

Tabla de especificaciones

Especificaciones eléctricas CA	DS 8, 10, 12 ton (28, 35, 42 kW)	DS 15, 20, 22 ton (53, 70, 77 kW)	DS 30 ton (105 kW)
Voltaje (V), Fases, Frecuencia (Hz)	200-3-50, 208-3-60, 230-3-50/60, 380-3-60, 380/415-3-50, 460-3-60, 575-3-60	200-3-50, 208-3-60, 230-3-50/60, 380-3-60, 380/415-3-50, 460-3-60, 575-3-60	200-3-50, 208-3-60, 230-3-50/60, 380-3-60, 380/415-3-50, 460-3-60, 575-3-60
Especificaciones generales			
Tipo de enfriamiento	Aire, agua, glicol, doble fuente de enfriamiento	Aire, agua, glicol, doble fuente de enfriamiento	Aire, agua, glicol, doble fuente de enfriamiento
Capacidad nominal, Ton(kW)	8, 10, 12 (28, 35, 42)	15, 20, 22 (53, 70, 77)	30 (105)
Ubicación de montaje	Sobre el piso	Sobre el piso	Sobre el piso
Compresor			
Cantidad	2	2	2
Ubicación	Unidad interna	Unidad interna	Unidad interna
Tipo	Scroll Digital, Scroll, Semi-hermético	Scroll Digital, Scroll, Semi-hermético (Digital no disponible para 77 kW)	Scroll, Semi-Hermético
Número de circuitos de enfriamiento	2	2	2
Tipo de refrigerante	R-407C	R-407C	R-407C
Dimensiones físicas			
Altura in. (mm)	76 (1930)	76 (1930)	76 (1930)
Ancho in. (mm)	72 - 86 (1829 - 2184)	97 - 109 (2464 - 2769)	131 (3327)
Profundidad in. (mm)	35 (889)	35 (889)	35 (889)
Peso lb (kg)	1470-2080 (668-945)	1920 - 2930 (873 - 1332)	2654 - 3770 (1204 - 1714)
Características del conjunto			
Tipo de abanico	Centrífugo con recuperación estática		
Distribución de aire	Inferior-bajo el piso, Superior-ductos, Superior-plenum de descarga		
Tipo de humidificador	Infrarrojo, botella		
Tipo de recalentamiento	Eléctrico de 3 etapas, eléctrico SCR, agua caliente		
Tipo de control	iCOM		
Acceso para servicio	Frontal		
Rechazo de calor	Condensador, drycooler, torre de enfriamiento		