

# TRATTAMENTO DELL'ARIA PRODUCT LINE

your future-proof choice



**ENEREN SRL**  
Viale Spagna, 31/33  
35020 Tribano (PD), Italy

**T** +39 049 9271513  
**F** +39 049 9588522  
info@eneren.it



**eneren.it**

Eneren s.r.l. si riserva il diritto, in qualunque momento, di apportare modifiche necessarie e migliorative ai propri prodotti senza alcun preavviso.  
È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo senza il permesso scritto da parte di Eneren s.r.l.

© Copyright Eneren s.r.l. 2025

IT

# TRATTAMENTO DELL'ARIA

## DEUCLIMAZZATORI CON RECUPERO



	PORTATA D'ARIA (M <sup>3</sup> /H)	P.TERMICA [kW]	P.FRIGORIFERA [kW]	RENDIMENTO RECUPERATORE
<b>AER</b>	400 - 800	2,9 ÷ 5,8	2,9 ÷ 5,8	90%

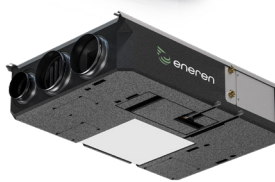
## DEUMIDIFICATORI CON RINNOVO DELL'ARIA



	PORTATA D'ARIA (M <sup>3</sup> /H)	FLUIDO REFRIGERANTE	VERSIONI	POTERE DI DEUMIDIFICA (L/24H)
<b>RER</b>	520 - 1000	R-410A R-513A	W: IDRONICA A: ISOTERMICA I: INTEGRAZIONE	16 ÷ 120

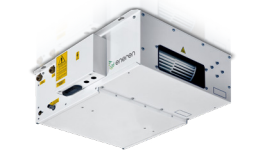


	PORTATA D'ARIA (M <sup>3</sup> /H)	FLUIDO REFRIGERANTE	VERSIONI	POTERE DI DEUMIDIFICA (L/24H)
<b>REV</b>	260 - 380 - 520 - 700	R-410A R-513A	W: IDRONICA A: ISOTERMICA I: INTEGRAZIONE	24 ÷ 67



	PORTATA D'ARIA (M <sup>3</sup> /H)	FLUIDO REFRIGERANTE	VERSIONI	POTERE DI DEUMIDIFICA (L/24H)
<b>HO</b>	200-250-300-350	R-513A	W: IDRONICA A: ISOTERMICA I: INTEGRAZIONE	20 ÷ 35

## DEUMIDIFICATORI



	PORTATA D'ARIA (M <sup>3</sup> /H)	FLUIDO REFRIGERANTE	VERSIONI	PREVALENZA [PA]	DEUMIDIFICA (L/24H)
<b>RSO RSE</b>	600 - 1000 (*)	R-410A R-513A	A: ISOTERMICA I: INTEGRAZIONE	RSO: 30 ÷ 40 RSE: 150 ÷ 180	20 ÷ 100



	PORTATA D'ARIA (M <sup>3</sup> /H)	FLUIDO REFRIGERANTE	VERSIONI	PREVALENZA [PA]	DEUMIDIFICA (L/24H)
<b>RO</b>	200 - 250 - 300 - 350	R-513A	A: ISOTERMICA I: INTEGRAZIONE	180	20 ÷ 35



	PORTATA D'ARIA (M <sup>3</sup> /H)	FLUIDO REFRIGERANTE	VERSIONI	PREVALENZA [PA]	DEUMIDIFICA (L/24H)
<b>RV</b>	200 - 250 - 300 - 350	R-513A	A: ISOTERMICA I: INTEGRAZIONE	180	20 ÷ 35

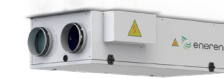
## RECUPERATORI



	PORTATA D'ARIA (M <sup>3</sup> /H)	POTENZA RECUPERATA [W]	PREVALENZA UTILE [PA]	RENDIMENTO
<b>RCE RFE</b>	160 - 220	1208 ÷ 1662	160	>90%

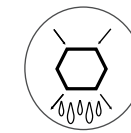


	PORTATA D'ARIA (M <sup>3</sup> /H)	POTENZA RECUPERATA [W]	PREVALENZA UTILE [PA]	RENDIMENTO
<b>RDE</b>	100 - 180 - 200 - 350	760 ÷ 2576	160	>91%



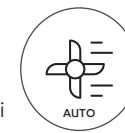
	PORTATA D'ARIA (M <sup>3</sup> /H)	POTENZA RECUPERATA [W]	PREVALENZA UTILE [PA]	RENDIMENTO
<b>ROE RVE</b>	500	3732	160	>90%

## YOUR FUTURE-PROOF CHOICE



### RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO

- Recupera sia l'energia termica che l'umidità contenuta nell'aria
- Previene l'eccessiva secchezza dell'aria interna durante i mesi invernali
- Regola l'umidità interna contribuendo a ridurre il lavoro dei deumidificatori
- Elimina la necessità dello scarico condensa



### ACF - AUTOMATIC CONTROL FLOW

- Regola automaticamente la velocità dei ventilatori
- Adatta la ventilazione in base allo sporco dei filtri
- Sostituisce la taratura manuale semplificando l'avvio dell'unità
- Ottimizza l'efficienza del recuperatore di calore indipendentemente dall'impianto



### TOUCH HMI - HUMAN MACHINE INTERFACE

- Interfaccia utente touch intuitiva ed elegante
- Sensore IAQ opzionale per misurare la qualità dell'aria interna
- Predisposto per la connessione Wi-Fi ed il collegamento al Cloud
- Calcola il punto di rugiada per prevenire la formazione di condensa superficiale



### INVOLUCRO IN POLIPROPILENE

- Riciclabile al 100%: materiale ecologico interamente riciclabile
- Leggero: facilita la manipolazione, il trasporto e l'installazione delle unità, riducendo i costi
- Resistente agli urti: previene i danni e prolunga la durata dei componenti interni
- Ottimo isolante termico: riduce le dispersioni di calore e i costi di riscaldamento e raffrescamento



### REFRIGERANTE R-513A

- Refrigerante ecologico con GWP - Global Warming Potential tra i più bassi nel mercato
- Classificato come non infiammabile, garantisce sicurezza anche in caso di dispersioni in casa

### TRATTAMENTO DELL'ARIA PRODUCT LINE

Temperatura aria: 26°C; Umidità Relativa: 65%; Temperatura Acqua: 15°C, Versione W: acqua a 10°C (Deumidificatori)  
Ambiente: 20°/50%UR; Aria esterna: -5°C/80%UR (Recuperatori)  
(\*) Le taglie 600 e 1000 m<sup>3</sup>/h sono disponibili solo nella versione RSE.



### TRATTAMENTO DELL'ARIA PRODUCT LINE

