



UCP - 1
UCP - 3



CARACTERÍSTICAS

El humidificador centrífugo **UCP** combina la potencia de humidificación con la facilidad de instalación y, al funcionar sin boquillas, no está sujeto a obstrucciones por impurezas y cal. La presión de agua requerida es la de la red de suministro (de 2 a 6 atm).

El uso de materiales que no sufren la acción corrosiva del agua y los ácidos hace que el UCP sea una máquina adecuada para trabajar en casi todos los entornos, garantizando fiabilidad y durabilidad.

Se puede instalar en línea con flujos de aire (por ejemplo, circulador o ventilación forzada) y se utiliza dentro de las UTA. Además de funcionar como humidificador, puede utilizarse para la refrigeración adiabática.

La UCP puede instalarse en combinación con la mayoría de los ventiladores del mercado, gracias a los soportes accesorios específicos

- Ecológica
- Compatible con su instalación
- Fácil mantenimiento

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	UCP - 1	UCP - 3
CAPACIDAD DE ATOMIZACIÓN	l/h	MÁXIMO 40	MÁXIMO 40
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V/Hz	1~	3 ~ +N
PESO	Kg	6	6
HUMIDIFICADOR			
POTENCIA ABSORBIDA	kW	0.22	0.18
TENSION	V	230	400
CORRIENTE	A	1.3	0.58
FRECUENCIA	Hz	50	50
GRADO DE PROTECCIÓN	IP	56	56
BOMBA			
POTENCIA ABSORBIDA	W	6	6
TENSION	V	230	230
FRECUENCIA	Hz	50	50
GRADO DE PROTECCIÓN	IP	68	68

FEATURES

The **UCP** centrifugal humidifier combines high humidification performance with ease of installation and, operating without nozzles, is not subject to clogging caused by impurities or limescale.

The required water pressure is that of the mains water supply (from 2 to 6 atm).

The use of materials that are not affected by the corrosive action of water and acids makes the UCP a machine suitable for operation in almost all environments, ensuring reliability and long service life. It can be installed in-line with airflow systems (e.g. air circulation or forced ventilation) and is used within AHUs.

In addition to humidification operation, it can also be used for adiabatic cooling.

The UCP can be installed in combination with most commercially available fans, thanks to dedicated accessory brackets.

- Environmentally friendly
- Compatible with your system
- Easy maintenance



UCP - 1
UCP - 3



TECHNICAL SPECIFICATIONS	UNIT	UCP - 1	UCP - 3
ATOMIZATION CAPACITY	l/h	UP TO 40	UP TO 40
POWER SUPPLY	V/Hz	1~	3 ~ +N
WEIGHT	Kg	6	6
HUMIDIFIER			
POWER INPUT	kW	0.22	0.18
VOLTAGE	V	230	400
CURRENT	A	1.3	0.58
FREQUENCY	Hz	50	50
DEGREE OF PROTECTION	IP	56	56
PUMP			
POWER INPUT	W	6	6
VOLTAGE	V	230	230
FREQUENCY	Hz	50	50
DEGREE OF PROTECTION	IP	68	68