante líquido. Estas válvulas están diseñadas para evitar pérdidas de capacidad en caso de entradas de gas, garantizando un flujo constante y eficiente.

Con estas características, el sistema **SKY AHU + CONDENSADORA** proporciona soluciones confiables, sostenibles y de alto rendimiento, ideal para proyectos de climatización exigentes.



Especificaciones Técnicas

SKY AHU + Condensadora



AMST-1300: BOMBA DE CALOR/SOLO FRÍO

MODELO		AMST36CU1300	AMST48DU1300	AMST60DU1300
Unidad Manejadora	Alimentación	V/Hz/F	208-230 / 60 / 1	208-230 / 60 / 1
	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	36,000	48,000
	Dimensiones (WxH)	mm	53 7x 1245	537 x 1473
	Peso (neto)	kg	69.3	76
	Refrigerante	-	R-32	R-32



GLXS: SOLO FRÍO - 13 SEER2 - 230 V/1F

MODELO		UNIDAD EXTERIOR	GLXS3BN3610	GLXS3BN4810	GLXS3BN6010
Unidad Exterior	Alimentación	V/Hz/F	208-230 / 60 / 1	208-230 / 60 / 1	208-230 / 60 / 1
	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	36,000	48,000	60,000
	SEER 2		13	13	13
	Dimensiones (WxDxH)	mm	661 x 661 x 826	737 x 737 x 1003	902 x 902 x 1003
	Peso (neto)	kg	61.6	85.2	103.8
Unidad Exterior	Nivel de sonido Enfriamiento	dBA	69	71	74
	Refrigerante	-	R-32	R-32	R-32

GLZS: BOMBA DE CALOR - 14 SEER2 - 230 V/1F

MODELO		UNIDAD EXTERIOR	GLZS4BA3610	GLZS4BA4810	GLZS4BA6010
Unidad Exterior	Alimentación	V/Hz/F	208-230 / 60 / 1	208-230 / 60 / 1	208-230 / 60 / 1
	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	36,000	48,000	60,000
	Capacidad de calefacción	Btu/h	36,000	48,000	60,000
	SEER 2	-	14	14	14
	Dimensiones (WxDxH)	mm	902 x 902 x 909	902 x 902 x 927	902 x 902 x 1061
Unidad Exterior	Peso (neto)	kg	88.9	122	136
	Nivel de sonido Enfriamiento	dBA	75	74	75
	Refrigerante	-	R-32	R-32	R-32



DH4SEA: BOMBA DE CALOR - 14 SEER2 - 230-460 V/3F

MODELO		UNIDAD EXTERIOR	›DH4SEA3630	›DH4SEA4830	›DH4SEA6030
Unidad Exterior	› Alimentación	V/Hz/F	208-230 / 60 / 3	208-230 / 60 / 3	208-230 / 60 / 3
	› Capacidad de enfriamiento	Btu/h	36,000	48,000	60,000
	› Capacidad de calefacción	Btu/h	36,000	48,000	60,000
	› SEER 2	-	14	14	14
	› Dimensiones (WxDxH)	mm	902 x 902 x 908	902 x 902 x 927	902 x 902 x 1061
	› Peso (neto)	kg	89.8	119.29	129.7
	› Nivel de sonido Enfriamiento	dBA	74	74	75
	› Refrigerante	-	R-32	R-32	R-32

MODELO		UNIDAD EXTERIOR	›DH4SEA4840	›DH4SEA6040
Unidad Exterior	› Alimentación	V/Hz/F	460 / 60 / 3	460 / 60 / 3
	› Capacidad de enfriamiento	Btu/h	48,000	60,000
	› Capacidad de calefacción	Btu/h	48,000	60,000
	› SEER 2	-	14	14
	› Dimensiones (WxDxH)	mm	902 x 902 x 927	902 x 902 x 1061
	› Peso (neto)	kg	120	130.6
	› Nivel de sonido Enfriamiento	dBA	76	76
	› Refrigerante	-	R-32	R-32

DC3SEA: SOLO FRÍO - 13 SEER2 - 230-460 V/3F

MODELO		UNIDAD EXTERIOR	›DC3SEA3630	›DC3SEA4830	›DC3SEA6030
Unidad Exterior	› Alimentación	V/Hz/F	208-230 / 60 / 3	208-230 / 60 / 3	208-230 / 60 / 3
	› Capacidad de enfriamiento	Btu/h	36,000	48,000	60,000
	› SEER 2	-	13	13	13
	› Dimensiones (WxDxH)	mm	661 x 661 x 826	737 x 737 x 1003	902 x 902 x 1003
	› Peso (neto)	kg	60.3	83	100.6
	› Nivel de sonido Enfriamiento	dBA	71	72	72
	› Refrigerante	-	R-32	R-32	R-32

MODELO		UNIDAD EXTERIOR	›DC3SEA4840	›DC3SEA6040
Unidad Exterior	› Alimentación	V/Hz/F	460 / 60 / 3	460 / 60 / 3
	› Capacidad de enfriamiento	Btu/h	48,000	60,000
	› SEER 2	-	-	13
	› Dimensiones (WxDxH)	mm	737 x 737 x 1003	902 x 902 x 1003
	› Peso (neto)	kg	85.2	101.6
	› Nivel de sonido Enfriamiento	dBA	72	72
	› Refrigerante	-	R-32	R-32

Especificaciones Técnicas

SKY AHU + Condensadora



DAQ: BOMBA DE CALOR / SOLO FRÍO

MODELO	UNIDAD EXTERIOR	›DAQ09033	›DAQ09034	›DAQ12033	›DAQ12034
› Alimentación	V/Hz/F	208-230 / 60 / 3	460 / 60 / 3	208-230 / 60 / 3	460 / 60 / 3
› Capacidad de enfriamiento	Btu/h	90,000	90,000	120,000	120,000
› Dimensiones (WxH)	mm	1222 x 614	1222 x 614	1222 x 614	1222 x 614
› Peso (neto)	kg	195	195	195	195
› Refrigerante	-	R-32	R-32	R-32	R-32

Unidad
Manejadora

DC6TE: SOLO FRÍO

MODELO	UNIDAD EXTERIOR	›DC6TE09030	›DC6TE09040	›DC6TE12030	›DC6TE12040
› Alimentación	V/Hz/F	208-230 / 60 / 3	460 / 60 / 3	208/230 / 60 / 3	460 / 60 / 3
› Capacidad de enfriamiento	Btu/h	95,000	95,000	118,000	118,000
› EER/IEER	-	12.3 / 16.4	12.3/16.4	11.4/16.4	11.4/16.4
› Dimensiones (WxDxH)	mm	902 x 902 x 1054	902 x 902 x 1054	902 x 902 x 1054	902 x 902 x 1054
› Peso (neto)	kg	173	173	173	173
› Nivel de sonido Enfriamiento	dBA	83.9	83.9	85.9	85.9
› Refrigerante	-	R-32	R-32	R-32	R-32

Unidad
Exterior



DH6TE: BOMBA DE CALOR

MODELO	UNIDAD EXTERIOR	›DC6TE09030	›DH6TE09040	›DH6TE12030	›DH6TE12040
› Alimentación	V/Hz/F	208/230 / 60 / 3	460 / 60 / 3	208/230 / 60 / 3	460 / 60 / 3
› Capacidad de enfriamiento	Btu/h	92,000	92,000	115,000	115,000
› Capacidad de calefacción	Btu/h	85,000	85,000	97,000	97,000
› EER/IEER	-	11.4/16	11.4/16	11.2/16	11.2/16
› Dimensiones (WxDxH)	mm	902 x 902 x 1054	902 x 902 x 1054	902 x 902 x 1054	902 x 902 x 1054
› Peso (neto)	kg	189	189	189	189
› Nivel de sonido Enfriamiento	dBA	83.9	83.9	85.9	85.9
› Refrigerante	-	R-32	R-32	R-32	R-32

Unidad Exterior