

SOLUCIONES DE DESHUMIDIFICACIÓN PARA: CONSTRUCCIÓN, FABRICACIÓN Y LOGÍSTICA, AGRICULTURA

APLICACIONES						
		Condensación, carcasa de metal	Condensación, rotomoldeado	Condensación, alto rendimiento	Oficina en casa	Desecante adsorbente
CONSTRUCCIÓN						
	ELIMINACIÓN DE HUMEDAD EN CASAS NUEVAS	●	●			
	DESHUMIDIFICACIÓN DURANTE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN	●	●			
	ELIMINACIÓN DEL AGUA DURANTE EL PROCESO DE PINTAR	●	●			
FABRICACIÓN Y LOGÍSTICA						
	EVITAR LA APARICIÓN DE HONGOS EN LOS ALMACENES	●	●	●		●
	MANTENER EL GRADO DE HUMEDAD ADECUADO DURANTE LOS PROCESOS TECNOLÓGICOS	●	●	●		●
	PROTECCIÓN ANTE LA CONDENSACIÓN DEL AGUA Y LA CORROSIÓN	●	●	●		●
AGRICULTURA						
	SECADO DE ESTABLOS Y GRANJAS DESPUÉS DE LIMPIARLOS	●	●	●		
	SECADO DE ALMACENES	●	●	●		
	SECADO DE PRODUCTOS CÁRNICOS			●		●

SOLUCIONES DE DESHUMIDIFICACIÓN PARA: TRABAJOS DE ACABADO, LUGARES PÚBLICOS, CASAS

APLICACIONES

TRABAJOS DE ACABADO

- REPARACIÓN DE DAÑOS CAUSADOS POR EL AGUA
- SECADO DE ESPACIOS INUNDADOS
- SECADO TRAS APAGAR UN FUEGO

LUGARES PÚBLICOS

- SECADO DE TIENDAS Y OFICINAS
- DISMINUCIÓN DE NIVEL DE HUMEDAD EN LOS VESTUARIOS
- MANTENER UN NIVEL DE HUMEDAD ADECUADO EN LAS BIBLIOTECAS, MUSEOS Y ARCHIVOS
- PROTECCIÓN DE LOS ELECTRODO MÉSTICOS CONTRA LA HUMEDAD

CASAS

- SECADO DE GARAJES Y TRASTEROS
- PROCESOS DE SECADO EN LAS LAVANDERÍAS



Condensación, carcasa de metal



Condensación, rotomoldeado



Condensación, alto rendimiento



Oficina en casa



Desecante adsorbente

SECAR

COMO ELEGIR TU DESHUMIDIFICADOR



El empleo de los deshumidificadores es muy amplio, por eso hay que adaptar su rendimiento de manera adecuada para que un deshumidificador cumpla con su tarea. Puede utilizar el método de cálculo que indicamos a continuación.

DISPOSITIVOS	LA CAPACIDAD NECESARIA DEL DESHUMIDIFICADOR EN L./24H, ES IGUAL A:
SÓTANO	El volumen de la estancia dividido por 15 (en condiciones ambientales normales)
SECADO DESPUÉS DE UNA INUNDACIÓN	El volumen de la estancia dividido por 6 (en condiciones ambientales normales)
ALMACÉN CON ALIMENTOS: QUESO, FRUTA,...	El volumen de la estancia dividido por 10 (en condiciones ambientales normales), más la cantidad de agua perdida por los alimentos
PISCINA O JACUZZI	El volumen de la estancia dividido por 10 (en condiciones ambientales normales) más 0,4 litros por m² de piscina o jacuzzi
LOCALES CON MUCHAS PERSONAS	El volumen del local dividido por 10 (en condiciones ambientales normales), más 4,4 litros de agua por persona, para 24 horas
LOCALES CON ANIMALES GRANDES	El volumen del local dividido por 10, más 6 litros de agua por animal grande, para 24 horas



Ejemplo **SÓTANO**
Volumen de la estancia **V = 650m³**
Capacidad **recomendada** del deshumidificador: $650:15 = 41 \text{ l/24h}$
Puedes elegir un: DH 752 o DH 44



Example **SECADO DESPUÉS DE UNA INUNDACIÓN**
Volumen de la estancia **V = 150m³**
Capacidad **recomendada** del deshumidificador: $150:6 = 25 \text{ l/24h}$
Puedes elegir un: DH 732 o DH 26



Example **LOCALES CON MUCHAS PERSONAS**
Volumen de la estancia **V = 600m³**
People = 25
Capacidad **recomendada** del deshumidificador con las ventanas cerradas: $600:15 + 4.4*25 = 150 \text{ l/24h}$
Puedes elegir un:
2 unidades DH 92, 2 unidades DH 792 o 1 unidad DH 7160
Con una ventilación adecuada, se puede reducir el número de Deshumidificadores necesarios.

Listado de valores límite de HR

