

**SYSTEM KANAŁÓW**

**MATERIAŁY ZAPASOWE**

**UCHWYT MONTAŻOWY** (10 szt.)  
(odrębne zamówienie)



**USZCZELKA KANAŁU EASYFLOW** (10 szt.)  
(odrębne zamówienie)



**USZCZELKA Ø 125 mm** (10 szt.)  
(odrębne zamówienie)



**FILTRY WYMIENNE**

**DO REKUPERATORÓW**

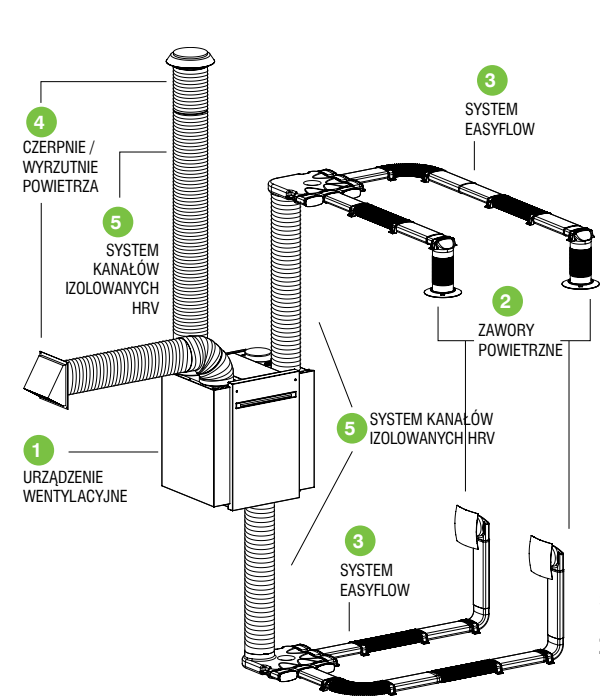
- D150 EP II 228 x 165 mm zielone
- D275 (II) 252 x 213 mm zielone
- D275 EP (II) 252 x 213 mm białe
- D300 E (II), D400 (II) 230 x 230 mm zielone
- D400 EP (II) 275 x 230 mm białe
- D500 (E) (II) 275 x 230 mm zielone



**ZESTAW 2 x G4:**  
D150 EP II 228 x 165 x 25 mm

**ZESTAW 1 x G4 + 1 x F7:**  
D150 EP II 228 x 165 x 25 mm

Numer katalogowy	Jednostka	Cena PLN netto*
11VE40200	10 szt./kpl.	118
11VE40210	10 szt./kpl.	78
11VE40211	10 szt./kpl.	121
11VE50357	2 szt./kpl.	108
11VE50353	2 szt./kpl.	108
11VE50354	2 szt./kpl.	130
11VE50350	2 szt./kpl.	108
11VE50351	2 szt./kpl.	151
11VE50352	2 szt./kpl.	151
11VE50355	2 szt./kpl.	151
11VE50356	2 szt./kpl.	151



**C400 BASIC**  
Może być wyposażony dodatkowo w przełącznik 3-pozycyjny.

**C400 RF**  
(Urządzenie jest dostarczane z 1 sztuką przełącznika RF)  
Przełącznik RF - bezprzewodowy przełącznik trójpozycyjny, z funkcją włączania czasowego

Obudowa z polipropylenu (RAL 7037 i RAL 9016).  
Silnik elektronicznie komutowany (EC).  
Elementy służące tłumieniu hałasu.  
Urządzenie łatwe do czyszczenia.

Urządzenie C400 RF może być również automatycznie sterowane dzięki zastosowaniu Czujnika wilgotności RF i/lub Czujnika CO<sub>2</sub> RF.



Numer katalogowy	Jednostka	Cena PLN netto*
11VE00002	1 szt.	1 155
11VE00004	1 szt.	1 596

\* Nie zawiera podatku VAT.

Przykładowy schemat instalacji wentylacyjnej z odzyskiem ciepła z rekuperatorem D150 EP II



Przykładowy schemat instalacji wentylacyjnej z odzyskiem ciepła z rekuperatorem D300 E II/D400 EP II/D500 E II

Przykładowy schemat instalacji wentylacyjnej z odzyskiem ciepła z rekuperatorem D275 EP II



**VASCOGROUP**

VASCO Group Sp. z o.o.  
ul. Jaworzyńska 295  
59-220 Legnica, PL  
tel. +48 76 850 83 00  
e-mail: [biuro@vasco.pl](mailto:biuro@vasco.pl)  
[www.vascoart.pl](http://www.vascoart.pl)

Kruishoefstraat 50  
B-3650 Dilsen, BELGIA  
tel. +32 89 79 04 11  
e-mail: [info@vasco.eu](mailto:info@vasco.eu)  
[www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)

Celem VASCO jest stale ulepszanie produktów, dlatego zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej urządzeń.

styczeń 2017

silent ventilation

**CENNIK**  
SYSTEMY WENTYLACJI VASCO



1

## URZĄDZENIE WENTYLACYJNE z wymiennikiem ciepła (rekuperator)



**Rekuperator D300 E II**  
**Rekuperator D400 II\***  
**Rekuperator D400 EP II**  
**Rekuperator D500 II\***  
**Rekuperator D500 E II**

Montaż  
 ścienny  
 ścienny  
 ścienny  
 ścienny  
 ścienny

Numer katalogowy	Jednostka	Cena PLN netto
11VE00020	1 szt.	9 238
11VE00017	1 szt.	9 455
11VE00019	1 szt.	10 146
11VE00018	1 szt.	10 561
11VE00022	1 szt.	10 758



Urządzenie jest dostarczane z 1 sztuką przełącznika RF. Obudowa stalowa malowana proszkowo (RAL 7037 i RAL 9016). Od wewnątrz warstwa dźwiękochłonna i ognioodporna z pianki poliuretanowej z pokryciem poliestrowym dla łatwej konserwacji. Urządzenie odwracalne (lewe/prawe). Kanały wewnętrzne od góry i dołu. Średnica przyłączy 180 mm.



**Rekuperator D275 II\***  
**Rekuperator D275 EP II**

ścienny/podsufitowy  
 ścienny/podsufitowy

11VE00021	1 szt.	6 909
11VE00015	1 szt.	7 086



Urządzenie jest dostarczane z 1 sztuką przełącznika RF. Korpus z EPP (spieniony polipropylen) ze stalowymi wzmocnieniami. Urządzenie może być montowane ściennie lub podsufitowo. Średnica przyłączy 150 mm.



**Rekuperator D150 E II lewy**  
**Rekuperator D150 E II prawy**

ścienny  
 ścienny

11VE00023	1 szt.	6 515
11VE00024	1 szt.	6 515



Urządzenie jest dostarczane z 1 sztuką przełącznika RF. Obudowa stalowa malowana proszkowo (RAL 7037 i RAL 9016). Od wewnątrz warstwa dźwiękochłonna i ognioodporna. Urządzenie jest produkowane w wersji lewej (przyłącza wewnętrzne po lewej) lub prawej. Średnica przyłączy 125 mm.

Rekuperatory VASCO:

Wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy z polistyrenu, efektywność >90%; silniki elektronicznie komutowane (EC), sterowanie gwarantuje stały przepływ powietrza; możliwość zastosowania dodatkowych bezprzewodowych przełączników RF oraz czujników wilgotności i CO<sub>2</sub>, które umożliwią pracę automatyczną; filtry elektrostatyczne łatwe do czyszczenia z sygnalizacją wymiany (żywność 1 rok); automatyczny by-pass nocny letni; automatyczna ochrona przed zamrożeniem; zasilanie 230 V 50 Hz.

P – certyfikat zgodności dla domów pasywnych wydany przez Instytut Domów Pasywnych w Darmstadt.

\* BRAK możliwości zastosowania grzałki elektrycznej dla pełnej ochrony przeciwzamrożeniowej.

### Grzałka elektryczna dla powietrza z zewnątrz

Gwarancja wysokiej efektywności wymiany powietrza przy niskich temperaturach na zewnątrz.

**do D150 EP II**  
 Ø 125 mm

**do D275 EP II i D300 E II**  
 Ø 180 mm, L 150 mm, 625 Wat

**do D400 EP II i D500 E II**  
 Ø 180 mm, L 300 mm, 1500 Wat

### Przełącznik 3 pozycyjny

Manualny, przewodowy przełącznik 3 pozycyjny.

### Przełącznik RF (dodatkowy)

Bezprzewodowy, zasilanie baterią litową CR2450 (dostarczona, żywotność do 15 lat); 3 biegi; funkcja załączania czasowego maksymalnego poziomu wentylacji; potwierdzenie prawidłowej pracy oraz sygnalizacja błędów diodą LED.

### Czujnik CO<sub>2</sub> RF

Bezprzewodowy, zasilanie sieciowe 230V; czujnik poziomu dwutlenku węgla w powietrzu regulujący intensywność pracy wentylacji w zależności od zmian stężenia CO<sub>2</sub> w pomieszczeniu, w którym jest umieszczony.

### Czujnik wilgotności RF

Bezprzewodowy, zasilanie 2 x baterie typ AA; czujnik zawartości pary wodnej w powietrzu automatycznie zwiększający wydajność rekuperatora w przypadku wzrostu poziomu wilgotności w pomieszczeniu, w którym jest umieszczony.

### Programator

Programator czasowy tygodniowy, z możliwością ustawienia osobnych programów przełączania biegów dla poszczególnych dni.



11VE44120	1 szt.	1075
11VE44100	1 szt.	626
11VE44110	1 szt.	926
11VE20011	1 szt.	206
11VE20012	1 szt.	269
11VE20013	1 szt.	1 382
11VE20014	1 szt.	711
11VE20015	1 szt.	761

\* Nie zawiera podatku VAT

2

## ZAWORY POWIETRZNE EASYFLOW

Osłony wykonane z aluminium. Malowane proszkowo w kolorze S600 (biały RAL 9016 o delikatnej strukturze). Mogą być malowane farbami emulsyjnymi stosowanymi do malowania ścian. Łatwy demontaż.

### SUFITOWA OKRĄGŁA

(zawiera 1 sztukę zaworu SMILEY)

### ŚCIENNA / SUFITOWA OKRĄGŁA

(zawiera 1 sztukę zaworu SMILEY)

### SUFITOWA KWADRAT

(zawiera 1 sztukę zaworu SMILEY)

### ŚCIENNA / SUFITOWA KWADRAT

(zawiera 1 sztukę zaworu SMILEY)

### ZAWÓR REGULACYJNY SMILEY (odrębne zamówienie)

Posiada stopniową regulację przepływu powietrza (ustawianą zgodnie z projektem), możliwość korekty ustawienia przepływu w dowolnym momencie. Wykonany z materiału tłumiącego dźwięk.



3

## SYSTEM KANAŁÓW EASYFLOW

Prosty w zastosowaniu, elastyczny system kanałów do instalacji wentylacyjnych. Materiał: HDPE. Kanały EASYFLOW są przystosowane do użycia w warstwach podłogowych, wylewkach jastrychowych, mogą też być montowane w konstrukcjach sufitów podwieszanych lub w ścianach. Szczelność zapewniana jest przez system uszczelek, teleskopowe łączenie elementów umożliwia łatwe dostosowanie długości. Wysokość elementów systemu 60 mm

### KANAŁ POWIETRZNY (L = 1160 mm)

(zawiera 2 uchwyty montażowe)  
 Może być zginany w płaszczyźnie montażu do 90°

### KOLANO PIONOWE 90°

(zawiera 1 uchwyt montażowy)  
 Umożliwia przejście z warstw podłogowych do ścian i montaż ścienny wylotów powietrza.

### ROZDZIELACZ 6 pot. / Ø 180 mm

Możliwość podłączenia 6 kanałów powietrznych

### ROZDZIELACZ 4 pot. / Ø 150 mm

Możliwość podłączenia 4 kanałów powietrznych

### KOLANO ROZPRĘŻNE

(zawiera 1 uchwyt montażowy)  
 Do montażu zaworów powietrznych Smiley w sufitach i ścianach.

### ELEMENT ROZPRĘŻNY POZIOMY

(zawiera uchwyt montażowy)  
 Do montażu zaworów powietrznych Smiley w ścianach.



Numer katalogowy	Jednostka	Cena PLN netto
11VE30150	1 szt.	229
11VE30250	1 szt.	229
11VE30100	1 szt.	229
11VE30200	1 szt.	229
11VE30300	1 szt.	65
11VE40100	6 szt./kpl.	285
11VE40110	24 szt./kpl.	1 137
11VE40500	4 szt./kpl.	265
11VE40300	2 szt./kpl.	452
11VE40310	2 szt./kpl.	600
11VE40400	2 szt./kpl.	109
11VE40410	5 szt./kpl.	272
11VE40401	2 szt./kpl.	132
11VE40411	5 szt./kpl.	331

\* Nie zawiera podatku VAT

4

## SYSTEM KANAŁÓW CZERPNIĘ / WYRZUTNIE

**WYRZUTNIA / CZERPNIĄ DACHOWĄ Ø 160/125**  
**WYRZUTNIA / CZERPNIĄ DACHOWĄ Ø 200/170**

**WYRZUTNIA / CZERPNIĄ ŚCIENNĄ Ø 160/125**  
**WYRZUTNIA / CZERPNIĄ ŚCIENNĄ Ø 200/170**

### PRZEJŚCIE DACHOWE OŁOWIANE

18 – 22°  
 23 – 27°  
 28 – 32°  
 33 – 37°  
 38 – 42°  
 43 – 47°  
 48 – 52°

**PRZEJŚCIE DACHOWE REGULOWANE – KOŁNIERZ**  
 Ø 160 mm

**PRZEJŚCIE DACHOWE REGULOWANE – KRÓCIEC**  
 Ø 160 mm

**PRZEJŚCIE DACHOWE PŁASKIE Ø 160**  
**PRZEJŚCIE DACHOWE PŁASKIE Ø 200**

**REDUKCJA OCYNK 150/125 mm**  
**REDUKCJA OCYNK 180/125 mm**  
**REDUKCJA OCYNK 180/150 mm**

**MUFA OCYNK Ø 150 mm**

**NYPEL OCYNK Ø 150 mm**  
**NYPEL OCYNK Ø 180 mm**

5

## SYSTEM KANAŁÓW IZOLOWANYCH HRV

Innowacyjny system kanałów wentylacyjnych ze zintegrowaną izolacją termiczną i akustyczną do szybkiego i trwałego montażu. Skutecznie zabezpiecza przed kondensacją pary wodnej. Materiał: rura osłonowa – HDPE, materiał izolacyjny - pianka poliolefinowa o strukturze zamknięto-komórkowej, nie chłonna wody. Łączniki: EPDM

**KANAŁ IZOLOWANY HRV**  
 Ø = 160/125 mm, L = 2000 mm  
 Ø = 200/170 mm, L = 2000 mm

**KOLANO IZOLOWANE HRV**  
 Ø = 160/125 mm / 90°/45°  
 Ø = 200/170 mm / 90°/45°

**TRÓJNIK IZOLOWANY HRV**  
 Ø = 160/125 mm  
 Ø = 200/170 mm

**ŁĄCZNIK HRV**  
 Ø = 160/160 mm  
 Ø = 200/200 mm

**ŁĄCZNIK HRV SYMETRYCZNY**  
 Ø = 160/125 mm  
 Ø = 200/180 mm  
 Ø = 200/150 mm

**ŁĄCZNIK HRV ASYMETRYCZNY** Ø = 160/125 mm



Numer katalogowy	Jednostka	Cena PLN netto
11VE42120	1 szt.	647
11VE42110	1 szt.	692
11VE42320	1 szt.	410
11VE42310	1 szt.	416
11VE42217	1 szt.	498
11VE42218	1 szt.	498
11VE42219	1 szt.	498
11VE42220	1 szt.	498
11VE42221	1 szt.	558
11VE42222	1 szt.	558
11VE42223	1 szt.	597
11VE42226	1 szt.	243
11VE42227	1 szt.	75
11VE42242	1 szt.	135
11VE42240	1 szt.	139
11VE43152	1 szt.	41
11VE43151	1 szt.	47
11VE43150	1 szt.	48
11VE43126	1 szt.	13
11VE43121	1 szt.	27
11VE43120	1 szt.	32
11VE41120	1 szt.	236
11VE41110	1 szt.	251
11VE41220	1 szt.	76
11VE41210	1 szt.	78
11VE41270	1 szt.	447
11VE41260	1 szt.	481
11VE41320	1 szt.	41
11VE41310	1 szt.	43
11VE41420	1 szt.	46
11VE41410	1 szt.	47
11VE41510	1 szt.	51
11VE41520	1 szt.	50

\* Nie zawiera podatku VAT