

Technický list

500FC



VYUŽITÍ

Ionizační systém AtmosAir 500FC je určen k montáži do potrubí přívodního vzduchu nebo do vzduchotechnického systému topného, chladicího nebo ventilačního systému. Jednotka je určena k produkci bipolárních iontů, když je přes iontové trubice dodáván vzduch. Napájení jednotky lze ovládat volitelným spínačem rozdílu tlaku vzduchu nebo blokovat provozem ventilátoru HVAC, pokud výkon dodávaný do jednotky nepřekračuje jmenovité napětí. Intenzitu ionizace lze upravit pomocí pětistupňového knoflíku na jednotce. Napájení jednotky lze vypnout na jednotce nebo jej rychle odpojit od napájecího kabelu.

Volitelné příslušenství: tlakový spínač vzduchu; Montážní držák; Časovač; Vzdálený monitorovací panel; Dálkový iontový spínač a kontrolka; Pouze kontrolka dálkového ovládání; IP66.

SPECIFIKACE

Základní technické údaje

Tabulka 1

500FC	Vzd. výkon m ³ /h	Vodní sloupec	Ztráta (Pa)
	17.000	10.2 x 10 ⁻³	2.55

Vzduchový výkon Až do 17.000 m³/h

Tlaková ztráta Viz tabulka 1

Materiál Práškově lakovaný plech

Hmotnost 8.16 kg

Max provozní teplota 71° C

Elektrická data

Napětí 110 až 250 V

Frekvence 50/60 Hz

Příkon 52 W

Spotřeba el. 0.230 Amp

Vnitřní pojistka 500mA FST skleněná 5mm x 20mm

Elektrické připojení Zásuvka Nema 5-15 nebo třížilový kabel

Ionizační trubice

Materiál Mono-Core Kompozit, Nerez

Max počet Pět (5)

Rozměr F = 558mm

Řivotnost trubice 2 roky nebo 17,600 Hodin

Certifikace

Underwriters Laboratories Inc. listed as plenum-rated per UL 1995, 867; file # 313742. Energy Star Certified.

Obrázek 2

