



Nazwa

Rura 1 m ARIA ADURO

Antybakteryjna rura  
wentylacyjna 75 mm  
HEATPEX ARIA

Okrągłe kanały wentylacyjne  
z tworzyw sztucznych PVC-  
SRGL, Ø maks. 1400 mm

Producent

HEATPEX Sp. z o.o.

HEATPEX Sp. z o.o.

ALNOR Systemy Wentylacji  
sp. z o.o.

Przekrój :

kołowy

kołowy

kołowy

Materiał :

tworzywo sztuczne

tworzywo sztuczne

tworzywo sztuczne  
(polichlorek winylu,  
polipropylen, polipropylen  
trudno palny, polietylen)

Średnica zewn. kanału [mm] :

159

75

1400

Średnica wewn. kanału [mm] :

125

63

Długość kanału [mm] :

50000

3000, 5000

Grubość ścianki [mm] :

17

12 (PVC, PPs); 20 (PP, PE)

Masa [kg] :

0,273 / 1 m długości

Strumień przepływu powietrza [m<sup>3</sup>/h] :

60

Opory przepływu powietrza [Pa] :

10/ 1 m

Rodzaj połączeń :

spawane

Uszczelnienia :

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$   
[W/mK] :

0,029

Gwarancja :

Normy, atesty, certyfikaty :

PN-EN 1506:2007

DIN 8062





Nazwa

Spiralnie zwijane kanały  
wentylacyjne SPR, Ø maks.  
1600 mm

Rura systemu firmy Jacob, Ø  
min. 60 mm, dł. 200 mm

Rura systemu firmy Jacob, Ø  
min. 60 mm, dł. 1000 mm

Producent

ALNOR Systemy Wentylacji  
sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

Przekrój :

kołowy

kołowy

kołowy

Materiał :

blacha ocynkowana; blacha kwasoodporna; blacha aluminiowa; blacha miedziana

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70  $\mu\text{m}$ ), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70  $\mu\text{m}$ ), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

Średnica zewn. kanału [mm] :

1600

60

60

Średnica wewn. kanału [mm] :

Długość kanału [mm] :

200

1000

Grubość ścianki [mm] :

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

Masa [kg] :

Strumień przepływu powietrza [m<sup>3</sup>/h] :

Opory przepływu powietrza [Pa] :

Rodzaj połączeń :

połączenia na obejmę z  
uszczelkami, połączenia na  
obejmę z masą  
uszczelniającą, połączenia  
na kołnierze luźne

połączenia na obejmę z  
uszczelkami, połączenia na  
obejmę z masą  
uszczelniającą, połączenia  
na kołnierze luźne

Uszczelnienia :

Perbunan (NBR, w kolorze  
szarym), Silikon (Si, w  
kolorze białym i niebieskim),  
Keltan (EPDM, w kolorze  
czarnym), Viton (FKM, w  
kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze  
szarym), Silikon (Si, w  
kolorze białym i niebieskim),  
Keltan (EPDM, w kolorze  
czarnym), Viton (FKM, w  
kolorze czerwonym)

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$   
[W/mK] :

Gwarancja :



12 miesięcy

12 miesięcy

Normy, atesty, certyfikaty :

PN-EN 12237, certyfikat TÜV  
Rheinland

atest PZH (dopuszczenie do  
kontaktu z produktami  
spożywczymi), oznaczenie  
Food Grade (spełnione  
wymagania EC 1935/2004  
oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do  
kontaktu z produktami  
spożywczymi), oznaczenie  
Food Grade (spełnione  
wymagania EC 1935/2004  
oraz FDA), Certyfikat ATEX





#### Nazwa

Rura systemu firmy Jacob, Ø  
min. 60 mm, dł. 2000 mm

Rura systemu firmy Jacob, Ø  
maks. 1600 mm, dł. 200 mm

Rura teleskopowa systemu  
firmy Jacob, Ø maks. 1600  
mm, dł. 1000 mm

#### Producent

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

#### Przekrój :

kołowy

kołowy

kołowy

#### Materiał :

stal węglowa malowana  
proszkowo (standardowo  
RAL 7032), stal węglowa  
ocynkowana (gr. powłoki 70  
µm), stal nierdzewna 1.4301  
(AISI 304), 1.4571 (AISI 316

Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana  
proszkowo (standardowo  
RAL 7032), stal węglowa  
ocynkowana (gr. powłoki 70  
µm), stal nierdzewna 1.4301  
(AISI 304), 1.4571 (AISI 316  
Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana  
proszkowo (standardowo  
RAL 7032), stal węglowa  
ocynkowana (gr. powłoki 70  
µm), stal nierdzewna 1.4301  
(AISI 304), 1.4571 (AISI 316  
Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

Średnica zewn. kanału [mm] :

60

1600 (maks.)

1600

Średnica wewn. kanału [mm] :

Długość kanału [mm] :

2000

200

1000

Grubość ścianki [mm] :

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

Masa [kg] :

Strumień przepływu powietrza [m<sup>3</sup>/h] :

Opory przepływu powietrza [Pa] :

Rodzaj połączeń :

połączenia na obejmy z  
uszczelkami, połączenia na  
obejmy z masą  
uszczelniającą, połączenia

na kołnierze luźne

połączenia na kołnierze  
spawane

połączenia na kołnierze  
spawane

Uszczelnienia :

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$   
[W/mK] :

Gwarancja :

12 miesięcy

12 miesięcy

12 miesięcy

Normy, atesty, certyfikaty :

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX





#### Nazwa

Rura teleskopowa systemu firmy Jacob, Ø min. 60 mm, dł. 1000 mm

Rura teleskopowa systemu firmy Jacob, Ø maks. 1600 mm, dł. 500 mm

Rura teleskopowa systemu firmy Jacob, Ø min. 60 mm, dł. 500 mm

#### Producent

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

#### Przekrój :

kołowy

kołowy

kołowy

#### Materiał :

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70 µm), stal nierdzewna 1.4301

(AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70  $\mu\text{m}$ ), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70  $\mu\text{m}$ ), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

Średnica zewn. kanału [mm] :

60

1600

60

Średnica wewn. kanału [mm] :

Długość kanału [mm] :

1000

500

500

Grubość ścianki [mm] :



1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

Masa [kg] :

Strumień przepływu powietrza [m<sup>3</sup>/h] :

Opory przepływu powietrza [Pa] :

Rodzaj połączeń :

połączenia na obejmy z  
uszczelkami, połączenia na  
obejmy z masą  
uszczelniającą, połączenia

na kołnierze luźne

połączenia na kołnierze  
spawane

połączenia na obejmy z  
uszczelkami, połączenia na  
obejmy z masą  
uszczelniającą, połączenia  
na kołnierze luźne

Uszczelnienia :

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$   
[W/mK] :

Gwarancja :

12 miesięcy

12 miesięcy

12 miesięcy

Normy, atesty, certyfikaty :

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX





#### Nazwa

Rura systemu firmy Jacob, Ø maks. 1600 mm, dł. 2000 mm

Rura systemu firmy Jacob, Ø maks. 1600 mm, dł. 1000 mm

Rura systemu firmy Jacob, Ø maks. 1600 mm, dł. 500 mm

#### Producent

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

#### Przekrój :

kołowy

kołowy

kołowy

#### Materiał :

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70 µm), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316)

Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana  
proszkowo (standardowo  
RAL 7032), stal węglowa  
ocynkowana (gr. powłoki 70  
µm), stal nierdzewna 1.4301  
(AISI 304), 1.4571 (AISI 316  
Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana  
proszkowo (standardowo  
RAL 7032), stal węglowa  
ocynkowana (gr. powłoki 70  
µm), stal nierdzewna 1.4301  
(AISI 304), 1.4571 (AISI 316  
Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

Średnica zewn. kanału [mm] :

1600

1600

1600

Średnica wewn. kanału [mm] :

Długość kanału [mm] :

2000

1000

500

Grubość ścianki [mm] :

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

Masa [kg] :

Strumień przepływu powietrza [m<sup>3</sup>/h] :

Opory przepływu powietrza [Pa] :

Rodzaj połączeń :

połączenia na kołnierze  
spawane

połączenia na kołnierze

spawane

połączenia na kołnierze  
spawane

Uszczelnienia :

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$   
[W/mK] :

Gwarancja :

12 miesięcy

12 miesięcy

12 miesięcy

Normy, atesty, certyfikaty :

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX





#### Nazwa

Rura systemu firmy Jacob, Ø min. 60 mm, dł. 500 mm

Rura teleskopowa systemu firmy Jacob, Ø maks. 1600 mm, dł. 200 mm

Rura teleskopowa systemu firmy Jacob, Ø min. 60 mm, dł. 200 mm

#### Producent

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

#### Przekrój :

kołowy

kołowy

kołowy

#### Materiał :

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70 µm), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70 µm), stal nierdzewna 1.4301

(AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70  $\mu\text{m}$ ), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

Średnica zewn. kanału [mm] :

60

1600

60

Średnica wewn. kanału [mm] :

Długość kanału [mm] :

500

200

200

Grubość ścianki [mm] :

1, 2, 3 (stal węglowa malowana i ocynkowana); 1, 2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa malowana i ocynkowana); 1,

2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

Masa [kg] :

Strumień przepływu powietrza [m<sup>3</sup>/h] :

Opory przepływu powietrza [Pa] :

Rodzaj połączeń :

połączenia na obejmy z  
uszczelkami, połączenia na  
obejmy z masą  
uszczelniającą, połączenia  
na kołnierze luźne

połączenia na kołnierze  
spawane

połączenia na obejmy z  
uszczelkami, połączenia na

obejmy z masą  
uszczelniającą, połączenia  
na kołnierze luźne

Uszczelnienia :

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$   
[W/mK] :

Gwarancja :

12 miesięcy

12 miesięcy

12 miesięcy

Normy, atesty, certyfikaty :

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX



Rura systemu firmy Jacob, Ø maks. 1600 mm, dł. 50 mm

Rura systemu firmy Jacob, Ø min. 60 mm, dł. 50 mm

Producent

[PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.](#)

[PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.](#)

Przekrój :

kołowy

kołowy

Materiał :

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70  $\mu\text{m}$ ), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

stal węglowa malowana proszkowo (standardowo RAL 7032), stal węglowa ocynkowana (gr. powłoki 70  $\mu\text{m}$ ), stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304), 1.4571 (AISI 316 Ti) i 1.4435 (AISI 316L)

Średnica zewn. kanału [mm] :

1600 (maks.)

60

Średnica wewn. kanału [mm] :

Długość kanału [mm] :

50

50

Grubość ścianki [mm] :

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

1, 2, 3 (stal węglowa  
malowana i ocynkowana); 1,  
2 (stal nierdzewna)

Masa [kg] :

Strumień przepływu powietrza [m<sup>3</sup>/h] :

Opory przepływu powietrza [Pa] :

Rodzaj połączeń :

połączenia na kołnierze  
spawane

połączenia na obejmy z  
uszczelkami, połączenia na  
obejmy z masą  
uszczelniającą, połączenia  
na kołnierze luźne

Uszczelnienia :

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Perbunan (NBR, w kolorze szarym), Silikon (Si, w kolorze białym i niebieskim), Keltan (EPDM, w kolorze czarnym), Viton (FKM, w kolorze czerwonym)

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  [W/mK] :

Gwarancja :

12 miesięcy

12 miesięcy

Normy, atesty, certyfikaty :

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX

atest PZH (dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi), oznaczenie Food Grade (spełnione wymagania EC 1935/2004 oraz FDA), Certyfikat ATEX