

O Come scegliere il vostro deumidificatore

I deumidificatori possono essere utilizzati in tante e diverse applicazioni, ma un deumidificatore deve avere la potenzialità adeguata a realizzare il suo scopo. Quindi, prima di scegliere l'apparecchio adatto alle Vostre esigenze, individuate la portata d'aria desiderata usando il calcolatore che abbiamo svilluppato per Voi.

CAMPI DI APPLICAZIONE La capacità necessaria del deumidificatore (1/24h) è di:

CANTINA	Il volume della stanza diviso per 15 (in condizioni ambientali standard)
ASCIUGATURA DOPO UN'ALLUVIONE	Il volume della stanza diviso per 6 (in condizioni ambientali standard)
MAGAZZINO CON CIBO: FORMAGGIO, FRUTTA	Il volume della stanza diviso per 10 (in condizioni ambientali standard) più la quantità di liquidi persa dal cibo
PISCINA O JACUZZI	Il volume della stanza diviso per 10 (in condizioni ambientali standard) più 0,4 litri per metro quadro di piscina o Jacuzzi
STANZA CON MOLTE PERSONE	Il volume della stanza diviso per 10 (in condizioni ambientali standard) più 4,4 litri per persona per 24h
STANZA CON GRANDI ANIMALI	ll volume della stanza diviso per 10 (in condizioni ambientali standard) più 6 litri per persona per 24h



Esempio: CANTINA Volume della stanza V = 650 m³

Capacità raccomandata del deumidificatore: 650:15 = 41 l/24h

Si può scegliere un: O DH 752 o O DH 44



Esempio: ASCIUGATURA DOPO UN'ALLUVIONE

Volume della stanza V = 150 m³

Capacità raccomandata del deumidificatore: 150:6 = 25 l/24h

Si può scegliere un: O DH 732 or O DH 26



Esempio: PISCINA

Area della piscina A = 250 m²

Volume della stanza V = 2800 m³

Capacità raccomandatadel deumidificatore con finestre chiuse:

2800:10 + 0.4*250 = **380 l/24h**

Si può scegliere:4 unità di ○ DH 92, 4 unità di ○ DH 772 oppure due unità di ○ DH 7160 Con una ventilazione appropriata si può ridurre il numero di deumidificatori necessari



Esempio: STANZA CON MOLTA GENTE

Volume della stanza V = 600 m³

Persone = 25

Capacità raccomandata del deumidificatore con finestre chiuse:

600:15 + 4,4*25 = 150 l/24h

Si può scegliere: 2 unità di O DH 92, 2 unità di DH 772 oppure 1 unità di DH 7160 Con una ventilazione appropriata si può ridurre il numero di deumidificatori necessari

Come perfezionare il processo

- Chiudere porte e finestre
- O Posizionare la macchina al centro della stanza
- O Mantenere il deumidificatore lontano da fonti di calore
- L'efficienza del deumidificatore può essere aumentata con l'impiego di un generatore elettrico o infrarosso nella stessa stanza
- 🔾 L'efficienza del deumidificatore può essere aumentata con l'impiego di una ventola nella stessa stanza

