



UCP - 1
UCP - 3



CARATTERISTICHE

L'umidificatore centrifugo **UCP** unisce alla potenza di umidificazione la facilità d'installazione e, funzionando senza ugelli, non è soggetto ad ostruzioni per impurità e calcare. La pressione dell'acqua richiesta è quella della rete idrica (da 2 a 6 atm).

L'utilizzo di materiali che non subiscono l'azione corrosiva di acqua ed acidi fanno dell'UCP una macchina adatta a lavorare in quasi tutti gli ambienti garantendo affidabilità e durata nel tempo. Può essere installato in linea con flussi d'aria (es. circolatore o ventilazione forzata), trova impiego all'interno delle U.T.A.

Oltre al funzionamento come umidificatore, può essere impiegato per il raffrescamento adiabatico.

L'UCP può essere installato in combinazione con la maggior parte dei ventilatori in commercio, grazie ad apposite staffe accessorie

- Ecologico
- Compatibile con il tuo impianto
- Facile manutenzione

CARATTERISTICHE	UNITA'	UCP - 1	UCP - 3
CAPACITA' DI ATOMIZZAZIONE	l/h	FINO A 40	FINO A 40
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V/Hz	1~	3 ~ +N
PESO	Kg	6	6
UMIDIFICATORE			
POTENZA ASSORBITA	kW	0.22	0.18
TENSIONE	V	230	400
CORRENTE	A	1.3	0.58
FREQUENZA	Hz	50	50
GRADO DI PROTEZIONE	IP	56	56
POMPA			
POTENZA ASSORBITA	W	6	6
TENSIONE	V	230	230
FREQUENZA	Hz	50	50
GRADO DI PROTEZIONE	IP	68	68



UCP - 1
UCP - 3



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

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