

# Centrale a doppio flusso ad alto rendimento REXAIR40V



*Unità di ventilazione  
con recupero di calore*

Le unità di trattamento aria REXAIR40V hanno un'elevata efficienza.  
Scambiatore in controcorrente in polistirene.

## CARATTERISTICHE:

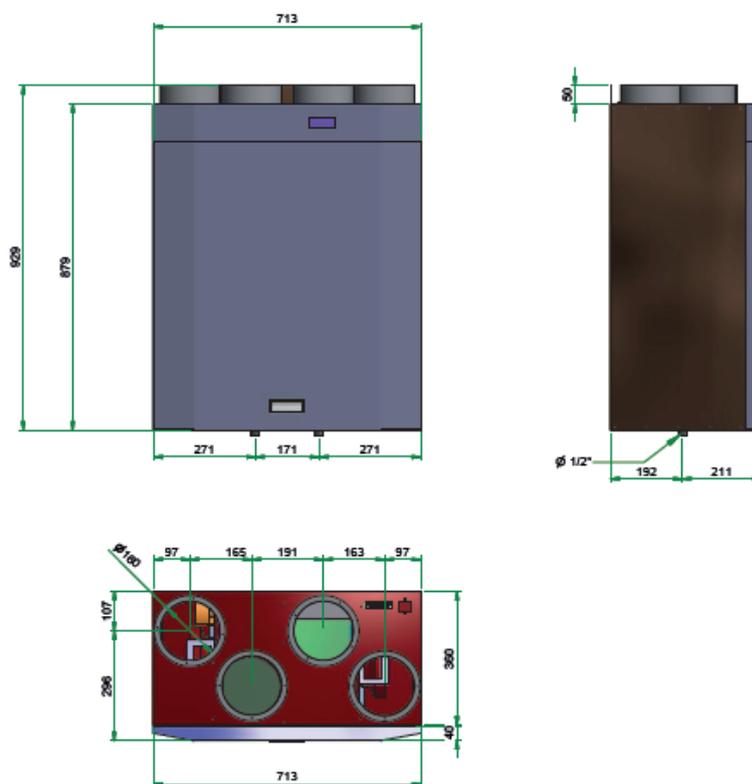
- Basso livello rumore dei ventilatori EC.
- Efficienza dello scambiatore di calore fino al 97%.
- Batteria di post riscaldamento elettrica e batteria ad acqua opzionali.
- Portata d'aria regolabile.
- Controllo della temperatura dell'aria di immissione.
- Protezione antigelo dello scambiatore di calore opzionale.
- Basso livello di rumorosità irradiata.
- Tutte le versioni possono essere controllate da dispositivi remoti di controllo.
- Isolamento acustico delle pareti spessore 20 mm.
- In lamiera zincata (verniciatura RAL opzionale).
- Sistema freecooling integrato opzionale.
- Sistema di controllo Plug & play integrato opzionale.
- Pressostato per rilevamento intasamento filtri integrato opzionale.
- Controllo della batteria di postriscaldamento elettrica.
- Controllo delle portate mediante sonda di CO<sub>2</sub> e controllo della batteria ad acqua fredda.

## Accessori

Controllo manuale  CM1 CM2	Controllo programmabile  NANO	Controllo remoto  VG VT	Trasmittitore di pressione  TP	Trasmittitore CO2  TC02	Sensore di umidità da canale  TU	Silenziatore circolare  SO	Batteria ad acqua calda  AVS
---	--	--	---	--	---	---	---

La società si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti senza preavviso.

REXAIR40V Dimensioni



Batteria ad acqua fredda per canali circolari



AVA

Anello montaggio



AP

Serranda



SCF

Pressostato differenziabile regolabile



PS

Attuatore per serranda



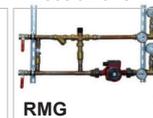
SP

Attuatore valvola acqua



SSB

Gruppo di miscelazione



RMG

Valvole a 2 e 3 vie

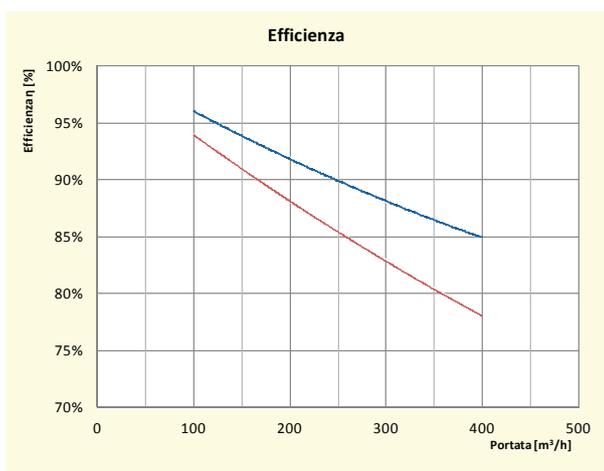
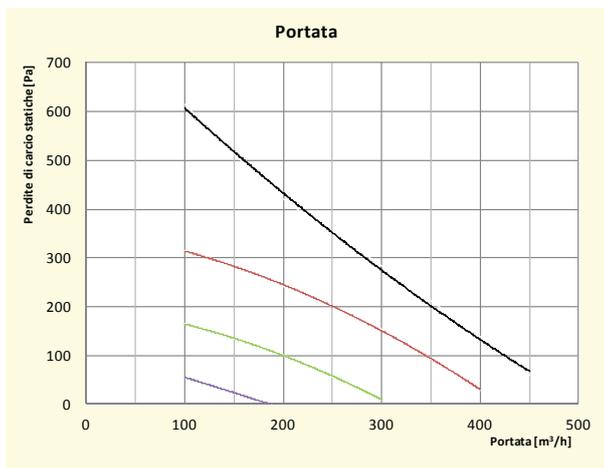


VVP/VXP

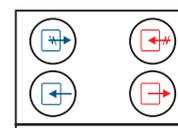
La società si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti senza preavviso.

**REXAIR40V**

Grafici portata/prevalenza a velocità 100%, 80%, 60%, 40%



- Aria estratta T: 20°C U.R. 50% Aria esterna T: -5°C U.R. 80%  
Proporzione tra aria immessa e aria estratta: 1,0
- Aria estratta T: 20°C U.R. 50% Aria esterna T: 5°C U.R. 80%  
Proporzione tra aria immessa e aria estratta: 1,0



Vista lato ispezione

- Aria espulsa
- Aria estratta
- Aria esterna
- Aria immessa

Ventilatori EC	-fase/tensione [50Hz/VAC]	1, 230
	controllo [VDC]	0-10
Espulsione	-consumo/intensità [kW/A]	0.083/0.75
	velocità ventilatore [RPM]	3200
Immissione	-consumo/intensità [kW/A]	0.083/0.75
	velocità ventilatore [RPM]	3200
Efficienza termica		85%
Max potenza assorbita	[Kw/A]	0.166/1.5
Controllo automatico		
Classe filtro	-estrazione	G4
	-immissione	G4
Isolamento termico	[mm]	20
Peso	[kg]	40

La società si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti senza preavviso.