

Esto asegura que, dependiendo del grado de la formación de hielo, se proceda a la aplicación de descongelación automáticamente según el principio siguiente:

- a) Un sensor de temperatura mide la condición que existe en un área crítica del evaporador.
- b) El sensor transmite la señal al DryLogic-electrónico para que se produzca la descongelación. El DryLogic detecta si la descongelación es necesaria, y comenzará el proceso de descongelación.
- c) Durante la descongelación el compresor actúa, pero el ventilador se para.
- d) Cuando el hielo se descongela, el deshumidificador se conecta automáticamente para seguir el proceso de secado del aire.



Condiciones de funcionamiento

CAPÍTULO 7

Los **deshumidificadores de aire AD 650** son válidos para la construcción, edificios residenciales, piscinas, garajes, almacenes y tiendas. Trabajan perfectamente en la rango de temperaturas de +3 a +32°C y en el caso de la humedad relativa a partir del 40% hasta el 95% .



El aparato no se debe utilizar bajo condiciones siguientes:

- a) En los locales con atmósfera potencialmente explosiva
- b) En locales con atmósferas agresivas, como por ejemplo amoníaco o ácido de madera.
- c) En locales en los que el agua tenga un valor pH fuera del rango entre 7.0 a 7.4.
Observación: En el caso de que baje el valor pH, se produce corrosión en todos los metales y materiales de construcción. En el caso de un valor pH mas alto, se produce irritación de la piel, ojos y mucosas.
- d) En locales que tengan una alta concentración de solventes/disolventes.
- e) En locales con un contenido extremadamente alto del polvo.

En el caso de duda sobre las condiciones de funcionamiento se recomienda contactar con el departamento técnico de MOTOR o un distribuidor especializado.

El uso de los **deshumidificadores de aire AD 650** bajo condiciones de funcionamiento inadecuadas exigirá la anulación de la garantía.

Características técnicas

CAPÍTULO 8

8.1 AD 650

Código	5500950
Potencia eléctrica	940 W
Tensión de servicio	230 v
Caudal de aire	660 m³/h
Potencia deshumidificación max. 38°C-80% H.R	43,7 L/día
Compresor	Electrolux
Volumen recomendado	500 m³
Temperatura / Humedad de trabajo	3-32°C / 40-95% H.R
Desescarche por hot-gas (inversión de ciclo)	Sí
Control desescarche Dry-Logic	Sí
Higrómetro	Sí
Indicador de depósito lleno	Sí
Depósito de agua condensada	12 L
Contador de horas	Sí
Refrigerante	R134a
Nivel sonoro	54 dB
Peso	46 Kg
Dimensiones	795 x 540 x 510 mm



NOVALOR S.L.

C/. Camino Peñasal, 38
48002 BILBAO - Vizcaya
Tel. 94 410 48 61 - Fax: 94 410 06 23
www.novalor.com
novalor@euskalnet.net