Centrale di ventilazione a doppio flusso con recupero di calore ad elevata resa (90%), ALDES serie **CX 30XX**, avente le seguenti caratteristiche costruttive e di funzionamento:

- Pannellatura in acciaio zincato da 0,8 mm classe di corrosione C4 secondo EN/ISO12944-2 e isolato con lana minerale 50 mm, con ridotte emissioni acustiche nell'ambiente circostante.

- Nr.2 motori elettrici (nr.1 immissione + nr.1 estrazione) plug-fan EC a commutazione elettronica a basso consumo con pale rovesce in materiale composito, conformi alla Direttiva Ecodesign

- Portata Max XXXX mc/h

- Scambiatore in controcorrente in alluminio, ad elevata resa (fino al 95% con condensazione)

- Regolatore EXCON Exhausto built in

- Funzionamento a portata costante, pressione costante (opzionale), velocità costante, C02 costante (con sonda accessoria)

- Allarme stato filtri

- Protocollo di comunicazione Modbus RTU RS485 di serie

- 0-10V per il funzionamento con sonda C02

- Funzione Webserver per controllo remoto tramite PC

- Comando remoto touch con display LCD

- Filtri a monte della p.a.e. e della espulsione sullo scambiatore; classificazione: ePM10 60% (M5) su bocca di estrazione, ePM1 60% (F7) su bocca di presa aria esterna (opzionale ePM1 80% (F9))

- Bypass automatico modulante

- Protezione antigelo automatica

- Accessibilità tramite portelli incernierati (in caso di necessità è possibile prevedere binari per apertura portelli a scorrimento opzionali)

- Dimensioni (xxx) mm (LxPxH)

- Peso XXX kg.

- Dimensioni attacchi aeraulici: 4 x (xxx)

-L'unità compatta è progettata in conformità con lo standard igienico tedesco VDI6022, che garantisce che le unità siano accessibili per la manutenzione e la formazione di muffe o altri batteri che potrebbero influire negativamente sulla qualità dell'aria.

Centrale di ventilazione a doppio flusso con recupero di calore ad elevata resa (90%), ALDES serie **CX 3020**, avente le seguenti caratteristiche costruttive e di funzionamento:

- Pannelli a doppia parete sp.50 mm in acciaio zincato 0,8 mm, con isolamento in lana minerale

- Nr.2 motori elettrici (nr.1 immissione + nr.1 estrazione).

- Portata Max 1080 mc/h

- Scambiatore in controcorrente, ad elevata resa.

- Protocollo di comunicazione Modbus RTU RS485 di serie

- Comando remoto con display LCD.

- Filtri a monte della p.a.e. e della espulsione sullo scambiatore; classificazione: ePM10 60% (M5) su bocca di estrazione, ePM1 60% (F7) su bocca di presa aria esterna (opzionale ePM1 80% (F9))

- Dimensioni 1.720x1.260x424 mm (LxPxH)

- Peso 167 kg.

- Dimensioni bocche presa aria esterna/estrazione aria: DN250 mm

- Dimensioni bocche mandata aria/espulsione aria: DN250 mm