HiDew presenta CCV-CCA-CCW:

la gamma di unità autonome per il controllo dell’umidità e della temperatura

*Una soluzione stand-alone e compatta per il perfetto controllo delle condizioni termoigrometriche a tutto tondo.*

Specializzata nella deumidificazione di ambienti residenziali e industriali e piscine, HiDew presenta la nuova gamma di unità autonome per il controllo dell’umidità e della temperatura che grazie alla loro elevata configurabilità, trovano la loro collocazione perfetta in qualsiasi tipo di ambiente dove si rende necessario un controllo preciso dei valori di temperatura e umidità come, ad esempio, cantine di vini o alimenti, laboratori tecnici e depositi di oggetti pregiati (dai vestiti, alle opere d’arte).

Tutti i modelli sono progettati per l’installazione a basamento che, grazie all’opzione **“*ripresa dal retro”***, possono essere installati anche in locali tecnici adiacenti, oppure in ambienti in cui sia presente un pavimento flottante, con l’opzione **“*ripresa dal basso”***.

Le versioni si contraddistinguono per la modalità con la quale viene smaltito il calore derivato dalla condensazione e più precisamente:

- Versione **CCV** (unità monoblocco che condensa in aria): il calore viene smaltito in una batteria a bordo attraversata da aria prelevata dall’esterno e canalizzata fino alla macchina

- Versione **CCA** (unità split che condensa esternamente in aria): il calore viene smaltito attraverso un condensatore remoto

- Versione **CCW** (unità monoblocco che condensa in acqua): il calore viene smaltito attraverso uno scambiatore a piastre attraversato da acqua.

Le **tre differenti portate d’aria nominali** da 300 m3/h, 450 m3/h e 900 m3/h e le **potenze frigorifere fino a 5 kW**, consentono alle unità autonome **CCV-CCA-CCW** di essere la soluzione ideale per soddisfare le esigenze di ambienti dai 70 m3 ai 220 m3.

Grazie all’**umidificatore ad elettrodi immersi e alle resistenze elettriche**, le unità **CCV-CCA-CCW di** **HiDew** sono in grado di controllare in modo preciso sia la temperatura che l’umidità: una volta impostati i valori desiderati, la macchina in autonomia li manterrà variando la modalità di funzionamento a seconda della necessità.

Le modalità di funzionamento sono:

- **deumidificazione:** il compressore è attivo e l’aria viene deumidificata.

- **Umidificazione:** il compressore è spento e l’aria viene umidificata

- **Riscaldamento:** la resistenza elettrica è attiva

- **Raffrescamento:** il compressore è attivo e l’aria viene deumidificata e raffrescata

Il controllo evoluto di serie e la presenza di sonde temperatura-umidità a bordo, consentono alle unità, quindi, di deumidificare, umidificare, riscaldare e raffrescare gli ambienti.

Per ulteriori informazioni consultare: [https://hidew.it/uta+vmc/unita-trattamento-aria/trattamento-aria-per-cantine/condizionatore-aria-per-cantine-ccv](https://hidew.it/uta%2Bvmc/unita-trattamento-aria/trattamento-aria-per-cantine/condizionatore-aria-per-cantine-ccv)

**L’Azienda**

La storia di HiDew inizia nel 2011 con l’obiettivo di migliorare il comfort di vita delle persone, proponendo soluzioni in grado di risolvere e controllare i problemi derivati dall’eccessiva umidità. La strategia è quella di coprire due segmenti di mercato: residenziale e industriale/piscine. Per il primo, HiDew propone deumidificatori abbinati a sistemi di raffrescamento radiante, caratterizzati dall'elevato livello di comfort offerto e dalla ridotta spesa energetica. Per il secondo, HiDew adotta un approccio consulenziale di affiancamento al cliente, proponendo la soluzione tecnica di processo, capace di combinare economia di gestione e affidabilità di funzionamento, che più si adatta al contesto e alle esigenze della committenza. Con il passare del tempo, l’offerta residenziale ha abbracciato anche soluzioni di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) e sanificazione dell’aria, mentre il settore industriale ha visto un progressivo ampliamento dell’offerta alla luce dei sempre nuovi bisogni dei clienti, dal comfort nelle piscine e nelle SPA, all’efficientamento energetico, nonché conservazione di beni. Con più di 200 modelli che montano controlli evoluti programmabili, il portafoglio di soluzioni HiDew è in grado di offrire soluzioni personalizzate secondo le specifiche del cliente, garantendo qualità del design, dei materiali ed elevate prestazioni. Le competenze specifiche, i programmi di selezione nonché la possibilità di effettuare test presso laboratori interni consentono ad HiDew di ottenere un prodotto ottimizzato e industrializzato con l’obiettivo di fornire non solo una macchina, ma una soluzione.

**Immagini disponibili:**

 ****

 **1. HIDEW CCV 2. HIDEW CCA-CCW**