



90,000 to / hasta 120,000 Btu/hr



150,000 to / hasta 300,000 Btu/hr



## ECKNT

Commercial Condensing Units / Unidades Condensadoras Comerciales

### Features & Benefits

- Compact and rugged design / Diseño compacto y robusto
- High Efficiency Japanese technology Sanyo Scroll Compressor / Compresor de Alta Eficiencia Sanyo, tecnología Japonesa
- Low noise propeller fan, direct drive, weather-proof motors with splash-proof enclosure / Ventilador de bajo sonido tipo manejo directo resistente al tiempo y protegido contra salpicadera
- High and low pressure controls for compressor protection / Controles de alta y baja presión para protección del compresor
- Anti-recycling timer to prevent excessive compressor cycling / Retardador de tiempo para eliminar sobre ciclaje del compresor.
- Weather-proof cabinet / Gabinete galvanizado y pintado electrostáticamente
- All steel metal parts are degreased, bonderized, and coated with oven-baked polyester paint / Toda superficie metálica es galvanizada y después pintada electrostáticamente

### Technical Specifications / Especificaciones Técnicas

Cooling Capacity / Capacidad de Enfriamiento	Btu/hour / Btu/hora	90,000	109,000	120,000	150,000	180,000	240,000	300,000
Voltage-Hertz-Phase / Voltaje-Ciclos-Fases		230-60-3 / 460-60-3						
Compressor Data / Data del Compresor	HP	10	12	12	15	25	30	35
	Qty - Cantidad	1	1	1	1	1	1	1
	Maximum Continuous Current (Amps) / Corriente Máxima de Operación (Amperios)	13.4	15.8	17.8	23.7	29.6	37.9	45.1
	Lock Rotor Amps / Amperios de Arranque	117	125	125	198	255	272	310
Condenser Fan Type / Tipo de Ventilador		Propeller Type, Direct Drive, Vertical Discharge / Tipo Helice, Manejo Directo (No usa polea.), Descarga Vertical						
Fan Diameter / Diámetro del Ventilador	Qty - Cantidad	1	1	1	1	2	2	2
	Inch / Pulgada	24	28	28	28	24	28	28
	RPM	900	900	900	900	900	900	900
Air Flow / Volumen de Aire	CFM - Pies <sup>3</sup> por Minuto	7,000	10,000	10,000	10,000	14,000	20,000	20,000
Fan Motor / Motor del Ventilador	Qty - Cantidad	1	1	1	1	2	2	2
	HP	1/2	1	1	1	1/2	1	1
Motor Full Load Amps / Amps del Motor a Plena Carga	Voltage-Hertz-Fase / Voltaje-Ciclos-Fase		230v-60Hz-1					
	Amps / Amperios	3.0	5.0	5.0	5.0	3.0 x 2	5.0 x 2	5.0 x 2
Refrigerant / Refrigerante	Type / Tipo	R-22						
Connections / Conexiones (Inch-Pulgada)	Suction (OD) / Succión (diámetro externo)	1-1/8	1-3/8	1-3/8	1-5/8	1-5/8	2-1/8	2-1/8
	Liquid (OD) / Líquido (diámetro externo)	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8
Dimensions / Dimensiones	Width / Ancho (inch-mm)	30 - 750	37 - 940	37 - 940	37 - 940	75 - 1,900	90 - 2,280	90 - 2,280
	Height / Altura (inch-mm)	39 - 980	39 - 980	39 - 980	39 - 980	39 - 980	39 - 980	39 - 980
	Depth / Profundidad (inch-mm)	30 - 750	37 - 940	37 - 940	37 - 940	30 - 750	37 - 940	37 - 940