

ESPECIFICACIONES

Capacidad ⁽¹⁾ PPD a 80°F/60%HR	710
Factor de energía ⁽¹⁾	3.0 L/kWh 6.35 pintas/kWh
Voltaje, fase, frecuencia	277 VCA, 1 fase, 60Hz
Consumo de corriente(amps) ⁽¹⁾	17.4
Potencia (vatios) ⁽¹⁾	4820
Btu/h ⁽²⁾	16168
Tipo y longitud del cable de alimentación	SJT, L7-30P, 10 pies
Cableado	Configurable en campo
Tamaño del interruptor	30 amp
Tamaño del cable	Calibre de cobre de 10
Pies cúbicos por minuto (CFM)	0.0" de columna de agua 1760 0.2" de columna de agua 1677 0.4" de columna de agua 1593 0.6" de columna de agua 1510
Dimensiones:	Ancho: 44 7/8" Alt.: 34 13/32" Long.: 31 23/32"
Peso	360 libras
Rango de temperatura de funcionamiento/HR	60/40 a 85/80



⁽¹⁾Prueba de capacidad nominal y factor de energía realizada y consumo de corriente medido en 80°F/60% HR aire de entrada a 0.0 ESP, 277 VCA.

⁽²⁾Carga total de refrigeración a 80°F/60% HR y 277 VCA.

CARACTERÍSTICAS

Sistema de control	Digital con diagnóstico
Orientación del suministro de aire	Horizontal
Filtro	29.5"x31.5"x1.75" MERV 11 (N.º de pieza #5852)
Frigorífico	R410A
Tipo de bobina	Tubo de cobre, aleta de aluminio con revestimiento en I
Conexión del drenaje*	¾" FNPT
Requiere de sifón de desagüe	Sí (incluido)
Pies de nivelación	Se vende separado (Modelo #5789)
Soportes de suspensión	Incorporado
Conjunto de conductos	N.º de pieza 5859
Garantía	5 años para todas las piezas, como por ejemplo, el sistema de refrigeración

*Requiere codo de drenaje

ARTÍCULOS INCLUIDOS

Sistema de control	Modelo A77
Acoples de drenaje	¾" MNPT x ¾" BARB, ¾" MNPT x ¾" Tubo interior, ¾" x ¾" x ¾" Adaptador en T, ¾" Sifón de desagüe
Cableado del termostato	4 cables de calibres de 30' 20

277 VAC



ANDEN A710V3



Tecnología VLGR con A710V3, que modula el sistema de refrigeración en función de la carga, lo que le permite maximizar el VPD y proporcionar un mayor control durante las condiciones de floración tardía.

USOS

El deshumidificador Anden Modelo A710V3 es la perfecta solución para la gestión precisa que se requiere de humedad en un entorno interior de crecimiento.

CONTROL INCLUIDO



MODELO A77

Monitorización y control exclusivos de cada deshumidificador a la altura del dosel

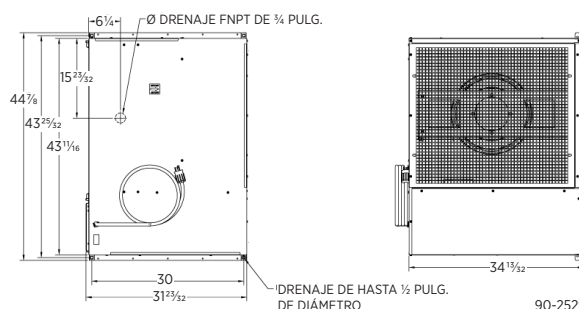
ESPECIFICACIONES DEL MODELO A77

Información eléctrica

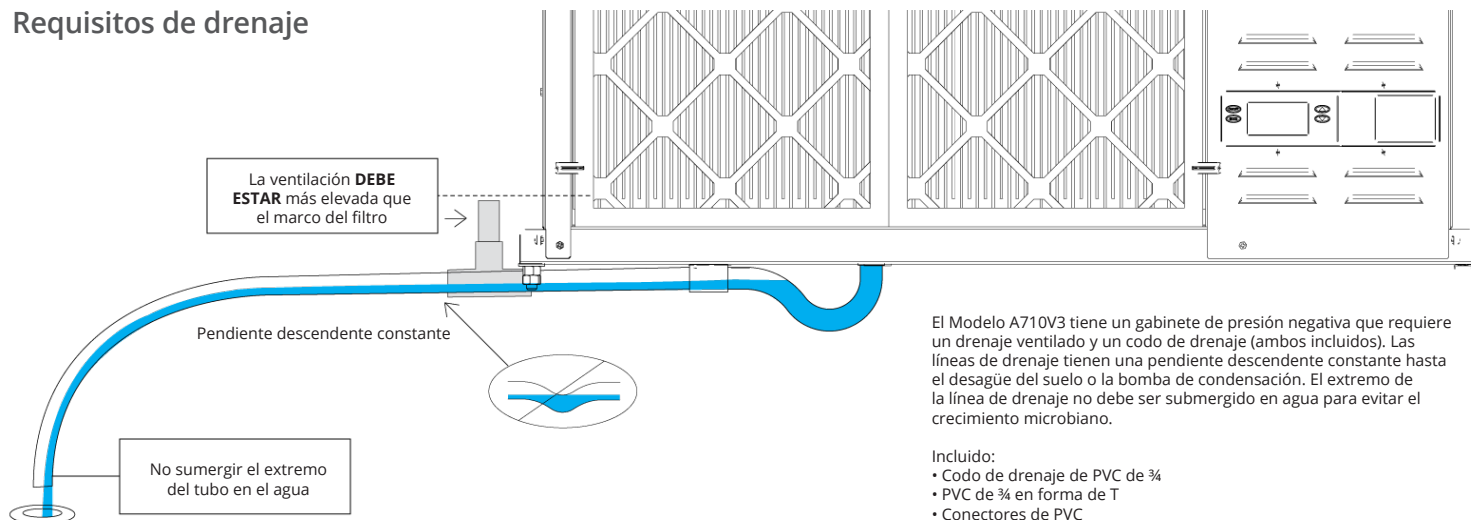
Voltaje de entrada y corriente	Voltaje: 35 VDC (sumistrado por tablero de control del deshumidificador)
Salidas	Comunicación (RS485)

Sistema de control

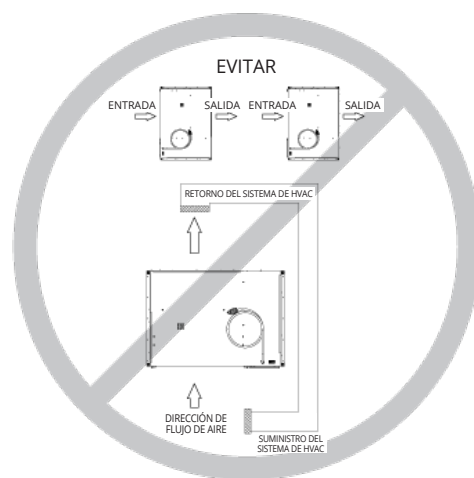
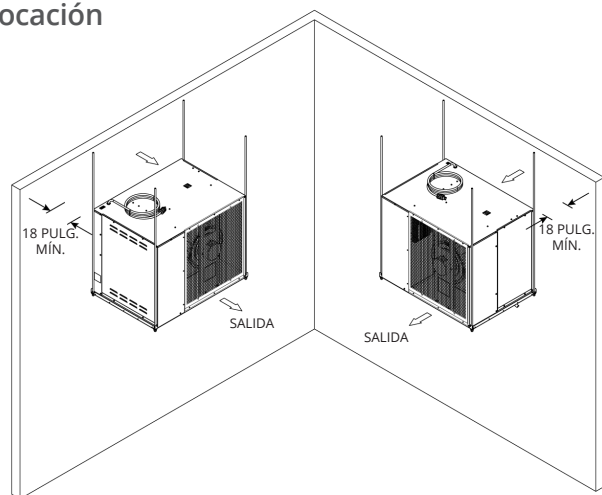
Gama de control	35%-80% HR
Exactitud	+/- 5% HR
Diferencial	3% HR
Límite bajo	Punto de condensación de 40°F
Límite alto	Termómetro de bulbo seco 99°F



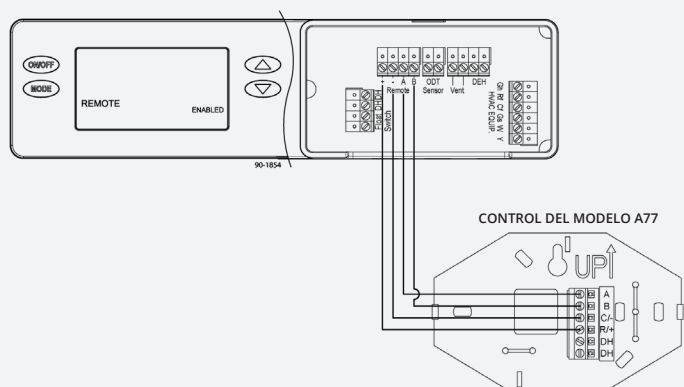
Requisitos de drenaje



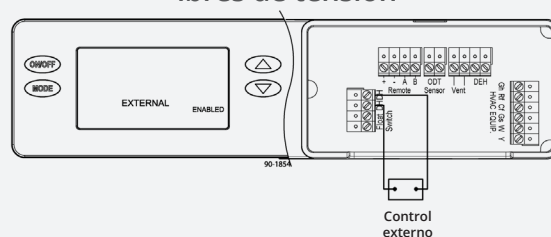
Colocación



Control del modelo A77 (incluido)



Control externo con contactos libres de tensión



El Modelo A710V3 puede ser controlado con el modelo A77 (incluido) o cualquier control externo que puede proporcionar un cierre de contacto libre de tensión. Cuando se usa el Modelo A77, la Interfaz de usuario del deshumidificador **DEBE ESTAR** en "Remote" (remoto). Para todos los otros controles externos, la Interfaz de usuario **DEBE ESTAR** en "External" (externo). Consulte la Guía rápida de inicio o el Manual de instalación para instrucciones o para acceder el menú de configuración del instalador.