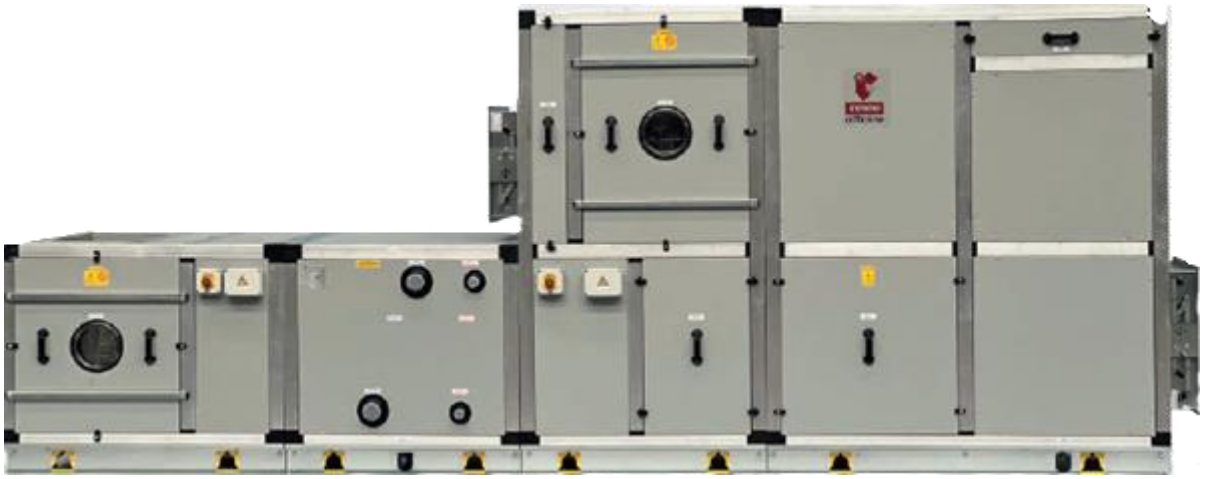
UNITÀ TIPO DI TRATTAMENTO ARIA COMPONIBILE
UNITÀ mod. CC



DESCRIZIONE

Le unità di trattamento aria serie CC sono progettate e realizzate da Rosso Officine in conformità alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE e rientrano nei valori di classificazione della norma EN 1886 (certificato TUV).
Sono costruite in conformità alla Direttiva Ecodesign 2018 in varie grandezze e con portate d'aria fino a 100.000 m3/h.
Le nostre unità di trattamento aria consentono numerose combinazioni di trattamento per soddisfare le più ampie esigenze dei clienti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

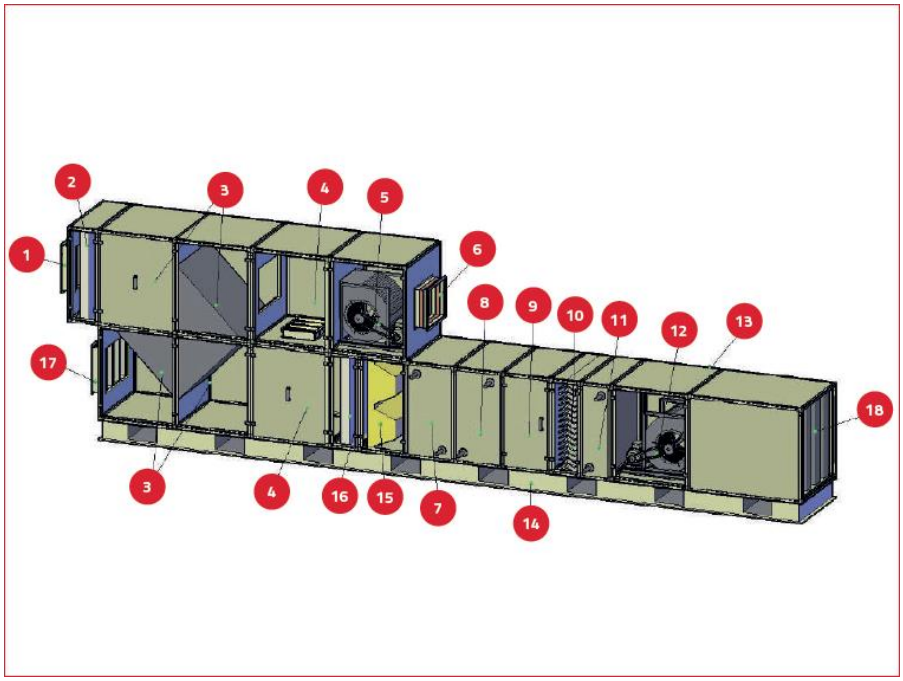
- Struttura in profilati d'alluminio, pannellatura sandwich in lamiera zincata preverniciata esterna, zincata interna, spessore 60 mm, coibentazione in poliuretano espanso o lana minerale;
- Basamento in acciaio zincato presso-piegato;
- Sezione di trattamento con batterie in rame /alluminio o acciaio inox;
- Sezione filtrante con celle con efficienza G4, F7, F9, filtri assoluti o a carboni attivi;
- Silenziatore in mandata e in ripresa in lana ad alta densità;
- Vasca di raccolta condensa in acciaio zincato o inossidabile;
- Separatore di gocce;
- Ventilatore di tipo plug fan oppure centrifugo accoppiato a motore asincrono con trasmissione a cinghie e pulegge;
- Recuperatore di calore statico o rotativo entalpico;
- Camera di miscela a due serrande;
- Eventuale quadro di gestione dell'UTA a bordo macchina completo di regolazione.

UNITÀ TIPO DI TRATTAMENTO ARIA COMPONIBILE
UNITÀ mod. CC

NORME DI RIFERIMENTO

- Conforme alla Direttiva Macchine **2006/42/CE**
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica **2014/30/UE**
- Direttiva Bassa tensione **2014/35/UE**
- Direttiva Ecodesign 2018
- **DIN EN 1886 (TUV SUD)**

DISEGNO TECNICO



1	Serranda aria esterna	10	Separatore di gocce
2	Sezione filtrante aria esterna	11	Batterie di post-riscaldamento
3	Recuperatore di calore statico	12	Sezione ventilante di mandata aria
4	Camera di miscela	13	Struttura
5	Sezione ventilante di ripresa aria	14	Basamento di supporto
6	Giunto antivibrante	15	Filtri a tasche
7	Batteria per raffreddamento aria	16	Filtri ondulati in fibra sintetica
8	Batteria per riscaldamento aria	17	Sezione espulsione aria
9	Sezione per umidificazione	18	Silenziatore