

SCHEMA TECNICA DEUMIDIFICATORE PROFESSIONALE A COLONNA (per piscine, uffici, ecc.) mod. **FSW 96**

Descrizione apparecchio

- Descrizione generale: 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.]



- Accessori (opzionali):
- umidostato digitale a incasso cod. **POF-UMIDOSTATO**.
 - cronotermostato con umidostato (esterno) **POF-CRONOTERM**.

Per le istruzioni tecniche dell'umidostato o del cronotermostato vedi schede tecniche a parte.

[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.]



Dati tecnici deumidificatore a colonna mod. FSW 96

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 m ³ /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	<i>non disponibile</i>
Scheda elettronica per controllo umidità e temperatura	<i>inclusa</i>
Umidostato digitale remoto mod. POF-UMIDOSTATO	<i>optional</i>
Codice AIRPLAST	POF-FSW96