

HOTTE IONISANTE DE DÉPOUSSIÉRAGE ICH

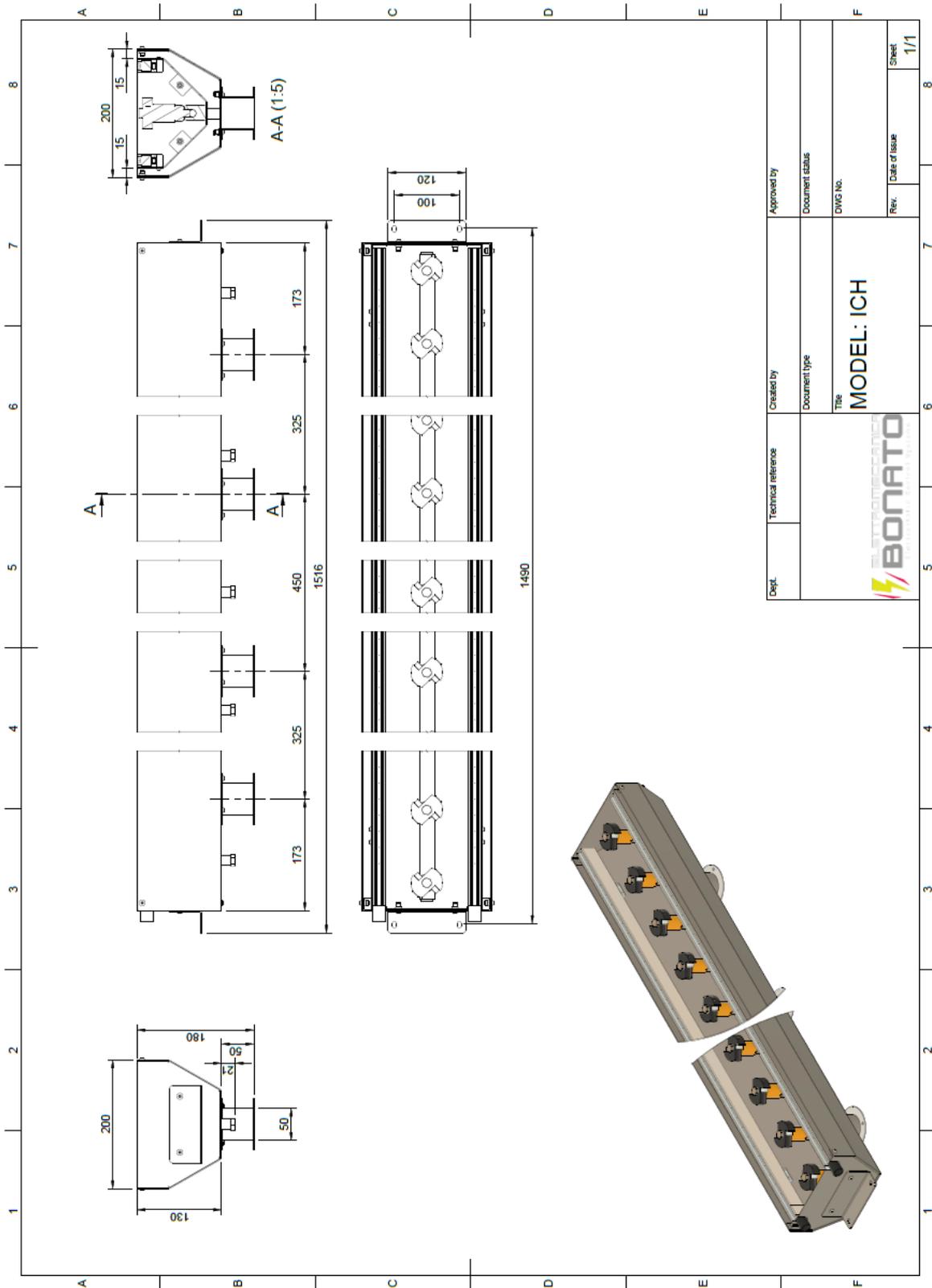


La hotte ionisante de dépoussiérage **ICH** est un système de nettoyage sans contact adapté au nettoyage des surfaces. Le système se compose d'une structure en acier inoxydable (hotte) qui contient une rangée de buses rotatives, 2 barres antistatiques et 2 fentes d'aspiration placées sur les côtés.

Le principe de fonctionnement est le suivant : le matériau à dépoussiérer commence à passer sous la hotte. La poudre la plus grossière est aspirée par la première fente et l'ionisation de la première barre élimine les charges du matériau. Ensuite, grâce à l'air comprimé émis par les buses rotatives, qui déplacent l'air avec un effet marteau, toutes les impuretés sont soulevées du matériau et aspirées par la deuxième fente. Enfin, l'effet ionisant de la deuxième barre empêche le matériau d'attirer à nouveau la poussière. Le résultat final est un matériau parfaitement propre et sans charge électrostatique. Le nombre de buses varie en fonction de la longueur de la hotte, tandis que pour les barres, vous pouvez choisir d'installer le modèle ABSL ou ABSL-RC selon l'application. La hotte est équipée de conduits intégrés pour l'air entrant et de connecteurs pour l'aspiration.

ICH	
Distance de travail	Variable selon la barre choisie
Tension de fonctionnement	7000 VAC
Alimentation	AF2WR - AF4WR - APS2 - APS4
Pression	4 – 8 bar
Bruit	73 – 83 dB
Température de fonctionnement	max. 70° C
Raccordement aspiration	∅ 50 mm
Connexion air	G1/4
Longueurs	500/1000/1500/2000 mm

ANTISTATIC CONTROL SYSTEMS



ELETTROMECCANICA BONATO

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