

CCX nelle versioni 1.5 e 2.5

raffrescatore evaporativo mobile



CARATTERISTICHE

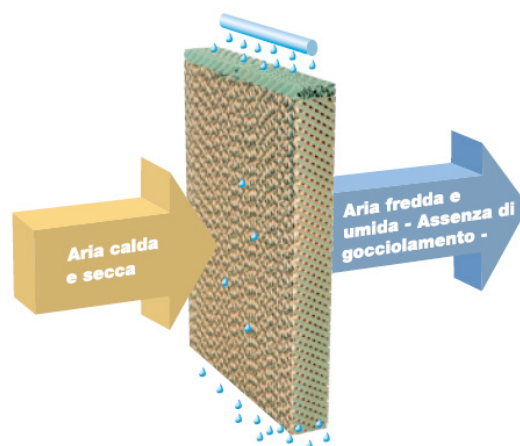
- Design compatto ed elegante
- Bassi costi di installazione e utilizzo
- Telecomando per una massima comodità
- Numerosi programmi e funzionalità
- Pratiche maniglie per il trasporto
- Unità con serbatoio acqua incorporato
- Grande autonomia di funzionamento
- Estremamente silenziosi
- Unità 100% naturali

Il raffrescamento per evaporazione è la risposta della natura di controllo climatico. Grazie alla sua efficienza energetica, è il metodo ideale per applicazioni in cui si renda necessario abbassare temperature elevate e ridurre il consumo energetico. Il raffrescamento per evaporazione naturale risulta adatto per soddisfare una vasta gamma di settori, residenziali, commerciali e industriali. I raffrescatori evaporativi sono in grado di risparmiare quantità di energie superiori al 70% rispetto ai normali sistemi di raffrescamento tradizionali, che utilizzano scambiatori refrigeranti. La refrigerazione evaporativa garantisce risultati anche laddove c'è la necessità di avere porte e/o finestre aperte o addirittura in ambienti aperti.

Raffrescatori ideati per locali residenziali e commerciali, come abitazioni, case, villette, locali abitativi, negozi, centri commerciali. Caratterizzati soprattutto dal loro peso estremamente ridotto, sono particolarmente pratici nel trasporto. Dotati di un'efficienza di raffrescamento elevata, e da una rumorosità estremamente ridotta. Costi di installazione e di gestione estremamente ridotti. Caratterizzati da installazione e manutenzione estremamente facili, permettono un uso flessibile e quindi un raffrescamento temporaneo. Dispongono di diverse funzioni operative, per soddisfare qualsiasi tipo di esigenza e di necessità. Struttura in polimero leggero, per una maggiore facilità nel trasporto. Disponibili nelle versioni: 1.5 e 2.5

TECNOLOGIA DI RAFFREDDAMENTO

L'acqua viene ricircolata da una stazione di pompaggio ed alimentata in cima al pannello di raffreddamento mediante un manicotto di distribuzione. Un pannello di distribuzione posto sopra il pannello di raffreddamento assicura una distribuzione uniforme dell'acqua. L'acqua scorre verso il basso nella superficie ondulata del pannello di raffreddamento. Parte dell'acqua evapora per effetto dell'aria calda e secca che attraversa il pannello. Il resto dell'acqua contribuisce al lavaggio del pannello stesso, quindi ritorna nella stazione di pompaggio mediante un sistema di scolo. Il calore necessario per l'evaporazione viene fornito dall'aria stessa, pertanto, l'aria in uscita dal pannello è raffreddata ed umidificata allo stesso tempo, senza apporto supplementare di energia al processo di evaporazione.



DATI TECNICI

| Codice | CCX 1.5 | CCX 2.5 |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Flusso d'aria massimo (m3/h) | 1.500 | 2.500 |
| Consumo elettrico (W/A)* | 170/0.75 | 28./1.45 |
| Capacità del serbatoio dell'acqua (l) | 25 | 31 |
| Rumore (dBA) | 64 | 67 |
| Dimensioni (mm) | 1.115 x 540 x 410 | 1.170 x 620 x 440 |
| Peso senza/con acqua (Kg) | 17 / 42 | 23 / 54 |

SUPERFICI E CONSUMO DELL'ACQUA

| Codice | Superficie suggerita (m2) | Consumo dell'acqua min/max (l/h) |
|---------|---------------------------|----------------------------------|
| CCX 1.5 | 30 | 1.8 - 4.8 |
| CCX 2.5 | 50 | 3 - 7 |

APPLICAZIONI

Caratterizzati da un'installazione e una manutenzione estremamente facili, i raffrescatori evaporativi mobili Klimasistem permettono un uso flessibile e quindi un raffrescamento temporaneo. Dispongono di diverse funzioni operative, per soddisfare ogni tipo di esigenza e di necessità. Struttura in polimero leggero, per una maggiore facilità nel trasporto. Costi di installazione e di gestione estremamente ridotti.

