

 **HEATPEX**

> heatpex.pl

ARIA

ONE[®]
CLICK
technology

VÄRMEÅTERVENTILATION



NY
SYSTEMET
63
mm



MVHR LUFT
DISTRIBUTION
FLEX-KANAL
SYSTEMET

ARIA
ADURO

ISOLERAD MASSA
FLÖDEKANAL
125 mm | 160 mm | 200 mm

ARIA
CONNECT

63 mm | 75 mm | 90 mm

HEATPEX ARIA



Komplett MVHR-system
lönar sig mer



HEATPEX ARIA

ARIA VITALE Värme
återvinningsventilationsaggregat



ARIA ADURO Isolerat
massflödeskanalsystem



ARIA CONNECT Kanalsystem för
luftdistribution



ARIA CONNECT 63 / 75 / 90 mm designfunktioner 4

ARIA CONNECT-systemkomponenter 8

Fördelningslåda	8
Anslutningslåda	10
Huvud central kontakt	12
Huvudsida kontakt	13
Horisontell koppling	14
Vertikal koppling	15
Ventilationskanal med Ultra-Fresh® antibakteriella tillsatser	16
Ljuddämpare/dämpare	17
Till-/avgasdon	18
Monteringstillbehör	19
Ytterligare ARIA CONNECT-tillbehör (säljs separat)	20

Fördelar med ARIA ADURO isolerade massflödeskanaler för MVHR 22

ARIA ADURO systemkomponenter 26

ARIA Planner Design Software 27

HEATPEX ARIA

ARIA VITALE
Värmeåtervinningsventilationsaggregat

+

ARIA CONNECT
MVHR luftfördelning kanalsystem

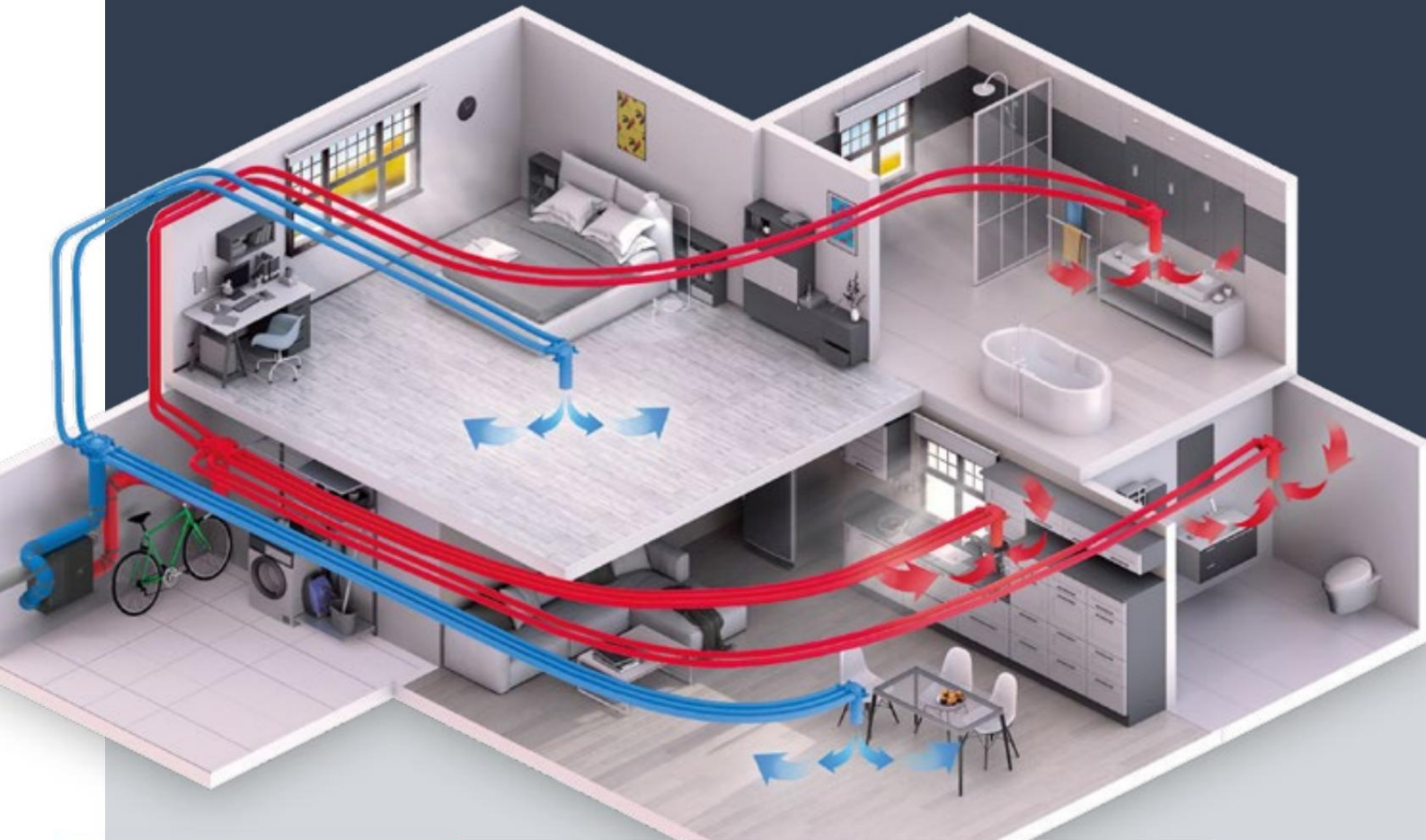
+

ARIA ADURO
Isolerat massflödeskanalsystem för MVHR



Upptäck alla
fördelarna med MVHR
luftdistributionssystem

ARIA
CONNECT



Komplett

luftdistributionssystem

bara 6

grundläggande element

Lådor



Kontakter



Kopplingar



Halvstyv

ventilationskanal



Hög flexibilitet

ARIA CONNECT med sin **modulära design** gör det enkelt att anpassa sig till de specifika kraven i varje byggnad. Detta hjälper till att **minska antalet delar** som krävs för att bygga installationen, **begränsa det utrymme som upptas av ventilationssystemet till ett minimum** och att **hålla kostnaderna** för hela projektet nere.

Fördelningslådor **kan sammanfogas horisontellt eller vertikalt**, vilket ökar antalet anslutningar som behövs.



Vertikal anslutning

System 63 mm – 24 uttag
System 75 mm – 20 uttag
System 90 mm – 16 uttag

ELLER



Horisontell anslutning

System 63 mm – 16 uttag
System 75 mm – 14 uttag
System 90 mm – 12 uttag



ONE®
CLICK
technology

Installation snabbare
än någonsin tidigare

OneClick®-teknik

OneClick technology® – originalsystem av anslutningar utvecklat av HEATPEX – **alla delar av värmeåtervinningssystemet kan anslutas utan användning av några verktyg.**

Om några modifieringar behövs under installationen kan de olika delarna också enkelt kopplas bort, utan risk för skador.

Högsta lufttäthetsnivå (ATC 1)

Tyst och energieffektivt MHRV-system

ARIA CONNECT luftdistributionssystem har den högsta lufttäthetsklassen **ATC 1 (enligt EN 17192 standard)** tack vare sin geniala OneClick Technology och ett urval av byggmaterial av hög kvalitet.

Lufttäthetsklassen ATC 1 ersätter och överträffar de tidigare klassificeringsstandarderna, vilket gör den **TRE gånger bättre än den gamla D-klassen**. Detta uppnås utan ytterligare tätningsmaterial under installationsarbetet.

Lufttäthetsklassen ATC 1 har **bekräftats genom tester** utförs av ett oberoende laboratorium.



ATC 1



100 %
ANTIBACTERIAL
PROTECTION



Antibakteriell kommer som standard

Andas alltid frisk och ren luft

Hela ARIA CONNECT luftdistributionssystem är behandlad med **Ultra-Fresh® antimikrobiella tillsatser för att göra den resistent mot mikrober (99,99 % minskning)**. De antibakteriella tillsatserna som inkluderar silverfosfatglas som huvudingrediens används av 300 globala varumärken runt om i världen. Detta har **bekräftats av oberoende labbtester** enligt ISO 22196-standarderna.

Den släta insidan av luftkanalen **håller smutsavlagringar till ett minimum**.

Hållbarhet & styrka

ARIA CONNECT är byggd av extremt lätt men ändå hållbart plastmaterial som säkerställer tillförlitlig drift i flera år, utan risk för mekanisk skada eller korrosion.

Den kan gjutas med betong med motstånd mot yttre tryck upp till 500N.

Använt konstruktionsmaterial (PP – polypropen) anses vara säkert eftersom det inte utgör någon hälsorisk och är 100 % återvinningsbart.



Lågtrycksförlust

Den noggranna utformningen av varje enskild del av systemet och den släta insidan av rören gör det möjligt att hålla det låga tryckförlusten.



Låg ljudnivå

Det optimala luftflödet genom olika delar av systemet och dubbelväggiga rör hjälper till att minska ljudnivån som genereras av den strömmande luften, särskilt användbart på natten.

Kompakt storlek

Endast
9,5 cm

HÖJD PÅ
PLENARMÖTE
LÅDA

Endast
10,6 cm

HÖJD PÅ
DISTRIBUTION
LÅDA

Den lilla storleken på ARIA CONNECT gör det är möjligt att gömma den i taket, antingen i isoleringsskiktet täckt med screed eller inuti ett undertak.



Fördelningslåda

Fördelningsbox med OneClick-teknik® ansluts direkt till MHRV-enheten och används för att tillföra frisk luft till beboeliga rum eller för att suga ut använd luft från de "smutsiga" rummen.



Antal
anslutningar
med OneClick®
teknologi:
12x63 mm

Huvudsakliga fördelar

Hylsor med packningar och ringar i OneClick®-tekniken (12x63 mm, 10x75 mm eller 8x90 mm i grundkonfiguration) som möjliggör snabb och bekväm installation av ventilationsrör.

Modulär konstruktion möjliggör expansion med ytterligare distributionslådor med horisontella (16x63 mm / 14x75 mm / 12x90 mm uttag) och vertikala kontakter (24x63 mm / 20x75 mm / 16x90 mm uttag).

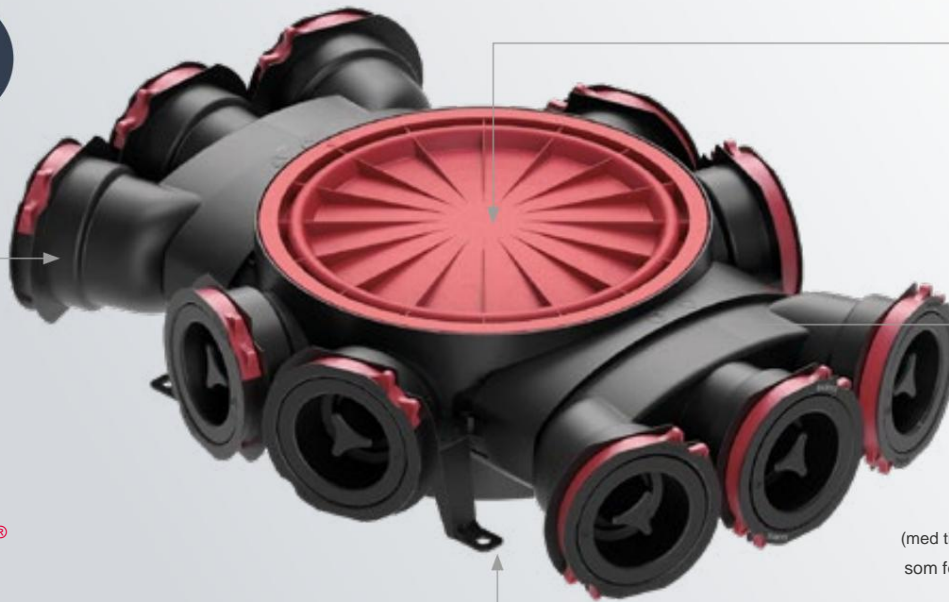
Hög mekanisk beständighet tack vare användningen av en specialiserad tillsats i form av ett mjukgörare.

Designad för att anslutas till **huvudcentralen** kontakten eller huvudsidans **kontakt**.

ARIA MVHR-system är det enda på marknaden med **högsta lufttäthetsklassen – ATC 1** enligt EN 17192, vilket garanterar **tyst drift och större energibesparing**.

SYSTEMET
75
mm

Antal
anslutningar
med OneClick®
teknologi:
10x75 mm



Central
förbindelse
till HRV-enheten

Huvudsida
förbindelse
till HRV-enheten

Flexibelt material
(med tillsatt mjukgörare)
som förhindrar sprickbildning

SYSTEMET
90
mm

Antal
anslutningar
med OneClick®
teknologi:
8x90 mm



Central
förbindelse
till HRV-enheten

Huvudsida
förbindelse
till HRV-enheten

Flexibelt material
(med tillsatt mjukgörare)
som förhindrar sprickbildning

SYSTEMET	Längd	Bredd	Höjd	Antal uttag	Material	Lufttäthetsklass	Katalognummer
63 mm	532 mm	421 mm	106 mm	12	PP	ATC1	52306300100W
75 mm	498 mm	360 mm	106 mm	10	PP	ATC1	52300000100W
90 mm	522 mm	470 mm	106 mm	8	PP	ATC1	52309000100W

* Fördelningslådan levereras färdigmonterad och estetiskt förpackad.

Anslutningslåda

Anslutningslådan med OneClick®-teknik är elementet på vilket vi monterar till-/avgasdon.



Huvudsakliga fördelar

Anpassningsbara monteringsklaffar med höjdjustering.

Hylsor med packningar och ringar i OneClick®-tekniken (4x63 mm eller 3x75 mm eller 2x90 mm) som möjliggör snabb och bekväm installation av ventilationsrör.

Hög mekanisk beständighet tack vare användningen av en specialiserad tillsats i form av ett mjukgörare.

Revben för enkel skärning.

Smidig luftflödesjustering tack vare ett dedikerat spjäll.

ARIA MVHR-systemet är det enda på marknaden med **högsta lufttäthetsklass – ATC 1** enligt EN 17192, vilket garanterar **tyst drift och större energibesparing**.

SYSTEMET
75
mm



Anpassningsbara monteringsklaffar med höjdjustering

Anslutningar
med OneClick®
teknologi:
3x75 mm

Revben för
lätt skärning

Rörhöjden är
35 cm

SYSTEMET
90
mm



Anpassningsbara monteringsklaffar med höjdjustering

Anslutningar
med OneClick®
teknologi:
2x90 mm

Revben för
lätt skärning

Rörhöjden är
35 cm

SYSTEM	Längd	Bredd	Höjd	Diffusoranslutningsdiameter (innehåll)	125 mm höjd	Material	Lufttäthetsklass	Katalognummer
63 mm	265 mm	349 mm	446 mm	125 mm		PP	ATC1	52346300100W
75 mm	248 mm	315 mm	447 mm	125 mm		PP	ATC1	52337500100W
90 mm	263 mm	315 mm	454 mm	125 mm		PP	ATC1	52329000100W

* Levereras fabriksmonterad, komplett med pluggar och packningar. Estetiskt förpackad.

Huvudcentralkontakt 125/160/200 mm

Kopplingen används för att ansluta fördelningsboxen med till- eller frånluftsrör (isolerade) anslutna till MVHR-enheten.

Den är installerad i den centrala kortplatsen i distributionslådan.



Huvudsakliga fördelar

Passar alla ventilationssystem: 63 mm, 75 mm och 90 mm.

Anslutningen används för att fästa massflödeskanaler (ARIA ADURO) för överföring av stora luftflöden till/från värmeåtervinningsenheten. Kontaktdonets standarddiametrar gör det möjligt att även ansluta metall (SPIRO) eller andra kanaler.

Anslutningen möjliggör standardanslutningar av rör med 125, 160 och 200 mm diameter. Den är utrustad med högkvalitativa packningar för alla 3 dimensioner.

Dessutom ansluter du 150 mm och 180 mm rör, men de kräver separat extra tätning.

För att minimera tryckförluster ska de mindre oanvända anslutningsdiametrarna skäras av under installationen.

Kopplingen har spår som underlättar kapning av den onödiga delen.

ARIA MVHR-systemet är det enda på marknaden med högsta lufttäthetsklass – ATC 1 enligt EN 17192, vilket garanterar tyst drift och större energibesparing.

Höjd	Maximal diameter	Material	Vikt	Lufttäthetsklass	Katalognummer
171 mm	249 mm	PP	0,29 kg	ATC1	52410900100W

Huvudsida kontakt 125/160 mm

Anslutningen används för att ansluta till- eller avgasrör (isolerade) på vardera sidan av fördelningslådan.

ANSLUTNINGSSCHEMA



Ribb – ett ställe att skära bort oanvänd del

Huvudsakliga fördelar

Passar alla ventilationssystem: 63 mm, 75 mm och 90 mm.

Kontakten är fäst i det ovala spåret på vardera sidan av fördelningslådan, ersätter 3x75 mm eller 2x90 mm modulen.

Anslutningen används för att fästa massflödeskanaler (ARIA ADURO) för överföring av stora luftflöden till/från värmeåtervinningsenheten. Kontaktdonets standarddiametrar gör det möjligt att även ansluta metall (SPIRO) eller andra kanaler.

Den möjliggör anslutning av 125 mm och 160 mm rör.

Kontakten är försedd med packningar för 125 och 160 mm diametrar. Packningar säkerställer en tät och styv anslutning.

Kontakten har ett spår för att underlätta avskiljningen av 160 mm diameter, om 125 mm krävs. Detta rekommenderas för att minimera tryckförluster.

ARIA MVHR-systemet är det enda på marknaden med **högsta lufttäthetsklass – ATC 1** enligt EN 17192, vilket garanterar **tyst drift och större energibesparing**.

Längd	Bredd	Höjd	Material	Vikt	Lufttäthetsklass	Katalognummer
284 mm	216 mm	167 mm	PP	0,26 kg	ATC1	52411000100W

Horisontell koppling

Den horisontella kopplingen används för att ansluta två eller flera fördelningsboxar horisontellt.



ANSLUTNINGSSCHEMA

Huvudsakliga fördelar

Passar alla ventilationssystem: 63 mm, 75 mm och 90 mm.

Genom att ansluta en andra distributionslåda horisontellt ökar antalet tillgängliga uttag upp till 16 (för 63 mm system) eller upp till 14 (för 75 mm system) eller upp till 12 (för 90 mm system).

Kopplingen ansluts till det ovala uttaget på fördelningslådan och ersätter modulen 4x63 mm, 3x75 mm eller 2x90 mm.

Den högsta lufttäthetsklassen – ATC1 enligt EN 17192, säkerställer tyst drift och högre energieffektivitet.

Längd	Bredd	Höjd	Material	Vikt	Lufttäthetsklass	Katalognummer
216 mm	110 mm	92 mm	PP	0,07 kg	ATC1	52411100100W

Vertikal koppling

En koppling för att ansluta två eller flera fördelningsboxar vertikalt.

Fästen
möjliggör enkel
installation



ANSLUTNINGSSCHEMA



Huvudsakliga fördelar

Passar alla ventilationssystem: 63 mm, 75 mm och 90 mm.
Kopplingen ansluts till det centrala spåret på fördelningslådan.

Genom att ansluta en andra distributionslåda vertikalt ökar antalet tillgängliga uttag upp till 24 (för 63-system) eller upp till 20 (för 75 mm-system) eller upp till 16 (för 90 mm-system).

Kopplingen är utrustad med fingeröglor för enkel installation i distributionslådan.

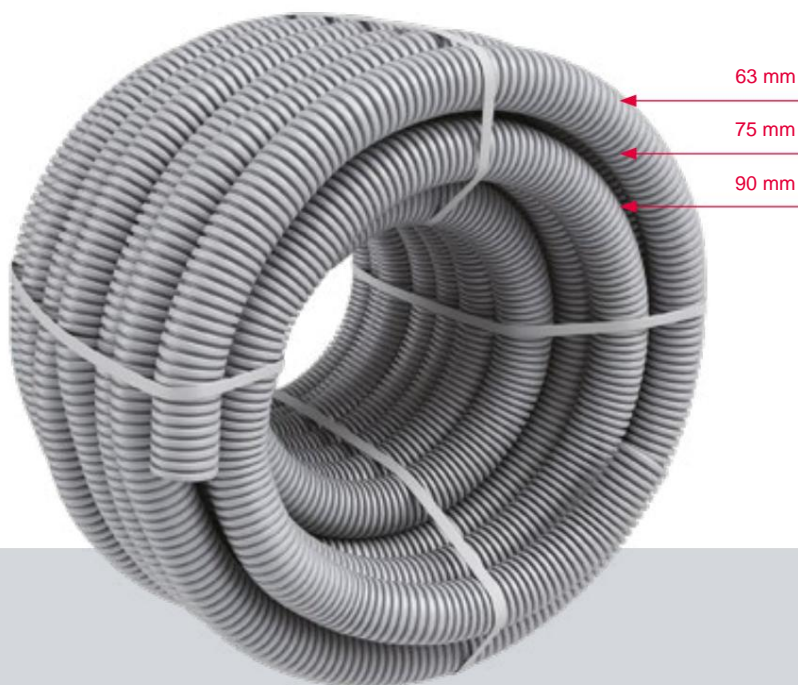
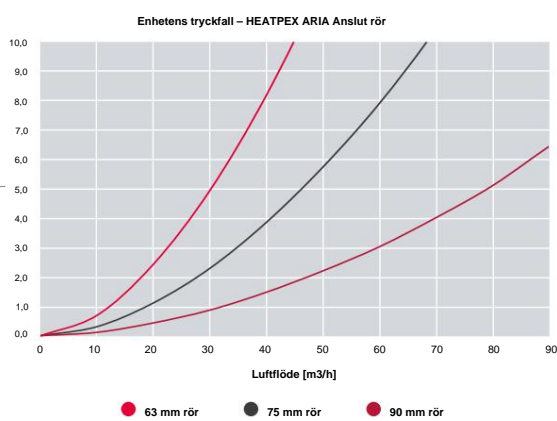
Den högsta lufttätetsklassen – ATC1 enligt EN 17192, säkerställer tyst drift och högre energieffektivitet.



Diameter	Höjd	Material	Vikt	Lufttätetsklass	Katalognummer
249 mm	31 mm	PP	0,06 kg	ATC1	52411200100W

Ventilationsrör med Ultra-Fresh® antibakteriella tillsatser

Halvstyvt korrugerat rör tillverkat av högdensitetspolyeten av högsta kvalitet (PE-HD) med en ytterdiameter på 63 mm, 75 mm och 90 mm.



Huvudsakliga fördelar

Alla HEATPEX halvstyva korrugerade rör är gjorda med antibakteriella tillsatser (tillhandahålls av Ultra-Fresh®) som **säkerställer 99,99% skydd mot mikrober, bakterier, svampar etc.**

Den antibakteriella effektiviteten **bekräftades av laborietester** och de använda tillsatserna utgör **ingen hälsorisk**.

Rörets **halvstyva karaktär möjliggör enkel dragning av ventilationskanaler** och **enkel anpassning till installationskrav**, utan att behöva använda några verktyg, kopplingar eller extra kopplingar.

Den **släta insidan av röret minskar flödesmotståndet till ett minimum** och gör rengöringen enklare.

Hög tryckhållfasthet på upp till 500N gör att rören **kan gjutras med betong utan risk för mekanisk skada**.

Mycket bra ljudreducering tack vare den dubbelväggiga rörstrukturen.

ARIA MVHR-systemet är det enda på marknaden med **högsta lufttäthetsklass – ATC 1** enligt EN 17192, vilket garanterar **tyst drift och större energibesparing**.

SYSTEMET	Mått			Materialvikt	Lufttäthetsklass	Katalognummer
	Yttre diameter	Innerdiameter	Spolens längd			
63 mm	64 mm	52 mm	50 m	PE-HD 0,240 kg/m ATC1		52006305000W
75 mm	76 mm	62,5 mm	50 m	PE-HD 0,273 kg/m ATC1		52007505000W
90 mm	91 mm	75 mm	50 m	PE-HD 0 400 kg/m ATC1		52009005000W

Dämpare/ljuddämpare 125mm

Dämpare av polyeten hjälper till att justera ventilationssystemet och minskar effektivt buller.



Huvudsakliga fördelar

Effektiv brusreducering.

Steglös justering av luftflödet genom att vrida spjällskivan.

Enkel installation inuti anslutningslådan.

Den högsta lufttätthetsklassen – **ATC1** enligt EN 17192, säkerställer **tyst drift och högre energieffektivitet.**

Diameter A	Höjd B	Material	Vikt	Lufttätthetsklass	Katalognummer
128 mm	50 mm	Polyeten	0,05 kg	ATC1	52002400100W

Tillförsel / avgasspridare



Tillförsel
diffusor



Uttömning
diffusor

Huvudsakliga fördelar

Designad för installation inuti ARIA CONNECT anslutningslåda.









Alla diffusorer kommer med en extra fläns försedd med en packning som håller hög täthetsnivå.

Tilluftsdonet har extra PE-isolering.

Jämn luftflödesjustering genom att rotera luftspridaren.

Diffusor typ	Flänsens nominella diameter	Ytterdiameter	Höjd	Material	Vikt	Katalognummer
Tillförsel	125 mm	160 mm	60 mm	stål	0,5 kg	52002100100W
Uttömning	125 mm	160 mm	60 mm	stål	0,5 kg	52002200100W

Monteringstillbehör















		namn		Katalognummer		
	NY	Ventilationsrörsskärare – 63 mm		52011800100W		
		Ventilationsrörsskärare – 75 mm		52011900100W		
		Ventilationsrörsskärare – 90 mm		52012000100W		
	NY	Ventilationsrörsklämmor Röd – 63 mm	48 x 83 x 66 mm	10 st	52012401000W	
				100 stycken	52012410000W	
		Ventilationsrörsklämmor Grå – 63 mm	10 st	52012301000W		
			100 stycken	52012310000W		
	NY	Ventilationsrörsklämmor Röd – 75 mm	48 x 95 x 66 mm	10 st	52012501000W	
				100 stycken	52012510000W	
		Ventilationsrörsklämmor Grå – 75 mm	10 st	52012101000W		
			100 stycken	52012110000W		
	NY	Ventilationsrörsklämmor Röd – 90 mm	48 x 108 x 76 mm	10 st	52012601000W	
				100 stycken	52012610000W	
		Ventilationsrörsklämmor Grå – 90 mm	10 st	52012201000W		
			100 stycken	52012210000W		











De två färgerna, som var och en tjänar en hjälpfunktion för att skilja mellan tillopps- och avgaskanaler. Färgerna påverkar inte prestandan.

Enkel och snabb clipsanslutning



ARIA CONNECT ytterligare tillbehör (säljs separat)

	namn	Katalognummer	
	63 mm fördelningslåda	52414100100W	
	75 mm fördelningslåda	52410100100W	
	90 mm fördelningslåda	52413100100W	
	63 / 75 / 90 mm anslutningslåda	52410500100W	
	4 x 63 mm modul för anslutningslåda/fördelningslåda	52414000100W	
	3 x 75 mm modul för anslutningslåda/fördelningslåda	52410300100W	
	2 x 90 mm modul för anslutningslåda/fördelningslåda	52413000100W	

	namn	Katalognummer	
	Ändplugg 63 mm	52414200100W	
	Ändplugg 75 mm	52001000100W	
	Ändplugg 90 mm	52413200100W	
	Kåpa för fördelningslåda – universal	52410400100W	
	Dubbelhylsa rörkoppling för 63 mm system med en uppsättning av 2 packningar	52011600100W	
	Dubbelhylsa rörkoppling för 75 mm system med en uppsättning av 2 packningar	52011200100W	
	Dubbelhylsa rörkoppling för 90 mm system med en uppsättning om 2 packningar	52011500100W	
	Packning 63 mm	52011700100M	
	Packning 75 mm	52002000100M	
	Packning 90 mm	52011400100M	
	Fördelarbox ändplugg – universal	52001100100W	

Upptäck alla fördelar av ARIA ADURO isolerade massflödeskanaler för MVHR

ARIA ADURO

Höga isolerande egenskaper

ARIA ADURO är tillverkad av ett **lätt och slitstarkt material** med isolerande egenskaper – skummad polystyren med tillsatt grafit är biologiskt resistent mot svampar, mögel och bakterier. Båda – plasten och grafiten som tillsätts under produktionen – **resulterar i en signifikant ökning av isoleringen** ($\lambda=0,029$ W/mK) jämfört med **metallkanaler isolerade med ull**. En sådan hög isolering minimerar värmeförlusten och förhindrar kondens i och utanför kanalen.

$\lambda=0,029$ (W/mK)

Högsta lufttätethet

Materialen som används, det patenterade **OneClick®-anslutningssystemet** och utformningen av de enskilda elementen, tillåter den **högsta lufttätethetsklassen** – **ATC1 enligt PN-EN-17192**, bekräftad av tester utförda av ett oberoende laboratorium. Detta innebär **3 gånger högre lufttätethet än system med klass D**. Den höga lufttätetheten beror också på konstruktionen av ARIA ADURO-röret – **en monorail helt av 1 element och en anslutning med packning**, som tack vare sin låga profil gör inte öka installationens diameter.



ATC1 HÖGSTA LUFTTÄTHET KLASS

Vid installation av ARIA ADURO-systemet i kalla zoner såsom uppvärmda vindar, rekommenderas att ytterligare isolera hela systemet i hela den kalla zonen (temperatur under 0°C) för att förhindra kondens, vilket kan resultera i att vatten droppar på röret väggar. Tjockleken på tilläggsisoleringen beror på klimatzonen där systemet är installerat – det rekommenderade minimumet är 5 cm.

Universellt system

3 diametrar: 125 mm / 160 mm / 200 mm

125
mm

160
mm

200
mm

Reducerare
justerbar
till alla diametrar

Original monteringsfästen för snabb installation

Snabb installation – fäst bara fästet på ytan, skjut igenom röret och dra åt bandet.

Modularitet – konsoler, kopplade i serie eller parallellt, kan användas för att dra två eller flera kanaler bredvid varandra.

Ultralätta element **kräver ett minsta antal** av monteringsfästen.

Mångsidighet – en storleksfäste för alla 3 diametrar.



5 cm

Enkel skärning – enkel installation

Markörer (var 5:e cm) hjälper till att skära röret till önskad längd. Med en väggjocklek på endast 17 mm kan du enkelt skära röret med en enkel kniv.

2x

snabbare installation

ARIA ADURO-systemet är 9 gånger lättare än en traditionell ventilationskanal baserad på metallrör, vilket gör det lättare att montera på väggar eller upphängning under taket. Således, installationen är 2 gånger snabbare.

2x

lägre
lufflödesmotstånd

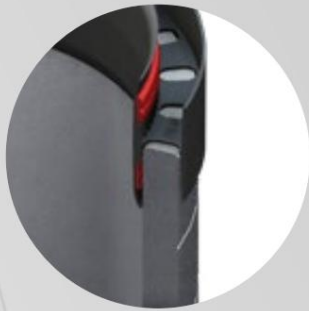
Det tåliga, styva materialet med släta väggar garanterar **ingen risk för deformation under installationen och minskar flödesmotståndet dubbelt så mycket som flexibla slangar**, vilket säkerställer tyst och billigare drift.

ONE®
CLICK
technology

Beprövad lösning:
OneClick®-teknik

Tack vare tillämpningen av OneClick-teknik känd från HEATPEX ARIA luftdistributionssystem, är det att koppla ihop ARIA ADURO-elementen snabbare och enklare än någonsin tidigare.

ARIA ADURO systemelement



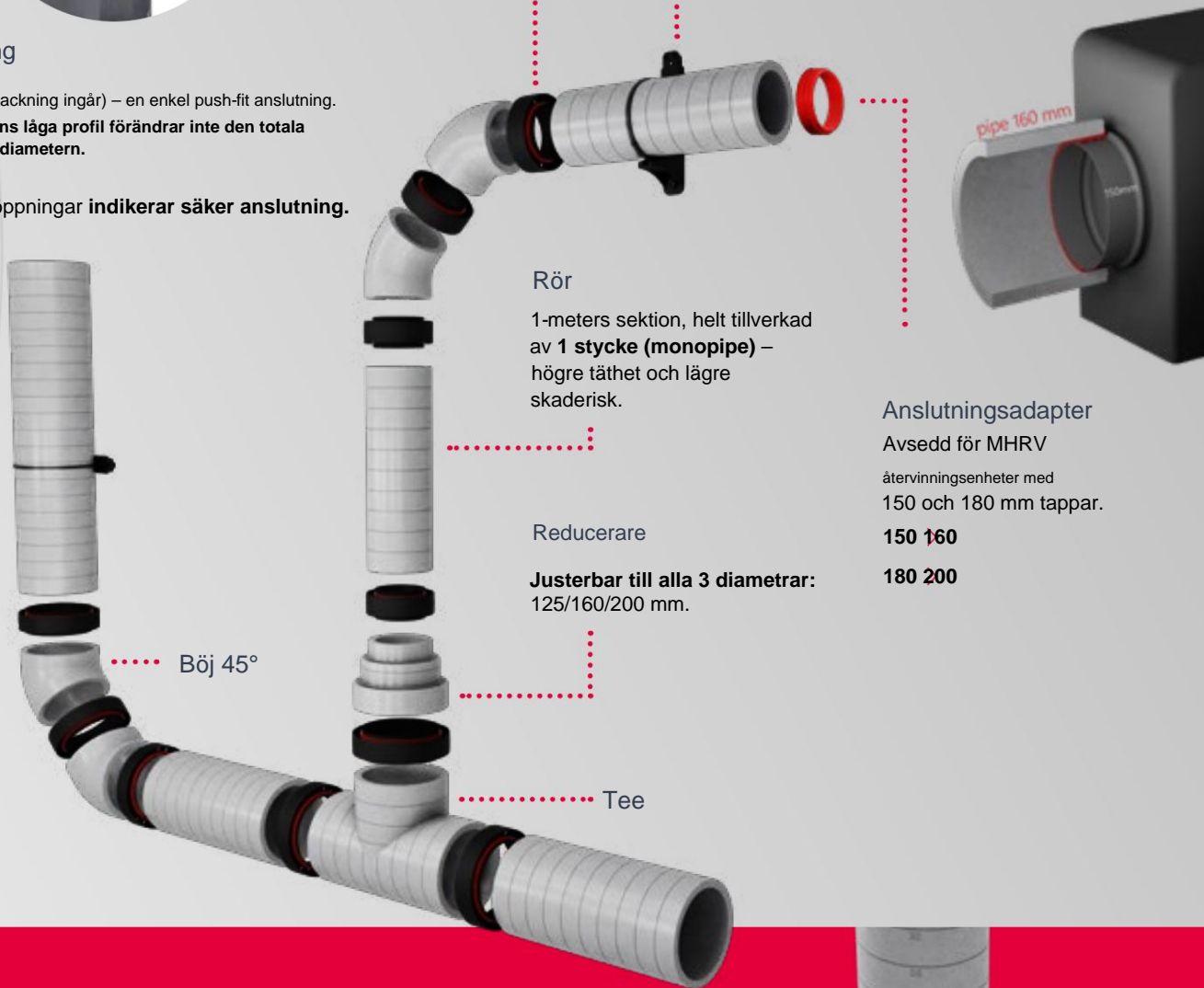
Anslutning

Anslutning (packning ingår) – en enkel push-fit anslutning.
Anslutningens låga profil förändrar inte den totala installationsdiametern.

Särskilda öppningar **indikerar säker anslutning.**



Monteringsfäste med
justerbar
bandklämma



Rör

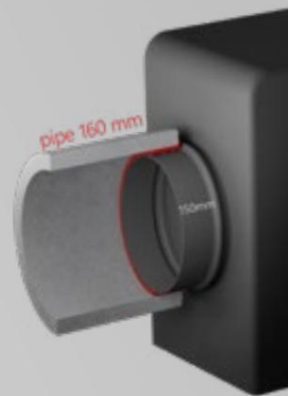
1-meters sektion, helt tillverkad
av **1 stycke (monopipe)** –
högre täthet och lägre
skaderisk.

Reducerare

Justerbar till alla 3 diametrar:
125/160/200 mm.

Böj 45°

Tee



Anslutningsadapter
Avsedd för MHRV
återvinningsenheter med
150 och 180 mm tappar.

150 160









180 200

Komplett MVHR-system med standardmått

ARIA ADURO är 100 % kompatibel med HEATPEX ARIA
 luftfördelning halvstyvt kanalsystem. ARIA ADURO passar de
 flesta värmeåtervinningsenheter som finns på marknaden, dess
 dimensioner överensstämmer med traditionella ventilationssystem.
 Invändiga mått överensstämmer med EN 1506:2007 standarder.



Tekniska data: Systemelement

namn	Beteckning	Diameter		Längd mm	Material	Lufttäthetsklass	Katalog siffra
		inre	yttre				
		mm	mm				
Rör 1 m 	125 ADR	125	159	1000	EPS	ATC1	52912500100T
	160 ADR	160	194				52916000100T
	200 ADR	200	234				52920000100T
Böj 45° 	ADK 125	125	159	213	EPS	ATC1	52912590100T
	ADK 160	160	194	226			52916090100T
	200 ADK	200	234	240			52920090100T
Tee 	ADT 125	125	159	380	EPS	ATC1	52912580100W
	ADT 160	160	194				52916080100T
	ADT 200	200	234				52920080100T
Spjäll 	ADP 125	125	159	250	EPS, galvaniserat stål	ATC1	52912560100W
	ADP 160	160	194				52916060100W
	ADP 200	200	234				52920060100W
Anslutning 	ADL 125	125		70	PP, EPDM	ATC1	52912570100W
	ADL 160	160					52916070100W
	ADL 200	200					52920070100W
Reducerare 	ADD 125/160/200	125/160/200		167	EPS	ATC1	52010200100T
Montering konsol 	ADU 125/160/200	125/160/200		300	PP, nylon	ATC1	52010100100W
NY Anslutningsadapter för HRV-enhet 	AKR 150/160	150/160		40	EPDM	ATC1	52011600100T
	AKR 180/200	180/200		40	EPDM	ATC1	52011700100T

Tekniska data: Tillbehör

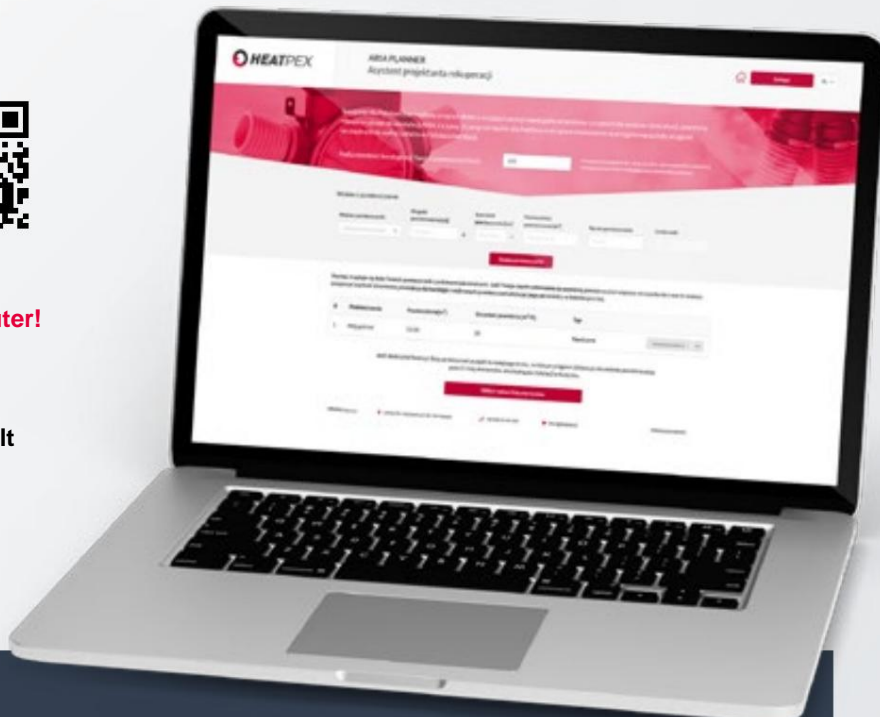
namn	Beteckning	Diameter	Längd	Material	Katalog siffra
		mm	mm		
Kanal ljuddämpare 	BL 125	125	1000	Aluminium-polyester jacka, galvaniserat stål, EPDM-packningar, glasullsisolering	52010300100T
	BL 160	160			52010400100T
	BL 200	200			52010500100T
Luftintag/ utloppsgaller – huva 	AN 125	125	-	Rostfritt stål	52010600100T
	AN 160	160			52010700100T
	AN 200	200			52010800100T
Luftintag/ utloppsgaller – platt 	DEN 125	125	-	Rostfritt stål	52010900100T
	KA 160	160			52011000100T
	DE 200	200			52011100100T

ARIA- planerare



Designa ett värmeåtervinningssystem på 10 minuter!

ARIA PLANNER – urvalsprogramvara, ett enkelt verktyg som skapar en materialförteckning som behövs för varje HRV-projekt.



3

ENKLA STEG

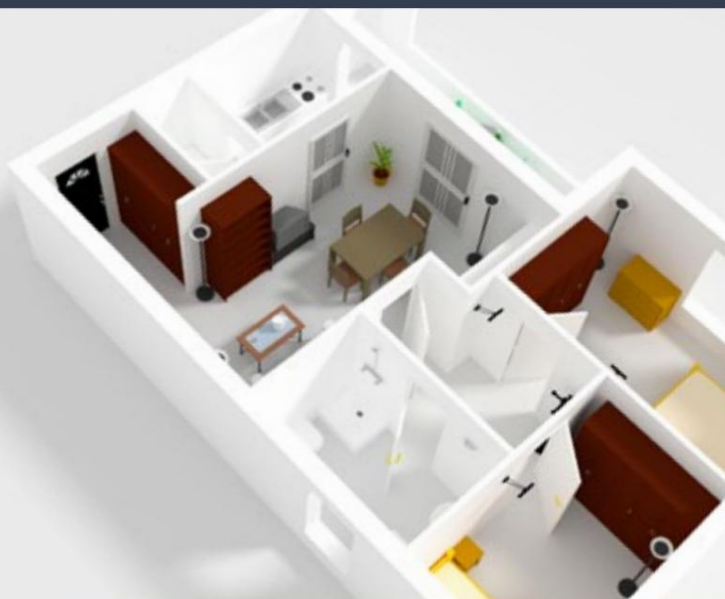
STEG 1

Ange listan över rum från din planlösning

ARIA PLANNER väljer automatiskt storleken på värmeåtervinningsenheten och önskade luftflöden beroende på rumstyp och antal personer.

Det kommer då att skapa luftflödesbalans för ett harmoniserat till- och frånluftssystem.

ARIA PLANNER kommer också att bestämma antalet till- och frånluftspunkter (diffusorer) för varje rum och beräkna antalet nödvändiga ventilationskanaler.



STEG 2

Välj typ av anslutning till värmeåtervinningsenhet – SIDA eller CENTRAL

Du kommer att få en lista över komponenter och krav på lufttillförsel, allt skräddarsytt för din hemdesign

Lista komponenter

Materialförteckning	Material	Storlek (m ²)	Centraltillförsel (m ³ /s)	Materialkrav (m ³ /s)
123 123 123	Bebyggelse	35	30,82	307,35
123 123 123	Arenalut ventilation 125	8	18,42	202,36
123 123 123	Arenalut ventilation 125	7	14,45	157,48
123 123 123	Rumsluft 75 med filter	6	176,35	199,35

...

STEG 3

Spara och ladda ner din design



Konstruktionen innehåller beräknade luftflöden, en materiallista som är skräddarsydd för den valda konfigurationen samt riktlinjer för installation av värmeåtervinningssystemet. Dokumentet kommer att ange var och hur man installerar diffusorer, hur man drar ventilationskanaler, och var man ska placera luftintag och utlopp.*

ARIA PL ANNER FINNS TILLGÄNGLIG PÅ VÅR WEBBPLATS www.heatpex.pl



ONE[®] CLICK technology

 **100 %** ANTIBACTERIAL PROTECTION

 **ATC1** TOP AIRTIGHTNESS CLASS

 100 % ÅTERVINNINGSBAR



Ladda ner
katalogen

Se hur du arbetar med
OneClick®-teknik



Denna broschyr, tillsammans med informationen häri, är endast avsedd för informationsändamål och utgör inte ett erbjudande enligt definitionen i bestämmelserna i civillagen. HEATPEX förbehåller sig rätten att införa innehållsändringar och utan föregående meddelande.

Heatpex tel: +46 73 253 15 10 | e-post: sales@heatpex-ventilation.se

> **heatpex.pl**