

CAMPANA DE LIMPIEZA IONIZANTE ICH



La campana de limpieza ionizante **ICH** es un sistema de limpieza sin contacto adecuado por la limpieza de superficies. El sistema se compone de una estructura de acero inoxidable (campana) que encierra en su interior una fila de boquillas giratorias, 2 barras antiestáticas y 2 ranuras de aspiración colocadas a los lados.

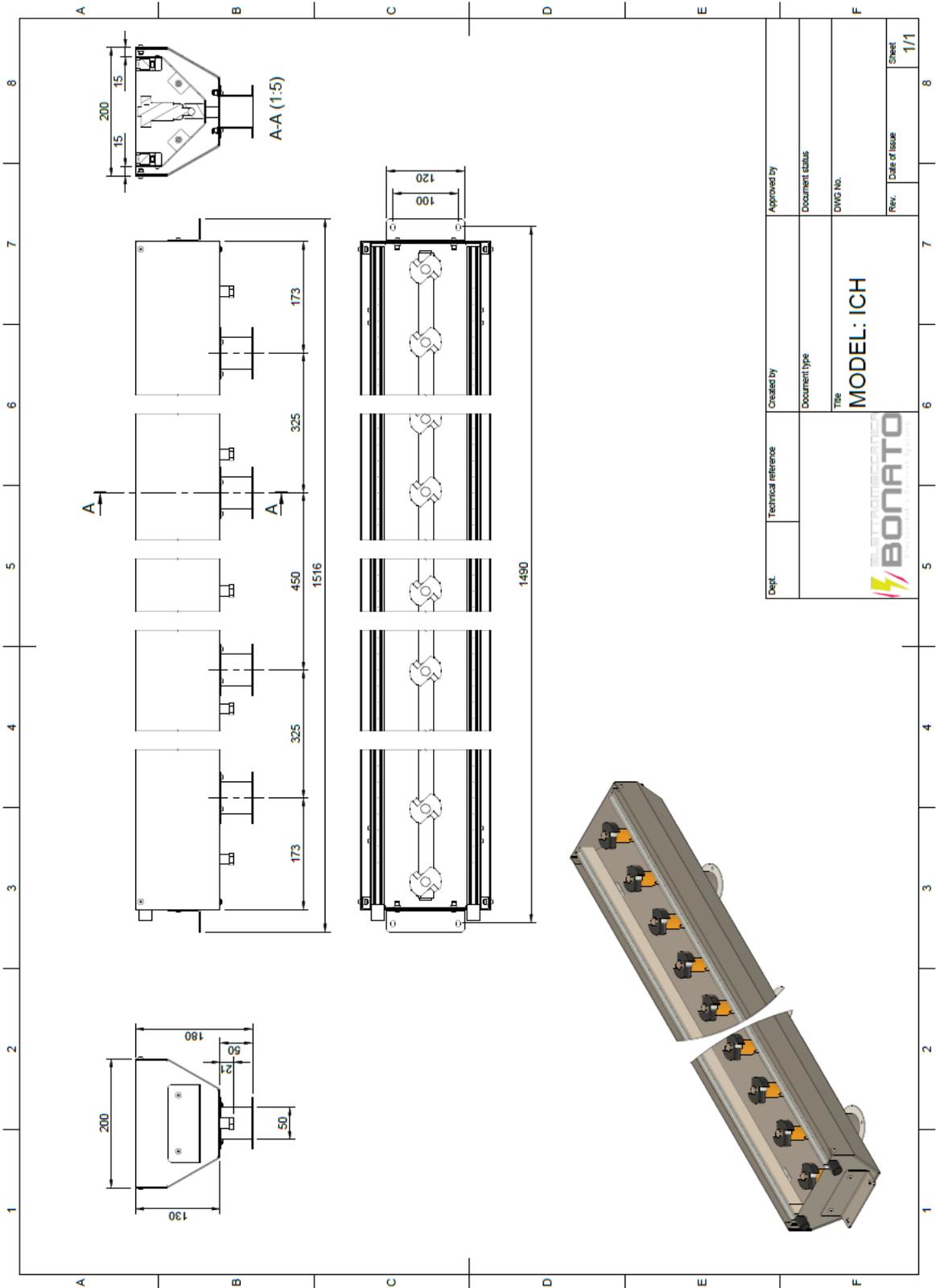
El principio de funcionamiento es el siguiente: el material a limpiar comienza a pasar por debajo de la campana. El polvo más grueso se aspira desde la primera ranura, y la ionización de la primera barra elimina las cargas del material. Luego, gracias al aire comprimido emitido por las boquillas giratorias, que mueven el aire con un efecto martillo, todas las impurezas se levantan del material y luego se aspiran desde la segunda ranura. El efecto ionizante de la segunda barra antiestática evita que el material atraiga polvo nuevamente. El resultado final es un material perfectamente limpio y libre de cargas electrostáticas.

El número de boquillas varía en función de la longitud de la campana, mientras que para las barras es posible elegir si instalar el modelo ABSL o ABSL-RC según la aplicación.

La campana está equipada con conductos integrados para el aire de entrada y conectores para la aspiración.

ICH	
Distancia de trabajo	Variable según la barra elegida
Tensión de funcionamiento	7000 VAC
Fuente de alimentación	AF2WR - AF4WR - APS2 - APS4
Presión	4 – 8 bar
Nivel de ruido	73 – 83 dB
Temperatura de funcionamiento	max. 70° C
Conexión de aspiración	ø 50 mm
Conexión de aire	G1/4
Longitudes	500/1000/1500/2000 mm

ANTISTATIC CONTROL SYSTEMS



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

ELETTROMECCANICA BONATO

36010 Carré (Vicenza) ITALY - Via Rostoncello, 25/b T 0445 368178 - F 0445 364371
www.elettromeccanicabonato.it - info@elettromeccanicabonato.it