



[WWW.FAMSRL.EU](http://WWW.FAMSRL.EU)



**FAM** ITALY



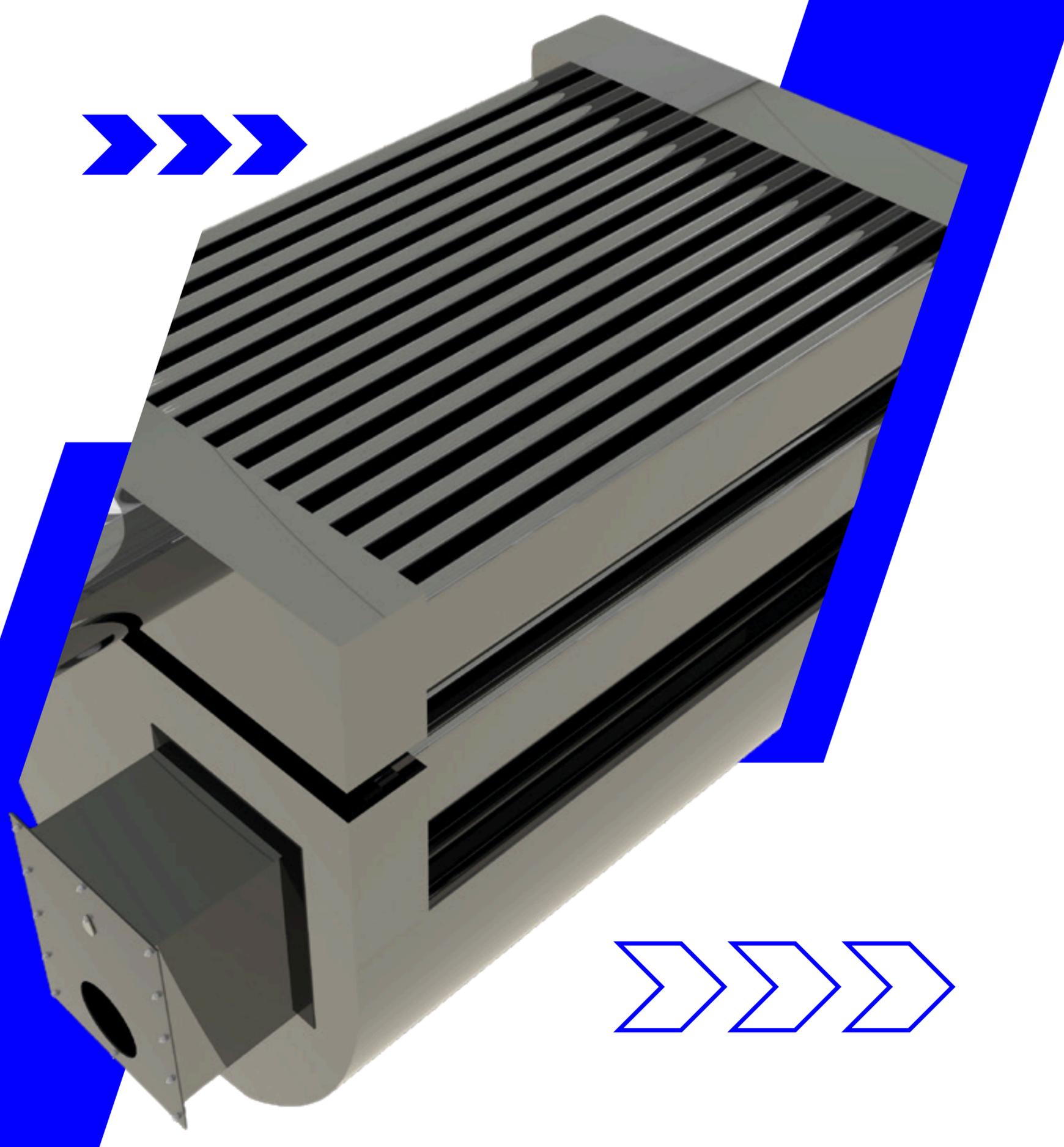
**UNITÀ  
TRATTAMENTO ARIA  
AIR-HANDLING UNITS**

## ***SCAMBIATORE DI CALORE***

- Corpo caldaia in lamiera d'acciaio inox AISI 430;
- Fascio tubiero in lamiera d'acciaio inox AISI 430;
- Predisposizione scarico condensa;
- Piastra metallica frontale di sostegno bruciatore;
- Sportello di ispezione fascio tubiero con guarnizione in fibra di ceramica;
- Staffe di fissaggio nel corpo caldaia.

## ***HEAT EXCHANGER***

- Structure made of AISI 430 galvanized steel;
- Pipe made of AISI 430 galvanized steel;
- Arrangement for condensate release;
- Frontal metal plate for burner support;
- Pipe inspection door with gasket in ceramic fiber;
- Fixing clamps placed inside the structure.



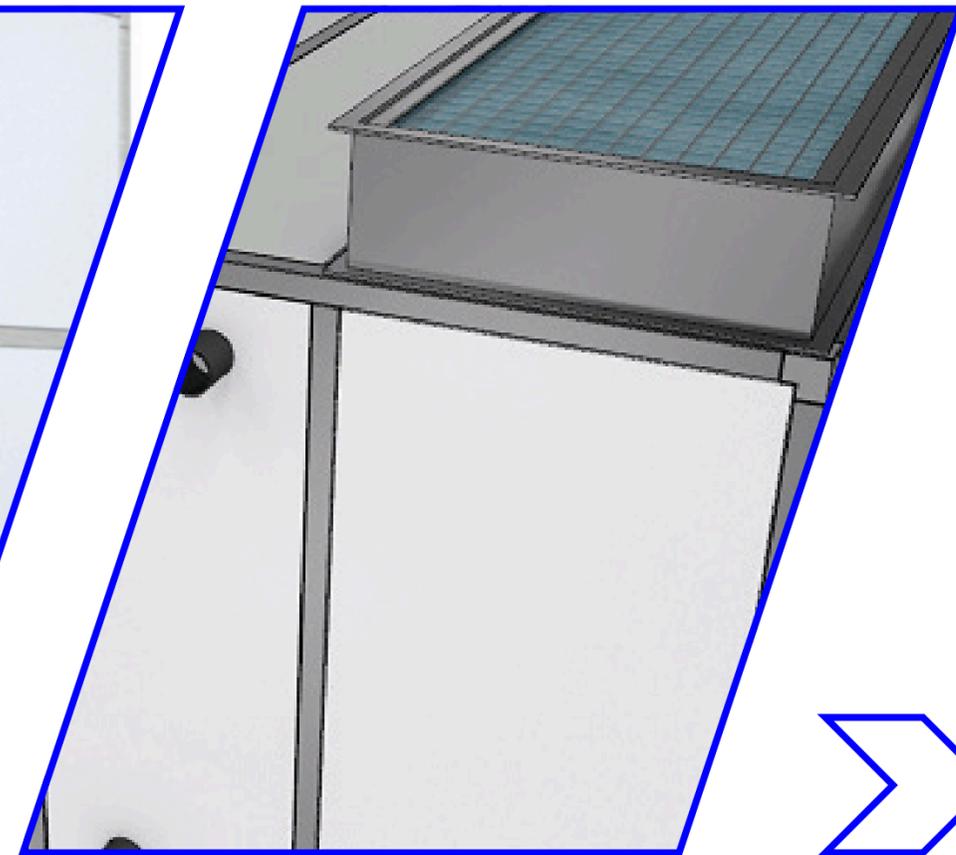
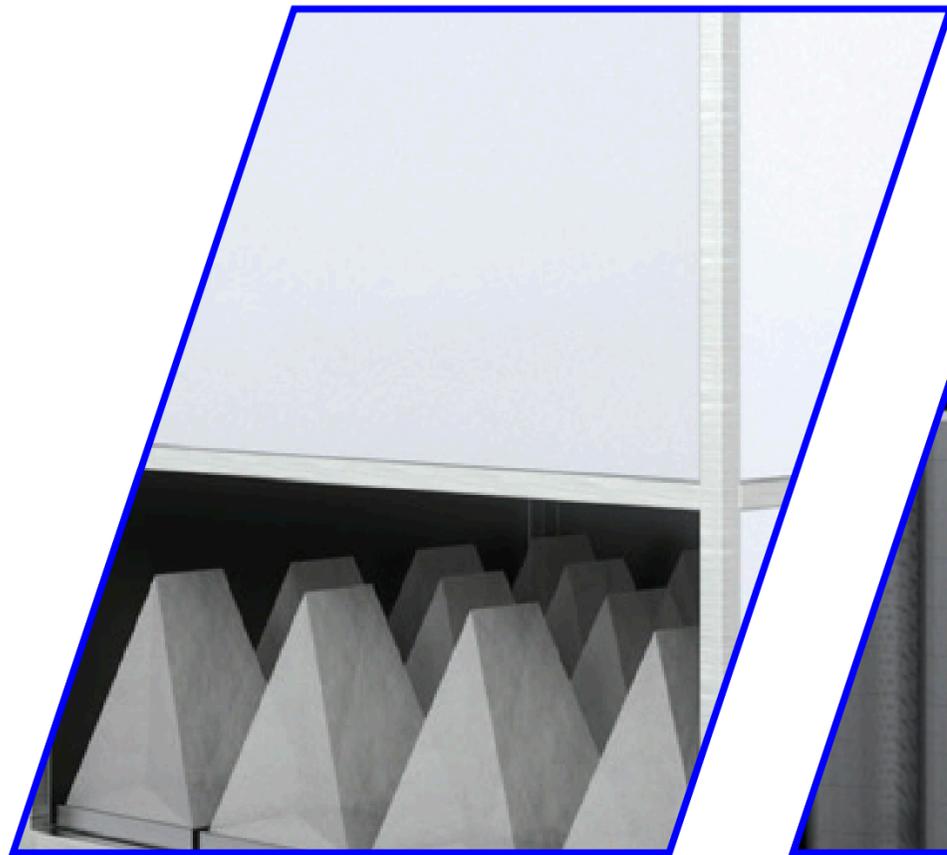
## UNITÀ TRATTAMENTO ARIA

- Configurazione standard;
  - Struttura esterna in lamiera zincata coibentata con lana di roccia;
  - Filtrazione (quando prevista);
  - Motore asincrono trifase;
  - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione;
  - Accoppiamento motore e ventilatore tramite cinghia/puleggia;
  - Serranda di taratura in uscita aria a comando manuale;
  - Collettore di mandata con termostato di sicurezza (quando previsto).
- 
- !Optional su richiesta!
  - Motore e ventilatore direttamente accoppiati;
  - Serranda di taratura azionata tramite motoriduttore.

## AIR-HANDLING UNITS

- Standard configuration;
  - External structure made of galvanized metal steel insulated with rock wool;
  - Filtration (when expected);
  - Asynchronous three-phase motor;
  - Double suction centrifugal fan;
  - Motor coupled with fan through belt drive;
  - Air-outlet regulation damper with manual control;
  - Air-intake duct with safety thermostat (when expected).
- 
- !Optional on request!
  - Fan and motor directly coupled;
  - Regulation damper driven by a Belimo servomotor;





- Scambiatori di calore
- Gruppi termo ventilanti
- Gruppi aspiratori
- Gruppi depuratori a carbone attivo
- Centrali trattamento aria
- Recuperatori di calore

- Heat exchangers
- Air supply units
- Exhaust units
- Exhaust units with activated carbon filters
- Air-handling units
- Heat recovery systems

