

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 ³ /H)	P.TERMICA [kW]	P.FRIGORIFERA [kW]	RENDIMENTO RECUPERATORE
AER	400 - 800	2,9 ÷ 5,8	2,9 ÷ 5,8	90%

DEUMIDIFICATORI CON RINNOVO DELL'ARIA



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



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



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

DEUMIDIFICATORI



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



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



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

RECUPERATORI



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



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



	PORTATA D'ARIA (M ³ /H)	POTENZA RECUPERATA [W]	PREVALENZA UTILE [PA]	RENDIMENTO
ROE RVE	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 m³/h sono disponibili solo nella versione RSE.



TRATTAMENTO DELL'ARIA PRODUCT LINE

