

AIRCLEAN

ABBATTITORE DI POLVERI DUST SCRUBBER



L'abbattitore polveri "Airclean" è stato progettato per abbattere le polveri di spruzzatura provenienti da cabina di verniciatura.

L'aria da trattare viene aspirata da una girante centrifuga (trattata con prodotto antiaderente).

L'ugello nebulizzatore (posto prima della girante) spruzza l'acqua verso la girante. Le gocce catturano le polveri facendole così decantare verso la vasca.

I separatori di gocce posti sopra la girante fermano ulteriormente le polveri e le gocce d'acqua.

L'aria trattata, una volta depurata dagli inquinanti viene immessa nell'atmosfera con valori al di sotto delle normative vigenti.

Il cassone è costruito interamente in acciaio INOX e rinforzato con tubolari pesanti.

La pompa è collocata all'esterno.



The dust scrubber "Airclean" is designed for dust suppression the spray coming from the varnishing cab.

The dust air is sucked by a centrifugal impeller (treated product non-stick).

The spray nozzle (place before the impeller) sprinkles the water towards the impeller.

The drops capture the dust making so settle to the tank.

The eliminators placed above the impeller stop further powders and the drops of water.

The treated air, once purified by pollutants is released into the atmosphere with values below regulations.

The body is built entirely of stainless steel and reinforced with tubular heavy.

The pump is placed on the outside.



EL.PA. Service S.r.l.

Tannery Engineering

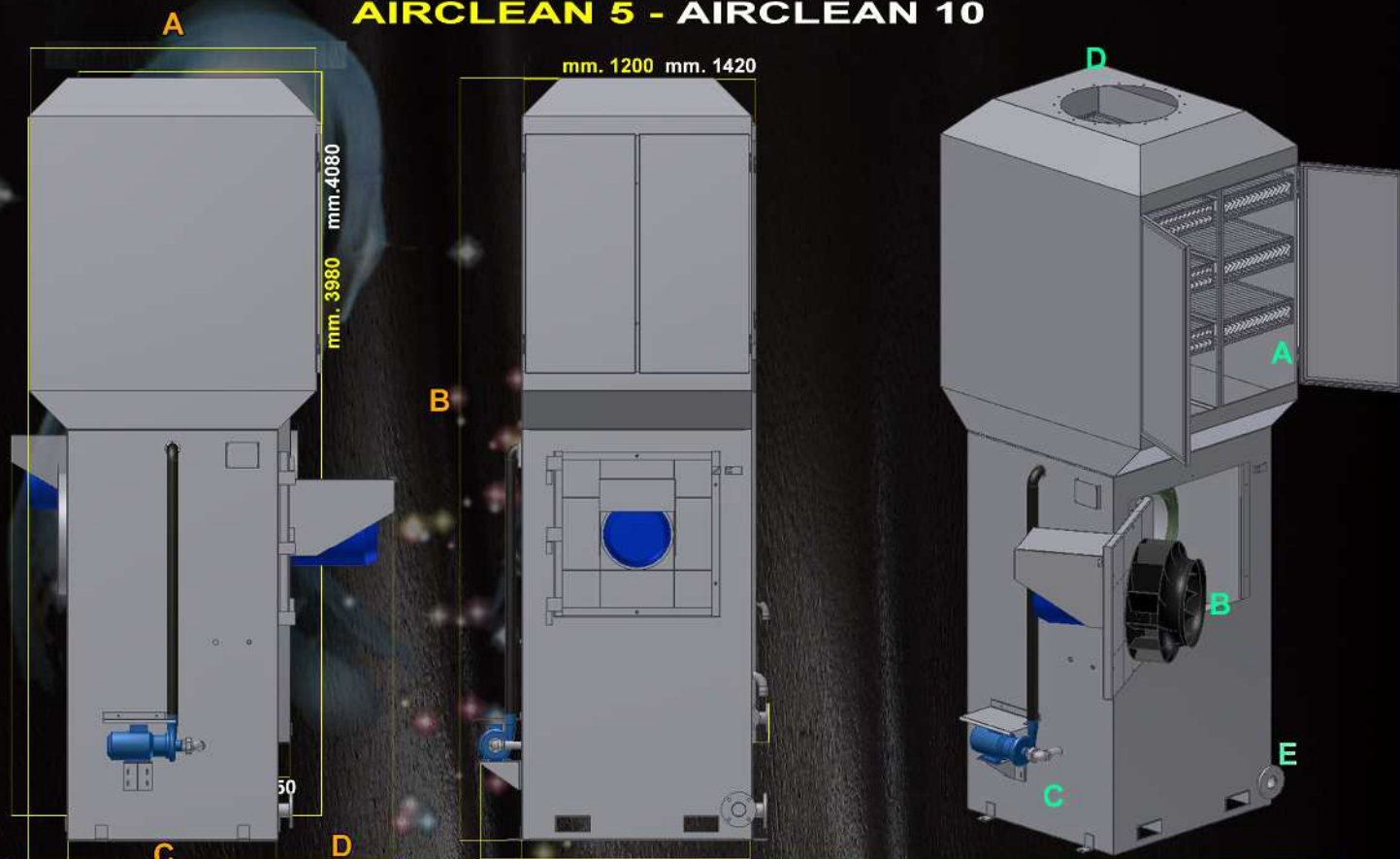
Via Lorenzoni , 35 36075

Montecchio Maggiore - Vicenza - Italy

Sede operativa : Via dei Laghi , 16/18 36077 Altavilla Vicentina - Vicenza - Italy

www.elpaservice.com - Email : info@elpaservice.com Tel +39 - 0444-371306 Fax +39 - 0444-335094

AIRCLEAN 5 - AIRCLEAN 10



AIRCLEAN 5 CARATTERISTICHE PRINCIPALI

POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 12,1 KW
PORTATA MAX. ASPIRATORE 22.000 M3/H

AIRCLEAN 5 MAIN FEATURES

ELECTRIC POWER REQUIREMENT 12,1 KW
MAXIMUM ASPIRATOR FLOW 22.000 M3

AIRCLEAN 10 CARATTERISTICHE PRINCIPALI

POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 16,1 KW
PORTATA MAX. ASPIRATORE 30.000 M3/H

AIRCLEAN 10 MAIN FEATURES

ELECTRIC POWER REQUIREMENT 16,1 KW
MAXIMUM ASPIRATOR FLOW 30.000 M3/H

DIMENSIONI AIRCLEAN 5 **DIMENSIONI AIRCLEAN 10**
AIRCLEAN 5 DIMENSIONS **AIRCLEAN 10 DIMENSIONS**

A - MM. 1500
B - MM. 3980
C - MM. 1100
D - MM. 1900

A - MM. 1750
B - MM. 4080
C - MM. 1250
D - MM. 2140

A - SISTEMA FILTRANTE

A - FILTERING SYSTEM

B - GIRANTE CENTRIFUGA

B - CENTRIFUGAL IMPELLER

C - SISTEMA RICIRCOLO ACQUA

C - WATER CIRCULATION SYSTEM

D - USCITA FUMI

D - SMOKES FLUE

E - SCARICO REFLUI

E - WASTEWATER DISCHARGE

EL.PA. Service S.r.l.

Tannery Engineering

Via Lorenzoni , 35 36075

Montecchio Maggiore - Vicenza - Italy

Sede operativa : Via dei Laghi , 16/18 36077 Altavilla Vicentina - Vicenza - Italy

www.elpaservice.com - Email : info@elpaservice.com Tel +39 - 0444-371306 Fax +39 - 0444-335094