



## 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. ]
- Accessorio (opzionale): igrostato (deumidostato) digitale cod. POF-IGROSTATO.  
*Per le istruzioni tecniche dell'igrostato vedi scheda tecnica a parte.*  
 [ L'igrostato 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.]



## Dati tecnici deumidificatore a colonna mod. FSW 96

Capacità di condensazione nominale (a 30 °C - 80%UR)	<b>80 litri /24h</b>
Capacità di condensazione con ambiente a 25 °C - 60%UR	40 litri /24h
Portata d'aria nominale	800 m <sup>3</sup> /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)	<b>40-90 %UR</b>
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>
Igrostato (deumidostato) digitale remoto mod. POF-IGROSTATO	<i>optional</i>
<b>Codice AIRPLAST</b>	<b>POF-SW96</b>