

**UNITA' VENTILANTE CON RECUPERO CALORE MOD. ROTO AC**

avente le seguenti caratteristiche:

- Struttura a pannelli tipo sandwich sp. 20 mm, in lamiera zincata internamente ed esternamente con isolamento termoacustico in poliuretano iniettato densità 45 kg/m<sup>3</sup>.
- Recuperatore di calore ad alto rendimento di tipo rotativo in alluminio con superficie igroscopica con rendimento superiore al 73% , certificato EUROVENT.
- I flussi d'aria sono mantenuti separati da apposite guarnizioni. Motore elettrico ad induzione con trasmissione del moto al rotore mediante cinghia e puleggia.
- Prestazioni conformi alla direttiva 1253/214 Ecodesign 2018
- Gruppo recuperatore-motore facilmente estraibile lateralmente per la manutenzione periodica.
- Ventilatori di presa aria di rinnovo e di espulsione di tipo centrifugo a doppia aspirazione. Motore direttamente accoppiato.
- Sezioni di filtrazione costituite da filtri compatti a celle con media in polipropilene a bassa perdita di carico, estraibili lateralmente, in classe di efficienza F7 nel flusso di rinnovo e M5 nel flusso di espulsione.
- Morsettiere a bordo macchina per facilitare i collegamenti elettrici, il controllo dei ventilatori e il controllo del recuperatore rotativo.
- Condizioni di esercizio: temperatura ambiente tra 0 °C e 45 °C, umidità <80%
- Comando **SV3** ( 3 velocità ventilatori e interruttore On-Off rotazione rotore) disponibile in alternativa
- Pannello **PCU**, (consente il controllo della temperatura ambiente inverno/estate, dà il consenso per l'attivazione o l'esclusione della batteria ad acqua o della resistenza elettrica, seleziona la velocità di lavoro dei ventilatori e controlla la funzione free-cooling) disponibile in alternativa

Portata esercizio: ..... m<sup>3</sup>/h

Pressione statica: ..... Pa

Potenza massima: ..... W

Dimensioni: ..... x.....x..... mm

Peso : ..... kG

**Marca:** SIRE modello ROTO ..... AC

## UNITA' VENTILANTE CON RECUPERO CALORE MOD. ROTO EC

avente le seguenti caratteristiche:

- Struttura a pannelli tipo sandwich sp. 20 mm, in lamiera zincata internamente ed esternamente con isolamento termoacustico in poliuretano iniettato densità 45 kg/m<sup>3</sup>.
- Recuperatore di calore ad alto rendimento di tipo rotativo in alluminio con superficie igroscopica con rendimento superiore al 73% , certificato EUROVENT.
- I flussi d'aria sono mantenuti separati da apposite guarnizioni. Motore elettrico ad induzione con trasmissione del moto al rotore mediante cinghia e puleggia.
- Prestazioni conformi alla direttiva 1253/214 Ecodesign 2018
- Gruppo recuperatore-motore facilmente estraibile lateralmente per la manutenzione periodica.
- Ventilatori di presa aria di rinnovo e di espulsione di tipo centrifugo a doppia aspirazione. Motore elettrico EC ad altissima efficienza direttamente accoppiato.
- Sezioni di filtrazione costituite da filtri compatti a celle con media in polipropilene a bassa perdita di carico, estraibili lateralmente, in classe di efficienza F7 nel flusso di rinnovo e M5 nel flusso di espulsione.
- Morsettiere a bordo macchina per facilitare i collegamenti elettrici, il controllo dei ventilatori e il controllo del recuperatore rotativo.
- Condizioni di esercizio: temperatura ambiente tra 0 °C e 45 °C, umidità <80%
- Pannello **PCUE**, (consente il controllo della temperatura ambiente inverno/estate, dà il consenso per l'attivazione o l'esclusione della batteria ad acqua o della resistenza elettrica, controlla la velocità di lavoro dei ventilatori e inserisce la funzione free-cooling)

Portata esercizio: ..... m<sup>3</sup>/h

Pressione statica: ..... Pa

Potenza massima: ..... W

Dimensioni: ..... x.....x..... mm

Peso : ..... kG

**Marca:** SIRE modello ROTO ..... EC

