

D

DESHUMIDIFICACIÓN *DEHUMIDIFICATION* *DÉSHUMIDIFICATION*

DH

Deshumidificadores domésticos portátiles

Portable domestic dehumidifiers

Déshumidificateurs résidentiels portables

FD

Secadores de obras portátiles

Portable building dryers

Sécheurs d'air portables pour chantiers

D

Deshumidificadores tipo consola

Console dehumidifiers

Déshumidificateurs de type console



MET MANN
Creando Clima desde 1959

LA DESHUMIDIFICACIÓN · The dehumidification · Déshumidification

Los excesos de humedad en su casa generan moho, oxidación o condensación de agua en las ventanas, muebles y paredes. Todos estos fenómenos pueden llegar a causar grandes desperfectos, además pueden provocar problemas de salud, agravando dolencias como el asma, la artritis, el reumatismo, así como favorecer la proliferación de microorganismos y gérmenes.

Los deshumidificadores de aire son aparatos diseñados para resolver de forma cómoda y eficaz los problemas provocados por el exceso de humedad permitiendo controlar de forma automática el nivel de humedad mejorando además el confort.

Seleccionar el tamaño correcto es crucial para la efectividad y el desempeño del aparato en un determinado cuarto o área. Por ejemplo, los sótanos grandes con altos niveles de humedad pueden requerir deshumidificadores grandes o varios de estos; mientras que los baños de tamaño reducido pueden necesitar solo uno pequeño.

Para elegir el deshumidificador adecuado puede usar la fórmula para calcular el caudal del aire que mostramos a continuación:

The excesses of humidity in your home generated mildew, rust or water condensation on the windows, furniture and walls. All these phenomena can cause great damage, they can also cause health problems, exacerbating ailments such as asthma, arthritis, rheumatism, as well as encourage the proliferation of microorganisms and germs.

The air dehumidifiers are devices designed to resolve as comfortable and efficient the problems caused by excess moisture allowing you to control automatically the humidity level also improves the comfort.

Select the correct size is crucial to the effectiveness and the performance of the appliance in a particular room or area. For example, the large cellars with high levels of humidity, can require dehumidifiers large or several of these; while the bathrooms of reduced size may require just a small one.

To choose the appropriate dehumidifier you can use the formula to calculate the air flow below:

Les excès d'humidité dans sa maison engendrent moisissures, d'oxydation ou condensation d'eau dans les fenêtres, meubles et murs. Tous ces phénomènes peuvent parvenir à causer de dégâts, en outre peuvent entraîner des problèmes de santé, aggravant affections comme l'asthme, l'arthrite, le rhumatisme, ainsi que de favoriser la prolifération de micro-organismes et des germes.

Les déshumidificateurs d'air sont des appareils conçus pour résoudre de manière confortable et efficace aux problèmes causés par l'humidité excédentaire permet ainsi de contrôler de façon automatique le niveau d'humidité améliorant le confort.

Sélectionner la taille correct est cruciale pour l'efficacité et l'accomplissement du appareil dans un certain quatrième ou aire. Par exemple, les caves grands avec de hauts niveaux d'humidité peuvent nécessiter déshumidificateurs grands ou plusieurs de ces; tandis que les bains de petite taille peuvent avoir besoin seul un petit.

Pour sélectionner le déshumidificateur adéquat peut utiliser la formule de calcul du débit d'air indiqué ci-après:

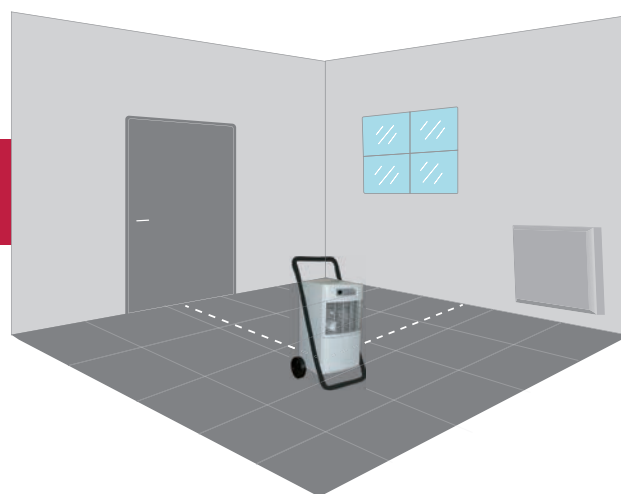
$$\text{Volumen} \times 3,5 = [\text{m}^3 / \text{h}]$$

(largo x ancho x alto x 3,5 = m³/h)

*** Para aumentar el rendimiento del deshumidificador se puede utilizar un calefactor eléctrico en la misma área**

To increase the performance of the dehumidifier can be used an electric heater in the same area

Pour accroître le rendement du deshumidificador on peut utiliser un chauffage électrique dans la même zone



Consejos para aligerar el proceso de deshumidificación

- Cerrar las puertas y las ventanas
- Colocar el aparato en el centro de la habitación
- Alejar el deshumidificador de fuentes de calor
- No tapar
- Para aumentar el rendimiento del deshumidificador se puede utilizar un calefactor eléctrico en la misma área.

Tips to accelerate the dehumidification process

- Close the doors and windows
- Place the appliance in the centre of the room
- Move the dehumidifier from sources of heat
- To increase the performance of the dehumidifier can be used an electric heater in the same area.

Conseils pour accélérer le processus de déshumidification

- Fermer les portes et fenêtres
- Placer l'appareil dans le centre de la chambre
- Éloigner le déshumidificateur des sources de chaleur
- Non boucher
- Pour accroître le rendement du déshumidificateur on peut utiliser un chauffage électrique dans la même zone.



DH

DESHUMIDIFICADORES DOMÉSTICOS PORTÁTILES

PORTABLE DOMESTIC DEHUMIDIFIERS

DÉSHUMIDIFICATEURS RÉSIDENIELS PORTABLES

Deshumidificadores a nivel doméstico, comercial e industrial ideales para solucionar todo tipo de problemas de exceso de humedad en baños, cocinas, jacuzzi, spas, bibliotecas, sótanos, bodegas, etc.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Equipos compactos y duraderos.
- Equipos con certificado CE.
- Utilización de gases R134a o R407c.
- Humidostatos incorporados.
- Desescarche automático.
- Desagüe permanente.

Domestic, commercial and industrial dehumidifiers; ideal to solve any type of problem related to excess of humidity in bathrooms, kitchens, Jacuzzis, spas, libraries, cellars, wine cellars, etc.

MAIN FEATURES

- Sturdy and durable equipment.
- EC certified.
- Use of gases R134a or R407c.
- Humidity meter included.
- Automatic anti-frost.
- Permanent drain unit.

Déshumidificateurs pour locaux résidentiels, commerciaux et industriels, parfaits pour résoudre tout type de problèmes d'excès d'humidité dans les salles de bain, cuisines, jacuzzi, spas, bibliothèques, sous-sols, caves, etc.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Appareils compacts et durables.
- Appareils certifiés CE.
- Utilisation de gaz R134a ou R407c.
- Humidostat incorporé.
- Dégivrage automatique.
- Drainage permanent.



12 ÷ 105 l/24h



120 ÷ 500 m³/h

MODELO	DESHUMIDIFICACIÓN	CAUDAL DE AIRE	HUMIDOSTATO	REFRIGERANTE	DEPÓSITO	TEMPERATURA	MOTOR	NIVEL SONORO	DIMENSIONES	PESO
Model	Dehumidification	Air flow	Humidostat	Cooler	Tank	Temperature	Motor	Sound level	Dimensiones	Weight
Modèle	Déshumidification	Débit d'air	Humidostat	Réfrigérant	Réservoir	Température	Moteur	Niveau sonore	Dimensions	Poids
-	(30 °C 80%HR)	m³/h	-	-	L	servicio °C service °C service °C	kW	dB (A)	ancho x fondo x alto width x depth x height largeur x prof. x hauteur mm	Kg
DH 1250	12 l / 24h	120	✓	R134a	4	5 - 35	0,18	35	310x220x530	11
DH 716 E	16 l / 24h	200	✓	R410a	4	5 - 35	0,32	37	362x270x582	13,3
DH 720 E	20 l / 24h	200	✓	R410a	4	5 - 35	0,32	38	362x270x582	13,4
DH 730	30 l / 24h	230	✓	R410a	6	5 - 35	0,50	48	380x320x585	15,5
DH 3350	50 l / 24h	250	✓	R407c	6,5	10 - 35	1,30	55	350x355x603	25
DH 6105	105 l / 24h	500	✓	R410a	X	10 - 35	1,16	56	540x410x990	50

MODELO	PRECIO
Model	Price
Modèle	Prix
DH 1250	223€
DH 716 E	283€
DH 720 E	291€
DH 730	372€
DH 3350	817€
DH 6105	1.252€

Precios sin IVA
Prices do not include VAT
Prix hors TVA

FD

SECADORES DE OBRAS PORTÁTILES

PORTABLE BUILDING DRYERS

SÉCHEURS D'AIR PORTABLES POUR CHANTIERS



26 ÷ 80 l/24h



380 ÷ 1000 m³/h

Robustos, móviles y de funcionamiento autónomo para aplicaciones comerciales, industriales y de secado. Estos aparatos funcionan en locales cerrados.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Secado rápido y natural
- Eléctrico, limpio, sin olores ni contaminación
- Humidostatos incorporados.
- Bajo nivel sonoro
- Mínimo mantenimiento
- Desagüe permanente.

Rugged, mobile and autonomous operation for commercial applications, industrial and drying.

These devices operate in closed premises.

MAIN FEATURES

- Fast Drying and natural
- Electric, clean, no smell, no pollution
- Humidostatos incorporated.
- Low noise level
- Minimum maintenance
- Permanent drain unit.

Robustes, mobiles et de fonctionnement autonome pour les applications commerciales, industrielles et de séchage.

Ces appareils fonctionnent dans des locaux fermés.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Séchage rapide et naturel
- Électrique, propre, sans odeurs ni pollution
- Humidostatos incorporés.
- Faible niveau sonore
- Minimum maintien
- Drainage permanent.

MODELO Model Modèle	DESHUMIDIFICACIÓN Dehumidification Déshumidification	CAUDAL DEL AIRE Air flow Débit air	HUMIDOSTATO Humidostat Humidostat	REFRIGERANTE Cooler Réfrigérant	DEPÓSITO Tank Réservoir	TEMPERATURA Temperature Température	MOTOR Motor Moteur	DIMENSIONES Dimensiones Dimensions	PESO Weight Poids
-	(30°C 80%HR)	m³/h	-	-	L	servicio °C service °C service °C	kW	ancho x fondo x alto width x depth x height largeur x prof. x hauteur mm	Kg
FD 32	26 l / 24h	380	✓	R134a	✓	7 - 35	0,58	330x320x660	27
FD 62	52 l / 24h	600	✓	R407c	✗	0'5 - 35	0,95	560x720x930	50
FD 96	80 l / 24h	1000	✓	R407c	✓	0'5 - 35	1,35	550x405x995	54

MODELO Model Modèle	PRECIO Price Prix
FD 32	794€
FD 62	1.835€
FD 96	2.405€

Precios sin IVA
Prices do not include VAT
Prix hors TVA



D DESHUMIFICADORES TIPO CONSOLA

CONSOLE DEHUMIDIFIERS

DÉSHUMUDIFICATEURS DE TYPE CONSOLE



52 l/24h



700 m³/h

Aparatos de alto rendimiento para aplicaciones profesionales. Están provistos de humidostato electrónico incorporado.

Ideal para piscinas cubiertas, gimnasios, vestuarios, salas de informática, museos, etc., y en cualquier área en la que existan problemas de humedad.

High-performance appliances for professional applications. Are equipped with built-in electronic equivalent.

Ideal for indoor swimming pools, gyms, locker rooms, computer rooms, museums, etc. , and in any area in which there are moisture problems.

Appareils de haut rendement pour applications professionnelles. Sont munis de humidostato électronique incorporé.

Idéal pour piscine couvertes, des gymnases, vestiaires, aux salles informatiques, musées, etc. , et dans toute zone où il existe des problèmes d'humidité.

MODELO	DESHUMIDIFICACIÓN	CAUDAL DEL AIRE	HUMIDOSTATO	REFRIGERANTE	NIVEL SONORO	DESAGÜE	TEMPERATURA	MOTOR	DIMENSIONES	PESO
Model	Dehumidification	Air flow	Humidostat	Cooler	Sound level	Drain	Temperature	Motor	Dimensiones	Weight
Modèle	Déshumidification	Débit air	Humidostat	Réfrigérant	Niveau sonore	Drainer	Température	Moteur	Dimensiones	Poids
-	(30 °C 80%HR)	m ³ /h	-	-	dB (A)	permanente permanent permanent	servicio °C service °C service °C	kW	ancho x fondo x alto width x depth x height largeur x prof. x hauteur mm	Kg
D850	52 l / 24h	700	✓	R410a	50	✓	10 - 35	0,90	670x290x690	39

MODELO	PRECIO
Model	Price
Modèle	Prix
D850	2.367€

Precio sin IVA
Prices do not include VAT
Prix hors TVA