

600 W  
200 m<sup>2</sup>



# CC Blue

un fenomeno... **naturale**

evaporazione, semplice contatto tra aria ed acqua



l'aria calda attraversa pannelli alveolari costantemente irrorati da acqua fresca e



per il naturale effetto di evaporazione, cede il calore contenuto



così, filtrata e rinfrescata, assicura un continuo rinnovo e refrigerio, per ambienti di lavoro più accoglienti e salubri, con il massimo rispetto dell'ambiente.....

## la natura musa ispiratrice

unica alternativa ai sistemi di condizionamento tradizionali i raffrescatori evaporativi rappresentano oggi la più economica e tecnologica realtà presente sul mercato.

forte di un elettroventilatore assiale con motorizzazione brushless, e di pannelli evaporativi in materiale plastico autosanificante, con solo 600W impegnati, ogni singola unità è in grado di raffrescare fino a 200 m<sup>2</sup> di superfici industriale.

il controllore touch Dyalogo, nato come sistema integrato pronto per industry 4.0, è una piattaforma aperta che prevede, nella sua configurazione standard, il controllo multizona, l'interfaccia con la domotica dell'azienda e con qualsiasi sistema di supervisione presente sul mercato, integrando il controllo di eventuali estrattori presenti, dell'impianto di riscaldamento e l'interazione con eventuali sistemi antiincendio presenti in azienda.

grazie ad una semplice connessione di rete l'intero sistema è visionabile e controllabile da qualsiasi Pc aziendale o esterno, oltre che dalle comuni piattaforme Android e iOS

**EDENYA S.r.l.**  
via Nino Zucchelli, 2  
24023 Clusone (BG) IT

P.I. / C.F. 03874010162  
R.E.A. BG 415679  
cap.soc. 20.000 € i.v.

tel. +39 0346 27545  
fax +39 0346 922955  
www.edenya.it  
edenya@aerisgroup.it

## Perché scegliere **CC Blue**

- rende l'aria ambiente pulita e salutare
- ha la maggiore efficacia energetica
- è completamente automatico
- richiede poca manutenzione
- è di semplice installazione
- è pronto per Industry 4.0
- è ecocompatibile

**Cool and Healthy**

**4** INDUSTRY 4.0  
READY

**EDENYA**

## Specifiche Tecniche

Area raffrescata	m <sup>2</sup>	150 – 200	
Raffreddamento C.S.	kW	40	
Consumo energetico	kW	0.1 – 0.6	
Alimentazione elettrica	Tensione/Hz	220/50	
Ventilatore	Modello	multiwing Z650	
	Tipo	Assiale / calettamento variabile	
	Portata aria massima m <sup>3</sup> /h	18.000	
	Prevalenza massima Pa	180	
	Motore	Brushless c/driver 650W	
	Tipo	Centrifuga autopulente	
Pompa umidificazione	Potenza Watt	55	
	Portata l/h	1.850	
	Tipo	Centrifuga autopulente	
Pannelli di raffreddamento	modello	Sanifloc® 100	
	Dimensioni mm	820×620×100	
	Superficie di scambio m <sup>2</sup>	2.2	
	Velocità m/s	0.55 – 2,5	
	Efficienza saturazione	84 - 70	
Serbatoio acqua	Capacità litri	25	
	Riempimento automatico	Elettrovalvola a membrana	
	Sensori di livello	min – max - allarme	
	Svuotamento	Automatico – valvola a pistone	
	Tipo	HMI Dyalogo	
Regolazione	Schermo	Touchscreen 5"	
	Modalità funzionamento	Manuale / Automatico	
	Accensione / spegnimento	Cronotermostato settimanale	
	Auto cleaning	Temporizzabile	
	Comunicazione	3 x RS485 - 1 x Ethernet	
	Dimensioni e pesi	Imballo mm	1.200 × 1.200 × 1.100
	Macchina	1.150 × 1.150 × 900	
Peso a secco kg	74		
Connessione acqua	1/2"		
Scarico acqua	1" 1/4		
Connessione canale mm	660 × 660 c/antiriflusso		

## Tavola Prestazionale

Temperatura °C	Umidità Relativa U.R. %					
	10	20	30	40	50	60
15	6.2	7.2	8.5	9.5	10.6	11.6
20	9.8	11.2	12.7	13.7	15.1	16.1
25	13.1	14.8	16.2	17.9	19.1	20.1
30	16.2	18.3	19.9	21.8	23.3	24.8
35	19.5	21.9	23.9	25.9	27.8	29.5
40	22.8	25.3	27.9	29.9	32.1	33.6
45	25.5	28.8	31.7	34.1	-	-

Temperatura raffreddamento aria a livello mare (760 mm Hg)

## Gallery



**EDENYA S.r.l.**  
 via Nino Zucchelli, 2 - 24023 Clusone (BG) IT  
 P.I. / C.F. 03874010162 - R.E.A. BG 415679 - Cap. Soc. 20.000 € i.v.  
 Società soggetta a coordinamento e gestione di AERIS Group Holding Srl – www.aerisgroup.it

