

Ecco perchè

GRAPHISOFT DDScad CLIMATIZZAZIONE

Indipendenza

Utilizza una soluzione indipendente; non sono richiesti programmi CAD aggiuntivi di terze parti (come AutoCAD®, Revit®, Archicad® o Allplan®). Risultato: nessun doppio acquisto, formazione, aggiornamento e costi di manutenzione.

No Utenti Nominali

DDScad CLIMATIZZAZIONE è disponibile in modalità network e consente a più utenti di lavorare in contemporanea grazie al sistema ad "accessi contemporanei".

BIM

Puoi realizzare con semplicità il Gemello Digitale del tuo impianto HVAC, grazie ai componenti e oggetti parametrici.

Librerie

Fin dalla prima installazione puoi iniziare da subito a progettare. Con DDScad CLIMATIZZAZIONE è disponibile una libreria completa di oggetti parametrici organizzata per disciplina.

Controllo

Con DDScad CLIMATIZZAZIONE avrai disponibili funzioni avanzate per il controllo del progetto come: Connessioni Automatiche, Controllo Collisioni (Clash Detection), Forometrie e analisi degli ingombri e Scavalchi automatici.

Collaborazione con la Filiera

Assicura la piena compatibilità con tutte le più diffuse applicazioni BIM usate da Architetti, Ingegneri e Costruttori. (BIM+, Solibri®, Primus®, STR VISION CPM®)

Risparmiare Tempo

Con DDScad CLIMATIZZAZIONE puoi abbattere i tempi di realizzazione del Progetto. Le funzioni intelligenti e automatizzate garantiscono maggiore produttività ed efficienza.

Semplice e Intuitivo

DDScad CLIMATIZZAZIONE è un software intuitivo e User Friendly. Assicura una rapida curva di apprendimento e una minima perdita di produttività dopo l'implementazione.

Qualità e Affidabilità

Con DDScad CLIMATIZZAZIONE puoi Progettare, Calcolare e Simulare i sistemi di impianti HVAC relativi all'edificio con un livello di precisione, affidabilità e qualità molto elevate.

Scegli la tua versione

DDScad CLIMATIZZAZIONE è disponibile in tre diverse versioni: **BASIS, PROFESSIONAL O EXPERT**. Scegli la tua soluzione in funzione delle dimensioni del tuo Studio e delle commesse con cui ti confronti.

Personalizza la tua Libreria

Grazie al link diretto al portale BIMObject® puoi personalizzare la tua libreria di oggetti con semplicità. Il dialogo con i Produttori è garantito anche da numerosi formati gestiti dal software (RVT, RFA, DWG, e molti altri).

Sistemi HVAC

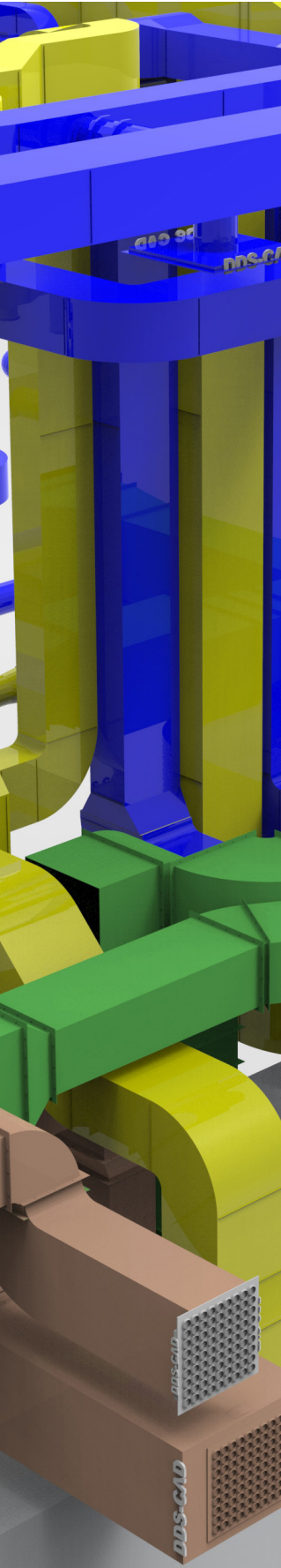
Con DDScad CLIMATIZZAZIONE puoi progettare numerose tipologie di sistemi. Ad esempio: Centrali Termiche, Sistemi VMC, Reti di distribuzione termofluide.

Computo, Tavole e Render

Con DDScad CLIMATIZZAZIONE ottieni in automatico Tavole (viste, piante, prospetti e sezioni) e Computi metrici. Tutti gli output si aggiornano con le modifiche apportate al modello. Realizza inoltre Render apprezzabili e di qualità.

Calcoli integrati

DDScad CLIMATIZZAZIONE offre funzioni di calcolo integrate (dimensionamento automatico dei condotti alle perdite di pressione; dal calcolo del fabbisogno d'aria a livello di edificio, piano e stanza al bilanciamento tramite valvole, serrande e terminali d'aria regolabili).





Funzionalità

GRAPHISOFT DDScad CLIMATIZZAZIONE

DDS-CAD CLIMATIZZAZIONE

è il modulo software OPEN BIM per la progettazione di sistemi di ventilazione e aria condizionata.

è adatto a progettare sia grandi sistemi di ventilazione industriali che piccoli sistemi di ventilazione bilanciati per applicazioni residenziali o terziario.

È dotato di un proprio CAD interno che rende l'utente libero di dialogare con Architetti e Ingegneri a prescindere dal software in uso (Autocad®, Allplan®, Revit®, Archicad®, Vectorworks®).

Modelli e disegni possono essere generati con pochi clic del mouse.

I calcoli integrati vanno ad esempio dal dimensionamento automatico dei condotti alle perdite di pressione; dal calcolo del fabbisogno d'aria a livello di edificio, piano e stanza al bilanciamento tramite valvole, serrande e terminali d'aria regolabili. È un valido supporto per gare pubbliche di progettazione (IFC 2X3 e IFC4, certificati Building Smart).

DDScad CLIMATIZZAZIONE

offre vantaggi imperdibili:

- Calcoli basati su norme e standard europei;
- librerie di oggetti (2d e 3D), organizzati per disciplina e tipologia di impianto;
- link diretto al portale BIMObject e Importazione di svariati formati tra cui, IFC, RVT e RFA;
- strumenti per il controllo e la revisione del progetto;
- elaborati grafici di qualità e intelligenti (viste, piante, prospetti, sezioni);
- funzionalità di Rendering (compresi video);
- estrazione precisa del computo metrico (Quantity Take Off).

DDScad CLIMATIZZAZIONE può essere ampliato aggiungendo in un qualsiasi momento il modulo **IDRICO-SANITARIO (PIPING)**. Con un semplice UPGRADE sarà quindi possibile comporre una soluzione multidisciplinare, completa, efficiente e a prezzi accessibili.

DDS-CAD CLIMATIZZAZIONE

per soddisfare le diverse esigenze di mercato, è disponibile in tre configurazioni:

- **BASIS**: per piccoli studi o liberi professionisti orientati a commesse che non vanno oltre i 500 mq.
- **PROFESSIONAL**: per studi di piccole dimensioni orientati a commesse fino a 1500 mq
- **EXPERT**: per studi o società orientati a commesse di grandi dimensioni, già organizzati in processi BIM oriented.

Distributore di DDScad per l'Italia

since 1990
HARPACEAS
Your digital partner

Viale Richard 3A
20143 Milano
02891741 - harpaceas.it