Centrale di ventilazione a doppio flusso con recuperatore di calore rotativo **ALDES serie VEX 200** conforme al regolamento europeo n°1253/2014 (Direttiva ErP 2018), costituita da:
• 5 modellii VEX200 fino a 14 000m 3 /h.

• Centrali certificate Eurovent (certificato AHU N° 10.12.505); pacco di scambio certificato AAHE.

• Centrali monoblocco o multi-blocco secondo il modello.

• Struttura autoportante con pannelli doppia parete.

• Finitura esterna ed interna in Aluzinc AZ185 : class di corrosione C4.

• Isolamento in lana minerale 50mm (Classe A secondo le DIN4102) densità 65kg/m 3 .

• Valori EN1886 : D1/T2/TB3/L1/L1/F9

• Disposizione degli attacchi configurabile

• Motore a basso consumo EC accoppiato a ventilatori radiali a pala curva rovescia ad alta efficienza EXstream

• Accesso a tutti i componenti dal lato frontale tramite porte incernierate e alla regolazione tramite uno sportello dedicato.

• 2 livelli di efficienza per lo scambiatore rotativo (Eurovent AARE) con sezione di spurgo (opzione) per preservare la qualità dell’aria indoor

• 4 tipologie di scambiatore:

- Standard alluminio a condensazione,

- Igroscopico

- Sorption: ideale per clima caldo e umido,

- Epoxy: ideale per ambienti corrosivi (per esempio: ambiente marino).

• Filtri : su aria di rinnovo possibilità di avere filtro M5 ondulato (Grossolano 65%) o a tasche (ePM10 60%) oppure filtro F7 ondulato (ePM1 55%) o a tasche (ePM1 60%); su aria estratta possibilità di avere filtro M5 ondulato (Grossolano 65%) o a tasche (ePM10 60%)

• Interruttore integrato.

• Regolazione EXact2 :  Velocità costante, Portata costante, Pressione costante,

Regolazione 0-10V

• Configurazione e supervisione attraverso comando filare

- in opzione : Webserver e comunicazione GTB/GTC tramite protocollo Modbus RTU /

RS485, BACnet MSTP, BACnet IP.

- in opzione : Webserver e comunicazione GTB/GTC tramite gateway verso protocollo

Modbus TCP/IP o LON.