

Tehnički podaci GENIUS

Ekkoair[®]
by jeremias

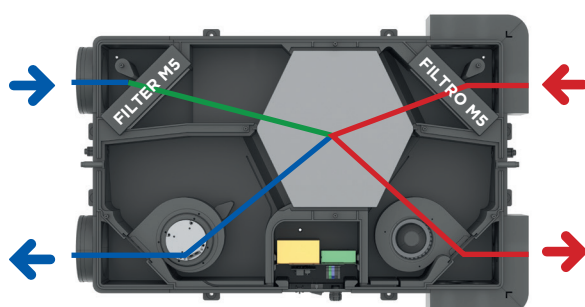
INDIVIDUALNA JEDINICA ZA REKUPERACIJU TOPLINE | DVOSMJERNI PROTOK GENIUS

Individualna jedinica za rekuperaciju topline s naprednim algoritmom koji automatski prilagođava bypass, ujedno poboljšavajući performanse uz smanjenje gubitka energije.

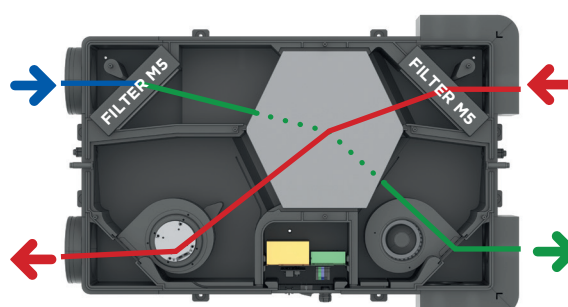
ZNAČAJKE



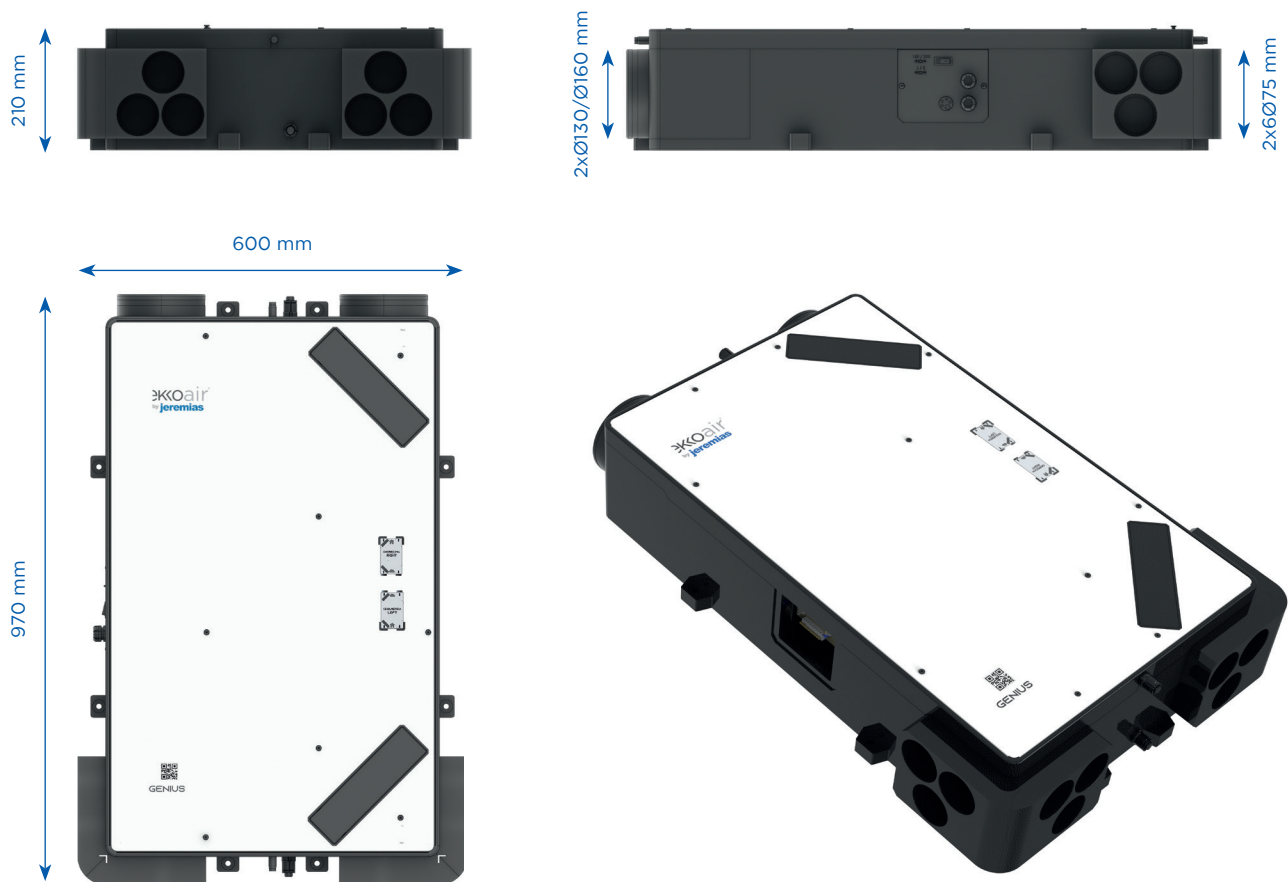
GENIUS REKUPERACIJA TOPLINE ZIMI



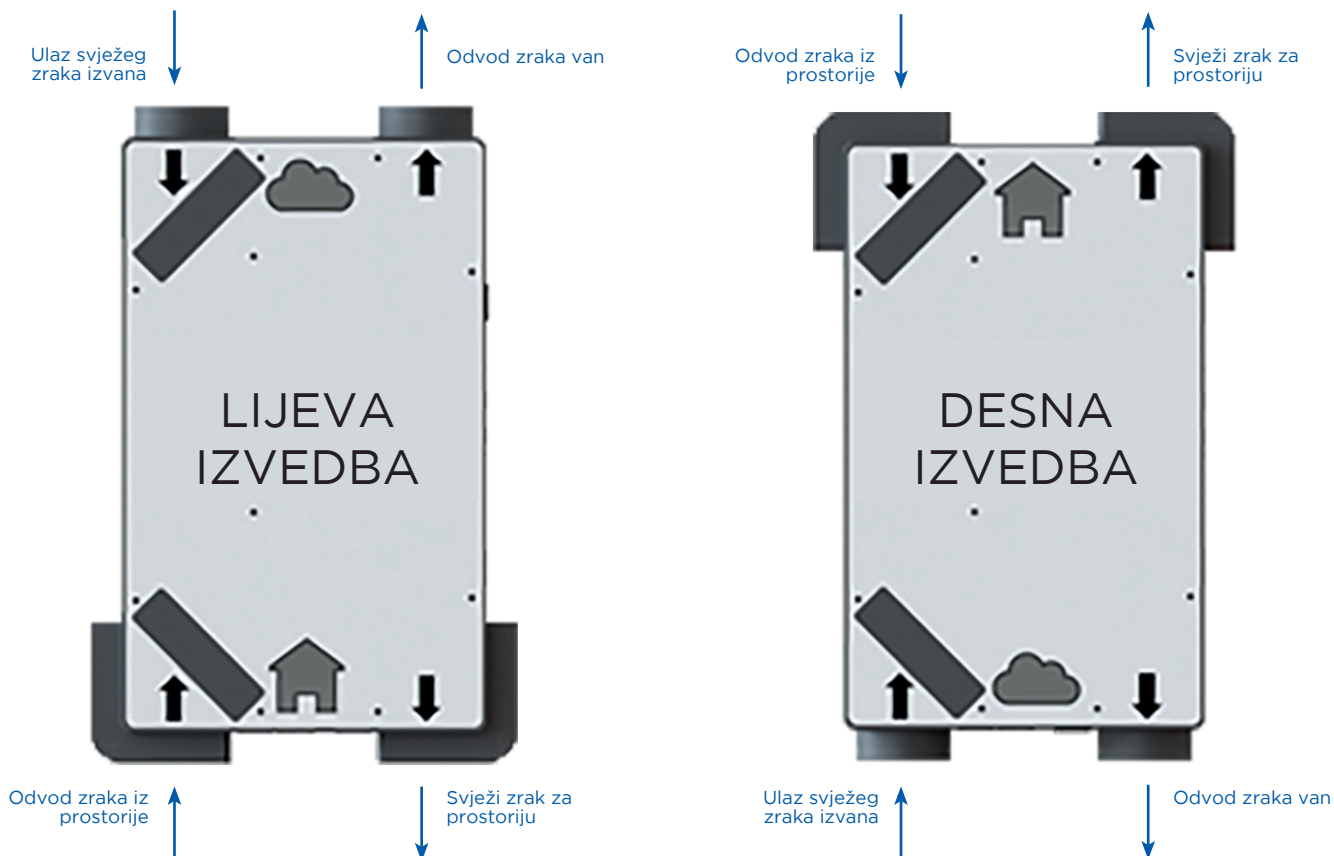
AUTOMATSKI BYPASS ZA HLAĐENJE KUĆE TOKOM SVJEŽIH LJETNIH NOĆI



Dimenzije



Pozicioniranje



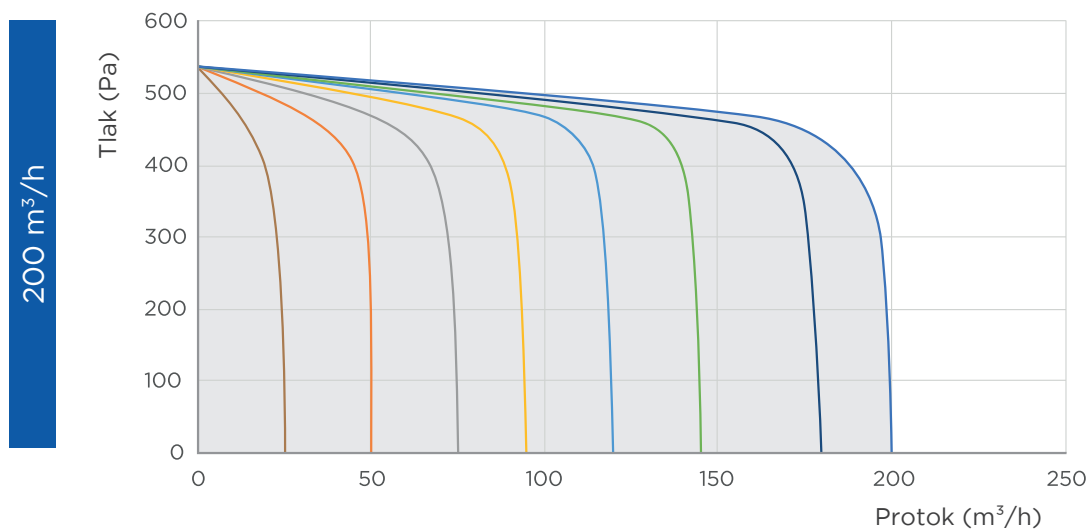
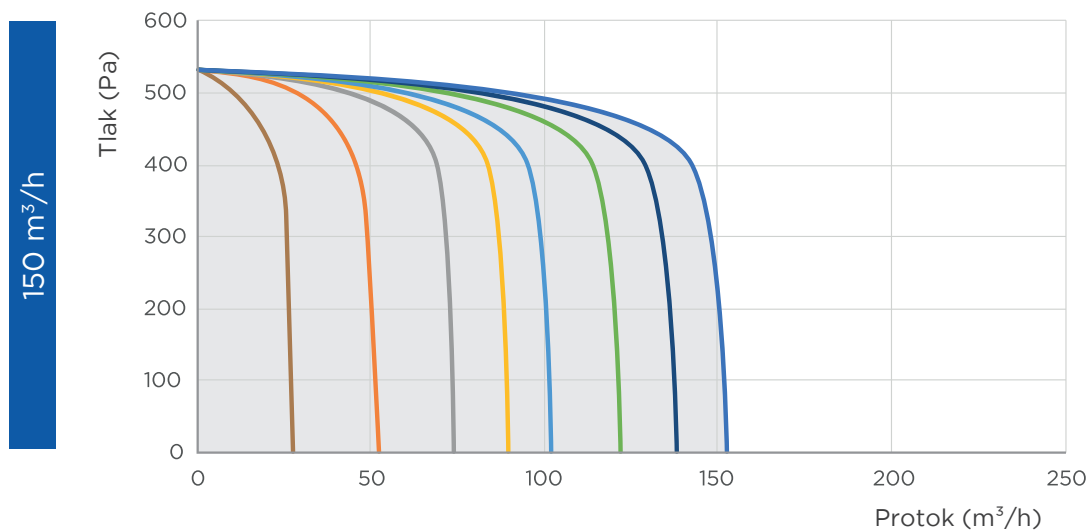
Tehničke specifikacije 150 m³/h

Tehničke specifikacije 200 m³/h

150 m³/h			200 m³/h		
Parameter	Jedinica mjere	Vrijednosti	Parameter	Jedinica mjere	Vrijednosti
Protok	m³/h	150 (200 Pa)	Protok	m³/h	200 (200 Pa)
Sfp (70% Qvd)	W/m³/h	0,29	Sfp (70% Qvd)	W/m³/h	0,29
Zvučni tlak LPa-1m	dB	42	Zvučni tlak LPa-1m	dB	45
Promjer otvora	mm	2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75	Promjer otvora	mm	2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75
Upravljanje		8 brzina	Upravljanje		8 brzina
Instalacija		Ispod stropa, na zidu	Instalacija		Ispod stropa, na zidu
IP		IP 30	IP		IP 30
Tip filtra		M5 grubi 90% ISO 16890	Tip filtra		M5 grubi 90% ISO 16890
Težina	kg	20	Težina	kg	20
Dimenzije	mm	970x600x210	Dimenzije	mm	970x600x210
Višenamjensko upravljanje (200 Pa)		1 2 3 4 5 6 7 pojačanje	Višenamjensko upravljanje (200 Pa)		1 2 3 4 5 6 7 pojačanje
	m³/h	55 75 90 105 120 135 150 150		m³/h	60 85 105 130 150 180 200 200
Kućište + pokrov		EPP + metalni lim	Kućište + pokrov		EPP + metalni lim
Učinkovitost*	%	89	Učinkovitost*	%	88

* Prema UNE EN 308 pri 70 % nominalnog volumena

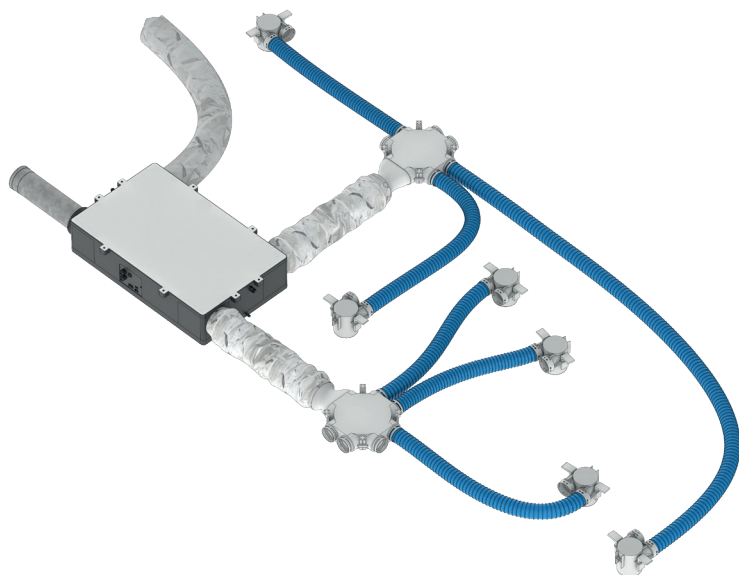
V1 V2 V3 V4 V5 V6 V7 V8



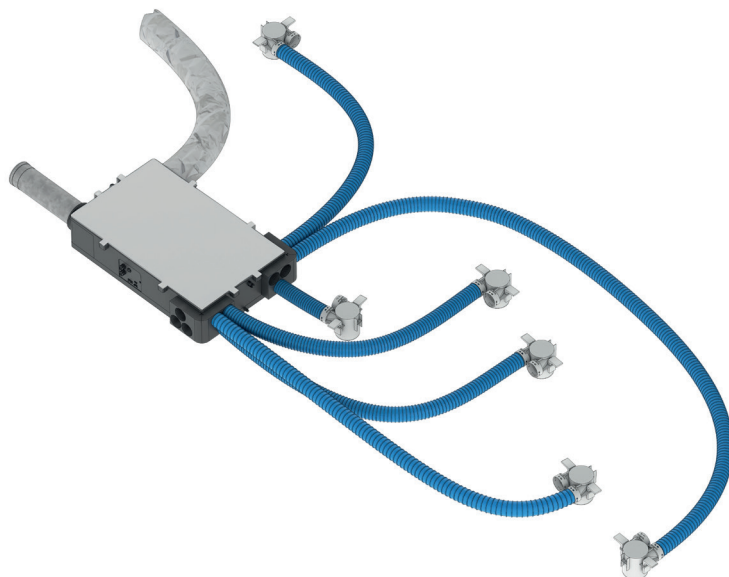
PRIMJENE

- VMC dvostruki protok s uglovima 2xØ130/Ø160 mm
- VMC dvostruki protok s uglovima 2x6Ø75 mm

■ VMC dvostruki protok s uglovima 2xØ130/Ø160 mm



■ VMC dvostruki protok s uglovima 2x6Ø75 mm



TEHNIČKE PREDNOSTI

- **Automatski 100% bypass (mehanička)**
- EC motori s konstantnim protokom
- Do 92% učinkovitosti povrata topline
- Nizak profil: samo 210 mm visina
- Širok spektar filtera (standardno M5)
- Mogućnost povezivanja s ModBus
- Mogućnost povezivanja s WEB aplikacijom
- Opcionalno: CO₂ senzor
- Opcionalno: senzor vlage
- Opcionalno: CO₂ i senzor vlage
- Moguća ugradnja predgrijača i naknadnog grijača
- Opcionalno: entalpijski izmjenjivač za istovremeni povrat vlage



PREDNOSTI INSTALACIJE

- Spoj do 12 polu-fleksibilnih EkkoFlex-Ø75-mm cijevi
- Horizontalna ili vertikalna instalacija
- Paralelno usmjerenje prema stropu
- Uključena šablona za pričvršćivanje u kutiji
- Dostupni profili za pričvršćivanje
- Podesivi otvori s maksimalnom nepropusnošću



Kutni spoj
6xØ75 mm



Kutni spoj
1xØ160 mm



Adapter Ø160
mm na Ø125 mm s
brtvom



Učvrtna konzola
Genius/Logic



Filter M5 Genius/Logic



Filter F7 Genius/Logic



Filter F9 Genius/Logic



Predgrijač
Genius/Logic



Grijač
Genius/Logic



Wifi modul



Vanjski CO₂
senzor



Vanjski senzor za
relativnu vlažnost RH



Vanjski CO₂+HR senzor



Povezivni modul za
do 8 senzora



Sifon

DODACI

REF.	OPIS PROIZVODA
403-COVE100N0001	Kutni spoj 6xØ75 mm
403-COVE100N0002	Kutni spoj 1xØ160 mm
400-HELI6501600125	Adapter s Ø160 mm na Ø125 mm s brtvom
000-DRWG107N0001	Učvrtna konzola za Genius/Logic rekuperatore
403-COVE100N0003	Vrećica s 2 filtra M5 Gen/Log Grubi 90% ISO 16890
403-COVE100N0004	Vrećica s 2 filtra F7 Gen/Log ePM1 50% ISO 16890
403-COVE232N0001	Vrećica s 2 filtra F9 Gen/Log ePM1 80% ISO 16890
403-COVE100N0005	Predgrijač Ø160 mm za Genius/Logic
403-COVE100N0006	Grijač Ø160 mm za Genius/Logic
403-COVE100N0011	Wifi modul
403-COVE100N0013	Vanjski CO ₂ senzor
403-COVE100N0014	Vanjski senzor vlage (relativna vlažnost RH)
403-COVE100N0015	Vanjski CO ₂ +HR senzor
403-COVE100N0016	Modul za povezivanje do 8 senzora
403-COVE103N0001	Sifon 16/20/25 mm
684-SVCH2690100	Adapter Genius/Logic na SVC-H 100
684-SVCH2690110	Adapter Genius/Logic na SVC-H 110
684-SVCH2690150	Adapter Genius/Logic na SVC-H 150
000-DRWG2680100	Adapter Genius/Logic na PVC 100
000-DRWG2680125	Adapter Genius/Logic na PVC 125
000-DRWG2680150	Adapter Genius/Logic na PVC 150

HRVATSKA

Jeremias d.o.o. Hrvatska
Dugoselska 102
10361 Sesvetski Kraljevec
Tel.: +385 (0) 1 2754-713
E-Mail: info@jeremias.hr
www.jeremias.hr

NJEMAČKA

www.jeremias.de

POLJSKA

www.jeremias.pl

SAD

www.jeremiasinc.com

ŠPANJOLSKA

www.jeremias.es

ITALIJA

www.jeremias.it

ČEŠKA

www.jeremias.cz

FINSKA

www.jeremias.fi

FRANCUSKA

www.jeremias.fr

UJEDINJENO KRALJEVSTVO

www.jeremias.uk

JEREMIAS JE TAKOĐER ZASTUPLJEN U SLJEDEĆIM ZEMLJAMA:

Austrija | Švicarska | Bjelorusija | Belgija | Bugarska | Brazil | Danska | Estonija | Hongkong | Irska | Kazahstan | Letonija | Litva | Luksemburg | Malta | Nizozemska | Norveška | Portugal | Rumunjska | Saudijska-Arabija | Srbija | Singapur | Slovačka | Slovenija | Južna Afrika | Švedska | Tunis | Ukrajina | Mađarska | Ujedinjeni Arapski Emirati

Kvalitetne proizvode Jeremias ugrađuju samo odabrana specijalizirana poduzeća.

Specijalizirana tvrtka u vašem području: