



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 in atmosfere aggressive.	
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:	igrostatato (deumidostato) digitale cod. POFOIGROSTATO.	

Igrostatato (deumidostato) digitale - cod. POFOIGROSTATO

[Per le istruzioni tecniche dell'igrostatato vedi scheda tecnica a parte].



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 LxPxH (mm)	514x290x1760
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. POFIGROSTATO	<i>optional</i>
Codice AIRPLAST	POFSW96000000