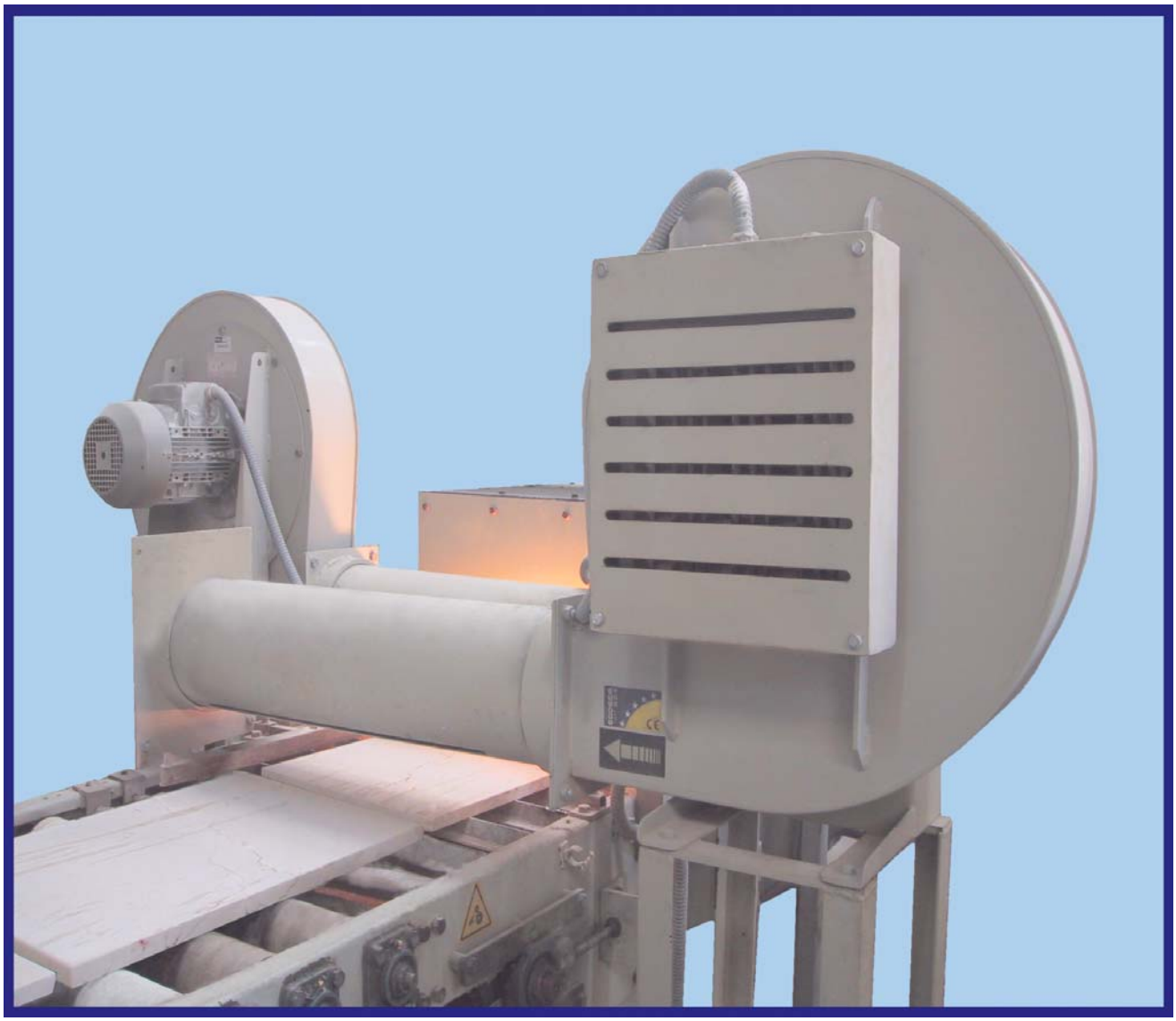
Uvitem

Ultravioleta, Tecnología y Maquinaria, S.L.

Sistema de soplado para equipos de entre 600 y 2000 mm

Blowing system for equipment from 600 to 2000 mm



Pol. Ind. La Esperanza, c/ País Vasco, Parc. 29-30 Apdo. Correos 133 - 12400 SEGORBE (Castellón)
Tel. 96 471 40 32 - Fax 96 471 39 19, E-mail: info@uvitem.com - web: www.uvitem.com

Sistema de soplado para equipos de entre 600 y 2000 mm de ancho

Blowing system for equipment from 600 to 2000 mm wide

Sistema de soplado para equipos de entre 600 y 2000 mm de ancho

- Consta de 2 ventiladores de alta presión de unos 4 CV (3KW) y 3.500 m3/hora de aire impulsado.
Se instalan sobre unos soportes puente anclados al chasis del transportador, inmediatamente antes del Horno de Secado. Estos equipos proporcionan 2 potentes chorros de aire, que eliminan el agua que existe en la superficie de la pieza, lo que facilita enormemente el secado de ésta.

- El ventilador, instalado perpendicularmente a la línea, impulsa el aire a un cilindro giratorio que tiene una ranura en su parte inferior. De este modo se puede orientar la dirección de salida del aire y optimizar el barrido de agua.

- A petición del cliente, se puede instalar un grupo de resistencias (de hasta 7 Kw) para precalentar el aire.

- Estos equipos se construyen según las necesidades del cliente.

Blowing system for equipment from 600 to 2000 mm wide

- Our blowing system consists of two 4HP high pressure ventilators that expel an air flow of 3.500m^3 / hour. Ventilators are installed on a support anchored to the conveyor belt structure. Ventilators are placed before the drying tunnel. This equipment expel a strong air flow removing the remaining water on surface of pieces and ease, therefore, a perfect drying of them.

- Ventilator is installed across the line and moves the air to a rotating cylinder which has a slot in the lower side. This way the air flow is well driven to the pieces optimizing the water removal.

- A group resistor (up to 7kw) to pre-heat the air, is also available.

- These equipments are built according to our client's request.