



Dry cooler a V

DV/DX/KDV: Dry cooler a V con ventilatori assiali per uso esterno

Potenza frigorifera da 90 kW a 1200 kW



Installazione all'esterno



Bassa rumorosità



Ventilatori Ac



Alta efficienza



Refrigerante naturale



Sistema a pacco flottante

Gli essiccatori a V con ventilatori assiali di ROEN EST sono adatti per applicazioni esterne, utilizzando refrigerante e salamoie R718 altamente sostenibili. Configurabili con bassi livelli di rumorosità e capacità, per soddisfare tutti i requisiti di sistema. Rispetto alle torri di raffreddamento e ai sistemi a umido, i nostri essiccatori a V richiedono poca manutenzione e sono molto efficaci nel prevenire la contaminazione da Legionella. La forma a V è ideale per installazioni remote in cui l'ingombro è limitato.

CARATTERISTICHE

- Utilizzare refrigerante naturale H₂O e glicole
- **Bobina alettata:** Realizzata con tubi in rame da 1/2" e alette in alluminio con rigatura interna. Progettata con sistema "a pacco galleggiante", che consente alla bobina di levitare per evitare perdite
- **Ventilatori:** Dotato di serie di motori a ventola AC. Ventilatori assiali con rotore esterno (380-480V III 50/60Hz) Conforme alla Direttiva ErP con Ø 800, 910 mm
- **Involucro:** Alluminio preverniciato
- **Pressione di progetto: PS=30bar PT=43bar**

OPZIONI

MATERIALE DELLE ALETTE

- Alette in rame
- Alette rivestite
- Altro materiale per alette non standard

CARTER

- Sistemi antivibranti

OPZIONI ELETTRICHE

- Ventilatori EC
- Regolatore di velocità
- Cablaggio nella scatola centralizzata (inclusa con le ventole EC)

- Interruttore di servizio
- Cablaggio + interruttori magnetotermici

OTHER

- AquaAero
- Blygold
- Sistema adiabatico con cuscinetti (presto disponibile)
- Impianto adiabatico spray
- Diffusore per ventilatore

APPLICAZIONI



Centro dati



Industria



Piattaforme petrolifere