

Umidificatori serie

UCV



*Humidifiers series*

UCV



**CUOGHI s.r.l.**

via Garibaldi, 15 - 35020 Albigasego (PD)

Tel. +39 049 862.90.99 - Fax +39 049 862.91.35

[www.cuoghi-luigi.it](http://www.cuoghi-luigi.it)

# Umidificatori serie

# UCV

## INTRODUZIONE

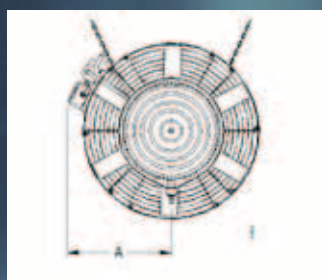
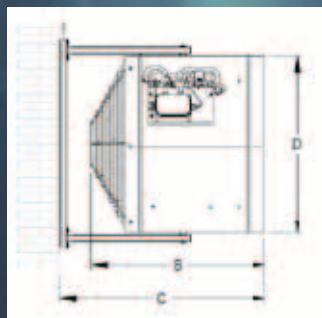
Gli umidificatori della serie UCV è stata studiata per offrire la massima versatilità d'impiego unitamente ad un'alta efficienza di umidificazione. **IMPORTANTE:** questi umidificatori polverizzano l'acqua per forza centrifuga, quindi non utilizzano né pompe ad alta o bassa pressione né ugelli polverizzatori. Ciò evita i problemi causati dalle impurità presenti nell'acqua e dal calcare garantendo sicurezza di funzionamento nel tempo e manutenzione praticamente nulla.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

gli umidificatori della serie UCV sono dotati di due motori elettrici separati: uno per azionare il gruppo polverizzatore centrifugo e l'altro per azionare il ventilatore. Ciò permette di scegliere la portata d'aria più adatta alle varie applicazioni sia agricole (fungicoltura, orticoltura, sale di germinazione) che dei grandi magazzini frigoriferi. Non dev'essere inoltre trascurato il fatto che l'acqua finemente polverizzata evaporando nell'aria costituisce un valido mezzo di raffreddamento gratuito.

## ACCESSORI

- » Supporto orientabile a parete
- » Quadro elettrico di comando in cassetta stagna predisposto per il collegamento di un umidostato elettrico, funzionamento on-off (umidostato non compreso)
- » Quadro elettrico di comando in cassetta stagna completo di umidostato elettronico con indicazione digitale della percentuale di umidità, funzionamento on-off. Può essere collegato a una qualsiasi sonda U.R. elettronica in commercio (sonda non fornita).



## INTRODUCTION

The UCV series air humidifiers has been designed to offer the most flexibility of use together with highly efficient humidification. **IMPORTANT:** These humidifiers atomize the water by centrifugal force which means they do not need high or low pressure pumps or atomizing nozzles. This way problems caused by impurities in the water and lime scaling are avoided granting long lasting safe working and minimum maintenance.

## SPECIAL FEATURES

The UCV series humidifiers are fitted with two separate electric motors: one drives the centrifugal atomizing unit and the other drives the fan. This allows to choose the most suitable air flow for each application like agricultural (mushroom growing, horticulture, germination rooms), industrial (weaving, spinning, paper, tobacco) and large cold

rooms. Last but not least we should not forget that the fine mist produced by the humidifier when evaporates in the air produces an effective free cooling effect.

## ACCESSORIES

- » Adjustable wall mounting bracket
- » Electric control panel in a waterproof box prepared for connection to an electric humidistat on-off operation (the humidistat is not included).
- » Electric control panel in waterproof box complete with electronic humidistat with digital display of the relative humidity value. On-off operation. It can be connected to any sort of R.H. electronic probe on sale (the R.H. probe is not included)

[info@cuoghi-luigi.it](mailto:info@cuoghi-luigi.it)

[sales@cuoghi-luigi.it](mailto:sales@cuoghi-luigi.it)

Modello	Portata aria [m <sup>3</sup> /ora]	Capacità [L/ora]	Potenza assorbita [W]	Alimentazione elettrica	Dimensioni				Peso Kg
Modell	Air flow [m <sup>3</sup> /hour]	Capacity [L/hour]	Power absorption [W]	Power supply	Dimensions				Weight Kg
					A	B	C	D	
UCV 52	3400	35	510	3~ 400 V, 50 Hz + 24 V, 50 Hz	330	620	735	520	26,6
UCV 63/4	7600	35	780	3~ 400 V, 50 Hz + 24 V, 50 Hz	385	620	735	630	28,6

# Humidifiers series

# UCV



**CUOGHI s.r.l.**

via Garibaldi, 15 - 35020 Albignasego (PD)  
Tel. +39 049 862.90.99 - Fax +39 049 862.91.35  
[www.cuoghi-luigi.it](http://www.cuoghi-luigi.it)