



CENTRALNO PREZRAČEVANJE
Z REKUPERACIJO

ARIA
VITALE



reddot winner 2023



DESIGN
AWARD
2023

5 year
warranty

Complete
MVHR system

HEATPEX

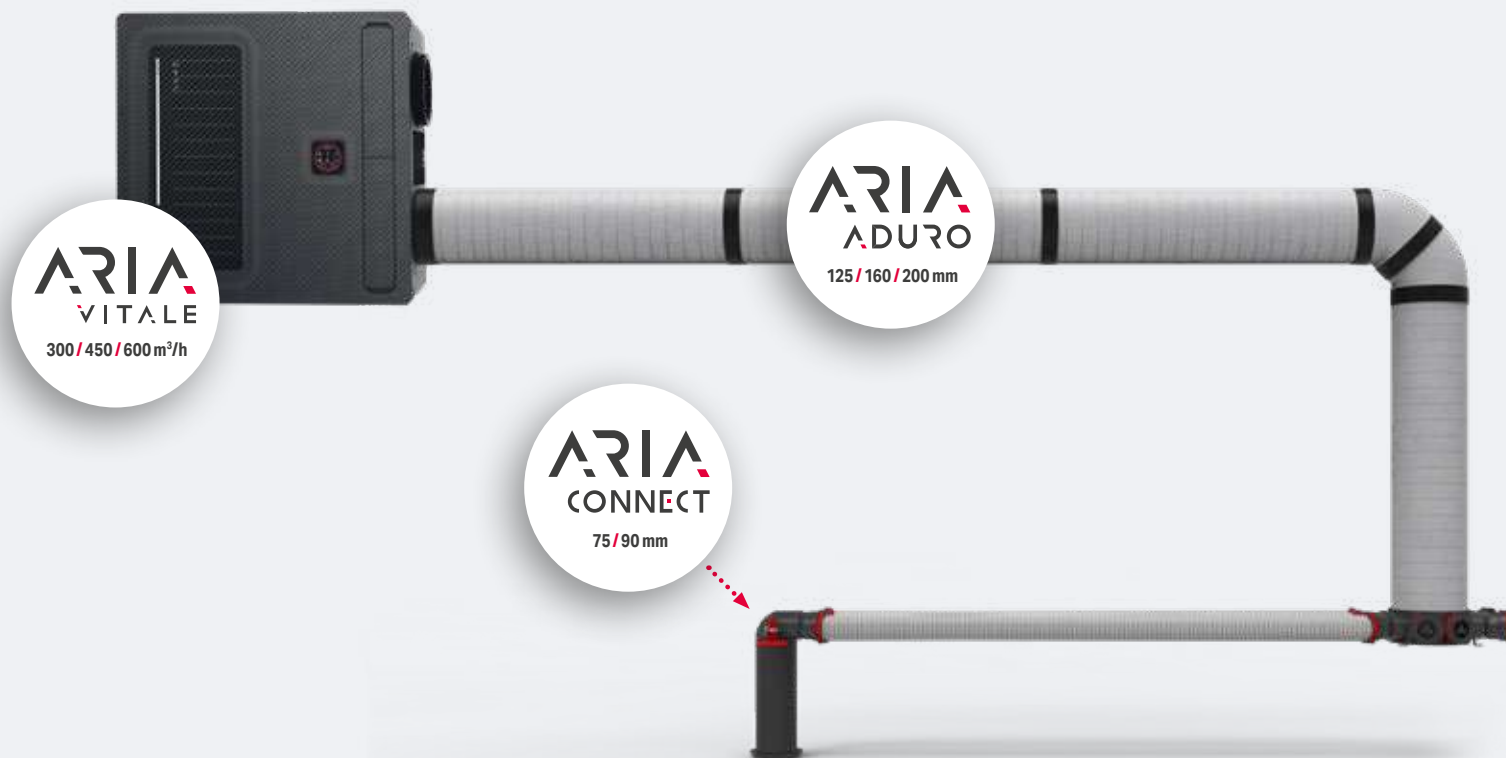


> heatpex.pl

HEATPEX
ARIA



**5 let garancije
na celoten sistem**



HEATPEX
ARIA

ARIA
VITALE

Centralni
rekuperator
toplote



ARIA
ADURO

Izolirane
cevi in
spojni kosi



ARIA
CONNECT

Sistem za
distribucijo zraka

Kazalo

04	Odkrijte ARIA VITALE
06	Vsestranskost in enostavnost montaže
07	Lahka in kompaktna naprava
08	Učinkovitost in prihranek energije
08	Tehnični podatki
09	ARIA VITALE oblikovne značilnosti
10	Preprosto in intuitivno upravljanje
11	Odstranljiv zaslon za upravljanje
12	Zrakotesno in tiho
12	Najvišja kvaliteta zraka za vas in vašo družino
13	Entalpijski izmenjevalec s protimikrobno membrano
14	Skrite funkcionalnosti
15	Brezčasen dizajn in visoka kvaliteta



ARIA
VITALE

Eleganten, sodoben in učinkovit
prezračevalni sistem z
rekuperacijo toplote



Odkrijte ARIA VITALE – eleganten, sodoben in učinkovit prezračevalni sistem z rekuperacijo toplote

Ventilacija - ključ do zdravega doma.

Brez ustrezne ventilacije hiša ne "diha".

To je glavni razlog, da je HEATPEX zasnoval napravo, ki bo zagotavljala najvišjo kvaliteto zraka v vašem okolju.

ARIA VITALE rekuperator je bil zasnovan v duhu tako imenovanega "trajnostnega dizajna", kjer se izbira materialov in tehničnih rešitev kaže v trpežnosti, funkcionalnosti in okoljskem vidiku proizvoda. Uporabili smo **najboljše komponente**, s fokusom na hitrosti in enostavnosti montaže ter uporabe. **Inovativna uporaba EPP materiala za ohišje je ustvarila lahek proizvod z visokimi akustičnimi parametri in estetskim izgledom**, hkrati pa zmanjšuje okoljski odtis.

ARIA VITALE je **edini tak proizvod na trgu, ki omogoča namestitve v 6 različnih pozicijah brez vpliva na učinkovitost delovanja naprave**. Montaža in servis sta zelo enostavna. Vse skupaj pa dopolnjuje še intuitiven upravljalnik z zaslonom na dotik.



ODKRIJTE ARIA VITALE



reddot winner 2023



DESIGN
AWARD
2023

ARIA VITALE

ARIA VITALE je na voljo v **3 unikatnih modelih**, ki bodo zadostili vašim željam in potrebam. Naprava vsebuje **veliko število praktičnih funkcij in rešitev** (Wi-Fi in brezžična povezljivost, upravljalnik s steklenim zaslonom na dotik, 100% by-pass, vgrajen predgrelec, montažni nosilci), ki vplivajo na udobje in enostavnost vsakodnevne uporabe.

PRETOKI ZRAKA

300 / 450 / 600 m³/h



Wi-Fi
Remote control



6 installation
configurations
(wall, floor, ceiling)



Plug & Play



100% by-pass

SILVER

Temperaturni senzor

GOLD

Temperaturni senzor
Senzor za vlago in CO₂

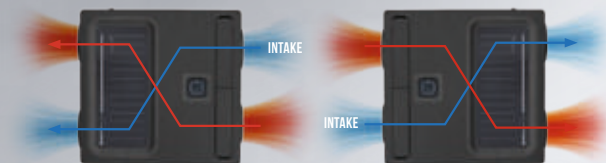
PLATINUM
Enthalpy

Entalpijski izmenjevalec
Temperaturni senzor
Senzor za vlago in CO₂

6 opcij
montaže

Vsestranskost in enostavnost montaže

ARIA VITALE je danes edini rekuperator toplote na trgu, ki omogoča 6 različnih opcij montaže - 3 različne pozicije (tla, stena, strop) in 2 strani (levo/desno).

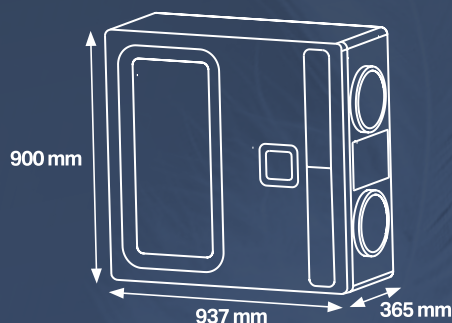


Vsaka verzija omogoča levo ali desno-stransko montažo.



Lahka in kompaktna naprava

Majhna teža omogoča lažjo namestitev.



36 cm

Globina samo 36 cm

27,5 kg » 40 %

Teža

40% manjša teža
od večine
konkurenčnih
naprav na trgu

ARIA
ADURO
COMPATIBLE

Epp nastavek za
povezavo cevi
200 mm



Pakiranje vsebuje po meri narejene
montažne nosilce z vgrajeno vodno tehniko.

Na zadnji strani škatle je natisnjena montažna šablona v
razmerju 1:1, ki še dodatno olajša namestitev naprave.



Učinkovitost in prihranek energije

ARIA VITALE rekuperator odlikuje visoka učinkovitost zaradi skrbno izbranega **visokokakovostnega toplotnega izmenjevalca s povrnitvijo energije do 95%**.

Avtomatizirana krmilna enota omogoča **tedensko programiranje ciklov delovanja**, ki ponuja **možnost prihranka energije do 30%**.

Med dodatnimi funkcijami na nadzornem panelu je tudi program "počitnice", s katerim lahko še dodatno znižate porabo.

ENERGETSKA
UČINKOVITOST
DO

95%

PRIHRANEK
ENERGIJE
DO

30%

TEHNIČNI PODATKI

ARIA VITALE 300		ARIA VITALE 450		ARIA VITALE 600		ARIA VITALE 300		ARIA VITALE 450		ARIA VITALE 600	
Največji pretok zraka	300 m³/h	450 m³/h	600 m³/h	Tip izmenjevalca		Rekuperacijski toplotni izmenjevalec iz plastične mase (Silver / Gold) Rekuperacijski entalpijski toplotni izmenjevalec iz plastične mase (Platinum)					
Dimenzije (v / š / g)	900 mm / 937 mm / 365 mm										
Teža	27,5 kg										
Premer priklopov cevi	Ø 200			Energijski razred	Mrzlo (podnebje)	A+		A+		A+	
Premer odtočnega priključka	Ø 10				Povprečno	A+ / A (Platinum)		A		A / B (Platinum)	
IP razred	IP 40				Toplo	E		E		E	
Električno napajanje	230V / 50Hz			Tovarniške nastavitve ventilatorjev		1	2	3	Party mode	Holiday mode	
Nazivna moč ventilatorjev	2 x45 W	2 x95 W	2 x 177 W			35%	55%	75%	100%	25%	
Nazivna moč predgrelca	1000 W	2000 W	2000 W	ARIA VITALE 300 [m³/h]		90	150	210	300	75	
Razred filtrov	ePM ₁ 70% (F7) – dovod ePM ₁₀ 50% (M5) – odvzem			ARIA VITALE 450 [m³/h]		135	225	315	450	113	
Raven zvočne moči	44,4 dB(A)	50,9 dB(A)	53,4 dB(A)	ARIA VITALE 600 [m³/h]		180	300	420	600	150	



ARIA VITALE oblikovne značilnosti

4 tovarniško vgrajeni
sifonski priključki

Priklopi za dovod/odvod
so integrirani v ohišje

Stenska, stropna in
talna montaža

Entalpijski toplotni
izmenjevalec
(Platinum)

EPP ohišje
debeline 50mm



100% avtomatski
bypass

Visokokakovostni filtri

Lokalno in daljinsko upravljanje

Energetsko varčni EC ventilatorji

Odtočni kanali prekriti z
antibakterijskim premazom

**Standardno
vključuje:**

✓ Wi-Fi /
brežžična
povezljivost

✓ Steklen zaslon
na dotik

✓ Sistem proti
zmrzali s
predgrelecem

✓ Poletni
100%
by pass

✓ Montažni
pribor

Preprosto in intuitivno upravljanje

Osnovni načini delovanja



Zaslon za upravljanje je enostaven in intuitiven - za uporabo ni potrebno nobenega strokovnega znanja. Vnaprej določeni načini delovanja in **senzorji, ki avtomatsko reagirajo ob neustreznih zračnih pogojih** optimizirajo delovanje naprave v smislu udobja, hrupa in porabe energije.



HOLIDAY NAČIN (POČITNICE)



PARTY NAČIN (ZABAVA)



AVTOMATSKI NAČIN

Plug & play filozofija



Naprava je zasnovana glede na filozofijo "Plug-and-Play" - vse je že vnaprej ožičeno in konfigurirano. Ko napravo vključite je nemudoma pripravljena za delovanje.



Plug & Play

Napredne nastavitve



Wi-Fi

ARIA myHome app

Aria myHOME app za napredne nastavitve (na voljo preko telefona ali računalnika). BMS / Smart Home povezljivost je na voljo preko **Modbus protokola**.

ARIA
myHOME



Wi-Fi
Remote control

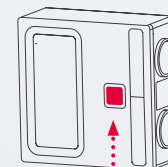


Odstranljiv zaslon za upravljanje

Steklen zaslon na dotik za upravljanje se lahko odstrani iz naprave in namesti na steno v bivalnem prostoru. Praktična rešitev v primeru, da je naprava nameščena na podstrešju. V paketu sta vključena povezovalni kabel in pokrivna maska za enoto.

Možnosti montaže

Stenska  Na napravi



Zrakotesno in tiho

Rekuperator ARIA VITALE z ohišjem in pokrovom iz EPP se **ponaša z eno največjih debelin stene na trgu (50 mm)**. To omogoča **napravi tiho delovanje, še posebej v nočnem času**.

Uporabljena debelina stene v kombinaciji z EPP priključki za cevi in uporabo zaklepov, popolnoma odstrani toplotne mostove v enoti in zagotavlja visoko tesnost.

RAVEN HRUPA
ARIA VITALE
300 m³/h

44,4
dB(A)

MODEL	300 m³/h	450 m³/h	600 m³/h
RAVEN HRUPA	44,4 dB(A)	50,9 dB(A)	53,4 dB(A)



**Najvišja kvaliteta
zraka za vas in vašo
družino**

Entalpijski toplotni izmenjevalec s protimikrobno in protivirusno membrano



Entalpijski izmenjevalec s protimikrobno in protivirusno membrano - **zaščita** proti virusom (tudi SARS-CoV-2), bakterijami, plesnijo, neprijetnimi vonjavami in biološkimi onesnaževalci.

Obstojna membrana iz polimera zagotavlja:

- visok koeficient toplotne prevodnosti in prenosa vlage
- odpornost na **kisline, alkalije in soli** (nujno za zagotavljanje pravilnega delovanja)
- odpornost na **pretrganje**
- izvrstna odpornost na **okoljske vplive in temperaturna nihanja** od -25°C do 50°C
- nizka **prepustnost zraka**

ARIA VITALE rekuperator je opremljen z **visokokakovostnimi kartušnimi filtri**, ki učinkovito ščitijo vas in vašo družino pred smogom, bakterijami, virusi in cvetnim prahom.

IZPIH: **M5** ISO ePM₁₀ 50%

DOVOD: **F7** ANTI-SMOG FILTER ali **M5** AKTIVNO OGLJE

F7 ISO ePM₁ 70% (ePM₁ 73,27% | ePM_{2,5} 80,23% | ePM₁₀ 91,94%) ali **M5** z aktivnim ogljem



Skrite funkcionalnosti

Sprednji pokrov naprave skriva nekatere praktične funkcije

Prva - pralna steklena tabla za zabeležke omogoča uporabniku, da zapiše pomembne informacije, kot npr. telefonska številka serviserja ali datume menjav filtrov, servisov, ipd.

Druga - nadzorna plošča/zaslon za upravljanje je odstranljiv in se ga lahko namesti na steno bivalnega prostora.

Tretja - reže za menjavo filtrov so namenjene tudi kot predal za shranjevanje pisala (marker) in TORX ključev.





Brezčasen dizajn

Značilnost materiala **EPP (ekspandiran polipropilen)**, ki sestavlja zunanje ogrodje rekuperatorja, je **majhna teža in visoka duktilnost**.

Za več **elegance in dinamičnosti** so na površini pokrova dodane edinstvene **teksture in dodatni utori**.



reddot winner 2023



DESIGN
AWARD
2023



HEATPEX Sp. z o.o.
ul. Chrzanowskiego 11
80-278 Gdańsk, Poland
tel.: +48 661 693 697
e-mail: sales@heatpex.pl

> **heatpex.pl**



Ika, trgovsko podjetje, Žiri, d.o.o.
Industrijska ulica 11, 4226 Žiri, Slovenija
T: 04 518 44 44, **F:** 04 518 44 00
E: info@ika.si, **W:** www.ika.si

ODKRIJTE ARIA VITALE

