



### Caratteristiche

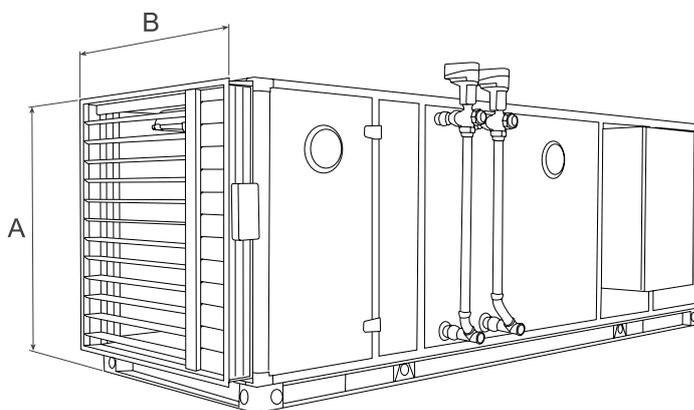
- **Sezioni ventilanti, batterie di scambio, filtri e prese d'aria esterna:**
  - ventilatori plug fan per tutte le taglie in acciaio Inox o trattati, dotati di guide e supporti ridotti al minimo;
  - batterie e recuperatori di calore in esecuzione Cu/Cu, Cu/Cu stagnato, Inox/Cu oppure Inox/Inox;
  - filtri di classe F7 posizionati a monte e sulle riprese della centrale, classe F8/F9 a valle (possibilità di dotare la centrale di filtri con potere germicida);
  - prese d'aria esterna dimensionate per velocità inferiori a 2 m/s e dotate di adeguati mezzi di protezione.
- **Umidificazione, silenziatori, separatori di gocce:**
  - umidificazione a vapore diretto o con produt-
  - tore ad elettrodi immersi;
  - vengono mantenute adeguate distanze tra umidificazione e componente successivo;
  - separatori di gocce sottoposti a trattamento antibatterico o in acciaio Inox.
- **Caratteristiche prestazionali e di sicurezza:**
  - le prestazioni della centrale sono certificate secondo il programma Eurovent;
  - la centrale è fornita completa di tutte le componenti elettriche ed elettroniche per il suo corretto funzionamento ed pertanto dotata di marcatura CE che attesta la rispondenza ai requisiti di sicurezza delle direttive applicabili.
- **Ispezionabilità e pulibilità:**
  - aperture d'accesso, pannelli drenanti e adeguata illuminazione in ogni sezione;
  - spigoli interni raccordati per evitare l'accumulo di sporcizia;
  - sono evitati bordi e fessure, le giunzioni permanenti sono sigillate;
  - scarichi dei drenaggi dotati di sifoni ispezionabili.
- **Pannellatura e superficie interna:**
  - il preciso accoppiamento telaio-pannellatura consente di raggiungere valori di trafileamento all'aria dell'involucro rientranti nella classe B della norma UNI EN 1886 con certificazione dei laboratori TÜV;
  - vengono utilizzati materiali resistenti alla formazione di cricche, alla scheggiatura, allo sfaldamento, all'abrasione, lavabili, disinfettabili, che non favoriscono la proliferazione di agenti biologici o che abbattano la carica microbica (trattamento antibatterico con abbattimento certificato della carica microbica).

## Dati tecnici

|          | Portata aria m <sup>3</sup> /h | Sezione batteria m <sup>2</sup> |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|
| NCD H 2  | 1800                           | 0,202                           |
| NCD H 3  | 2520                           | 0,278                           |
| NCD H 4  | 3130                           | 0,348                           |
| NCD H 5  | 3820                           | 0,425                           |
| NCD H 6  | 4500                           | 0,502                           |
| NCD H 7  | 5080                           | 0,566                           |
| NCD H 8  | 6230                           | 0,69                            |
| NCD H 9  | 7340                           | 0,815                           |
| NCD H 10 | 9470                           | 1,053                           |
| NCD H 11 | 10730                          | 1,191                           |
| NCD H 12 | 13860                          | 1,539                           |
| NCD H 13 | 17500                          | 1,944                           |
| NCD H 14 | 21300                          | 2,369                           |
| NCD H 15 | 25780                          | 2,862                           |
| NCD H 16 | 30780                          | 3,419                           |

Le prestazioni sono riferite ad una velocità dell'aria attraverso le batterie pari a 2,5 m/s.

## Dati dimensionali (mm)



|          | Sezione A | Sezione B |
|----------|-----------|-----------|
| NCD H 2  | 805       | 735       |
| NCD H 3  | 805       | 895       |
| NCD H 4  | 805       | 1055      |
| NCD H 5  | 805       | 1215      |
| NCD H 6  | 805       | 1375      |
| NCD H 7  | 1125      | 1055      |
| NCD H 8  | 1125      | 1215      |
| NCD H 9  | 1125      | 1375      |
| NCD H 10 | 1125      | 1695      |
| NCD H 11 | 1445      | 1375      |
| NCD H 12 | 1445      | 1695      |
| NCD H 13 | 1765      | 1695      |
| NCD H 14 | 1765      | 2015      |
| NCD H 15 | 2085      | 2015      |
| NCD H 16 | 2085      | 2335      |