

deumidificatore professionale a colonna

DEUMIDIFICATORE PROFESSIONALE A COLONNA (PER PISCINE, UFFICI, ECC.) MOD. FSW 96



CARATTERISTICHE

Deumidificatore professionale utilizzabile in molteplici applicazioni. E' indicato per la deumidificazione degli ambienti con piscine poichè ha costruzione adatta alle atmosfere aggressive. Il design raffinato lo rende adatto anche per uffici, biblioteche, archivi, palestre, taverne, musei, case, lavanderie.

Circuito frigorifero:

evaporatore e condensatore a tubi in rame e alette in alluminio passo 2,8mm; compressore di tipo rotativo ad alta efficienza, a funzionamento silenzioso e ad alta affidabilità.

Ventilatore:

di tipo centrifugo.

Filtro aria:

in materiale sintetico lavabile e facilmente sostituibile

Microprocessore:

controlla tutte le funzioni della macchina come il funzionamento generale, il sistema di sbrinamento automatico, gli allarmi e la regolazione di umidità.

Pannello di controllo e quadro elettrico:

pannello di controllo e visualizzazione dell'umidità relativa. Macchina provvista di umidostato. Quadro elettrico, realizzato secondo le norme di compatibilità elettromagnetica, contenente anche i terminali per il controllo a distanza eventuale e la scheda elettronica. Se necessario, va previsto un sezionatore generale.

Struttura:

struttura autoportante; scocca in lamiera di acciaio zincata a caldo, verniciata con polveri speciali per assicurare maggiore resistenza agli agenti atmosferici

Contenitore raccolta condensa:

in acciaio inox anticorrosione; attacco diam. 3/4".
[E' possibile il collegamento con eventuale pompa di sollevamento della condensa per superare max 3,5 m di dislivello.]

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità di condensazione nominale (a 30 °C - 80%UR)	80 litri /24h
Capacità di condensazione con ambiente a 25 °C - 60% UR	40 litri /24h
Portata d'aria nominale	800 m3/h
Potenza elettrica max assorbita	1,61 kW
Corrente di spunto	28 A
Tensione V/ph/Hz	230/1/50
Grado di protezione	IPX2
Campo di funzionamento (temperature)	7-35 °C
Campo di funzionamento (umidità relativa, per temperature fino a 32°C)	40-90 %UR
Livello pressione sonora (a 3 metri in campo libero)	49 dB(A)
Fluido refrigerante	R410a
Attacco per scarico condensa	Ø 3/4"
Dimensioni del deumidificatore L x P x H (mm)	514 x 290 x 1760
Peso del deumidificatore (senza optional)	72 Kg
Sbrinamento a gas caldo	non disponibile
Scheda elettronica per controllo umidità e temperatura	inclusa
Umidostato digitale remoto mod. POF-UMIDOSTATO	optional
Codice	POF-FSW96

ACCESSORI

- umidostato digitale a incasso cod. POF-UMIDOSTATO



- cronotermostato con umidostato (esterno) cod. POF-CRONOTERM



L'umidostato digitale è un comando remoto che va collegato alle morsettiere del quadro elettrico al posto dell'umidostato standard, già installato di serie sui deumidificatori. Si consiglia di installare un interruttore ON-OFF in serie all'umidostato. Quanto sopra vale identicamente per il cronotermostato.