



REKUPERAČNÍ JEDNOTKA ARIA VITALE

FUNKČNOST UKRYTÁ V DETAILECH



ARIA VITALE



reddot winner 2023



DESIGN
AWARD
2023

5let záruka

Kompletní systém
pro rekuperace

HEATPEX

> heatpex.pl

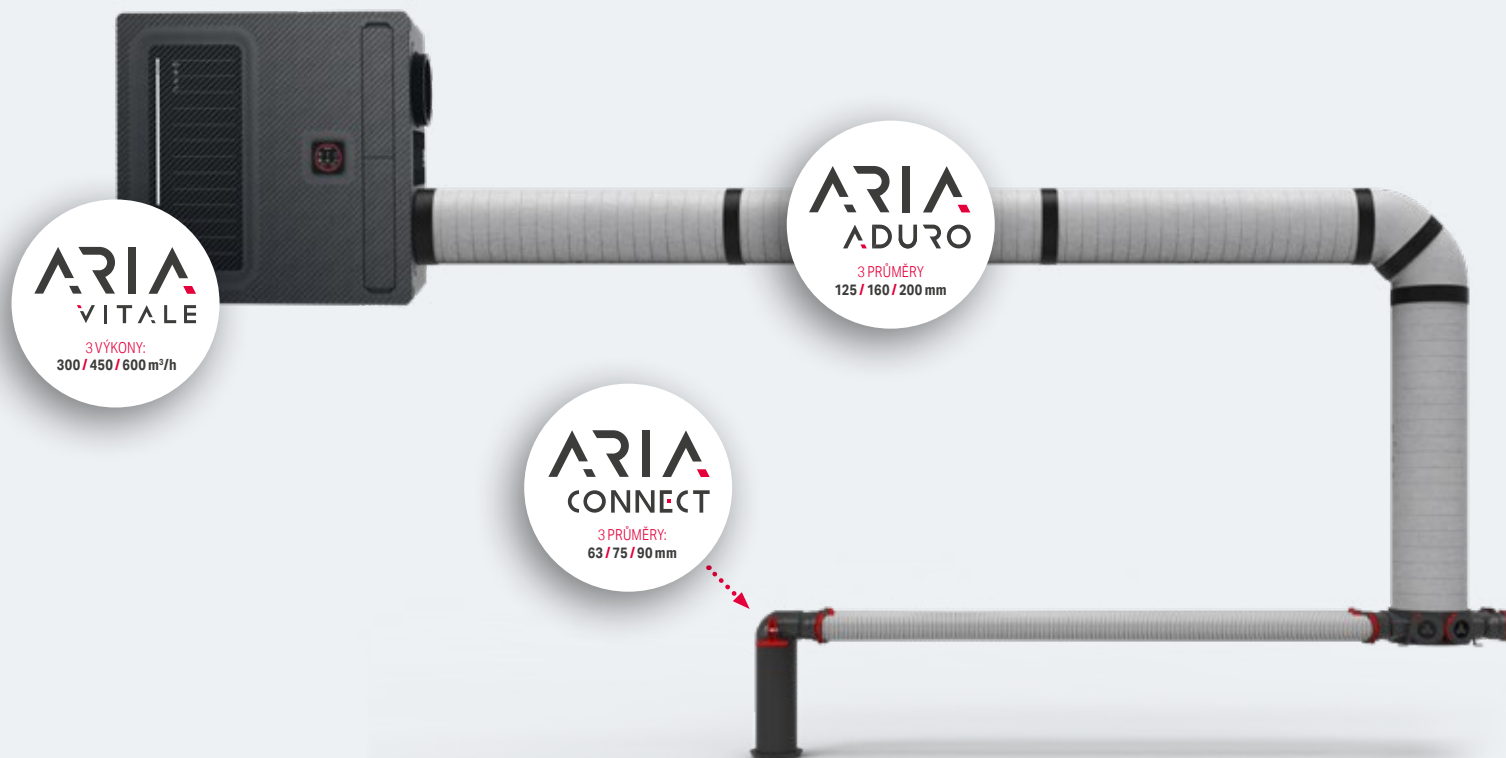
HEATPEX ARIA

5 let
záruka

Kompletní systém
pro rekuperaci

HEATPEX

Kompletní systém
rekuperace **se vyplatí více**



HEATPEX
ARIA

ARIA
VITALE

Větrací
jednotka
se zpětným
získáváním
tepla

+

ARIA
ADURO

Izolovaný
systém pro
rozvod vzduchu
pro rekuperaci

+

ARIA
CONNECT

Systém
instalace pro
rekuperaci

VÍCE INFORMACÍ O KOMPLETNÍM SYSTÉMU REKUPERACE NA STRÁNCE heatpex.pl

Obsah

04	Objevte ARIA VITALE
06	Flexibilní a jednoduchá instalace
07	Lehké a kompaktní zařízení
08	Efektivní a energeticky úsporné
08	Technická specifikace
09	Konstrukce ARIA VITALE
10	Jednoduché a intuitivní ovládání
11	Mobilní ovládací panel
12	Tichý a těsný
12	Nejvyšší kvalita vzduchu pro vás a vaše blízké
13	Entalpický výměník tepla s antibakteriální a antivirovou membránou
14	Užitečnost skrytá v detailech
15	Nadčasový design



ARIA
VITALE

Moderní větrací jednotka
se zpětným získáváním tepla



Rekuperační jednotka ARIA VITALE: **funkčnost ukrytá v detailech**

Větrání je základem fungování každého domu.
Bez dobrého větrání dům „nedýchá“.

Proto jsme vytvořili zařízení, které má za úkol dbát o nejvyšší kvalitu vzduchu ve vašem okolí.

Větrací jednotka ARIA VITALE byla navržena způsobem, který zohledňuje udržitelnost, což se odráží v trvanlivosti, funkčnosti a omezení ekologické stopy. Při výrobě byly použity **nejlepší komponenty**, s důrazem na rychlost a jednoduchost instalace. Byl použit inovativní materiál krytu – **extrudovaný polypropylen (EPP)**, vylepšený laserem. Díky němu je zařízení **lehké, tiché** a zajišťuje **estetický vzhled**, zároveň snižuje vliv na životní prostředí.

Produkt je jako **jediný na trhu možné instalovat v 6 pozicích bez vlivu na efektivitu jeho práce**. Díky tomu je montáž a údržba mimořádně jednoduchá. Celkový dojem dotváří intuitivní a jednoduchý ovládací panel, který nevyžaduje speciální technickou znalost.





reddot winner 2023

DESIGN
AWARD
2023

ARIA VITALE

ARIA VITALE to je **5 unikátních modelů**, které lze snadno přizpůsobit vašim potřebám, **stejně jako řada praktických funkcí a řešení**, které ovlivňují komfort a jednoduchost každodenního používání.

VÝKONNOSTI

300 / 450 / 600 m³/h

Wi-Fi
Dálkové ovládání

**6 variant
montáže**
(strop, stěna, podlaha)

Plug & Play

100% by-pass

SILVER

Senzor teploty

GOLD

Senzor teploty
Senzor vlhkosti a CO₂

GOLD **CF**

Senzor teploty
Senzor vlhkosti a CO₂
Funkce stálého průtoku
(Constant Flow/CF)
CF

PLATINUM Enthalpy

Entalpický výměník
Senzor teploty
Senzor vlhkosti a CO₂

PLATINUM **CF** Enthalpy

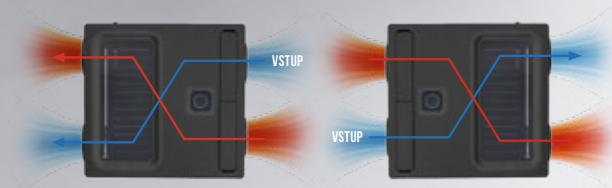
Entalpický výměník
Senzor teploty
Senzor vlhkosti a CO₂
Funkce stálého průtoku
(Constant Flow/CF)
CF



6 variant
montáže

Flexibilní a jednoduchá instalace

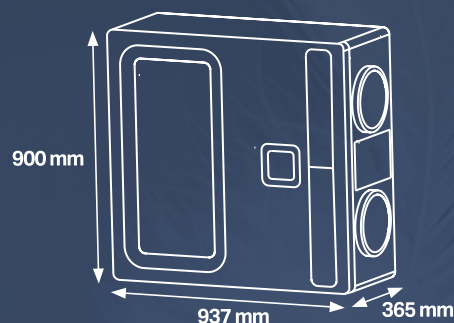
ARIA VITALE jako jediný rekuperátor na trhu nabízí možnosti **instalace ve 3 libovolných pozicích** (stojící / nástěnné / podstropní) **a 2 stranách v každé pozici** (pravá, levá) v závislosti na umístění nasávání vzduchu.



**Možnost montáže na pravou i levou stranu
v závislosti na umístění nasávání vzduchu
– stačí otočit ovládací panel.**

Lehké a kompaktní zařízení

Nízká hmotnost výrazně usnadňuje a zrychluje montáž



36 cm

Pouze 36 cm hloubky

27,5 kg » 40 %

Hmotnost

lehčí než jiná
zařízení dostupná
na trhu

**ARIA
ADURO**
KOMPATIBILNÍ

Průměr přírub
přizpůsobený rozměrům
ARIA ADURO
200 mm



**Balení obsahuje přizpůsobené montážní
úchyty se zabudovanými vodováhami.**

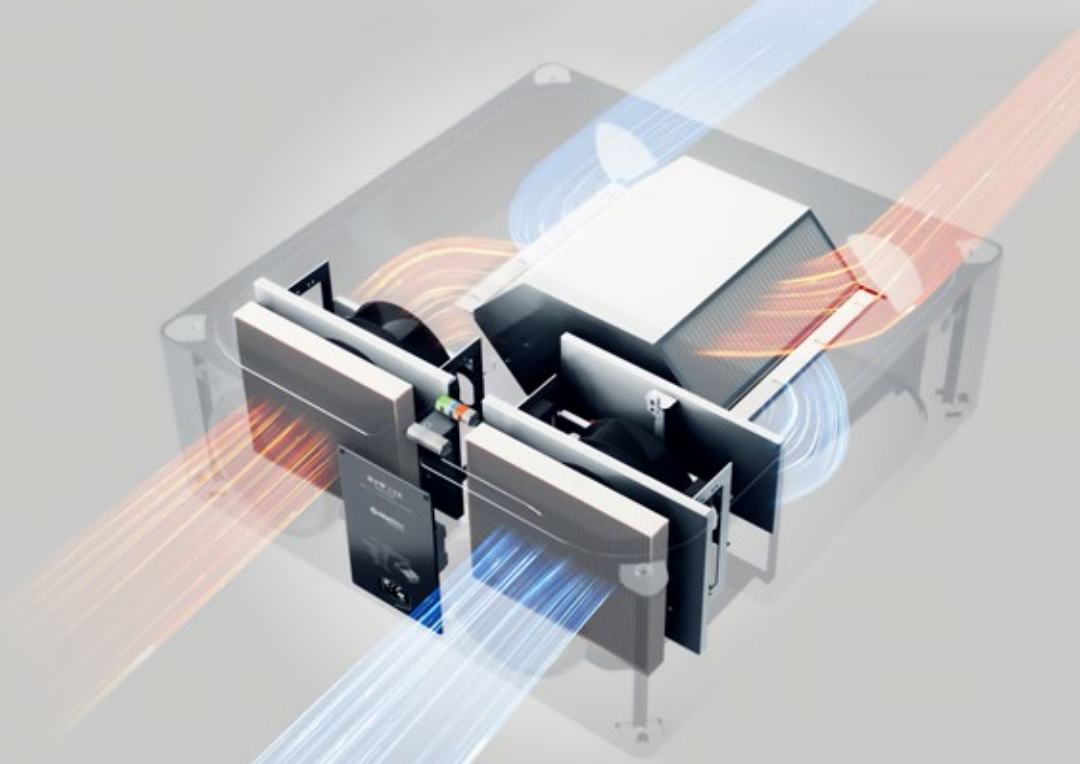
Kromě toho, pro usnadnění instalace, se doporučuje
použít montážní šablonu v měřítku 1:1 (ta se nachází
na zadní straně kartonu ARIA VITALE).



Efektivní a energeticky úsporný

Vysoká účinnost ARIA VITALE byla dosažena díky pečlivě vybraným, vysoce kvalitním výměníkům tepla s **účinností až 95%**.

Vestavěná regulace obsahuje týdenní programovací cykly, což **umožňuje ušetřit až 30% energie** ve srovnání s manuálním ovládáním. Předdefinované pracovní režimy na ovládacím panelu, mimo jiné „dovolená“, rychle minimalizují provoz zařízení a zajistí další úspory.



ZISK
ENERGIE AŽ

95%

ÚSPORA
ENERGIE AŽ

30%

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	ARIA VITALE 300	ARIA VITALE 450	ARIA VITALE 600			ARIA VITALE 300	ARIA VITALE 450	ARIA VITALE 600		
Maximální průtoky vzduchu	300 m³/h	450 m³/h	600 m³/h	Typ výměníku		Protiproudový (Silver a Gold / Gold CF) Protiproudový entalpický (Platinum / Platinum CF)				
Rozměry (v. x š. x h.)	900 mm / 937 mm / 365 mm									
Hmotnost	27,5 kg									
Průměr přírub vstup / výstup	Ø 200			Energetická třída	Chladné klima	A+	A+	A+		
Průměr odtoku kondenzátu	Ø 10				Umírněné klima	A+	A	A		
Stupeň ochrany IP	IP 40				Teplé klima	E	E	E		
Napájení	230V / 50Hz			Tovární nastavení průběhů		1	2	3	Režim „Párty“	Režim „Dovolená“
Jmenovitý výkon ventilátorů	2 x45 W	2 x 95 W	2 x 177 W			35%	55%	75%	100%	25%
Výkon přehříváče	1000 W	2000 W	2000 W	ARIA VITALE 300 [m³/h]		90	150	210	300	75
Třída filtrů	ePM ₁ 70% (F7) – přívod		ePM ₁₀ 50% (M5) – odvod	ARIA VITALE 450 [m³/h]		135	225	315	450	113
Akustický výkon zařízení	44,4 dB(A)	50,9 dB(A)	53,4 dB(A)	ARIA VITALE 600 [m³/h]		180	300	420	600	150



Konstrukce ARIA VITALE

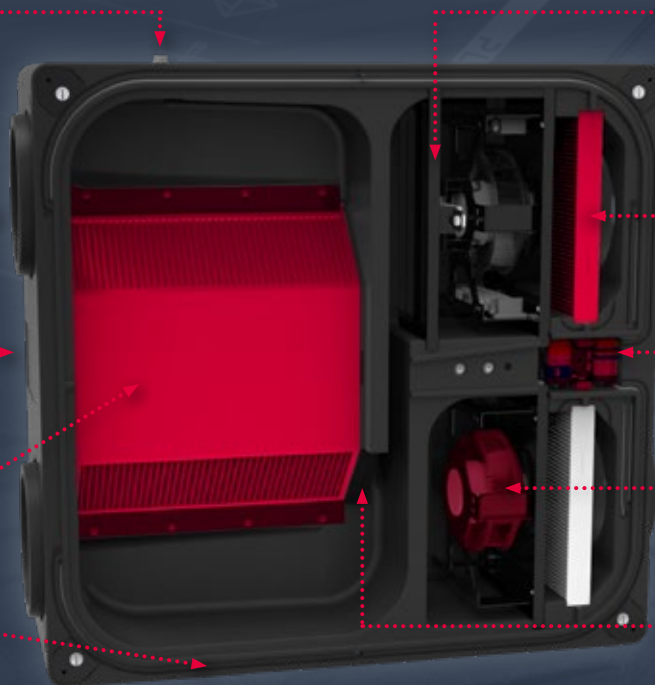
4 továrně připravená místa pro připojení odvodu kondenzátu

Přípojný příruby z EPP integrované do krytu

Montáž na stěně, podlaze a pod stropem
Možnost pravé a levé strany

Protiproudý nebo entalpický výměník tepla

Kryt z EPP o tloušťce 50 mm



100% automatický bypass

Vysoce kvalitní filtry vzduchu

Lokální a vzdálené ovládání

Energeticky úsporné ventilátory EC

Odkapávací misky potažené antibakteriálním materiálem

Elementy
ve standardu

✓ Wi-Fi a bezdrátové připojení

✓ Skleněný, dotykový ovládací panel

✓ Protimrazový systém s předehřevem

✓ 100% by-pass

✓ Montážní úchyty a nožky

Jednoduché a intuitivní ovládání

Definované provozní režimy



K ovládání zařízení není vyžadována odborná znalost. Dotykový ovládací panel je **jednoduchý a intuitivní**. **Definované provozní režimy a senzory** automaticky reagují na nepříznivé podmínky ve vzduchu a **optimalizují provoz jednotky** z hlediska komfortu, **hluku a spotřeby energie**.



REŽIM „DOVOLENÁ“



REŽIM „PÁRTY“



AUTOMATICKÝ REŽIM

Filozofie plug & play



Zařízení je **předem zapojeno a nakonfigurováno**. Po připojení je okamžitě připraveno k použití.



Plug & Play

Pokročilé ovládání



Wi-Fi

ARIA myHOME

Pokročilé nastavení a možnosti ovládání jsou k dispozici díky aplikaci pro telefon a počítač: ARIA myHOME. Možnost připojení zařízení k instalaci Smart Home díky **protokolu Modbus**.

ARIA
myHOME



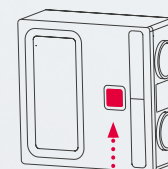
Wi-Fi
Dálkové ovládání

Mobilní ovládací panel

Ovládací panel je možno přenést ze zařízení na zed' Je to ideální řešení, když je rekuperátor namontován na půdě. V takovém případě na zařízení namontujeme kryt panelu, který je k dispozici v nabídce spolu s napájecím kabelem.

Možnosti montáže:

Na stěně **nebo** Na zařízení



Tichý a těsný

Kryt rekuperátoru ARIA VITALE je vyroben z laserově upraveného EPP o **tloušťce stěn až 50 mm**. Jak laser, který přesně uzavírá póry mezi kuličkami EPP, tak tloušťka stěny a konfigurace automatiky umožňují tichý provoz zařízení, zejména v noci.

Kromě toho tloušťka stěny, její laserové úpravy a integrované příruby z EPP, které jsou součástí krytu, umožnily dosáhnout **vysoké těsnosti a zcela eliminovat tepelné mosty**.

ÚROVEŇ AKUSTICKÉHO
VÝKONU ARIA VITALE
300 m³/h JE JEN

44,4 dB(A)

MODEL	300 m³/h	450 m³/h	600 m³/h
ÚROVEŇ AKUSTICKÉHO VÝKONU	44,4 dB(A)	50,9 dB(A)	53,4 dB(A)



Nejvyšší kvalita vzduchu pro vás a vaše blízké

Antibakteriální a antivirový entalpický protiproudý výměník



Protiproudový entalpický výměník s antibakteriální a antivirovou membránou poskytuje účinnou **ochranu proti virům, včetně SARS-CoV-2, bakteriím, plísním, nepříjemným zápachům a biologickým kontaminantům.**

Odolná polymerová membrána zajišťuje:

- vysoký koeficient **tepelné vodivosti a přenosu vlhkosti**
- odolnost vůči **kyselinám, zásadám a solím** (nezbytná pro zajištění stabilního provozu)
- odolnost vůči **trhání a propíchnutí**
- vynikající odolnost vůči **vlivům prostředí a výkyvům teploty** od -25 °C do 50 °C
- nízkou **propustnost vzduchu**

Rekuperátor ARIA VITALE je vybaven **vysoce kvalitními kazetovými filtry**, které účinně chrání vás a vaše blízké před znečištěním a bakteriemi obsaženými ve vzduchu.

NA ODVĚTRÁVÁNÍ

M5

ISO ePM₁₀ 50%

NA NASÁVÁNÍ

F7

ANTISMOGOVÝ
FILTR

nebo

M5

UHLÍKOVÝ
FILTR

F7 ISO ePM₁ 70% (ePM₁ 73,27% | ePM_{2,5} 80,23% | ePM₁₀ 91,94%) **nebo M5** s aktivním uhlím



Užitečnost skrytá v detailech

Víko zařízení skrývá několik praktických funkcí

1: omyvatelná tabule pro poznámky

umožňuje zapisovat termíny servisních prohlídek nebo výměny filtrů.

2: mobilní ovládací panel

umístěný na víku zařízení lze přenést na zed' pro pohodlí uživatele.

3: panely pro výměnu filtrů také slouží jako úložiště pro popisovač a klíče TORX.





Nadčasový **design**

Obal rekuperátoru byl vyroben **z laserem upraveného extrudovaného polypropylenu**, který se vyznačuje nízkou hmotností a vysokou plasticitou.

Na strukturu povrchu EPP byla **přidána textura, která zvyšuje estetické vlastnosti**. Navíc, aby se dodalo ještě více elegance a dynamiky, byly na povrchu obalu vytvořeny drážky. To způsobilo, že se vizuálně vnější plocha zmenšila na polovinu.

Tato brožura, společně s informacemi v ní obsaženými, má pouze informativní charakter a nepředstavuje nabídku ve smyslu občanského zákoníku. Společnost HEATPEX si vyhrazuje právo na změny obsahu a to bez předchozího upozornění.

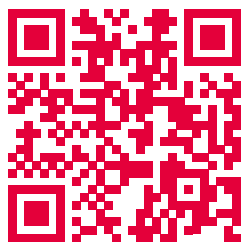


reddot winner 2023



DESIGN
AWARD
2023

HEATPEX
ARIA
VITALE



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

> **heatpex.pl**

OBJEVTE ARIA VITALE

