

komfovent®

DOMEKT S

Centrale wentylacyjne nawiewne ze zintegrowaną automatyką C5.1

Centrale wentylacyjne nawiewne • podwieszane, wyjątkowo płaska konstrukcja umożliwia zabudowę urządzeń w przestrzeniach międzystropowych • filtry klasy F5 • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1** • standardowo wyposażone w nagrzewnicę elektryczną lub wodną

NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
S 650 F/E3-EC	640/100	475x297x873	3,0/230	Ø160	35	1540,00
S 650 F/E6-EC	640/100	475x297x873	6,0/400	Ø160	35	1581,00
S 800 F/E3-EC	820/100	475x350x973	3,0/230	Ø200	37	1586,00
S 800 F/E6-EC	800/100	475x350x973	6,0/400	Ø200	37	1638,00
S 800 F/E9-EC	800/100	475x350x973	9,0/400	Ø200	37	1720,00
S 1000 F/E6-EC	1000/100	700x350x893	6,0/400	Ø250	46	1813,00
S 1000 F/E9-EC	1000/100	700x350x893	9,0/400	Ø250	46	1885,00
S 1000 F/E15-EC	1000/100	700x350x893	15,0/400	Ø250	46	1957,00

NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
S 800 F/W-EC	800/100	475x350x973	11,1/½"	Ø200	37	1679,00
S 1000 F/W-EC	1000/100	700x350x893	14,5/½"	Ø250	46	1906,00

UWAGI: *Moc nagrzewnicy podana dla temp. wody grzewczej 80/60°C oraz temp. zewnętrznej -23°C. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU z siłownikami (str. 19).



komfovent®

DOMEKT R H/V/F

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem obrotowym

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła • wymiennik obrotowy • **odzysk ciepła do 85%** • nagrzewnica wtórna elektryczna/wodna • zintegrowana automatyka sterująca typu **C4.1, C5.1, C6.1 lub C6.2** • silniki typu EC • układ króćców: V - pionowy, H - poziomy, F - centrala podwieszana

NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica el. [kW/V]	Waga [kg]	Przyłącza Ø [mm]	Cena EUR/SZT.
Automatyka C4.1						
R 200VE	250/100	600x625x320	1,0/230	42	125	1705,00
R 250FE	290/100	550x310x790	1,0/230	41	160	1631,00
R 400VE	300/100	495x547x600	1,0/230	42	160	1906,00
R 400FE	480/100	650x310x1120	1,0/230	62	200	1992,00
R 450VE	480/200	535x610x680	1,0/230	46	160	2107,00
R 600HE	550/100	570x600x1130	1,0/230	90	200	2232,00
Automatyka C5.1						
R 900HE	900/150	895x895x1355	3,0/400	195	315	3901,00
R 900VE	900/150	895x895x1355	3,0/400	195	315	3901,00
Automatyka C6.1						
R 250FE	290/100	550x310x790	1,0/230	41	160	1731,00
R 300VE	300/150	502x610x598	0,5/230	25	160	1910,00
R 400HE	400/150	510x585x640	1,0/230	48	160	2350,00
R 400VE	300/100	495x547x600	1,0/230	42	160	2006,00
R 400FE	480/100	650x310x1120	1,0/230	62	200	2092,00
R 450VE	480/200	535x610x680	1,0/230	46	160	2207,00
R 500HE	630/150	635x700x930	1,0/230	90	200	2690,00
R 500VE	630/150	635x940x1060	1,0/230	140	250	2800,00

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica el. [kW/V]	Waga [kg]	Przyłącza Ø [mm]	Cena EUR/SZT.
R 600HE	550/100	570x600x1130	1,0/230	90	200	2332,00
R 700HE	700/150	635x700x930	2,0/230	90	250	3030,00
R 700VE	700/150	635x940x1060	2,0/230	140	250	3145,00
R 700FE	700/100	854x420x1240	2,0/230	104	250	3440,00
Automatyka C6.2						
R 250FE	290/100	550x310x790	1,0/230	41	160	1631,00
R 300VE	300/150	502x610x598	0,5/230	25	160	1810,00
R 400HE	400/150	510x585x640	1,0/230	48	160	2260,00
R 400VE	300/100	495x547x600	1,0/230	42	160	1906,00
R 400FE	480/100	650x310x1120	1,0/230	62	200	1992,00
R 450VE	480/200	535x610x680	1,0/230	46	160	2107,00
R 500HE	630/150	635x700x930	1,0/230	90	200	2600,00
R 500VE	630/150	635x940x1060	1,0/230	140	250	2710,00
R 600HE	550/100	570x600x1130	1,0/230	90	200	2232,00
R 700HE	700/150	635x700x930	2,0/230	90	250	2940,00
R 700VE	700/150	635x940x1060	2,0/230	140	250	3055,00
R 700FE	700/100	854x420x1240	2,0/230	104	250	3350,00

NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary BxHxL [mm]	Nagrzewnica wodna	Waga [kg]	Przyłącza Ø [mm]	Cena EUR/SZT.
Automatyka C4.1						
R 200VW*	250/100	600x625x320	DH-125	42	125	1831,00
R 250FW*	290/100	550x310x790	DH-160	41	160	1758,00
R 400VW*	300/100	495x547x600	DH-160	42	160	2034,00
R 400FW*	480/100	650x310x1120	DH-200	62	200	2173,00
R 450VW*	480/200	535x610x680	DH-160	46	160	2233,00
R 600HW*	550/100	570x600x1130	DH-200	90	200	2351,00
Automatyka C5.1						
R 900HW	900/150	895x895x1355	15,8/½"	195	315	4069,00
R 900VW	900/150	895x895x1355	15,8/½"	195	315	4069,00
Automatyka C6.1						
R 250FW*	290/100	550x310x790	DH-160	41	160	1858,00
R 300VW*	300/150	502x610x598	DH-160	25	160	1910,00
R 400HW*	400/150	510x585x640	DH-160	48	160	2350,00
R 400VW*	300/100	495x547x600	DH-160	42	160	2134,00
R 400FW*	480/100	650x310x1120	DH-200	62	200	2273,00
R 450VW*	480/200	535x610x680	DH-160	46	160	2333,00
R 500HW*	630/150	635x700x930	DH-200	90	200	2690,00
R 500VW*	630/150	635x940x1060	DH-250	140	250	2800,00
R 600HW*	550/100	570x600x1130	DH-200	90	200	2451,00
R 700HW*	700/150	635x700x930	DH-250	90	250	3030,00
R 700VW*	700/150	635x940x1060	DH-250	140	250	3145,00
R 700FW*	700/100	854x420x1240	DH-250	104	250	3440,00
Automatyka C6.2						
R 250FW*	290/100	550x310x790	DH-160	41	160	1758,00
R 300VW*	300/150	502x610x598	DH-160	25	160	1810,00
R 400HW*	400/150	510x585x640	DH-160	48	160	2260,00
R 400VW*	300/100	495x547x600	DH-160	42	160	2034,00
R 400FW*	480/100	650x310x1120	DH-200	62	200	2173,00
R 450VW*	480/200	535x610x680	DH-160	46	160	2233,00
R 500HW*	630/150	635x700x930	DH-200	90	200	2600,00
R 500VW*	630/150	635x940x1060	DH-250	140	250	2710,00
R 600HW*	550/100	570x600x1130	DH-200	90	200	2351,00
R 700HW*	700/150	635x700x930	DH-250	90	250	2940,00
R 700VW*	700/150	635x940x1060	DH-250	140	250	3055,00
R 700FW*	700/100	854x420x1240	DH-250	104	250	3350,00

UWAGI:

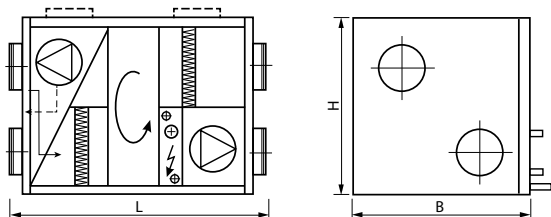
* Cena urządzenia nie uwzględnia zewnętrznej nagrzewnicy wodnej DH montowanej na kanale (str. 16). Automatyka central jest wyposażona w funkcję sterowania wodną nagrzewnicą powietrza. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M z siłownikami (str. 19).


komfovent®

DOMEKT R U

Centrale z wymiennikiem obrotowym

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła • wyposażona w obrotowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 85%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 45 mm • filtry klasy F5 • wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną** lub **nagrzewnico-chłodnicę wodną** • standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu **C5.1** • uniwersalny (poziomy lub pionowy) układ króćców



NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Cena EUR/SZT.
R 600UHE(VE)	600/200	640×700×1115	1,0/230	3068,00
R 900UHE(VE)	900/150	895×895×1355	3,0/400	4063,00

NAGRZEWNICO-CHŁODNICA WODNA

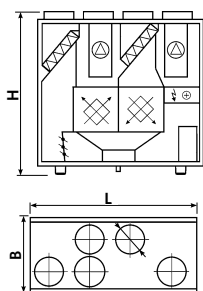
Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza [mm]	Cena EUR/SZT.
R 600UHW(VW)	600/200	640×700×1115	5,0/½"	200	3313,00
R 900UHW(VW)	900/150	895×895×1355	15,8/½"	315	4389,00


komfovent®

DOMEKT PP

Centrale z podwójnym wymiennikiem krzyżowym

Centrala z podwójnym wymiennikiem krzyżowym • wyposażona w automatyczny by-pass • **odzysk ciepła do 90%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **wentylatory EC** • dodatkowy króciec umożliwiający podłączenie kanału wyciągowego z okapu kuchennego, toalety, łazienki, itp. • **zintegrowana automatyka sterująca typu C4.1**



NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Waga [kg]	Przyłącza Ø [mm]	Cena EUR/SZT.
PP 300VE	300/100	340×700×740	1,0/230	42	125	1881,00
PP 450VE	450/100	340×700×740	1,0/230	42	125	2255,00

NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Waga [kg]	Przyłącza Ø [mm]	Cena EUR/SZT.
PP 300VW*	300/100	340×700×740	DH-125	42	125	2007,00
PP 450VW*	450/100	340×700×740	DH-125	42	125	2365,00

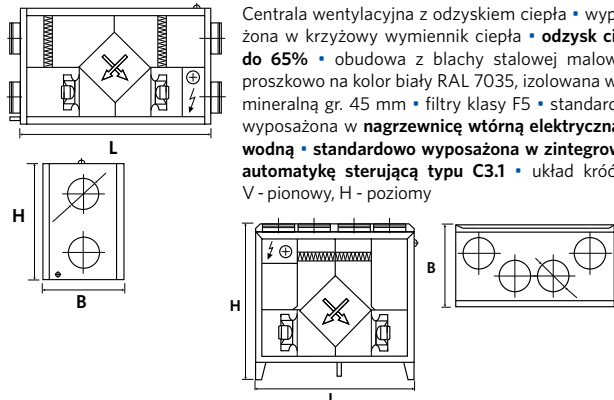
UWAGI: *Cena urządzenia nie uwzględnia zewnętrznej nagrzewnicy wodnej DH montowanej na kanale (str. 16). Automatyka central jest wyposażona w funkcję sterowania wodną nagrzewnicą powietrza. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M z siłownikami (str. 19).


komfovent®

DOMEKT P H/V

Centrale z wymiennikiem krzyżowym

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła • wyposażona w krzyżowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 65%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 45 mm • filtry klasy F5 • standardowo wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną** lub **wodną** • standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu **C3.1** • układ króćców: V - pionowy, H - poziomy



NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Cena EUR/SZT.
P 400HE	480/150	390×600×1000	2,0/230	1762,00
P 400VE	480/150	390×920×870	2,0/230	1823,00
P 700HE	800/100	495×600×1170	2,5/230	2123,00
P 700VE	790/100	490×1090×1000	2,5/230	2123,00
P 900HE	820/100	495×600×1170	4,5/400	2584,00
P 900VE	790/100	490×1050×1000	4,5/400	2676,00

NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Cena EUR/SZT.
P 400HW*	480/150	390×600×1000	DH-200	1762,00
P 400VW*	480/150	390×920×870	DH-160	1823,00
P 700HW*	800/100	495×600×1170	DH-250	2123,00
P 700VW*	790/100	490×1090×1000	DH-200	2123,00
P 900HW*	820/100	495×600×1170	DH-250	2584,00
P 900VW*	790/100	490×1090×1000	DH-200	2676,00

UWAGI: *Cena urządzenia nie uwzględnia zewnętrznej nagrzewnicy wodnej DH montowanej na kanale (str. 16). Automatyka central jest wyposażona w funkcję sterowania wodną nagrzewnicą powietrza. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M z siłownikami (str. 19).

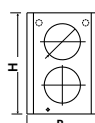
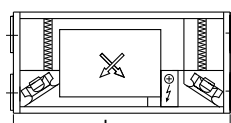
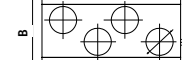
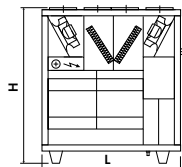


komfovent®

DOMEKT CF H/V

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • wyposażona w automatyczny by-pass • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **silniki typu EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C4.1, C5.1 lub C6.1** • układ króćców: V - pionowy, H - poziomy



NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica elekt.	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
Automatyka C4.1						
CF 250V*	215/100	510×747×595	-	125	41	1420,00
CF 400VE	430/100	600×650×600	1,0/230	160	55	2133,00
Automatyka C5.1						
CF 900 HE	1000/150	910×905×1810	4,5/400	315	267	4820,00
CF 900 VE	1000/150	910×905×1810	4,5/400	315	267	4820,00
Automatyka C6.1						
CF 400VE	430/100	600×650×600	1,0/230	160	55	2233,00
CF 700HE	770/100	490×700×1500	2/230	250	95	2795,00
CF 700VE	650/100	490×1040×1020	2/230	200	95	2795,00

UWAGI: * Centrala nie posiada nagrzewnicy wtórnej.

NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica wodna	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
Automatyka C4.1						
CF 250VW*	215/100	510×747×595	DH-125	125	41	1546,00
CF 400VW*	430/100	600×650×600	DH-160	160	55	2258,00
Automatyka C5.1						
CF 900 HW*	1000/150	910×905×1810	14,5/½"	315	267	4990,00
CF 900 VW*	1000/150	910×905×1810	14,5/½"	315	267	4990,00
Automatyka C6.1						
CF 400VW*	430/100	600×650×600	DH-160	160	55	2358,00
CF 700HW*	770/130	490×700×1500	DH-250	250	96	2795,00
CF 700VW*	615/100	490×1040×1020	DH-200	200	95	2795,00

UWAGI: * Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie). Wymagane przepustnice powietrza (str.19).

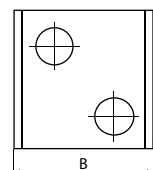
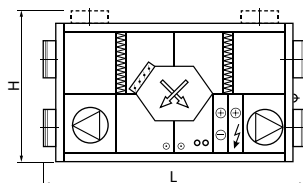


komfovent®

DOMEKT CF U E/W

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **wentylatory EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1** • **uniwersalny (poziomy lub pionowy) układ króćców** • centrala z zabudowaną nagrzewnicą wodną oraz elektryczną



Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 900 UHE(VE)	1000/150	910×905×1810	4,5/400	315	267	4992,00
CF 900 UHW(VW)*	1000/150	910×905×1810	14,5/½"	315	267	5320,00
CF 900U E+W	900/100	910×905×1810	4,5/400 + 14,5/½"	Ø315	267	5377,00

UWAGI: *Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie). Wymagane przepustnice powietrza (str.19).

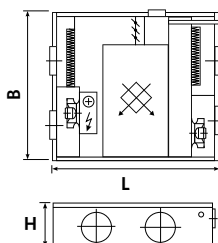


komfovent®

DOMEKT CF FE/FW

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • wyposażona w automatyczny by-pass • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **silniki typu EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C4.1, C5.1 lub C6.1** • F - centrala podwieszana



Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica elekt. (DH wodna)	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
Automatyka C4.1						
CF 250F**	215/100	605×295×1100	-	125	41	1472,00
CF 250FW*	215/100	605×295×1100	-	125	41	1598,00
CF 500FE	570/100	1050×290×1180	1,0/230	200	70	2247,00
CF 500FW*	570/100	1050×290×1180	DH-200	200	70	2372,00
Automatyka C5.1						
CF 900FE	1000/110	1100×527×1650	3,0/400	315	161	3425,00
CF 900FW*	1000/110	1100×527×1650	DH-315	315	161	3245,00
Automatyka C6.1						
CF 250F**	215/100	605×295×1100	-	125	41	1572,00
CF 250FW*	215/100	605×295×1100	-	125	41	1698,00
CF 500FE	570/100	1050×290×1180	1,0/230	200	70	2347,00
CF 500FW*	570/100	1050×290×1180	DH-200	200	70	2472,00

UWAGI: *Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie). Wymagane przepustnice powietrza (str.19).

**Centrala nie posiada nagrzewnicy wtórnej.

Opcjonalne wymienniki obrotowe M,XL (szczegóły w katalogu Komfovent)

Ceny urządzeń Domekt R podano dla standardowego wymiennika typu L (wymien-
nik typu M jako opcja bez dopłaty). Poniżej prezentujemy dopłaty do wymiennika
typu XL: o większym zagęszczeniu i efektywności.

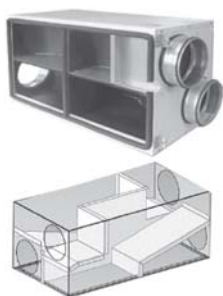
Typ	Cena EUR/SZT. Ceny nie podlegają rabatowaniu
Domekt R 400, 500, 700	34,00
Domekt R 900	49,00



Panel dekoracyjny

Panel dekoracyjny dla centrali R 200VE/VW

Typ	Cena EUR/SZT.
Panel malowany	64,00
Panel ze stali nierdzewnej	80,00



Dystrybutor boczny

Dystrybutor boczny OSD • umożliwia boczne przyłą-
czenie króćców dla centrali R 200VE/VW

Typ	Cena EUR/SZT.
OSD-200VE (100 mm)	110,00
OSD2-200VE (125 mm)	110,00



Czerpnia / wyrzutnia

Czerpnia / wyrzutnia zewnętrzna • rozdzielanie stru-
mieni powietrza wywiewanego oraz nawiewanego
• dostępna w dwóch kolorach: biały i czarny

Typ	Cena EUR/SZT.
LD-125	46,00
LD-160	50,00
LD-200	52,00



Okapy

Okap do centrali R 200V/400V • malowany proszko-
wo na kolor biały lub wykonany ze stali nierdzewnej

Typ	Cena EUR/SZT.
Okap malowany	209,00
Okap ze stali nierdzewnej	286,00



Przewód do przepustnic powietrza

Dodatkowy kabel umożliwiający podłączenie prze-
pustnic powietrza z siłownikiem do central z typosze-
regu **DOMEKT** wyposażonych w automatykę **C4/C4.1**

Typ	Cena EUR/SZT.
Przewód do przepustnic powietrza	20,00



PING2

Moduł współpracy z komputerem

Istnieje możliwość kontrolowania centrali wentylacyjnej
za pośrednictwem komputera, gdy oba urządzenia
podłączone są do sieci komputerowej lub Internetu.
Moduł współpracy z komputerem PING2 jest prze-
znaczony do podłączenia central wentylacyjnych
KOMFOVENT wyposażonych w **automatykę C3 i C4**
do sieci komputerowej (Ethernet) lub innej sieci (RS-
485). Moduł PING2 może być opcjonalnie zainstalo-
wany w każdej centrali (AHU). Centrale z automatyką
C5 oraz C6 są w standardzie wyposażone w zinte-
growany moduł komunikacyjny. Każdy moduł PING2
posiada własny adres IP.

Zestaw montażowy obejmuje:

1. Moduł sieciowy (PING2),
2. Dodatkowy kabel (5 m.).



Typ	Cena EUR/SZT.
Moduł sieciowy (PING2)	200,00

Czujniki jakości powietrza

OVR (ang. Override – Tryb nadrzędny) jest to zdalne uruchomienie centrali Komfovent
na dodatkowej, dowolnie ustawianej intensywności wentylacji poprzez sygnał otrzy-
miany np. z czujnika jakości powietrza lub z innego sygnału zewnętrznego. Funkcja
charakteryzuje się najwyższym priorytetem, działa w każdym trybie, nawet gdy urzą-
dzenie jest wyłączone.



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena EUR/SZT.
RTC Detektor CO ₂	0...2000 ppm, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	302,00
DTC Detektor CO ₂	0...2000 ppm, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP54	320,00
RTH czujnik wilgot- ności ścienny	0...100% RH, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	144,00
DTH czujnik wilgot- ności kanałowy	0...100% RH, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP54	192,00
RTT czujnik tempera- tury ścienny	0...50°C, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	60,00
RTQ czujnik jakości powietrza ścienny	0...2000 ppm, 24V AC/DC, jeden styk podłączeniowy 230V, IP30	282,00
DTQ czujnik jakości powietrza kanałowy	0...2000 ppm, 24V AC/DC, jeden styk podłączeniowy 230V, IP54	320,00
PIR 180 czujnik ruchu	0...100% RH, kąt śledzenia 180°, jeden styk podłączeniowy 230V, IP44	19,00
DTV-500 czujnik ciśnienia	Zakres 50 - 500 Pa, jeden podłączeniowy (NO+NC) 250V AC, 1A, klasa ochrony IP54	19,00



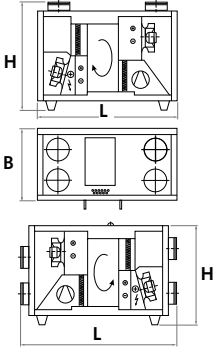
komfovent®

RHP

Centrale z wymiennikiem obrotowym i pompą ciepła

Centrala wentylacyjna ze **zintegrowaną pompą ciepła**

- wyposażona w **wentylatory EC** i obrotowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 85%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 50 mm • filtry klasy F5, • wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną (1 kW/2 kW)** • opcjonalnie możliwość podłączenia nagrzewnicy wodnej na kanale • **standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu C5.1**



Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Moc grzewcza /chłodnicza [kW]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
RHP 400V 2,2/1,4	395/100	602×1015×712	0,81/0,81	160	120	5614,00
RHP 400V 2,8/2,4	395/100	602×1015×712	1,5/1,4	160	120	5820,00
RHP 600UH(V) 3,7/3,0*	650/100	649×892×1250	1,6 / 1,8	200	194	6963,00
RHP 600UH(V) 4,4/3,8*	650/100	649×892×1250	2,2 / 2,4	200	194	7206,00
RHP 800UH(V) 5,3/4,7*	850/100	905×986×1505	2,3 / 2,6	250	255	9188,00
RHP 800UH(V) 6,1/5,8*	850/100	905×986×1505	3,1 / 3,2	250	255	9394,00
RHP 1300 UH(V) 8,1/6,6*	1300/150	905×986×1505	3,3 / 3,7	250	260	9898,00
RHP 1300 UH(V) 9,2/7,6*	1300/150	905×986×1505	4,4 / 4,7	250	260	10104,00
RHP 1500 UH(V) 9,6/7,8*	1500/140	905×986×1505	4,4 / 4,7	250	260	10290,00

UWAGI: *Centrale z uniwersalnym układem króćców. Możliwość układu poziomego (H) lub pionowego (V)

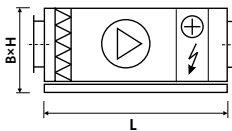


komfovent®

VERSO S

Centrale wentylacyjne nawiewne ze zintegrowaną automatyką C5.1

Centrale wentylacyjne nawiewne • **podwieszane**, wyjątkowo płaska konstrukcja umożliwia zabudowę urządzeń w przestrzeniach międzystropowych • filtry klasy F5 • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1** • standardowo wyposażone w nagrzewnicę elektryczną lub wodną



Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzew- nica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
S 1300 F/E6-EC	1200/180	700×350×893	6,0/400	Ø250	46	1952,00
S 1300 F/E9-EC	1200/180	700×350×893	9,0/400	Ø250	46	2029,00
S 1300 F/E15-EC	1200/180	700×350×893	15,0/400	Ø250	46	2096,00
S 2100 F/E15-EC	2100/100	1000×350×893	15/400	700×250	73	2451,00
S 2100 F/E22,5-EC	2100/100	1000×350×893	22,5/400	700×250	73	2554,00

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzew- nica [kW]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
S 1300 F/W-EC*	1200/180	700×350×893	16,6 / ½"	Ø250	46	2029,00
S 2100 F/W-EC*	2100/100	1000×350×893	29,5 / ½"	700×250	73	2451,00
S 3000 F/W-EC*	3500/200	1015×545×1160	72,6/1"	600×400	125	3548,00
S 4000 F/W-EC*	3700/100	1015×545×1217	84,3/1"	600×400	125	3729,00

UWAGI: *Moc nagrzewnicy podana dla temp. wody grzewczej 80/60°C oraz temp. zewnętrznej -23°C. Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU z siłownikami (str. 19).

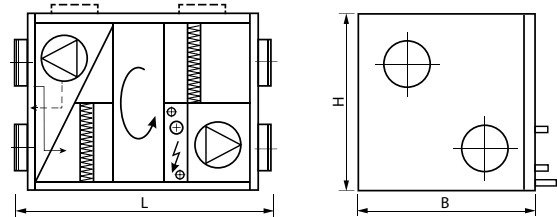


komfovent®
verso

VERSO R U

Centrale z wymiennikiem obrotowym

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła • wyposażona w obrotowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 85%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 45 mm • filtry klasy F5 • wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną** lub **nagrzewnico-chłodnicę wodną** • standardowo wyposażona w **zintegrowaną automatykę sterującą typu C5.1** • uniwersalny (poziomy lub pionowy) układ króćców



Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Cena EUR/SZT.
R 1200UHE(VE)	1300/450	905×905×1355	4,5/400	4858,00
R 1400UHE(VE)	1500/300	905×905×1355	4,5/400	5185,00
R 1600UHE(VE)	1800/250	910×1000×1485	4,5/400	6050,00
R 2000UHE(VE)	2000/190	910×1000×1485	7,5/400	6599,00
R 2500UHE(VE)	2500/190	910×1000×1485	7,5/400	7221,00
R 3000UHE(VE)	3600/280	1150×1150×2100	9,0/400	8902,00
R 4000UHE(VE)	3900/150	1150×1150×2100	15,0/400	9568,00
R 4500UHE(VE)	4500/400	1150×1150×2100	15,0/400	9880,00

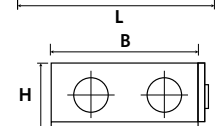
Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza [mm]	Cena EUR/SZT.
R 1200UHW(VW)	1200/450	895×895×1345	23,2/½"	Ø315	5262,00
R 1400UHW(VW)	1400/350	895×895×1345	26,8/½"	Ø315	5590,00
R 1600UHW(VW)	1600/260	900×990×1505	15,3/¾"	300×400	6278,00
R 2000UHW(VW)	2000/100	900×990×1505	15,7/1"	300×400	6840,00
R 2500UHW(VW)	2500/300	900×990×1505	25,2/1"	300×400	7659,00
R 3000UHW(VW)	3000/450	1150×1150×2100	45,8/1"	400×500	9100,00
R 4000UHW(VW)	4000/200	1150×1150×2100	50,3/1"	400×500	9568,00
R 4500UHW(VW)	4500/290	1150×1150×2100	65,9/1"	400×500	9880,00


komfovent®

VERSO R F

Centrale z wymiennikiem obrotowym

Centrala wentylacyjna podwieszana z odzyskiem ciepła • wyposażona w obrotowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 85%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszko-
wem na kolor RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 45 mm • filtr nawiewny klasy F5, filtr wywiewny klasy F5 • wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną lub wodną kanałową DH** • opcjonalnie możliwość podłączenia nagrzewnicy wodnej na kanale • **standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu C5.1**



NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
R 1200 FE-EC	1200/340	1050×480×1360	3,0	315	120	5460,00
R 1200 FES-EC*	1200/340	1050×480×1360	3,0	315	120	5483,00
R 2000 FE	2000/250	1210×526×2060	7,5	355	280	6966,00

NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
R 1200 FW-EC **	1200/340	1050×480×1360	DH-315	315	120	5480,00
R 1200 FWS-EC**	1200/340	1050×480×1360	DH-315	315	120	5502,00
R 2000 FW	2000/250	1210×526×2060	DH-355	355	280	6978,00

UWAGI: * Centrala wentylacyjna podwieszana z szynowym systemem otwierania drzwi

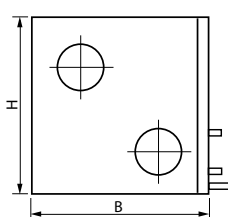
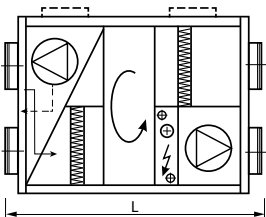
** Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie)


komfovent®

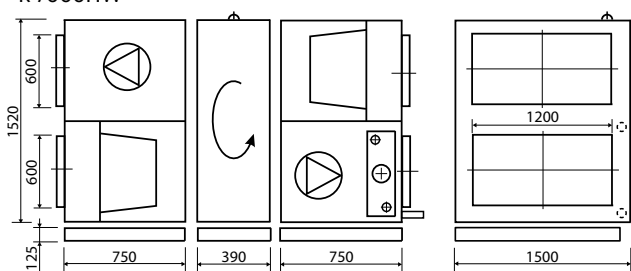
VERSO R H/V

Centrale z wymiennikiem obrotowym

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła • wyposażona w obrotowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 85%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszko-
wem na kolor biały RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 45 mm • filtry klasy F5 • wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną lub wodną** • **standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu C5.1** • poziomy lub pionowy układ króćców



R 7000HW



NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Cena EUR/SZT.
R 1200HE/VE	1200/450	895×895×1345	4,5/400	Ø315	4688,00
R 1400HE/VE	1400/350	895×895×1345	4,5/400	Ø315	5012,00
R 1600HE/VE	1600/260	900×990×1505	4,5/400	300×400	5868,00
R 2000HE/VE	2000/100	900×990×1505	7,5/400	300×400	6412,00
R 2500HE/VE	2500/300	900×990×1505	7,5/400	300×400	7028,00
R 3000HE/VE	3000/450	1150×1150×2100	9,0/400	400×500	8693,00
R 4000HE/VE	4000/200	1150×1150×2100	15,0/400	400×500	9352,00
R 4500HE/VE	4500/290	1150×1150×2100	15,0/400	400×500	9661,00

NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza [mm]	Cena EUR/SZT.
R 1200HW/VW*	1200/450	895×895×1345	23,2/1/2"	Ø315	4934,00
R 1400HW/VW*	1400/350	895×895×1345	26,8/1/2"	Ø315	5258,00
R 1600HW/VW*	1600/260	900×990×1505	15,3/3/4"	300×400	5940,00
R 2000HW/VW*	2000/100	900×990×1505	15,7/1"	300×400	6496,00
R 2500HW/VW*	2500/300	900×990×1505	25,2/1"	300×400	7307,00
R 3000HW/VW*	3000/450	1150×1150×2100	45,8/1"	400×500	8734,00
R 4000HW/VW*	4000/200	1150×1150×2100	50,3/1"	400×500	9198,00
R 4500HW/VW*	4500/290	1150×1150×2100	65,9/1"	400×500	9507,00
R 7000HW*	7000/480	1500×1520×1930	67,2/1"	1200×600	12002,00

UWAGI: *Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU z siłownikami (str.19).

Opcjonalne wymienniki obrotowe SL (szczegóły w katalogu Komfovent)

Ceny urządzeń Verso R podano dla standardowego wymiennika typu L. Poniżej prezentujemy dopłaty do wymiennika typu SL: o większym zagęszczeniu i efektywności odzysku ciepła.

Typ	Cena EUR/SZT. Ceny nie podlegają rabatowaniu
Verso R 1200U	50,00
Verso R 1200F	62,00
Verso R 1400	50,00
Verso R 1600, 2000, 2500	54,00
Verso R 3000, 4000, 4500	94,00
Verso R 7000	136,00

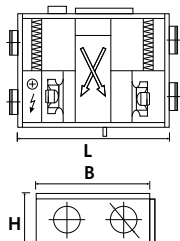


komfovent®

VERSO P 1600 - 2000 F

Centrale z wymiennikiem krzyżowym

Centrala wentylacyjna **podwieszana** z odzyskiem ciepła • wyposażona w krzyżowy wymiennik ciepła • **odzysk ciepła do 78%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor RAL 7035, izolowana wełną mineralną gr. 45 mm • filtr nawiewny klasy F5, filtr wywiewny klasy F5 • wyposażona w **nagrzewnicę wtórną elektryczną lub wodną kanałową DH** • standardowo wyposażona w zintegrowaną automatykę sterującą typu C3.1 • wyposażona w wentylatory EC



NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
P 1600 FE-EC	1700/300	1350×528×1560	7,5	315	190	5732,00
P 2000 FE-EC	2000/300	1350×528×1560	9,0	315	200	6041,00

NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
P 1600 FW-EC*	1700/300	1350×528×1560	DH-315	315	190	5732,00
P 2000 FW-EC*	2000/300	1350×528×1560	DH-315-2R	315	200	6041,00

UWAGI: * Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie)

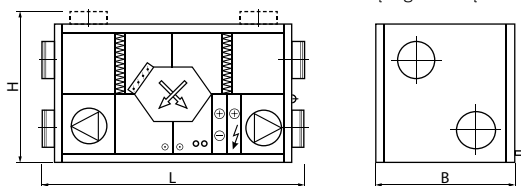


komfovent®

VERSO CF U E+W

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **wentylatory EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1** • **uniwersalny (poziomy lub pionowy) układ króćców** • centrala z zabudowaną nagrzewnicą wodną oraz elektryczną



Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT. C5.1
CF 1300 U E+W	1300/100	910×905×1810	4,5/400 + 20,5/½"	Ø315	220	5528,00
CF 1700 U E+W	1700/150	910×905×1810	4,5/400 + 27,9/½"	Ø315	220	6339,00
CF 2300 U E+W	2300/200	910×905×2000	7,5/400 + 33,9/½"	300×400	250	6854,00

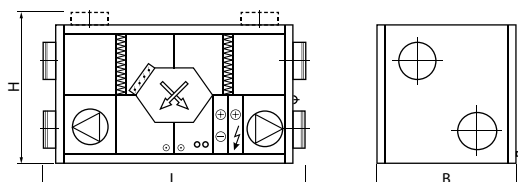


komfovent®

VERSO CF U

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **wentylatory EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1** • **uniwersalny (poziomy lub pionowy) układ króćców**



NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 1300 UHE(VE)	1300/150	910×905×1810	4,5/400	Ø315	269	5138,00
CF 1700 UHE(VE)	1700/150	910×905×1810	4,5/400	Ø315	220	5876,00
CF 2300 UHE(VE)	2300/200	910×905×2000	7,5/400	300×400	250	6542,00
CF 3500 UHE(VE)	3500/200	1150×1150×2500	9,0/400	400×500	535	8116,00

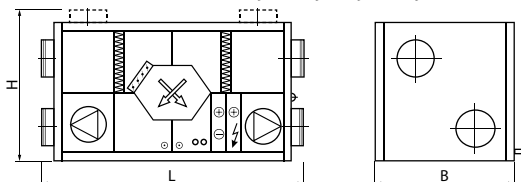
NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica (moc max.)	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 1300 UHW(VW)* **	1300/150	910×905×1810	DH-315	Ø315	269	5470,00
CF 1700 UHW(VW)* **	1700/150	910×905×1810	DH-315	Ø315	270	6282,00
CF 2300 UHW(VW)*	2300/200	910×905×2000	33,9/½"	300×400	250	6781,00
CF 3500 UHW(VW)*	3500/200	1150×1150×2500	45/1"	400×500	535	8216,00

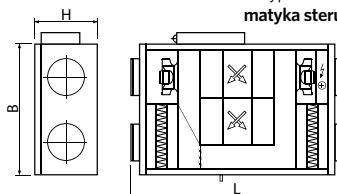
UWAGI: * Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU z siłownikami (str. 19).
** Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie).


komfovent®
VERSO CF HE/VE
Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala z wymiennikiem przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **wentylatory EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1** • poziomy lub pionowy układ króćców


komfovent®
VERSO CF FE/FW
Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym

Centrala wentylacyjna podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym • **odzysk ciepła do 92%** • obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały RAL 7035 • izolowana wełną mineralną • filtry klasy F5 • wyposażona w **wentylatory EC** • **zintegrowana automatyka sterująca typu C5.1**


NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 1300 HE	1300/150	910x905x1810	4,5/400	Ø315	269	4965,00
CF 1300 VE	1300/150	910x905x1810	4,5/400	Ø315	269	4965,00
CF 1700 HE	1700/150	910x905x1810	4,5/400	Ø315	220	5696,00
CF 1700 VE	1700/150	910x905x1810	4,5/400	Ø315	220	5696,00
CF 2300 HE	2300/200	910x905x2000	7,5/400	300x400	250	6355,00
CF 2300 VE	2300/200	910x905x2000	7,5/400	300x400	250	6355,00

NAGRZEWNICA WODNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica (moc max.)	Przyłącza [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 1300 HW*	1300/150	910x905x1810	20,5/½"	Ø315	269	5140,00
CF 1300 VW*	1300/150	910x905x1810	20,5/½"	Ø315	269	5140,00
CF 1700 HW*	1700/150	910x905x1810	27,9/½"	Ø315	220	5943,00
CF 1700 VW*	1700/150	910x905x1810	27,9/½"	Ø315	220	5943,00
CF 2300 HW*	2300/200	910x905x2000	33,9/½"	300x400	250	6348,00
CF 2300 VW*	2300/200	910x905x2000	33,9/½"	300x400	250	6348,00

UWAGI: *Wymagane jest stosowanie przepustnic kanałowych AGUJ-M lub SRU z siłownikami (str. 19).

NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 1300 FE	1300/100	1100x527x1795	4,5/400	315	161	4048,00
CF 1500 FE	1500/120	1100x527x1795	4,5/400	315	163	4656,00

NAGRZEWNICA WODA

Typ	Wydatek / spręż [m³/h/Pa]	Wymiary B×H×L [mm]	Nagrzewnica [kW/V]	Przyłącza Ø [mm]	Waga [kg]	Cena EUR/SZT.
CF 1300 FW*	1300/100	1100x527x1795	DH-315	315	161	3893,00
CF 1500 FW*	1500/120	1100x527x1795	DH-315	315	163	4450,00

UWAGI: * Jednostka do współpracy z kanałową nagrzewnicą wodną DH (str. 16) (nagrzewnica DH zamawiana oddzielnie)

Program doboru central wentylacyjnych i rekuperacyjnych DOMEKT

komfovent®



Podstawowe zalety programu doboru DOMEKT:

- Szybki dobór urządzeń z typoszeregu Komfovent DOMEKT,
- Obliczenia techniczne dla punktu pracy urządzenia,
- Obliczenia parametrów sprawności i głośności wentylatorów,
- Karta doboru urządzenia w pliku DOC lub PDF,
- Generowanie plików DWG urządzeń,
- Możliwość zapisania i późniejszej modyfikacji projektu,



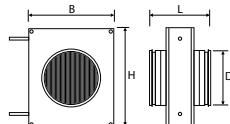
Program można pobrać ze strony firmy VENTIA

www.ventia.pl/programy-doboru-komfovent


komfovent®

DH Nagrzewnice kanałowe wodne

Nagrzewnica wodna kanałowa • przyłącza okrągłe dostosowane do standardowych średnic kanałów i króćców centrali • wymagana dodatkowa przepustnica powietrza z siłownikiem i sprężyną powrotną (str. 19)



Typ	D [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	Przyłącze [cal]	Cena EUR/SZT.
DH-125	125	330	290	270	1/2	163,00
DH-160	160	330	290	270	1/2	165,00
DH-200	200	360	320	270	1/2	168,00
DH-250	250	420	380	270	1/2	220,00
DH-315	315	510	470	270	1/2	278,00
DH-315-M	315	510	470	270	1/2	332,00
DH-355	355	600	525	270	1/2	364,00

Dobór i parametry nagrzewnic wodnych

Typ centrali	Typ nagrzewnicy	Moc maks.* [kW]	Parametry wody 80 / 60 °C			
			Temp. powietrza wejście / wyjście [°C]	Spadek ciśnienia powietrza [Pa]	Przepływ czynnika grzewczego [dm³/h]	Opory hydrauliczne [kPa]
R 200VW	DH-125	1,9	11,6/22,0	7	40	1,0
R 250FW	DH-160	2,3	10,7/22,0	4	48	1,0
R 400FW	DH-200	3,7	11,1/22,0	12	73	1,0
R 400VW	DH-160	1,7	15,0/22,0	7	31	1,0
R 400HW	DH-160	3,5	13,6/22,0	7	52	1,0
R 450VW	DH-160	2,9	14,2/22,0	11	56	1,0
R 500HW	DH-200	5,0	14,3/22,0	15	72	1,0
R 500VW	DH-250	5,0	14,3/22,0	9	72	1,0
R 600HW	DH-200	3,2	13,6/22,0	15	68	1,0
R 700VW	DH-250	5,9	13,3/22,0	14	99	1,0
R 700HW	DH-250	5,4	13,7/22,0	14	88	1,0
R 700FW	DH-250	5,7	12,6/22,0	14	99	1,0
R 1200FW	DH-315	14,5	11,7/22,0	34	182	4,2
R 2000FW	DH-355	15,2	14,2/22,0	55	230	5,2
PP 300VW	DH-125	2,2	11,9/22,0	7	45	1,0
P 400VW	DH-160	4,9	2,4/22,0	11	139	1,0
P 400HW	DH-200	4,9	2,4/22,0	11	139	1,0
PP 450VW	DH-125	3,7	8,1/22,0	12	92	1,0
P 700VW	DH-200	7,3	1,9/22,0	25	228	2,6
P 700HW	DH-250	8,7	1,9/22,0	14	242	5,5
P 900VW	DH-200	7,2	1,9/22,0	40	224	2,5
P 900HW	DH-250	8,7	1,9/22,0	21	244	4,1
P 1600FW	DH-315	28,1	6,5/22,0	38	389	1,2
P 2000FW	DH-315-2R	32,5	5,5/22,0	55	485	1,8
CF 400VW	DH-160	2,8	13,2/22,0	11	56	1,0
CF 500FW	DH-200	3,2	15,9/22,0	11	51	1,0
CF 700VW	DH 200	3,8	15,6/22,0	25	63	1,0
CF 700 HW	DH-250	5,4	14,8/22,0	14	81	1,0
CF 900 FW	DH 315	8,2	14,0/22,0	29	117	1,6
CF 1300 FW	DH-315	10,7	13,0/22,0	33	173	3,9
CF 1500 FW	DH-315	12,1	12,7/22,0	36	207	4,7

UWAGI: * - w przypadku, gdy nagrzewnica kanałowa pracuje na innych parametrach wody zasilającej, oraz inna jest temperatura powietrza wejściowego do nagrzewnicy, wartość z tabeli należy przemnożyć przez odpowiedni współczynnik korygujący


komfovent®

PPU Układ regulacji obiegu wody grzewczej

Układ regulacji obiegu wody grzewczej • stosowany w centralach wyposażonych w nagrzewnice wodne • kompletny układ zapewniający zasilanie oraz sterowanie nagrzewnicy • możliwość pobrania programu doboru węzłów regulacyjnych ze strony internetowej: www.komfovent.com lub www.ventia.pl

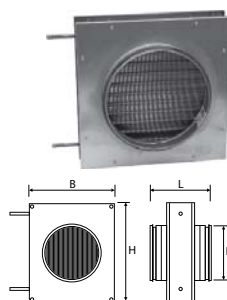
Typ układu PPU	Cena EUR/SZT.	Typ układu PPU	Cena EUR/SZT.
PPU-HW-3R-15-0,4-W1	547,00	PPU-HW-3R-25-10,0-W5	1190,00
PPU-HW-3R-15-0,63-W1	547,00	PPU-HW-3R-32-16,0-W3	1216,00
PPU-HW-3R-15-1,0-W2	547,00	PPU-HW-3R-32-16,0-W5	1277,00
PPU-HW-3R-15-1,6-W2	575,00	PPU-HW-3R-32-16,0-W6	1615,00
PPU-HW-3R-15-2,5-W2	590,00	PPU-HW-3R-40-25,0-W3	1323,00
PPU-HW-3R-20-4,0-W2	646,00	PPU-HW-3R-40-25,0-W5	1384,00
PPU-HW-3R-20-4,0-W3	785,00	PPU-HW-3R-40-25,0-W7	1711,00
PPU-HW-3R-20-4,0-W4	1098,00	PPU-HW-3R-40-25,0-W8	2398,00
PPU-HW-3R-25-6,3-W2	679,00	PPU-HW-3R-50-40,0-W7	1912,00
PPU-HW-3R-25-6,3-W3	820,00	PPU-HW-3R-50-40,0-W8	2605,00
PPU-HW-3R-25-6,3-W4	1130,00	PPU-HW-3R-50-40,0-W9	2964,00
PPU-HW-3R-25-10,0-W3	1130,00		

Tabela doboru układów PPU

Typ centrali	70 / 50 temp. wody [°C]	Typ centrali	70 / 50 temp. wody [°C]
PP 300VW	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	R 400FW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
PP 450VW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	R 450VW	PPU-HW-3R-15-0,4-W1
P 400VW	PPU-HW-3R-15-1,0-W2	R 500HW/VW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
P 400HW	PPU-HW-3R-15-1,0-W2	R 600U	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
P 700VW	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	R 600HW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
P 700HW	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	R 700HW/VW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
P 900VW	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	R 700FW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
P 900HW	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	R 900U	PPU-HW-3R-15-0,63-W1
P 1600FW	PPU-HW-3R-15-2,5-W2	R 1200U	PPU-HW-3R-15-1,0-W2
P 2000FW	PPU-HW-3R-15-2,5-W2	R 1200FW	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
CF 400 V	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	R 1400U	PPU-HW-3R-15-1,0-W2
CF 500 F	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	R 1600U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
CF 700 V	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	R 2000U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
CF 900 U	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	R 2000FW	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
CF 900 F	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	R 2500U	PPU-HW-3R-15-2,5-W2
CF 1300 F	PPU-HW-3R-15-1,0-W2	R 3000U	PPU-HW-3R-20-4,0-W2
CF 1500 F	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	R 4000U	PPU-HW-3R-20-4,0-W2
CF 1300 U	PPU-HW-3R-15-1,0-W2	R 4500U	PPU-HW-3R-25-6,3-W2
CF 1700 U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	R 7000HW	PPU-HW-3R-25-6,3-W2
CF 2300 U	PPU-HW-3R-15-1,6-W2	S 800 FW	PPU-HW-3R-15-2,5-W2
CF 3500 U	PPU-HW-3R-20-4,0-W2	S 1000 FW	PPU-HW-3R-20-4,0-W2
R 200VW	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	S 1300 FW	PPU-HW-3R-25-6,3-W2
R 250FW	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	S 2100 FW	PPU-HW-3R-25-10-W3
R 400VW	PPU-HW-3R-15-0,4-W1	S 3000 FW	PPU-HW-3R-25-10-W3
R 400HW	PPU-HW-3R-15-0,63-W1	S 4000 FW	PPU-HW-3R-32-16-W3

Tabela doboru zaworów i siłowników

Typ centrali	80 / 60 temp. wody [°C]		Siłownik	Moc nagrzewnicy [kW] lub typ
	Zawór	Śrubunek		
R 200VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-125
R 250FW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-160
R 400VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-160
R 400FW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-200
R 400HW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-160
R 450VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-160
R 500HW/VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-200/DH-250
R 600U	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	1,5
R 600HW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-200
R 700HW/VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-250
R 700FW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-250
R 900U/H/V	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	3,0
R 1200U/H/V	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	3,3
R 1200FW	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	DH-315
R 1400U/H/V	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	4,0
R 1600U/H/V	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	5,4
R 2000U/H/V	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	6,4
R 2000FW	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	DH-355
R 2500U/H/V	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	9,1
R 3000U/H/V	VXP45.20-4,0	ALG153	SSB61	11,6
R 4000U/H/V	VXP45.20-4,0	ALG153	SSB61	12,7
R 4500U/H/V	VXP45.20-4,0	ALG153	SSB61	16,6
R 7000HW	VXP45.25-6,3	ALG203	SSB61	27,9
PP 300VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-160
P 400VW	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-160
P 400HW	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-200
PP 450VW	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH-125
P 700VW	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-200
P 700HW	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-250
P 900VW	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-200
P 900HW	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-250
P 1600FW	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	DH-315
P 2000FW	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	DH-315-M
CF 400 V	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH 160
CF 500 F	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH 200
CF 700 V	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH 200
CF 700 H	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	DH 250
CF 900 U	VXP47.10-0,63	ALG133	SSP61	3,0
CF 900 F	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	DH-315
CF 1300 U/H/V	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	4,5
CF 1300 F	VXP47.10-1,0	ALG133	SSP61	DH-315
CF 1500 F	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	DH-315
CF 1700 U/H/V	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	5,5
CF 2300 U/H/V	VXP47.10-1,6	ALG133	SSP61	5,9
CF 3500 U	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	9,0
S 800 FW	VXP47.15-2,5	ALG143	SSP61	11,1
S 1000 FW	VXP45.20-4,0	ALG153	SSB61	14,4
S 1300 FW	VXP45.20-4,0	ALG153	SSB61	16,6
S 2100 FW	VXP45.20-4,0	ALG153	SSB61	28,8
S 3000 FW	VXP45.25-10,0	ALG203	SSB61	43,3
S 4000 FW	VXP45.25-10,0	ALG253	SSC61	57,7



komfovent®

DHCW

Nagrzewnico chłodnice wodne, kanałowe

Nagrzewnico chłodnice wodne, kanałowe • przyłącza okrągłe dostosowane do standardowych średnic kanałów i króćców central • wymagana dodatkowa przepustnica powietrza z siłownikiem i sprężyną powrotną (str. 19)

Typ	D [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	Przyłącze [cal]	Cena EUR/SZT.
DHCW-125	125	335	295	270,0	1/2"	273,00
DHCW-160	160	333	333	281,4	1/2"	277,00
DHCW-200	200	363	363	281,4	1/2"	293,00
DHCW-250	250	423	423	281,4	1/2"	341,00
DHCW-315	315	565	515	284,0	1/2"	414,00
DHCW-315M	315	565	515	345,0	1/2"	474,00
DHCW-355	355	605	605	325,0	1/2"	439,00



SIEMENS

VXP45

Zawór trójdrogowy

Zawór trójdrogowy gwintowany • materiał wykonania - brąz • parametry pracy: PN16, 2...110°C, skok 5,5 mm

Typ	Średnica	k_{vs} [m³/h]	Cena PLN/SZT.
VXP45.20-4	DN20	4,0	292,00
VXP45.25-6.3	DN25	6,3	474,00
VXP45.25-10	DN25	10	576,00



SIEMENS

VXP47

Zawór mieszający

Zawór przelotowy lub mieszający gwintowany • materiał wykonania - brąz • parametry pracy: PN16, 1...100°C, skok 2,5 mm

Typ	Średnica	k_{vs} [m³/h]	Cena PLN/SZT.
VXP47.10-0.63	DN10	0,63	156,00
VXP47.10-1	DN10	1,0	156,00
VXP47.10-1.6	DN10	1,6	156,00
VXP47.15-2.5	DN15	2,5	187,00



SIEMENS

SSB

Siłownik elektromechaniczny

Siłownik elektromechaniczny do zaworów VXP45.10-0.25 - VXP45.25-6.3 • skok 5,5 mm • siła 200 N • czas pełnego skoku 75 s • SSB61 posiada kabel zasilający 1,5m • SSB61/00 wersja bez kabla

Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena PLN/SZT.
SSB61	0...10 V	24 V AC/DC	512,00



SIEMENS

SSC

Siłownik elektromechaniczny

Siłownik elektromechaniczny do zaworów VPX45.25-10 - VPX45.40-25 • skok 5,5 mm • siła 300 N • czas pełnego skoku 30 s

Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena PLN/SZT.
SSC61	0...10 V	24 V AC/DC	763,00



SIEMENS

SSP

Siłownik elektryczny

Siłownik elektryczny do zaworów mieszających VXP47..
• skok 2,5-5,5 mm • czas pracy 34 s • siła 160 N
• SSP61/00 wersja bez kabla 1,5 m

Typ	Sterowanie	Zasilanie	Cena PLN/SZT.
SSP61	0...10 V	24 V AC/DC	512,00

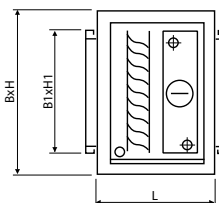


komfovent®

DCF/DCW

Chłodnice kanałowe do central

Chłodnice kanałowe do central Komfovent • wyposażone w obudowę wykonaną z blachy stalowej, izolowaną wełną mineralną grubości 45 mm • wymiennik zintegrowany z odkraplaczem i tacą ociekową • króćce przyłączeniowe wyposażone w ramkę kanałową P20 • automatyka central Komfovent w standardzie posiada funkcję sterowania chłodnicami kanałowymi
Moc chłodnic obliczona dla parametrów powietrza:
Twejsiowie=30°C wilgotność φ=45%,
Twyjsiowie=18°C wilgotność φ=50%



Centrala [typ]	Chłodnica [typ]	Moc [kW]	Czynnik [typ]	Przyłącze [cal/mm]	Przepływ [m³/h]	Spadek ciśnienia [Pa]	BxHxL [mm]	B1xH1 [mm]	Cena EUR/SZT.
Domekt R/P 400	DCF-0,4-3	2,7	R410A	1/2 / 22	400	16	600×550×390	300×400	1030,00
	DCW-0,4-3	2,7	Woda 7/12	1/2	400	34	505×550×390	300×400	870,00
Domekt R 500	DCF-0,5-3	3,4	R410A	1/2 / 22	500	19	600×550×390	400×300	1043,00
	DCW-0,5-3	3,4	Woda 7/12	1/2	500	30	600×550×390	400×300	889,00
Domekt R/P/CF 700	DCF-0,7-5	4,7	R410A	1/2 / 22	700	22	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-0,7-5	4,7	Woda 7/12	1/2	700	29	705×610×390	500×400	906,00
Domekt R/P/CF 900	DCF-0,9-6	6,1	R410A	1/2 / 22	900	29	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-0,9-6	6,0	Woda 7/12	3/4	900	36	705×610×390	500×400	906,00
Domekt S 650	DCF-0,7-5	4,7	R410A	1/2 / 22	650	22	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-0,7-5	4,7	Woda 7/12	1/2	650	29	705×610×390	500×400	906,00

Domekt S 800	DCF-0,7-5	4,7	R410A	1/2 / 22	800	22	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-0,7-5	4,7	Woda 7/12	1/2	800	29	705×610×390	500×400	906,00
Domekt R/P/CF 900	DCF-0,9-6	6,1	R410A	1/2 / 22	900	29	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-0,9-6	6,0	Woda 7/12	3/4	900	36	705×610×390	500×400	906,00
Domekt S 1000	DCF-1,2-8	8,2	R410A	1/2 / 22	1000	41	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-1,2-8	8,1	Woda 7/12	3/4	1000	60	705×610×420	500×400	962,00
Verso R/P 1200	DCF-1,2-8	8,2	R410A	1/2 / 22	1000	41	705×610×390	500×400	1055,00
	DCW-1,2-8	8,1	Woda 7/12	3/4	1000	60	705×610×420	500×400	962,00
Verso CF/S 1300	DCF-1,4-10	9,5	R410A	1/2 / 22	1300	69	705×610×390	500×400	1082,00
	DCW-1,4-9	9,4	Woda 7/12	3/4	1300	78	705×610×390	500×400	962,00
Verso R 1400	DCF-1,4-10	9,5	R410A	1/2 / 22	1400	69	705×610×390	500×400	1082,00
	DCW-1,4-9	9,4	Woda 7/12	3/4	1400	78	705×610×390	500×400	962,00
Verso CF 1500	DCF-1,6-11	10,8	R410A	1/2 / 22	1500	73	755×610×420	500×400	1127,00
	DCW-1,6-11	10,7	Woda 7/12	3/4	1500	83	755×610×420	500×400	975,00
Verso R/P 1600	DCF-1,6-11	10,8	R410A	1/2 / 22	1600	73	755×610×420	500×400	1127,00
	DCW-1,6-11	10,7	Woda 7/12	3/4	1600	83	755×610×420	500×400	975,00
Verso CF 1700	DCF-2,0-14	13,7	R410A	5/8 / 22	1700	67	920×610×420	700×400	1188,00
	DCW-2,0-13	13,4	Woda 7/12	3/4	1700	78	920×610×420	700×400	1025,00
Verso R/P 2000	DCF-2,0-14	13,7	R410A	5/8 / 22	2000	67	920×610×420	700×400	1188,00
	DCW-2,0-13	13,4	Woda 7/12	3/4	2000	78	920×610×420	700×400	1025,00
Verso S 2100	DCF-2,0-14	13,7	R410A	5/8 / 22	2100	67	920×610×420	700×400	1188,00
	DCW-2,0-13	13,4	Woda 7/12	3/4	2100	78	920×610×420	700×400	1025,00
Verso CF 2300	DCF-2,5-17	17,1	R410A	5/8 / 22	2300	65	1080×670×420	800×400	1296,00
	DCW-2,5-17	16,9	Woda 7/12	1	2300	55	1080×670×420	800×400	1148,00
Verso R 2500	DCF-2,5-17	17,1	R410A	5/8 / 22	2500	65	1080×670×420	800×400	1296,00
	DCW-2,5-17	16,9	Woda 7/12	1	2500	55	1080×670×420	800×400	1148,00
Verso R/P/S 3000	DCF-3,0-20	20,4	R410A	5/8 / 28	3000	90	1080×670×420	800×400	1296,00
	DCW-3,0-20	20,2	Woda 7/12	1	3000	102	1080×670×420	800×400	1148,00
Verso CF 3500	DCF-4,0-27	27,2	R410A	5/8 / 22	3500	92	1220×730×420	900×500	1471,00
	DCW-4,0-27	27,0	Woda 7/12	1	3500	106	1220×730×420	900×500	1151,00
Verso R/P/S 4000	DCF-4,0-27	27,2	R410A	5/8 / 22	4000	92	1220×730×420	900×500	1471,00
	DCW-4,0-27	27,0	Woda 7/12	1	4000	106	1220×730×420	900×500	1151,00
Verso R/P 4500	DCF-4,5-31	30,6	R410A	3/4 / 22	4500	93	1220×790×420	900×600	1471,00
	DCW-4,5-30	30,3	Woda 7/12	1	4500	108	1220×790×420	900×600	1151,00
Verso R/P 7000	DCF-7,0-48	2×23,8	R410A	2×3/4 / 2×22	7000	99	1500×790×480	1200×600	2006,00
	DCW-7,0-47	46,5	Woda 7/12	1 1/2	7000	138	1500×790×420	1200×600	1884,00



komfovent®

AGUJ Przepustnice powietrza

Przepustnica powietrza z siłownikiem • zabezpiecza centralę oraz nagrzewnicę wodną przed zamarznięciem oraz czynniki zewnętrzne • automatyka central Komfovent zapewnia sterowanie siłownikami przepustnic

Cena EUR/SZT.					
Typ centrali	Typ przepustnicy	LM230*	LF230*/**	LM24	LF24
DOMEXT					
Domekt-R-200-V	AGUJ-M-125	96,00	183,00	x	x
Domekt-R-250-F	AGUJ-M-160	98,00	184,00	x	x
Domekt-R-400-V	AGUJ-M-160	98,00	184,00	x	x
Domekt-R-400-H	AGUJ-M-160	x	x	98,00	181,00
Domekt-R-400-F	AGUJ-M-200	100,00	185,00	x	x
Domekt-R-450-V	AGUJ-M-160	98,00	184,00	x	x
Domekt-R-500-H	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-R-500-V	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
Domekt-R-600-H	AGUJ-M-200	100,00	185,00	x	x
Domekt-R-600-U	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-R-700 H/V/F	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
Domekt-R-900 H/V/U	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Domekt-PP-300-V	AGUJ-M-125	96,00	183,00	x	x
Domekt-P-400-V	AGUJ-M-160	x	x	98,00	181,00
Domekt-P-400-H	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-PP-450-V	AGUJ-M-125	96,00	183,00	x	x
Domekt-P-700-V	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-P-700-H	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
Domekt-P-900-V	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-P-900-H	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
Domekt-CF-250-V	AGUJ-M-125	96,00	183,00	x	x
Domekt-CF-250-F	AGUJ-M-160	98,00	184,00	x	x
Domekt-CF-400-V	AGUJ-M-160	98,00	184,00	x	x
Domekt-CF-500-F	AGUJ-M-200	100,00	185,00	x	x
Domekt-CF-700-V	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-CF-700 H/F	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
Domekt-S-650-F	AGUJ-M-160	x	x	98,00	181,00
Domekt-S-800-F	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
Domekt-S-1000-F	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
RHP					
RHP-400-V	AGUJ-M-160	x	x	98,00	181,00
RHP-600-U	AGUJ-M-200	x	x	100,00	184,00
RHP-800-U	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
RHP-1300-U	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
RHP-1500-U	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
VERSO					
Verso-R-1200 H/V/U	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-R-1400 H/V/U	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-R-2000-F	AGUJ-M-355	x	x	114,00	197,00
Verso-P-1200-H	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-P-1200-V	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00
Verso-P-1600-H	AGUJ-M-355	x	x	114,00	197,00

Cena EUR/SZT.					
Typ centrali	Typ przepustnicy	LM230*	LF230*/**	LM24	LF24
Verso-P-1600-V	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-P-1600-F	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-P-2000-H	AGUJ-M-355	x	x	114,00	197,00
Verso-P-2000-F	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-CF-900 H/V/U/	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-CF-1300 H/V/	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-CF-1500-F	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-CF-1700 H/V/	AGUJ-M-315	x	x	104,00	188,00
Verso-S-1300-F	AGUJ-M-250	x	x	102,00	185,00

UWAGI: LM z siłownikiem bez sprężyny powrotnej, LF z siłownikiem ze sprężyną powrotną
 *Wymagany jest kabel do podłączenia przepustnicy (str. 10) dla central z nagrzewnicą elektryczną.
 **Wymagany przy centralach z nagrzewnicą wodną



komfovent®

SRU Przepustnice powietrza

Przepustnica powietrza z siłownikiem • zabezpiecza centralę oraz nagrzewnicę wodną przed zamarznięciem oraz czynniki zewnętrzne • automatyka central Komfovent zapewnia sterowanie siłownikami przepustnic

Cena EUR/SZT.			
Typ centrali	Typ przepustnicy	LM24A	LF24*
Verso-R-1600 H/UH	SRU-M-300×400	148,00	229,00
Verso-R-1600 V/UV	SRU-M-400×300	148,00	229,00
Verso-R-2000 H/UH	SRU-M-300×400	148,00	229,00
Verso-R-2000 V/UV	SRU-M-400×300	148,00	229,00
Verso-R-2500 H/UH	SRU-M-300×400	148,00	229,00
Verso-R-2500 V/UV	SRU-M-400×300	148,00	229,00
Verso-R-3000 H/UH	SRU-M-400×500	167,00	251,00
Verso-R-3000 V/UV	SRU-M-500×400	171,00	255,00
Verso-R-4000 H/UH	SRU-M-400×500	167,00	251,00
Verso-R-4000 V/UV	SRU-M-500×400	171,00	255,00
Verso-R-4500 H/UH	SRU-M-400×500	167,00	251,00
Verso-R-4500 V/UV	SRU-M-500×400	171,00	255,00
Verso-R-7000-H	SRU-M-1200×600	314,00	398,00
Verso-P-3000-H	SRU-M-600×500	193,00	280,00
Verso-P-4000-H	SRU-M-600×500	193,00	280,00
Verso-P-4500-H	SRU-M-600×500	193,00	280,00
Verso-CF-2300 H/UH	SRU-M-300×400	148,00	229,00
Verso-CF-2300 V/UV	SRU-M-400×300	148,00	229,00
Verso-CF-3500 UH	SRU-M-400×500	167,00	251,00
Verso-CF-3500 UV	SRU-M-500×400	171,00	255,00
Verso-S-2100-F	SRU-M-700×250	169,00	252,00
Verso-S-3000-F	SRU-M-600×400	177,00	261,00
Verso-S-4000-F	SRU-M-600×400	177,00	261,00

UWAGI: LM z siłownikiem bez sprężyny powrotnej, LF z siłownikiem ze sprężyną powrotną
 *Wymagany przy centralach z nagrzewnicą wodną


komfovent®

AGS/STS Tłumiki akustyczne

Tłumiki akustyczne kanałowe • skutecznie obniżają poziom hałasu w instalacji wentylacyjnej • wymiary dostosowane do poszczególnych central

Typ centrali	Króciec	Typ tłumika	Cena EUR/SZT.
DOMEXT			
Domekt-R-200-V	A/D	AGS-125-50-600-M	40,00
	B/C	AGS-125-50-900-M	47,00
Domekt-R-250-F	A/D	AGS-160-50-600-M	42,00
Domekt-R-400 V/H	B/C	AGS-160-50-900-M	50,00
Domekt-R-450-V			
Domekt-R-400-F	A/D	AGS-200-50-600-M	42,00
Domekt-R-500-H	B/C	AGS-200-50-900-M	50,00
Domekt-R-600-H			
Domekt-R-600-U	A/D	AGS-250-50-600-M	59,00
Domekt-R-500-V			
Domekt-R-700 H/V/F	B/C	AGS-250-50-900-M	68,00
Domekt-R-900 H/V/U/F	A/D	AGS-315-100-900-M	98,00
	B/C	AGS-315-100-1200-M	123,00
Domekt-PP-300-V	A/D	AGS-125-50-600-M	40,00
Domekt-PP-450-V	B/C	AGS-125-50-900-M	47,00
Domekt-CF-250-V			
Domekt-P-400-V	A/D	AGS-160-50-600-M	42,00
Domekt-CF-250-F	B/C	AGS-160-50-900-M	50,00
Domekt-CF-400-V			
Domekt-P-400-H	A/D	AGS-200-50-600-M	46,00
Domekt-P-700-V			
Domekt-P-900-V	B/C	AGS-200-50-900-M	56,00
Domekt-CF-500-F			
Domekt-CF-700-V	A/D	AGS-250-50-600-M	59,00
Domekt-P-700-H			
Domekt-P-900-H	B/C	AGS-250-50-900-M	68,00
Domekt-CF-700 H/F			
Domekt-S-650-F	A	AGS-160-50-600-M	42,00
	B	AGS-160-50-900-M	50,00
Domekt-S-800-F	A	AGS-200-50-600-M	46,00
	B	AGS-200-50-900-M	56,00
Domekt-S-1000-F	A	AGS-250-50-900-M	68,00
	B	AGS-250-50-1200-M	84,00
RHP			
RHP-400-V	A/D	AGS-160-50-600-M	42,00
	B/C	AGS-160-50-900-M	50,00
RHP-600-U	A/D	AGS-200-50-600-M	42,00
	B/C	AGS-200-50-900-M	50,00
RHP-800-U	A/D	AGS-250-50-600-M	59,00
	B/C	AGS-250-50-900-M	68,00
RHP-1300-U	A/D	AGS-250-50-900-M	68,00
RHP-1500-U	B/C	AGS-250-50-1200-M	84,00
VERSO			
Verso-R-1200 H/V/U/F	A/D	AGS-315-100-900-M	98,00
Verso-R-1400 H/V/U	B/C	AGS-315-100-1200-M	123,00
Verso-R-1600 H/UH	A/D	STS-IVR3BA-400-400-700-S	102,00
Verso-R-2000 H/UH	B/C	STS-IVR3BA-400-400-1250-S	177,00
Verso-R-1600 V/UV	A/D	STS-IVR3BA-600-300-700-S	116,00
Verso-R-2000 V/UV	B/C	STS-IVR3BA-600-300-1250-S	201,00

Verso-R-2000 F	A/D	AGS-355-100-900-M	116,00
	B/C	AGS-355-100-1200-M	139,00
Verso-R-2500 H/UH	A/D	STS-IVR3BA-600-400-700-S	143,00
Verso-R-3000 V/UV	B/C	STS-IVR3BA-600-400-1250-S	248,00
Verso-R-2500 V/UV	A/D	STS-IVR3BA-800-300-700-S	156,00
	B/C	STS-IVR3BA-800-300-1250-S	272,00
Verso-R-3000 H/UH	A/D	STS-IVR3BA-600-500-700-S	152,00
	B/C	STS-IVR3BA-600-500-1250-S	266,00
Verso-R-4000 H/UH	A/D	STS-IVR3BA-800-500-700-S	193,00
Verso-R-4500 H/UH	B/C	STS-IVR3BA-800-500-1250-S	337,00
Verso-R-4000 V/UV	A/D	STS-IVR3BA-800-400-700-S	192,00
	B/C	STS-IVR3BA-800-400-1250-S	334,00
Verso-R-4500 V/UV	A/D	STS-IVR3BA-1000-400-700-S	235,00
	B/C	STS-IVR3BA-1000-400-1250-S	407,00
Verso-R-7000 H	A/D	STS-IVR3BA-1200-600-700-S	328,00
	B/C	STS-IVR3BA-1200-600-1250-S	572,00
Verso-P-1600 F	A/D	AGS-315-100-900-M	98,00
Verso-P-2000 F	B/C	AGS-315-100-1200-M	123,00
Verso-CF-900 H/V/U/F	A/D	AGS-315-100-900-M	98,00
Verso-CF-1300 H/V/U/F			
Verso-CF-1500 F	B/C	AGS-315-100-1200-M	123,00
Verso-CF-1700 H/V/U			
Verso-CF-2300 H/V/U	A/D	STS-IVR3BA-600-400-700-S	143,00
	B/C	STS-IVR3BA-600-400-1250-S	248,00
Verso-CF-3500 H/V/U	A/D	STS-IVR3BA-800-500-700-S	193,00
	B/C	STS-IVR3BA-800-500-1250-S	337,00
Verso-S-1300-F	A	AGS-250-50-900-M	68,00
	B	AGS-250-50-1200-M	84,00
Verso-S-2100-F	A	STS-IVR3BA-800-250-700-S	156,00
	B	STS-IVR3BA-800-250-1250-S	272,00
Verso-S-3000-F	A	STS-IVR3BA-600-400-700-S	143,00
	B	STS-IVR3BA-600-400-1250-S	248,00
Verso-S-4000-F	A	STS-IVR3BA-800-400-700-S	192,00
	B	STS-IVR3BA-800-400-1250-S	334,00

UWAGI: A - czerpnia powietrza, B - powietrze nawiewane, C - powietrze wywiewane, D - Wyrzutnia powietrza. AGS - tłumik okrągły, STS - tłumik prostokątny


komfovent®

Kable do sterowników

Dodatkowy kabel łączący panel sterowania z urządzeniem wentylacyjnym • pozwala na umiejscowienie panelu sterowania w dogodnym dla użytkownika miejscu • długość kabla nie powinna przekraczać 150 m

Typ kabla	Ilość w opak. zbiorczym [m]	Cena EUR/mb
4×0,22mm	100	0,50



komfovent®

Elementy zewnętrzne do central

Dodatkowe elementy pozwalające na montaż central KOMFOVENT z poziomym układem króćców na zewnątrz • grubość izolacji min. 40 mm oraz jakość wykonania obudowy central dają możliwość montażu zewnętrznego po zastosowaniu odpowiednio ukształtowanej daszki oraz zewnętrznej czerpni i wyrzutni

Typ centrali	Daszek	Czerpnia zewnętrzna	Wyrzutnia zewnętrzna
Typ	Cena EUR/SZT.	Typ	Cena EUR/SZT.
DOMEKT			
R-500-H	712200023 78,00	G-350×350 55,00	AHIA-200 14,00
R-600-UH	712200079 83,00	G-350×350 55,00	AHIA-200 14,00
R-700-H	712200023 78,00	G-350×350 55,00	AHIA-250 16,00
R-900 H/UH	712306946 90,00	G-600×430 70,00	AHIA-315 23,00
P-400-H	712232869 147,00	G-270×270 48,00	AHIA-200 14,00
P-700-H	712237971 163,00	G-350×350 55,00	AHIA-250 16,00
P-900-H	712237971 163,00	G-350×350 55,00	AHIA-250 16,00
CF-700-H	712200247 171,00	G-350×350 55,00	AHIA-250 16,00
RHP			
RHP-600-UH	712301855 160,00	G-350×350 55,00	AHIA-200 14,00
RHP-800-UH	712306833 107,00	G-350×350 55,00	AHIA-250 16,00
RHP-1300-UH	712306833 107,00	G-350×350 55,00	AHIA-250 16,00
RHP-1500-UH	712306833 107,00	G-350×350 55,00	AHIA-250 16,00
VERSO			
R-1200 H/UH	712306946 90,00	G-600×430 70,00	AHIA-315 23,00
R-1400 H/UH	712306946 90,00	G-600×430 70,00	AHIA-315 23,00
R-1600 H/UH	712232873 96,00	G_755_448_00 143,00	G_755_448_10 143,00
R-2000 H/UH	712232873 96,00	G_755_448_00 143,00	G_755_448_10 143,00
R-2500 H/UH	712232873 96,00	G_755_448_00 143,00	G_755_448_10 143,00
R-3000 H/UH	712200271 118,00	G_540_1115_00 172,00	G_540_1115_10 172,00
R-4000 H/UH	712200271 118,00	G_540_1115_00 172,00	G_540_1115_10 172,00
R-4500 H/UH	712200271 118,00	G_540_1115_00 172,00	G_540_1115_10 172,00
R-7000-H	712200252 277,00	V-40-34-000002 181,00	V-40-34-00000 181,00
CF-900-H/UH	712238441 220,00	G-600×430 70,00	AHIA-315 23,00
CF-1300 H/UH	712238441 220,00	G-600×430 70,00	AHIA-315 23,00
CF-1700 H/UH	712238441 220,00	G-600×430 70,00	AHIA-315 23,00
CF-2300 H/UH	712238440 241,00	G_355_870_00 160,00	G_355_870_10 160,00
CF-3500 UH	712200299 277,00	G_540_1115_00 173,00	G_540_1115_10 173,00



komfovent®

SSK

Rama montażowa

Rama montażowa do central KOMFOVENT • standardowa wysokość 100 mm • malowana w kolorze RAL 7035

Typ centrali	Wymiary gł. x wys. x dł. [mm]	Cena EUR/SZT.
Domekt-R-400-H	460×100×640	80,00
Domekt-R-500-H	585×100×930	94,00
Domekt-R-500-V	585×100×1060	94,00
Domekt-R-600-U	585×100×1115	107,00
Domekt-R-700-H	585×100×930	94,00
Domekt-R-700-V	585×100×1060	94,00
Domekt-R-900 H/V/U	850×100×1355	114,00
Domekt-P-400-H	340×100×1000	94,00
Domekt-P-700-H	440×100×1170	100,00
Domekt-P-900-H	440×100×1170	100,00
Verso-R-1200 H/V/U	850×100×1355	114,00
Verso-R-1400 H/V/U	850×100×1355	114,00
Verso-R-1600 H/V/U	850×100×1485	120,00
Verso-R-2000 H/V/U	850×100×1485	120,00
Verso-R-2500 H/V/U	850×100×1485	120,00
Verso-R-3000 H/V/U	1100×100×2100	160,00
Verso-R-4000 H/V/U	1100×100×2100	160,00
Verso-R-4500 H/V/U	1100×100×2100	160,00
Verso-CF-900 H/UH	850×100×1810	133,00
Verso-CF-1300 H/V/U	850×100×1810	133,00
Verso-CF-1700 H/V/U	850×100×1810	133,00
Verso-CF-2300 H/V/U	850×100×2000	160,00
Verso-CF-3500 U	1100×100×2500	180,00



ALPICAIR

Agregat skraplający z modułem Air-Kit

Zestaw do zasilania chłodziw freonowych w centralach wentylacyjnych • sprężarka inverter • sterowanie sygnałem 0-10 V • moduł komunikacji Air-Kit

Model	Moc chłodziwa/grzewcza [kW]	Klasa efektywności energetycznej chłodziwa/grzanie	Zakres pracy chłodziwa/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
ATI/O-53HPDC1B	5,3/5,7	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	5790,00
ATI/O-71HPDC1B	7,0/7,0	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	6290,00
ATI/O-105HPDC3B	10,6/11,1	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	9990,00
ATI/O-140HPDC3B	13,8/15,5	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	11290,00
ATI/O-180HPDC3B	16,1/18,2	A++/A+	-15 - 50 / -15 - 24	11990,00



ALPICAIR

Agregaty serii VRF SLIM z modułem Ahu-Kit

Agregat wyposażony w moduł Ahu-Kit umożliwiając podłączenie jednostki do wymiennika freonowego oraz automatyki w centrali wentylacyjnej • kompaktowy rozmiar i niska waga jednostki zapewniają szybki i dogodny montaż.

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Cena [PLN/kpl]
AOU-226VRDC3A + AHU-KIT	22,4	24,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-281VRDC3A + AHU-KIT	28,0	30,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-336VRDC3A + AHU-KIT	33,5	35,0	380/3/50	Na zapytanie



ALPICAIR

Agregaty serii VRF z modułem Ahu-Kit

Agregat wyposażony w moduł Ahu-Kit umożliwiając podłączenie jednostki do wymiennika freonowego oraz automatyki w centrali wentylacyjnej • w pełni inwertorowa technologia zapewnia wysoko efektywną pracę przy maksymalnie niskim poborze prądu.

Model	Wydajność chłodnicza [kW]	Wydajność grzewcza [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Cena [PLN/kpl]
AOU-224VRDC3A + AHU-KIT	22,4	25,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-280VRDC3A + AHU-KIT	28,0	31,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-335VRDC3A + AHU-KIT	33,5	37,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-400VRDC3A + AHU-KIT	40,0	45,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-450VRDC3A + AHU-KIT	45,0	50,0	380/3/50	Na zapytanie
AOU-504VRDC3A + AHU-KIT	50,4	56,5	380/3/50	Na zapytanie
AOU-550VRDC3A + AHU-KIT	56,0	63,0	380/3/50	Na zapytanie



ALPICAIR

Agregat skraplający ON/OFF

Agregat do zasilania chłdnic freonowych w centralach wentylacyjnych sprężarka ON-OFF

Model	Moc chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie [V/f/Hz]	Zakres pracy chłodzenie/grzanie [°C]	Cena [PLN/kpl]
AOU-280CP53	28,0/-	380/3/50	17 - 52 / -	17490,00
AOU-450CP53	45,0/-	380/3/50	17 - 46 / -	28490,00



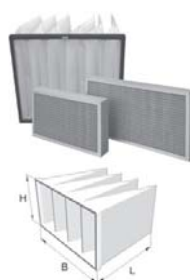
komfovent®

P-KL

Kaseta letnia

Kaseta letnia wymiennika krzyżowego • stosowana jest latem, kiedy zbędny jest odzysk ciepła • Stosowana jest w urządzeniach bez by-passu powietrza: DOMEKT P 400, 700, 900

Typ centrali	Cena EUR/SZT.
P 400	68,00
P 700	74,00
P 900	74,00



komfovent®

Filtry powietrza do central

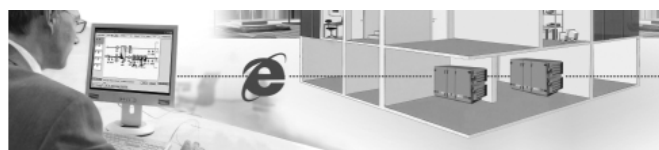
Filtry powietrza do central Komfovent • klasyfikowane wg systemu EUROVENT 4/9 • filtry powietrza w klasie F5 lub klasie F7 • wytłuszczonym drukiem oznaczono standard filtrów w danej centrali, inna klasa filtracji występuje jako opcja

Typ	Miejsce	Typ filtra	Wymiary B×H×L [mm]	Cena EUR/SZT. klasa F5	Cena EUR/SZT. klasa F7
DOMEKT					
R-200-V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	285×130×46	16,00	19,00
R-250-F	Nawiew / Wyciąg	Plaski	278×258×46	16,00	19,00
R-400-H	Nawiew/Wyciąg	Plaski	410×200×46	19,00	22,00
R-400-V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	450×210×46	19,00	22,00
R-400-F	Nawiew / Wyciąg	Plaski	278×258×46	16,00	19,00
R-450-V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	470×240×46	24,00	27,00
R-500 H/V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	540×260×46	27,00	32,00
R-600-H	Nawiew / Wyciąg	Plaski	475×235×46	24,00	27,00
R-600-U	Nawiew / Wyciąg	Plaski	545×300×46	34,00	39,00
R-700 H/V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	540×260×46	27,00	32,00
R-700-F	Nawiew / Wyciąg	Plaski	320×360×46	24,00	27,00
R-900 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Plaski	800×400×46	51,00	60,00
PP-300-V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	300×200×46	16,00	19,00
P-400 H/V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	300×195×46	19,00	24,00
PP-450-V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	300×200×46	16,00	19,00
P-700 H/V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	400×235×46	22,00	27,00
P-900 H/V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	400×235×46	22,00	27,00
CF-250-V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	145×350×46	19,00	22,00
CF-250-F	Nawiew / Wyciąg	Plaski	265×250×46	19,00	22,00
CF-400-V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	350×235×46	19,00	22,00
CF-500-F	Nawiew / Wyciąg	Plaski	410×200×46	19,00	22,00
CF-700 H/V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	390×300×46	22,00	27,00
CF-700-F	Nawiew / Wyciąg	Plaski	400×300×46	24,00	30,00
S-650-F	Nawiew	Plaski	371×235×46	24,00	30,00
S-800-F	Nawiew	Plaski	371×287×46	24,00	30,00
S-1000-F	Nawiew	Plaski	558×287×46	32,00	38,00
RHP					
RHP-400-V	Nawiew / Wyciąg	Plaski	462×200×46	22,00	24,00
RHP-600-U	Nawiew / Wyciąg	Plaski	500×280×46	30,00	35,00
RHP-800-U	Nawiew / Wyciąg	Plaski	750×400×46	54,00	67,00
RHP-1300-U	Nawiew / Wyciąg	Plaski	750×400×46	54,00	67,00
RHP-1500-U	Nawiew / Wyciąg	Plaski	750×400×46	54,00	67,00

VERSO	Miejsce	Typ filtra	Wymiary B×H×L [mm]	Ilość*	Cena EUR/SZT. klasa F5	Cena EUR/SZT. klasa F7
R-1200 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	1	51,00	60,00
R-1200-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	410×420×46	1	28,00	36,00
R-1400 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	1	51,00	60,00
R-1600 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×450×46	1	56,00	66,00
R-2000 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×450×46	1	56,00	66,00
R-2000-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	560×420×92	1	64,00	72,00
R-2500 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×450×46	1	56,00	66,00
R-3000 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	525×510×46 (x2)	2	44,00	54,00
R-4000 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	525×510×46 (x2)	2	44,00	54,00
R-4500 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	525×510×46 (x2)	2	44,00	54,00
R-7000-H	Nawiew / Wyciąg	Kieszeniowy	592×592-8×635 (x2)	2	42,00	59,00
P-1200 H/V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	592×287-6×360	1	28,00	36,00
P-1600-H	Nawiew / Wyciąg	Płaski	610×350×92	1	64,00	72,00
P-1600-V	Nawiew / Wyciąg	Płaski	592×287-6×360	1	28,00	36,00
P-1600-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	600×420×92	1	64,00	72,00
P-2000-H	Nawiew / Wyciąg	Płaski	610×350×92	1	64,00	72,00
P-2000-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	600×420×92	1	64,00	72,00
P-3000-H	Nawiew / Wyciąg	Płaski	592×592-6×300	1	32,00	40,00
P-4000-H	Nawiew / Wyciąg	Płaski	592×592-6×300	1	32,00	40,00
P-4500-H	Nawiew / Wyciąg	Płaski	592×592-6×300	1	32,00	40,00
CF-900 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	1	51,00	60,00
CF-900-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	550×420×46	1	48,00	54,00
CF-1300-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	550×420×46	1	48,00	54,00
CF-1300 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	1	51,00	60,00
CF-1500-F	Nawiew / Wyciąg	Płaski	550×420×46	1	48,00	54,00
CF-1700 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	1	51,00	60,00
CF-2300 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	800×400×46	1	51,00	60,00
CF-3500 H/V/U	Nawiew / Wyciąg	Płaski	525×510×46 (x2)	2	44,00	54,00
S-1300-F	Nawiew	Płaski	558×287×46	1	32,00	38,00
S-2100-F	Nawiew	Płaski	858×287×46	1	47,00	54,00
S-3000-F	Nawiew	Płaski	450×480×92 (x2)	2	64,00	72,00
S-4000-F	Nawiew	Płaski	450×480×92 (x2)	2	64,00	72,00

UWAGI: * podana ilość dla strony nawiewnej - strona wyciągowa analogicznie. Filtry klasy G3, G4, F9 dostępne na zapytanie

Dodatkowe funkcje oraz akcesoria automatyki



komfovent®

PING2

Moduł współpracy z komputerem



Istnieje możliwość kontrolowania centrali wentylacyjnej za pośrednictwem komputera, gdy oba urządzenia podłączone są do sieci komputerowej lub Internetu. Moduł współpracy z komputerem PING2 jest przeznaczony do podłączenia central wentylacyjnych KOMFOVENT wyposażonych w **automatykę C3 i C4** do sieci komputerowej (Ethernet) lub innej sieci (RS-485). Moduł PING2 może być opcjonalnie zainstalowany w każdej centrali (AHU). Centrale z automatyką C5 są w standardzie wyposażone w zintegrowany moduł komunikacyjny. Każdy moduł PING2 posiada własny adres IP.

Zestaw montażowy obejmuje:

1. Moduł sieciowy (PING2),
2. Dodatkowy kabel (5 m.).

Typ	Cena EUR/SZT.
Moduł sieciowy (PING2)	200,00

VAV

System zmiennej ilości powietrza

Funkcja VAV, czyli sterowanie zmiennym strumieniem powietrza, pozwala na optymalizację zużycia energii przez centrale wentylacyjną. W trybie tym, urządzenie będzie nawiewało i usuwało ilość powietrza, dostosowywaną do aktualnego zapotrzebowania intensywności wentylacji w poszczególnych pomieszczeniach. Jeżeli zapotrzebowanie wentylacji często ulega zmianie, zastosowanie funkcji VAV, znacznie mniejsza koszty eksploatacji urządzenia.

Funkcja VAV dostępna w **automatyce C3, C5** i może działać w dwóch wersjach:

Sterowanie VAV dwoma strumieniami (niezbędne dwa czujniki P2500)

Pełny tryb sterowania - regulacja wydajności w tym trybie pracy odbywa się oddzielnie dla strumienia powietrza nawiewanego i wywiewanego. W kanałach powietrznych zamontowane są dwa oddzielne czujniki ciśnienia. Jeden monitorujący zmiany w systemie nawiewnym, drugi w systemie wyciągowym. Taki sposób sterowania jest wykorzystywany w systemach wentylacyjnych, w których zmiany zachodzą niezależnie od siebie w poszczególnych zespołach wentylacji.

Sterowanie VAV jednym strumieniem (niezbędny jest jeden czujnik ciśnienia P2500)

Uproszczony tryb sterowania - jeden strumień powietrza tzw. Master, jest monitorowany przez czujnik ciśnienia zamontowany na kanale powietrza nawiewanego lub wywiewanego, drugi strumień powietrza tzw. Slave, jest korygowany na podstawie pierwszego strumienia powietrza. Taka kontrola jest znajduje zastosowanie, gdy system wentylacji ma być korygowany na podstawie jednego strumienia powietrza (na przykład zmiany objętości powietrza nawiewanego), podczas gdy drugi strumień powietrza jest niezmienny.

Funkcja systemu VAV jest dostępna dla jednostek z silnikami elektrycznie komutowanymi (EC), oraz wentylatorów PLUG-IN wyposażonych w przemiennik częstotliwości (falownik)



komfovent®

VAV

Czujnik ciśnienia

Typ czujnika	Charakterystyka	Cena EUR/SZT.
P2500	0 - 100/200/500/1000/1500/2000/2500 Pa 24V AC/DC, 0,5-1,0VA, 0...10V DC, IP54	147,00

komfovent®

OVR

Zdalne sterowanie poziomem intensywności wentylacji

OVR (ang. Override – Tryb nadrzędny) jest funkcją przeznaczoną do zdalnego sterowania jednostką wentylacyjną przy pomocy urządzeń zewnętrznych. Funkcja OVR może być aktywowana z poziomu panelu sterowania. Po aktywacji dotychczasowy tryb pracy jednostki wentylacyjnej zostaje pominięty, natomiast jednostka rozpoczyna pracę zgodnie z nowo ustawionymi parametrami.

Funkcja ta charakteryzuje się najwyższym priorytetem. Działa w każdym trybie, nawet gdy urządzenie jest wyłączone.

W chwili włączenia funkcji „OVR”, funkcja „Zdalne włączanie/wyłączenie centrali wentylacyjnej przez złącze zewnętrzne” przestaje być aktywna. Funkcja musi być aktywowana przez producenta podczas procesu produkcji. Należy pamiętać zgłoszeniu potrzeby aktywacji funkcji w momencie składania zamówienia. **Funkcja dostępna w automatyce C6, C5, C4 oraz C3 (tylko silniki EC).**



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena EUR/SZT.
DTV-500 czujnik ciśnienia	Zakres 50 - 500 Pa, jeden podłączeniowy (NO+NC) 250V AC, 1A, klasa ochrony IP54	19,00
Czujnik ruchu PIR 180	Kąt śledzenia 180°, Maksymalna odległość śledzenia 12 m, IP44	19,00



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena EUR/SZT.
RTC Detektor CO ₂	0...2000 ppm, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	302,00
DTC Detektor CO ₂	0...2000 ppm, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP54	320,00
RTH czujnik wilgotności ścienny	0...100% RH, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	144,00
DTH czujnik wilgotności kanałowy	0...100% RH, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP54	192,00
RTT czujnik temperatury ścienny	0...50°C, 230V AC, jeden styk podłączeniowy, IP30	60,00
RTQ czujnik jakości powietrza ścienny	0...2000 ppm, 24V AC/DC, jeden styk podłączeniowy 230V, IP30	282,00
DTQ czujnik jakości powietrza kanałowy	0...2000 ppm, 24V AC/DC, jeden styk podłączeniowy 230V, IP54	320,00

komfovent®

AQ

Kontrola jakości powietrza

Intensywność wentylacji w trybie AQ (Air Quality), następuje zgodnie z zewnętrznym sygnałem czujnika. Zapewnia korektę intensywności wentylacji, zgodnie ze zwiększeniem poziomu CO₂, poziomu wilgotności etc. Inne funkcje AQ mogą zostać określone w zależności od rodzaju czujnika, dzięki czemu intensywność wentylacji będzie odpowiednio korygowana. Użytkownik może aktywować tę funkcję w dowolnym momencie w zależności od potrzeb, a także może obserwować zadane wartości jakości powietrza na panelu sterowania.

Wystarczy podłączyć odpowiednie czujniki jakości powietrza.

Funkcja ta jest dostępna tylko dla jednostek z silnikami elektronicznie komutowanymi (EC), oraz wentylatorami PLUG-IN wyposażonymi w przemiennik częstotliwości (falownik). Funkcja dostępna w **automatyce C3 oraz C5**



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena EUR/SZT.
RSC (czujnik stężenia CO ₂ - naścienny)	0...2000ppm +/-40 ppm 24V AC/DC, 0.5VA 0...10V DC, IP30 0...+55°C	276,00
DSC (czujnik stężenia CO ₂ - kanałowy)	0...2000ppm +/-40 ppm 24V AC/DC, 0.5VA 0...10V DC, IP54 0...+55°C	304,00



Typ czujnika	Charakterystyka	Cena EUR/SZT.
RST czujnik temperatury ścienny	0...50°C, 0...10V DC, 24V AC/DC, IP30	64,00
RSH czujnik wilgotności ścienny	0...100%, 0...10V DC, 24V AC/DC IP30	148,00
DSH czujnik wilgotności kanałowy	0...100%, 0...10V DC, 24V AC/DC IP54	192,00
RSQ czujnik jakości powietrza ścienny	0...2000ppm, 0...10V DC, 24V AC/DC IP30	276,00
DSQ czujnik jakości powietrza kanałowy	0...2000ppm, 0...10V DC, 24V AC/DC IP54	302,00

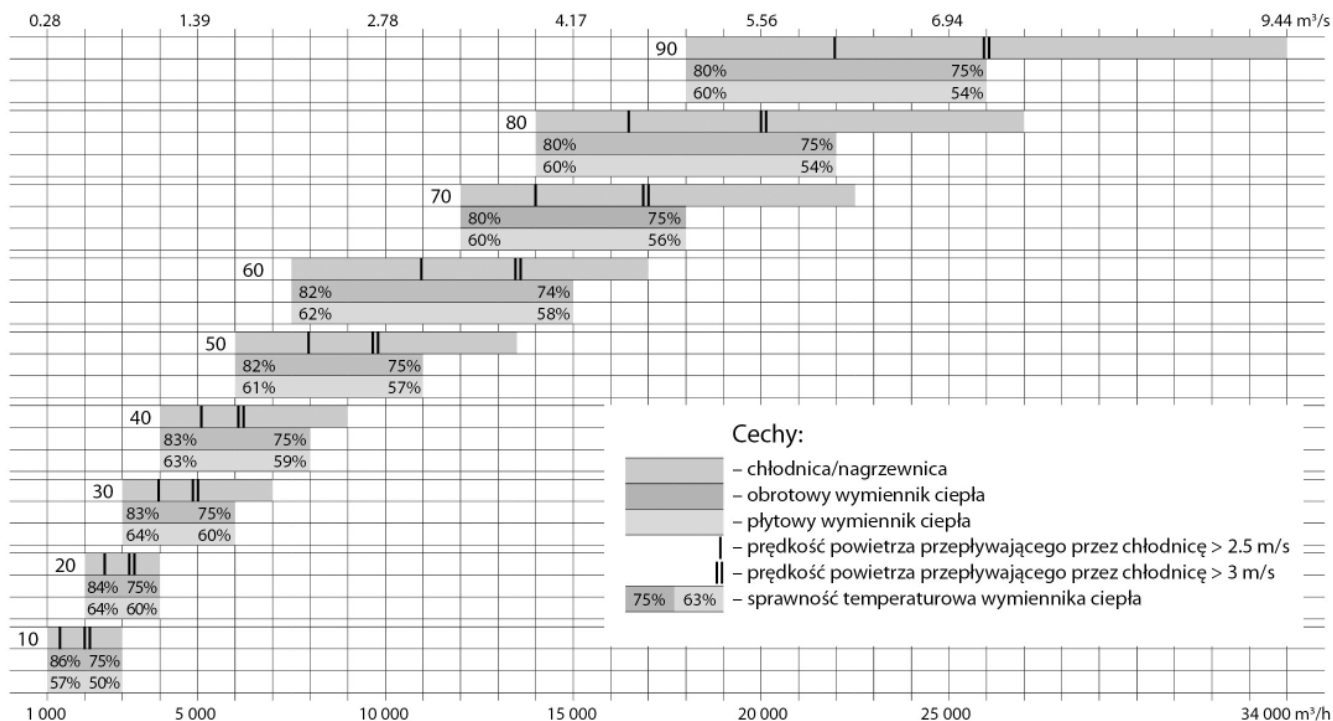
UWAGI: Wykrywane gazy: CO, H₂S, opary rozpuszczalnika, opary alkoholu, dym papierosowy, spaliny, itp.

Komfovent VERSO Pro Centrale wentylacyjne

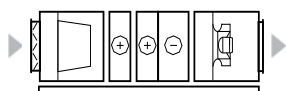
komfovent®



Centrale wentylacyjne **KOMFOVENT VERSO Pro** to urządzenia dobierane na parametry określone przez projektanta lub użytkownika • centrale typu VERSO Pro mogą posiadać funkcje: filtrowanie powietrza, odzysk ciepła, grzanie oraz chłodzenie • obudowa wykonana jest z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor biały RAL7035 • izolowana wełna mineralna grubości 45 mm • konstrukcja obudowy samonośna (bez profili, bez mostków ciepła) • centrale VERSO Pro podzielone są na moduły ułatwiające transport oraz montaż • możliwość instalacji na zewnątrz budynków dzięki opcjonalnym elementom zewnętrznym (daszek, czerpnia/wyrzutnia) • **wszystkie urządzenia mogą być wyposażone standardowo w zintegrowaną i pełni okablowaną automatykę zasilająco-sterującą typu C5** • centrale **KOMFOVENT VERSO Pro** posiadają certyfikat **EUROVENT**

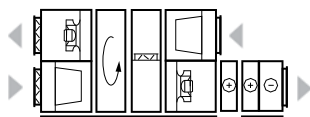


Wydajność central wentylacyjnych **KOMFOVENT VERSO Pro** wynosi od **1 000 m³/h** do **34 000 m³/h** • ciśnienie dyspozycyjne do **900 Pa** • urządzenia są dostępne w **9 wielkościach** • konfiguracja urządzeń dobierana jest wg indywidualnych wymagań systemu wentylacji • wszystkie urządzenia mogą być wyposażone: w nagrzewnice wodne lub elektryczne, chłodnice powietrza wodne lub freonowe, system recykulacji powietrza, odzysk ciepła na wymienniku krzyżowym lub obrotowym • standardowo wszystkie centrale VERSO Pro są wyposażone w wentylatory typu **Plug-in z płynną regulacją wydajności** przez **przebiegiem częstotliwości (falownik)** lub **silniki typu EC (elektronicznie komutowane)**.



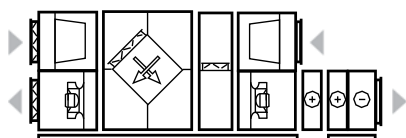
VERSO-S

Centrale typu VERSO-S to urządzenia do nawiewu lub wyciągu powietrza • konstrukcja z dwóch symetrycznych bloków zawierających filtry i wentylator oraz bloków zawierających nagrzewnicę i chłodnicę • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**



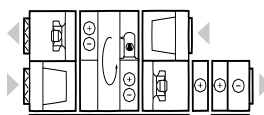
VERSO-R

Centrale typu VERSO-R to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w regeneracyjny odzysk ciepła na wymienniku obrotowym • **efektywność odzysku ciepła do 85%** • konstrukcja z trzech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajduje się wymiennik ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**



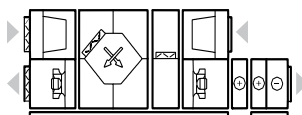
VERSO-P

Centrale typu VERSO-P to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w rekuperacyjny odzysk ciepła na wymienniku krzyżowym • **efektywność odzysku ciepła do 65%** • konstrukcja z trzech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajduje się wymiennik ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**



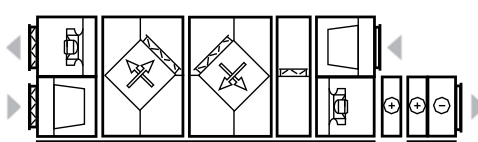
VERSO-RHP

Centrale typu VERSO-RHP to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w regeneracyjny odzysk ciepła na wymienniku obrotowym wraz z zintegrowaną pompą ciepła • **efektywność odzysku ciepła do 85%** • konstrukcja z trzech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajduje się wymiennik ciepła wraz ze zintegrowaną pompą ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**



VERSO-CF

Centrale typu VERSO-PCF to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w rekuperacyjny odzysk ciepła na wymienniku przeciwprądowym • **efektywność odzysku ciepła do 82%** • konstrukcja z trzech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajduje się wymiennik ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**

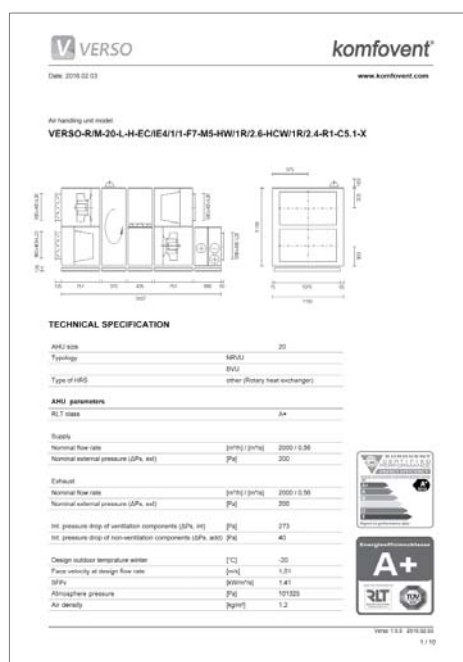
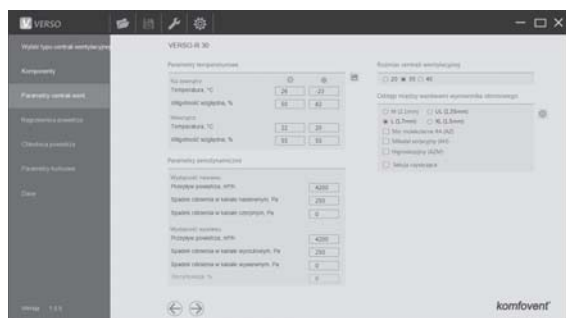
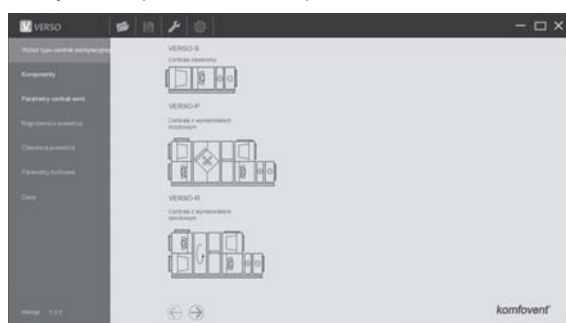


VERSO-Px2

Centrale typu VERSO-Px2 to urządzenia nawiewno-wyciągowe wyposażone w rekuperacyjny o wyposażone w rekuperacyjny odzysk ciepła na podwójnym wymienniku krzyżowym • **efektywność odzysku ciepła do 90%** • konstrukcja z czterech podstawowych bloków: dwa symetryczne zewnętrzne bloki zawierają filtry oraz wentylator, w środkowej części znajdują się dwa identyczne bloki wymiennika ciepła • dla ułatwienia montażu i eksploatacji bloki z nagrzewnicą oraz chłodnicą posiadają własne obudowy i są montowane poza centralą • **wyposażona standardowo w automatykę sterującą typu C5**

Program doboru central KOMFOVENT VERSO Pro

Dobór techniczny urządzeń VERSO Pro jest możliwy poprzez program doboru w **polskiej wersji językowej** • program można pobrać ze strony: www.komfovent.com lub ze strony www.ventia.pl • program umożliwia dobór urządzeń VERSO Pro na wymagane parametry oraz generuje plik PDF z dobraną centralą i obliczeniami technicznymi urządzenia • potwierdzenie parametrów danego urządzenia oraz pełną ofertę techniczno-handlową można uzyskać kontaktując się z **dystrybutorem urządzeń KOMFOVENT na terenie Polski - firmą VENTIA Sp. z o.o.: www.ventia.pl**

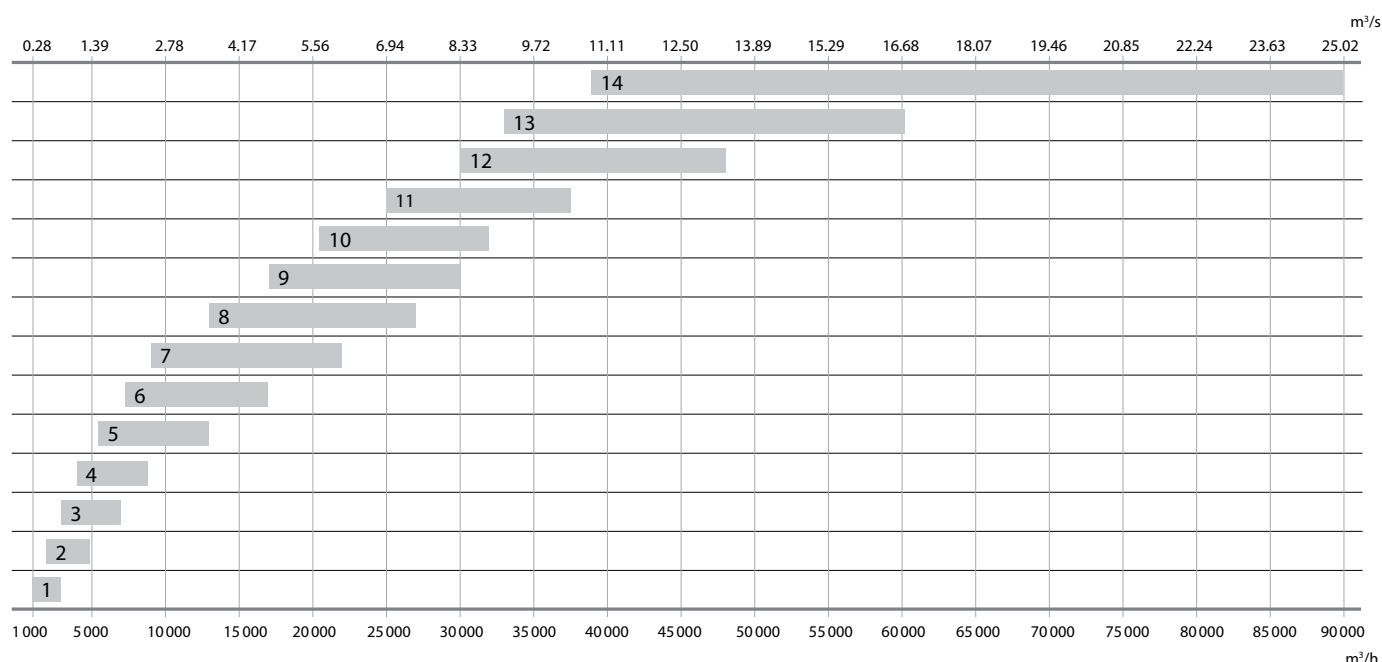


Komfovent KLASIK Centrale wentylacyjne

komfovent®



Centrale wentylacyjne **KOMFOVENT KLASIK** to urządzenia przeznaczone do zastosowania w projektach o szczególnych wymaganiach • mogą być wyposażone w system odzysku ciepła lub funkcjonować w konfiguracji central nawiewnych lub wyciągowych • w zależności od wymagań użytkownika mogą być oferowane jako **monoblok** lub w konfiguracji **wielomodułowej** • szkielet urządzeń KLASIK jest zbudowany z systemu profili aluminiowych • panele obudowy wykonane są z **blachy ocynkowanej** lub **blachy kwasoodpornej**, izolację stanowi wełna mineralna grubości 45 mm • na zamówienie obudowa może być pomalowana proszkowo • standardowo centrale są wyposażone w **specjalne uszczelki** gwarantujące wysoką szczelność urządzenia oraz izolację akustyczną • wszystkie drzwi inspekcyjne urządzenia są wyposażone w klamki z możliwością blokady • możliwość instalacji central KLASIK na zewnątrz budynków • opcjonalnie centrale mogą być wyposażone w: regulowane stopy, okna inspekcyjne, podświetlenie sekcji, itp. • wszystkie urządzenia mogą być **wyposażone w automatykę wg. specyficznych wymagań projektowych** • obudowa central KOMFOVENT KLASIK **odpowiada Klasie A** pod względem szczelności oraz **Klasie T3** pod względem przenikania ciepła wg normy EN1886



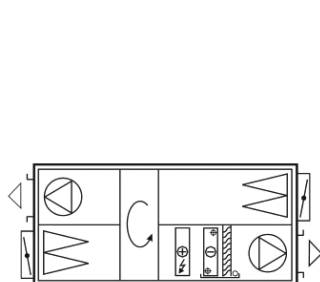
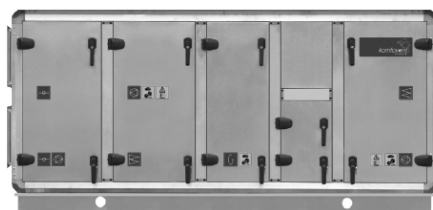
Centrale KOMFOVENT KLASIK dostępne są w **11 wielkościach** • wydajności central wynoszą od **1 000 m³/h** do **90 000 m³/h** • na indywidualne zamówienie dostępne są jednostki o większych wydajnościach • centrale KLASIK mogą być wyposażone w: nagrzewnice wodne lub elektryczne, chłodnice wodne lub bezpośredniego odparowania, **filtry powietrza od klasy G3 do klasy F9**, wymiennik ciepła: obrotowy, krzyżowy lub glikolowy, wentylatory typu Plug-in lub z napędem pasowym, **nawilżanie parowe lub nawilżanie mgłą wodną**, tłumiki akustyczne

Komfovent KLASIK Centrale wentylacyjne

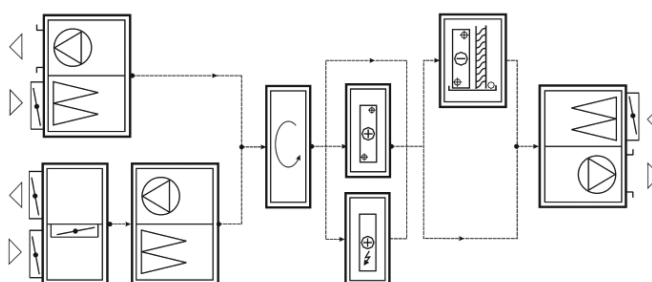
komfovent®

KLASIK R

Centrale z obrotowym wymiennikiem ciepła • odzysk ciepła do 85%



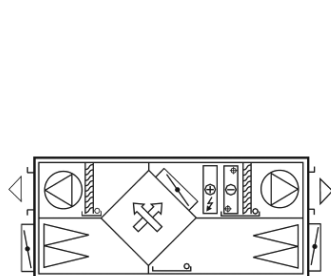
Układ w monobloku



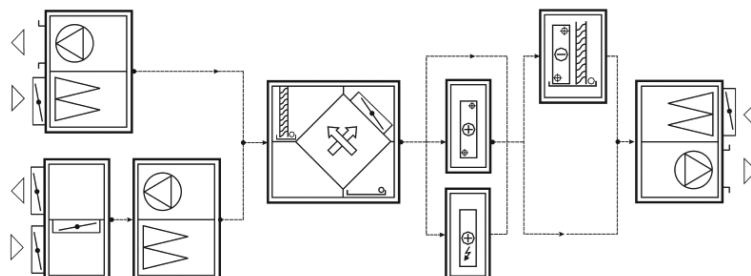
Możliwa konfiguracja w wielobloku

KLASIK P

Centrale z krzyżowym wymiennikiem ciepła • odzysk ciepła do 60%



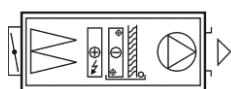
Układ w monobloku



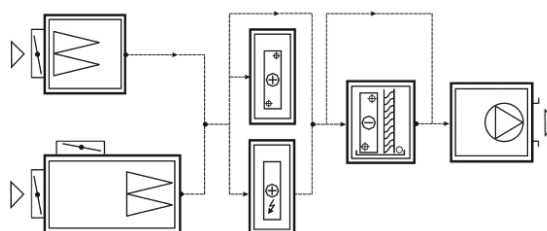
Możliwa konfiguracja w wielobloku

KLASIK S

Centrale nawiewne lub wyciągowe • bez odzysku ciepła



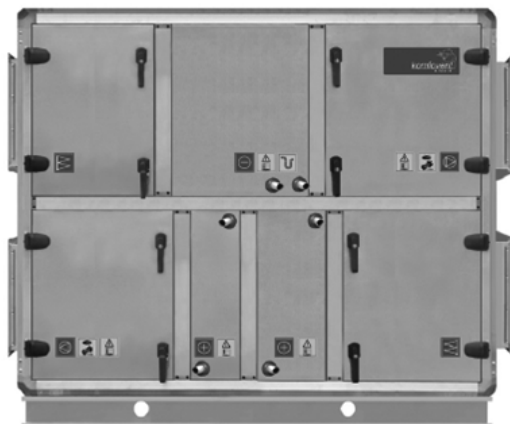
Układ w monobloku



Możliwa konfiguracja w wielobloku

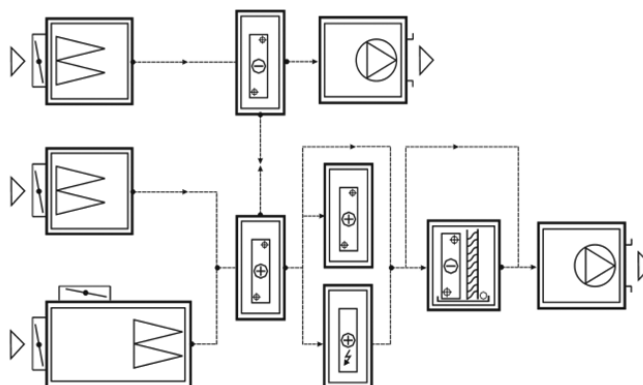
Komfovent KLASIK Centrale wentylacyjne

komfovent®



KLASIK RA

Centrale z glikolowym wymiennikiem ciepła • odzysk ciepła do 55% • pełna separacja sekcji nawiewu od sekcji wyciągu, gwarantuje brak mieszania strumieni powietrza • możliwość montażu oddzielnie bloku nawiewu od bloku wyciągu, co jest ważne gdy nawiew jest oddalony od wyciągu lub w przypadku ograniczonego miejsca dla central o dużych gabarytach



Możliwa konfiguracja w wielobloku



KLASIK S Hg, RA Hg, P Hg

Centrale do wentylacji **pomieszczeń higienicznych oraz pomieszczeń czystych** • gładkie powierzchnie wewnętrzne, bez porowatych elementów lub ostrych krawędzi, zapewniają ochronę przed gromadzeniem się zanieczyszczeń oraz bakterii chorobotwórczych • wszystkie powierzchnie są dodatkowo uszczelniane spoiwami pyłoszczelnymi • wszystkie powierzchnie obudowy mogą być wykonane ze stali nierdzewnej, która umożliwia mycie centrali za pomocą środków dezynfekujących



Posiadają atest PZH na pomieszczenia o podwyższonych wymaganiach higienicznych m.in. sale operacyjne, laboratoria etc.