

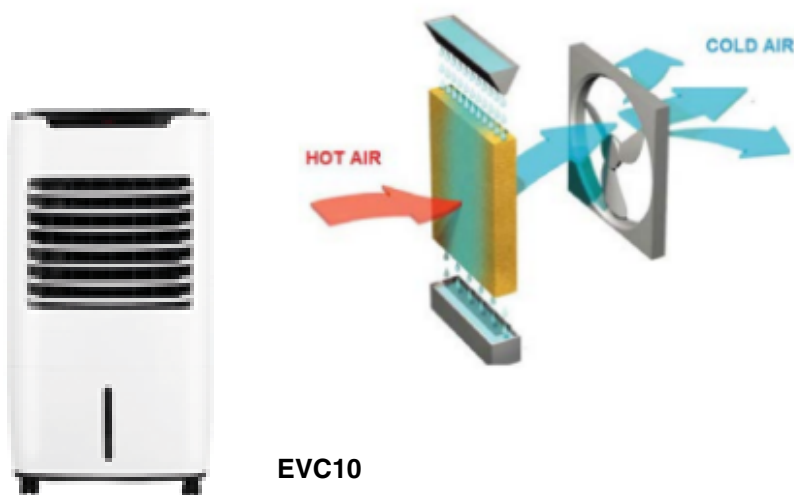
CARATTERISTICHE

Il raffrascatori evaporativi portatili sono dispositivi in grado raffrescare l'aria utilizzando l'evaporazione dell'acqua. L'acqua viene fatta scivolare attraverso un pannello e l'aria calda, attraversando l'acqua, ne cede il calore e si raffredda.

I nostri dispositivi sono dotati di lampada UV per la sanificazione dell'acqua, sono facilissimi sia da utilizzare sia per la manutenzione, perché, al loro interno è presente un sistema semplice di funzionamento che comprende un serbatoio che andrà riempito con l'acqua, una pompa e i pannelli evaporativi in cellulosa, facilmente estraibili e lavabili.

Perfetto per ambienti outdoor e per spazi interni che non possono essere delimitati da porte. Presentano bassissimi consumi a livello energetico ed economico, si adattano perfettamente a qualsiasi contesto industriale, domestico o artigianale anche con sostanze chimiche assicurando ricircoli d'aria maggiori rimozione di fumi, odori e calore prodotto dalle macchine in funzione. Si consiglia di sanificare il dispositivo soprattutto se l'area circostante presenta polveri o se l'acqua ha alti livelli di calcare, ovviamente utilizzare acqua non proveniente da fonti pulite non garantisce aria salubre.

- Alta capacità di raffreddamento
- La gamma di raffrascatori evaporativi portatili EVC sono altamente efficienti, potenti e semplici da utilizzare.
- L'installazione richiede pochi minuti e le unità sono subito pronte da adoperare
- Telaio resistente agli UV e alla corrosione per
- Bassissimo consumo energetico
- Plug and play
- Pannello di controllo disponibile con schermo LCD
- Grande serbatoio dell'acqua e collegamento con tubo per riempimento automatico
- Spegnimento automatico per mancanza d'acqua per la protezione della pompa di sollevamento
- Riavvio automatico dopo un'interruzione di corrente
- Filtro aria lavabile



		UMIDITÀ RELATIVA																	
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	
TEMPERATURA DELL'ARIA IN INGRESSO	24°C	12°C	13°C	14°C	14°C	15°C	16°C	17°C	17°C	18°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	22°C	
	27°C	14°C	14°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	22°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C	
	29°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C	26°C	27°C		
	32°C	18°C	18°C	19°C	21°C	21°C	22°C	23°C	24°C	25°C	26°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	30°C		
	35°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	26°C	27°C	28°C	29°C	29°C	30°C					
	38°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	31°C	31°C							
	41°C	22°C	23°C	25°C	26°C	27°C	29°C	30°C	31°C	32°C									
	43°C	24°C	25°C	27°C	28°C	29°C	31°C	32°C	33°C										
	46°C	26°C	27°C	28°C	30°C	32°C	33°C	34°C											
49°C	27°C	28°C	30°C	32°C	34°C	35°C													
52°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C														

CARATTERISTICHE	UNITA'	EVC10
PORTATA D'ARIA	m3/h	1.200
LAMPADA UV BATTERICIDA	-	SI
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V/Hz	230/1/50
TIPO DI CONNESSIONE	-	SCHUKO
POTENZA MOTORE	W	20
VELOCITA' VENTOLA	-	3
CAPACITA' SERBATOIO	L	18
CONNESSIONE DIRETTA ACQUA	-	SI
CONTROLLO LIVELLO ACQUA	-	SI
DIMENSIONI	mm	385X750X315
PESO	Kg	13

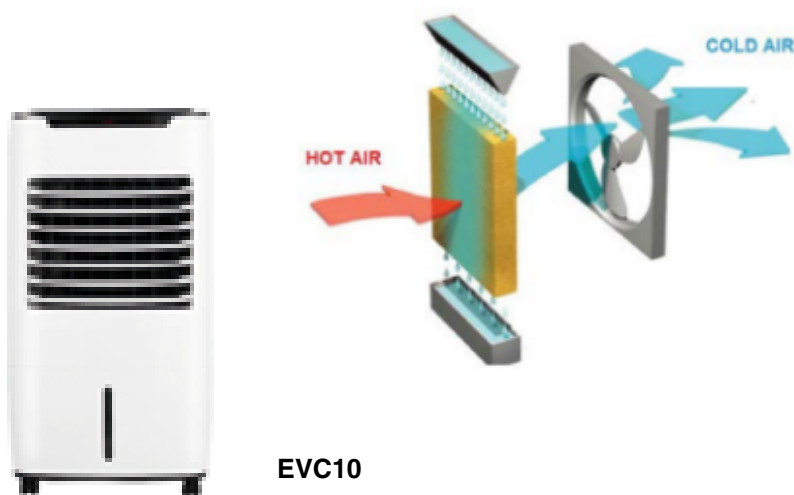
CHARACTERISTICS

Portable evaporative coolers are devices that can cool the air using the evaporation of water. Water is made to slide through a panel and the hot air, passing through the water, releases its heat and cools down.

Our devices are equipped with a UV lamp for water sanitization, and are extremely easy to use and maintain. They feature a simple operating system that includes a tank filled with water, a pump, and easily removable and washable cellulose evaporative panels.

Perfect for outdoor environments and for indoor spaces that cannot be delimited by doors. They have very low energy and economic consumption, they adapt perfectly to any industrial, domestic or artisanal context even with chemical substances, ensuring greater air recirculation and removal of fumes, odors and heat produced by the machines in operation. It is recommended to sanitize the device, especially if the surrounding area is dusty or if the water has high levels of limescale. Obviously, using water that does not come from clean sources does not guarantee healthy air.

- High cooling capacity
- The EVC range of portable evaporative coolers are highly efficient, powerful and simple to use.
- Installation takes just a few minutes and the units are ready for use immediately
- UV and corrosion resistant frame for increased durability and sustainability
- Three ventilation speeds
- Very low energy consumption
- Plug and play
- Control panel available with LCD
- Large water tank and hose connection for automatic filling
- Automatic shut-off due to lack of water to protect the lifting pump
- Automatic restart after a power failure current
- Washable air filter



EVC10

		UMIDITÀ RELATIVA																	
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	
TEMPERATURA DELL'ARIA IN INGRESSO	24°C	12°C	13°C	14°C	14°C	15°C	16°C	17°C	17°C	18°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	22°C	
	27°C	14°C	14°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	22°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C	
	29°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C	26°C	27°C		
	32°C	18°C	18°C	19°C	21°C	21°C	22°C	23°C	24°C	25°C	26°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	30°C		
	35°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	26°C	27°C	28°C	29°C	29°C	30°C					
	38°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	31°C	31°C							
	41°C	22°C	23°C	25°C	26°C	27°C	29°C	30°C	31°C	32°C									
	43°C	24°C	25°C	27°C	28°C	29°C	31°C	32°C	33°C										
	46°C	26°C	27°C	28°C	30°C	32°C	33°C	34°C											
	49°C	27°C	28°C	30°C	32°C	34°C	35°C												
52°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C														

CHARACTERISTICS	UNIT'	EVC10
AIR FLOW	m3/h	1.200
BACTERICIDAL UV LAMP	-	AND
POWER SUPPLY	V/Hz	230/1/50
CONNECTION TYPE	-	SCHUKO
ENGINE POWER	IN	20
FAN SPEED	-	3
TANK CAPACITY	L	18
DIRECT WATER CONNECTION	-	AND
WATER LEVEL CHECK	-	AND
DIMENSIONS	mm	385X750X315
WEIGHT	Kg	13