

CAPPA SPOLVERATRICE IONIZZANTE ICH



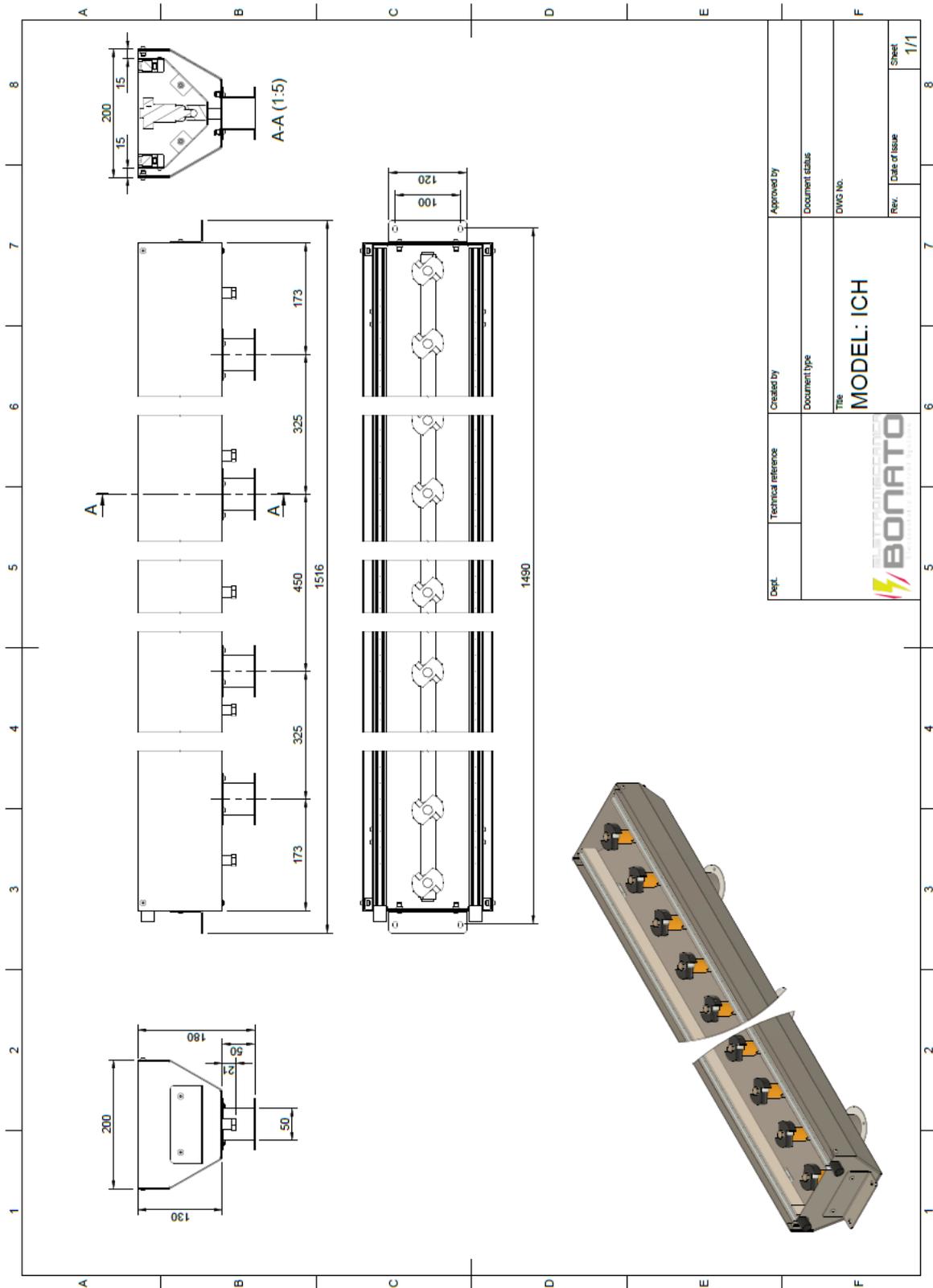
La cappa spolveratrice ionizzante **ICH** è un sistema di pulizia senza contatto adatto per la pulizia delle superfici. Il sistema si compone di una struttura in acciaio inox (cappa) che racchiude al suo interno una fila di ugelli rotanti, 2 barre antistatiche e 2 fessure di aspirazione posizionate ai lati. Il principio di funzionamento è il seguente: il materiale da spolverare inizia a passare al di sotto della cappa. La polvere più grossolana viene aspirata dalla prima fessura e la ionizzazione della prima barra elimina le cariche dal materiale. Poi, grazie all'aria compressa emessa dagli ugelli rotanti che smuovono l'aria con un effetto martello, tutte le impurità vengono sollevate dal materiale e poi aspirate dalla seconda fessura. L'effetto ionizzante della seconda barra impedisce infine al materiale di attrarre nuovamente polvere. Il risultato finale è un materiale perfettamente pulito e privo di cariche elettrostatiche.

Il numero degli ugelli varia in funzione della lunghezza della cappa, mentre per le barre è possibile scegliere se installare il modello ABSL o ABSL-RC a seconda dell'applicazione.

La cappa è dotata di condotti integrati per l'aria in ingresso e di connettori per l'aspirazione.

ICH	
Distanza di lavoro	Variabile a seconda della barra scelta
Tensione di esercizio	7000 VAC
Alimentatore	AF2WR - AF4WR - APS2 - APS4
Pressione	4 – 8 bar
Rumorosità	73 – 83 dB
Temperatura di esercizio	max. 70° C
Connessione aspirazione	∅ 50 mm
Connessione aria	G1/4
Lunghezze	500/1000/1500/2000 mm

ANTISTATIC CONTROL SYSTEMS



Dept.	Technical reference	Created by	Approved by
		Document type	Document status
		Title	
		MODEL: ICH	
DWG No.			Rev.
Date of Issue			Sheet
			1/1