



WWW.TONDAIR.IT

DS ROASTING COFFEE

Il depuratore DS Roasting nasce per eliminare i fumi e gli odori generati da macchine per la tostatura del caffè.



TONDAIR
AIR PURIFIER


MADE IN ITALY

FUNZIONI GENERALI

Il depuratore DS Roasting nasce per eliminare i fumi e gli odori generati da macchine per la tostatura del caffè.

Le Roasting Coffee sono unità mobili che vengono utilizzate da caffetterie sempre più attente alle esigenze della propria clientela.

Queste macchine, durante il processo di tostatura, generano fumi ed odori che necessitano di essere eliminati prima della loro immissione in ambiente indoor o in atmosfera.



DESCRIZIONI GENERALI

Il mobile, costruito in lamiera zincata verniciata, è composto da tre stadi di lavoro, una camera di calma, un collare posto sulla parte superiore del DS ROASTING di diametro 100, al quale viene collegato il canale di scarico della unità di tostatura, la stadio filtrante costituito da un filtro metallico per catturare polveri Coarse, un filtro elettrostatico ISO UNI 16890 per abbattimenti polveri PM 1 – PM 2,5 – PM 10, fumi oleosi, un filtro a carboni in granuli per abbattimento degli odori derivati, il terzo stadio contiene un ventilatore centrifugo con portata aria m³ h 420, Pa 350, assorbimento elettrico W 120, regolabile con variatore di velocità manuale posto sul frontale della macchina.

Lo scarico dell'aria è collegabile ad un collare diametro 100 posto sulla parte frontale.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elettronica di gestione completa di doppia segnalazione stato del filtro a distanza, in grado di alimentare più filtri in contemporanea, contatto collegamento a PLC o comando remoto a V 0 – 30, possibilità di visione a distanza.

La manutenzione comporta la sola pulizia del filtro metallico, del filtro elettrostatico seguendo le indicazioni poste sul manuale di servizio del prodotto.

Il filtro a carbone attivo in granuli va sostituito periodicamente, quello esausto smaltito in base alle normative per poi essere rigenerato.

SCHEMA TECNICA

Dimensione macchina B 690 x H 650 x L 740

Superficie aspirante mm 630 x 520

Portata aria m³h min 120 mx 420

Dimensione filtro elettrostatico B 510 x H 575 x L 225

Peso filtro elettrostatico Kg 16

Dimensione filtro carbone B 680 x H 510 x B 680 x L 48

Peso filtro carbone Kg 19,5

Efficienza filtrazione max 98,5% portata aria 320 m³h

Alimentazione V 220

Assorbimento elettrico W 380 mx





via Salvatore Quasimodo, 3/A
46029 Suzzara (Mantova) - Italy

T. +39 0376 532403

info@newair.it - www.tondair.it

