



*ventus*

COMPACT  
2018



[www.vtsgroup.com](http://www.vtsgroup.com)

# VENTUS COMPACT CENTRALE PODWIESZANE



do **92%**  
sprawności odzysku



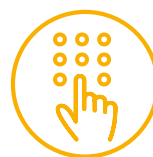
WYSOKO SPRAWNE  
WYMIENNIKI  
HEKSAGONALNE



ENERGOOSZCZĘDNE  
I CICHE  
SILNIKI EC



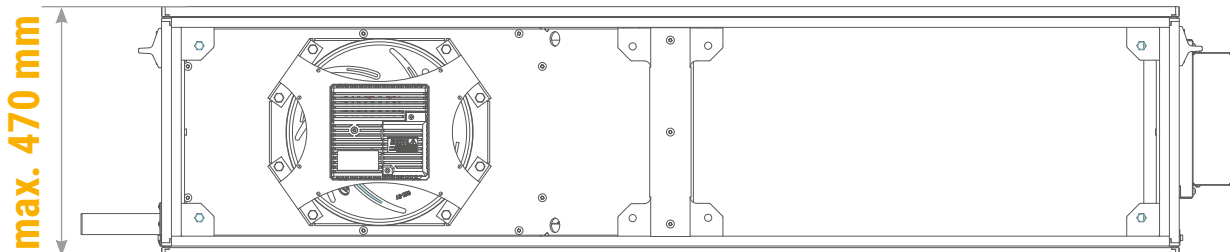
OKABLOWANIE  
I KONFIGURACJA  
W STANDARDZIE  
PLUG&PLAY



ZINTEGROWANA  
WIELOFUNKCYJNA  
AUTOMATYKA



FILTRY KASSETOWE  
MINI-PLEAT



# VENTUS COMPACT CENTRALE STOJĄCE



do **86%**  
sprawności odzysku



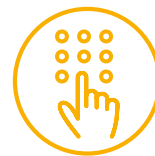
WYSOKO SPRAWNE  
WYMIENNIKI  
OBROTOWE



ENERGOOSZCZĘDNE  
I CICHE  
SILNIKI EC



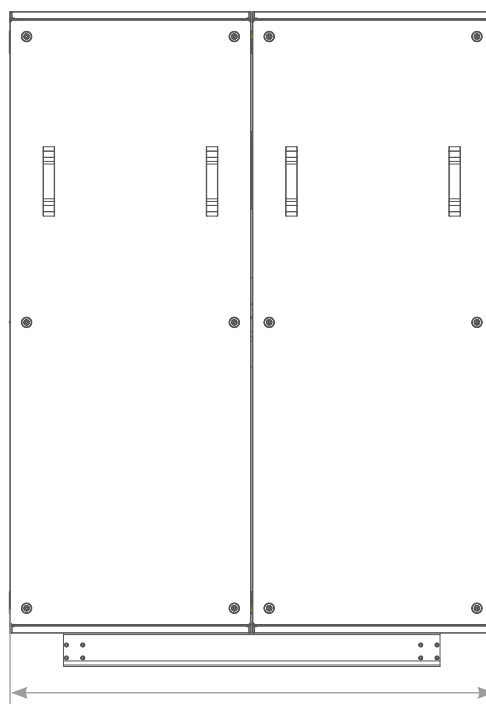
OKABLOWANIE  
I KONFIGURACJA  
W STANDARDZIE  
PLUG&PLAY



ZINTEGROWANA  
WIELOFUNKCYJNA  
AUTOMATYKA



FILTRY KASETOWE  
MINI-PLEAT

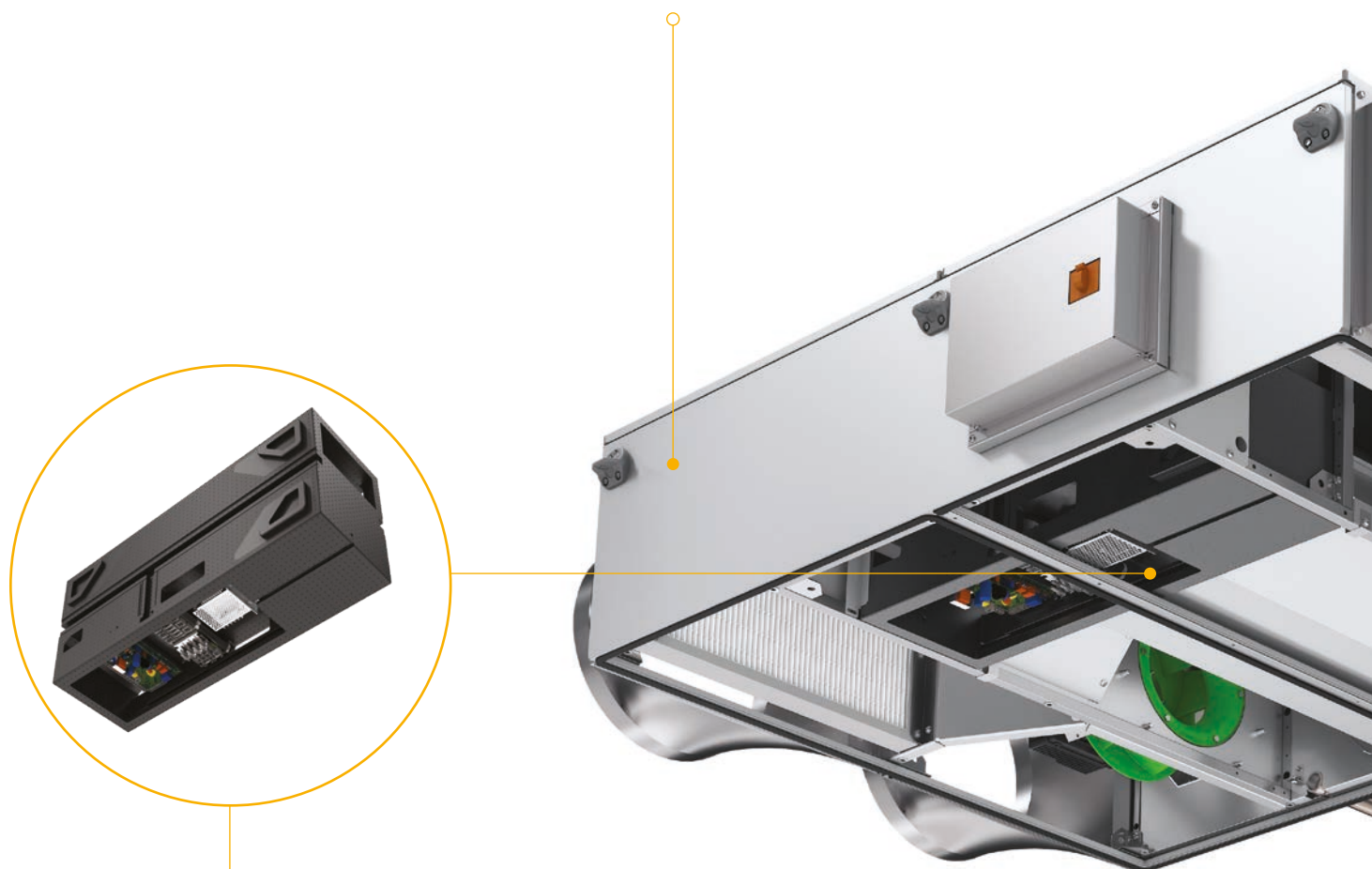


**maks. 1980 mm**

# VENTUS COMPACT CENTRALE PODWIESZANE

## OBUDOWA

- » Zabezpieczenie antykorozyjne alucynk AZ 150
- » Dostępność adapterów podłączeń do kanałów wentylacyjnych - okrągłych i prostokątnych



## AUTOMATYKA

Wielofunkcyjna automatyka zintegrowana z obudową centrali – skonfigurowana i gotowa do pracy.

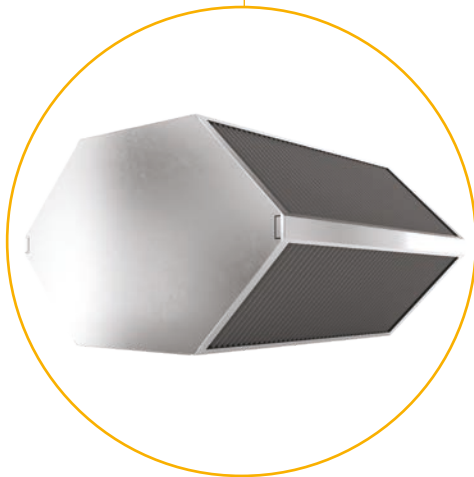
## FILTRY MINI-PLEAT

Wysoko chłonne filtry kompaktowe o wysoko rozwiniętej powierzchni.

- » Nawiew - klasa EU 7
- » Wywiew - klasa EU 5



do **93%**  
sprawności silnika



## ODZYSK ENERGII

- » Wysokosprawny przeciwprądowy wymiennik heksagonalny z by-passsem.
- » Sprawność odzysku sięgająca 92%



## SILNIKI EC

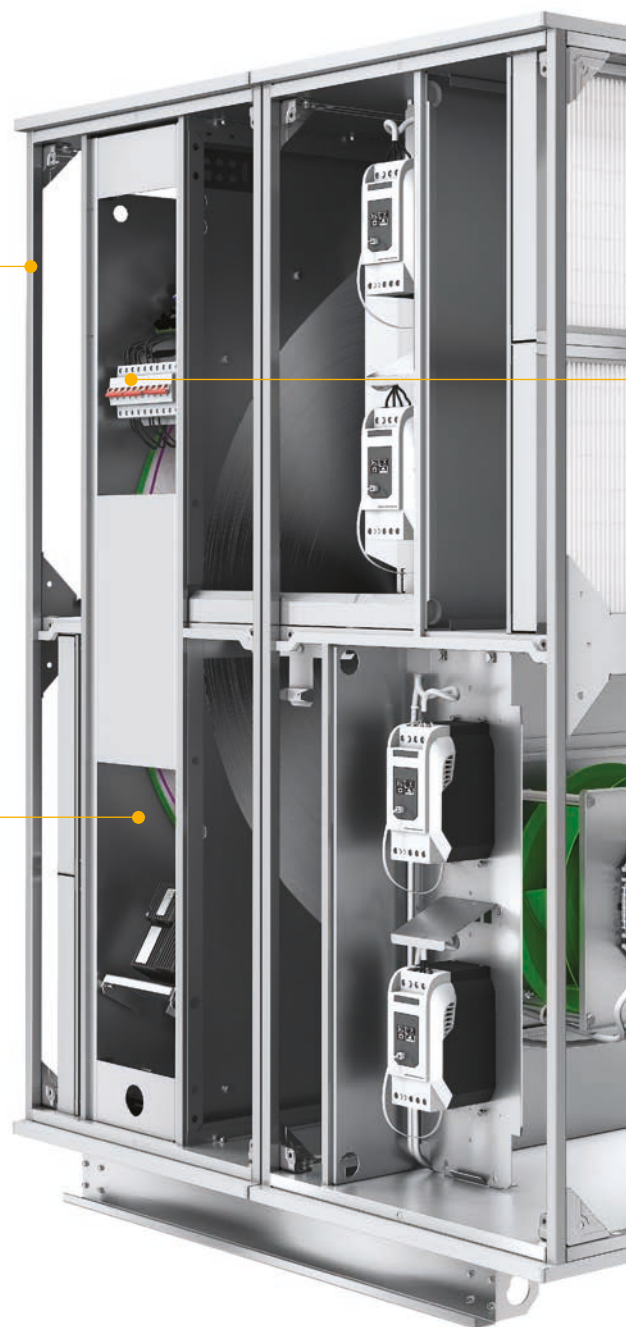
Efektywny, cichy wentylator o niskim poziomie wibracji, z silnikiem EC klasy IE4.



# VENTUS COMPACT CENTRALE STOJĄCE

## OBUDOWA

- » Zabezpieczenie antykorozyjne alucynk AZ 150



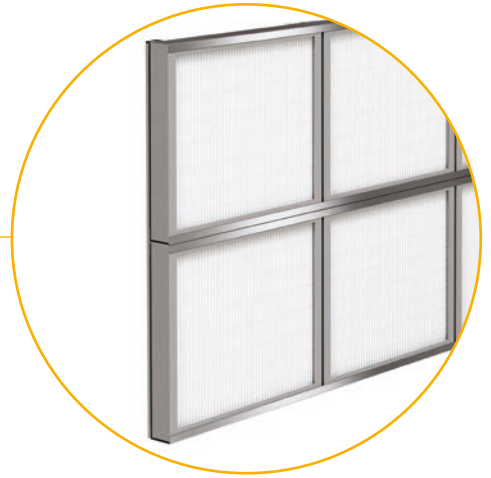
## ODZYSK ENERGII

- » Wysokosprawny wymiennik obrotowy z silnikiem EC.
- » Sprawność odzysku sięgająca 86%.

## FILTRY MINI-PLEAT

Wysoko chłonne filtry kompaktowe o rozwiniętej powierzchni.

- » Nawiew - klasa EU 7
- » Wywiew - klasa EU 5



do **93%**  
sprawności silnika



## AUTOMATYKA

Wielofunkcyjna automatyka zintegrowana z obudową centrali – skonfigurowana i gotowa do pracy.

## SILNIKI EC

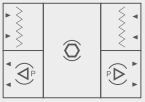
Efektywny, cichy wentylator o niskim poziomie wibracji, z silnikiem EC klasy IE4.

# VENTUS COMPACT CENTRALE PODWIESZANE

Wspólne wymiary dla wszystkich funkcji

Rozmiar centrali	Wydajność nominalna	Zakres wydajności	Wysokość	Szerokość	Wysokość przyłącza kanału	Szerokość przyłącza kanału
	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VVS005s	500	150 - 650	380	790	318	335
VVS010s	1000	300 - 1100	380	1150	318	515
VVS015s	1500	450 - 1650	380	1550	318	715
VVS020s	2000	600 - 2200	470	1610	408	743
VVS030s	3000	900 - 3300	470	2160	408	1018

Długości funkcji

Rozmiar centrali		F	H	C	HC
	Centrala bazowa	Dodatkowe funkcje obróbki powietrza			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VVS005s	1230	180	180 - 370	370 - 460	460 - 860
VVS010s	1500	180	180 - 370	370 - 460	460 - 860
VVS015s	1500	180	180 - 370	370 - 460	460 - 860
VVS020s	1828	180	180 - 370	370 - 460	460 - 860
VVS030s	1828	180	180 - 370	370 - 460	460 - 860

Elementy podłączenia do kanałów

Wymiar WxH [mm]	VVS005s	VVS010s	VVS015s	VVS020s	VVS030s
Połączenie elastyczne	305x288	485x288	685x288	730x375	1005x375
Przepustnica powietrza	305x288	485x288	685x288	730x375	1005x375
Redukcja kanału prostokątna	330x310/300x300	510x310/400x350	710x310/400x350	740x400/500x400	1015x400/800x400
Redukcja kanału okrągła	330x310/355	510x310/355	710x310/355	740x400/450	1015x400/450



# VENTUS COMPACT – CENTRALE STOJĄCE WYMIENNIK OBROTOWY

Wspólne wymiary dla wszystkich funkcji

Rozmiar centrali	Wydajność nominalna	Zakres wydajności	Wysokość	Szerokość	Wysokość przyłącza kanału	Szerokość przyłącza kanału
	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VVS021c	2100	840 - 2310	991	967	348	861
VVS030c	3000	900 - 3300	1255	967	480	861
VVS040c	4000	1200 - 4400	1255	1174	480	1068
VVS055c	5500	1650 - 6050	1525	1345	615	1239
VVS075c	7500	2250 - 8250	1765	1486	735	1380
VVS100c	10000	3000 - 11000	1965	1666	835	1560
VVS120c	12000	3600 - 13200	2039	1897	872	1791
VVS150c	15000	4500 - 16500	2241	2091	973	1985

Wymiar wysokości zawiera 90 mm ramy bazowej

Długości central bazowych

Rozmiar centrali						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VVS021c	1020	1020	1020	1020	1 200	1 200
VVS030c	1200	1200	1200	1200	1 600	1 600
VVS040c	1200	1200	1200	1200	1 600	1 600
VVS055c	1360	1360	1360	1360	1 980	1 980
VVS075c	1360	1360	1360	1360	1 980	1 980
VVS100c	1260	1260	1260	1260	1 780	1 780
VVS120c	1360	1360	1360	1360	1 980	1 980
VVS150c	1360	1360	1360	1360	1 980	1 980

Długości dodatkowych funkcji obróbki powietrza

Rozmiar centrali	F	H	C	HC	S	E
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VVS021c	240	240 - 420	370 - 550	550-700	1080	550
VVS030c	240	240 - 420	370 - 550	550-700	1080	550
VVS040c	240	240 - 420	370 - 550	550-700	1080	550
VVS055c	240	240 - 420	450 - 630	630-780	1080	630
VVS075c	240	240 - 420	450 - 630	630-780	1080	630
VVS100c	240	240 - 420	650 - 830	830-980	1080	650
VVS120c	240	240 - 420	650 - 830	830-980	1080	650
VVS150c	240	240 - 420	670 - 850	850-1000	1080	670

# CLIMACAD ONLINE 4.0 (CCOL 4)

Dowolność konfiguracji

Przyjazny interfejs użytkownika



Łatwy i prosty dobór

Integracja z systemami CRM, ERP, WMA

## CCOL4 ZOPTYMALIZOWANY DLA

» dowolnej przeglądarki



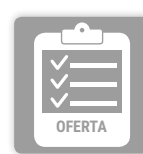
» dowolnego systemu operacyjnego



» dowolnego urządzenia

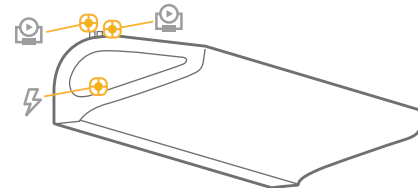
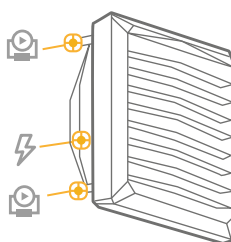
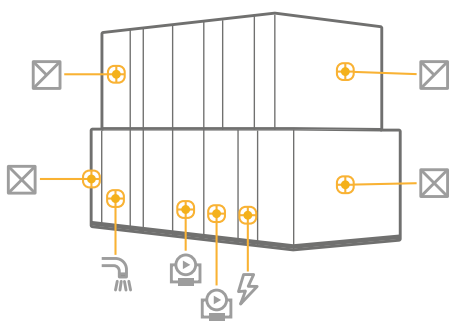
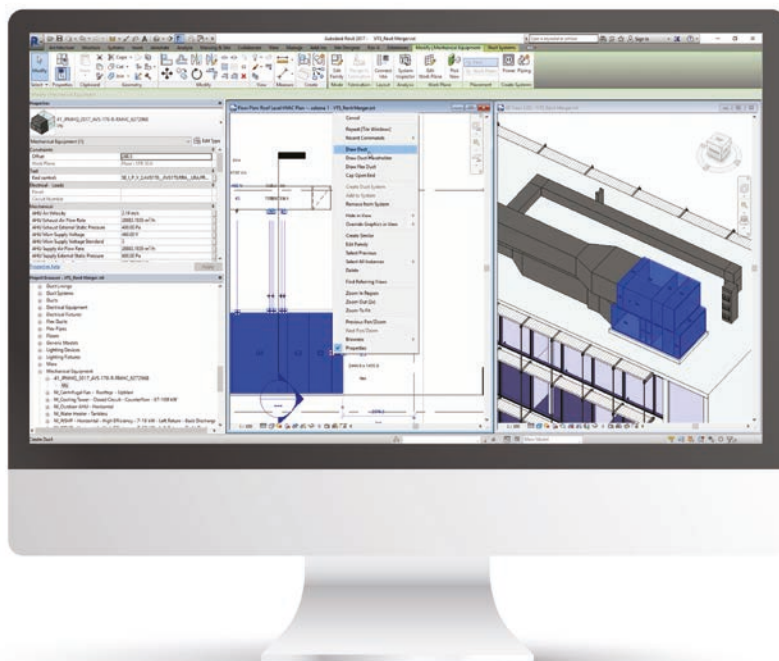


## EKSPORT DANYCH DO



# VTS BIM - NOWE PODEJŚCIE DO CYFROWYCH MODELI CENTRAL WENTYLACYJNYCH

firma VTS stworzyła narzędzie generujące cyfrowe modele central VENTUS VS i American VENTUS. Stało się to możliwe dzięki implementacji nowego programu doboru ClimaCAD OnLine 4.0, wyposażonego w generator plików .rfa (Revit®).



Wygenerowane obiekty zawierają szczegółowe parametry konektorów:

- » **systemów powietrznych**
- » **systemów hydraulicznych**
- » **systemów sanitarnych**
- » **systemów elektrycznych**

jak również kompletne dane wymiarowe, włącznie ze strefami obsługowymi i naprawczymi.

Firma VTS dostarcza również modele kurtyn powietrznych WING i nagrzewnic VOLCANO.

Modele zawierają:

- » **sparametryzowane konektory elektryczne i hydrauliczne**
- » **opcje montażu pionowego i poziomego**
- » **wizualizację zasięgu strumienia powietrza**
- » **sparametryzowany kąt ustawienia nagrzewnicy w odniesieniu do płaszczyzny poziomej**

Modele można pobrać z: <http://vtsgroup.pl/vtsbim.html>



### Biuro regionalne VTS Polska Sp. z o.o.:

Concept Tower  
ul. Grzybowska 87  
00-844 **Warszawa**  
tel. +48 22 431 37 00  
e-mail: [warszawa@vtsgroup.com](mailto:warszawa@vtsgroup.com)

ul. Strzembosza 11/U2  
20-153 **Lublin**  
tel. +48 81 533 18 73  
fax +48 81 533 18 75  
e-mail: [lublin@vtsgroup.com](mailto:lublin@vtsgroup.com)

ul. Łódzka 282 A  
25-655 **Kielce**  
tel. + 48 41 368 02 11,  
fax +48 41 343 06 77  
e-mail: [kielce@vtsgroup.com](mailto:kielce@vtsgroup.com)

ul. Cieszyńska 3A pok. 115  
15-371 **Białystok**  
tel. + 48 85 745 59 77  
fax +48 85 744 26 34  
e-mail: [bialystok@vtsgroup.com](mailto:bialystok@vtsgroup.com)

ul. Palacza 13  
60-242 **Poznań**  
tel. +48 (61) 664 30 90  
fax +48 (61) 664 30 91  
e-mail: [poznan@vtsgroup.com](mailto:poznan@vtsgroup.com)

ul. Przemysłowa 7  
09-400 **Płock**  
tel. +48 24 268 78 54  
fax +48 24 268 78 55  
e-mail: [plock@vtsgroup.com](mailto:plock@vtsgroup.com)

Olivia Tower  
Al. Grunwaldzka 472 A  
20-309 **Gdańsk**  
tel. +48 58 623 13 54  
fax +48 58 341 51 20  
e-mail: [vtsgroup@vtsgroup.com](mailto:vtsgroup@vtsgroup.com)

ul. Strzegomska 138  
54-429 **Wrocław**  
tel. +48 71 347 73 66  
tel. +48 71 343 55 77  
e-mail: [wroclaw@vtsgroup.com](mailto:wroclaw@vtsgroup.com)

ul. Kamieńskiego 47  
30-644 **Kraków**  
tel. +48 12 296 50 75  
e-mail: [krakow@vtsgroup.com](mailto:krakow@vtsgroup.com)

ul. Ceglana 4, Bud B/2, I piętro  
40-514 **Katowice**  
tel. +48 32 757 39 69  
tel +48 32 757 26 79  
e-mail: [katowice@vtsgroup.com](mailto:katowice@vtsgroup.com)

ul. Kościuszki 41/47  
87-100 **Toruń**  
tel/fax. + 48 56 652 13 81  
e-mail: [torun@vtsgroup.com](mailto:torun@vtsgroup.com)

ul. Mikołajczyka 5A  
35-209 **Rzeszów**  
tel. +48 17 850 14 70  
fax +48 17 850 14 71  
e-mail: [rzeszow@vtsgroup.com](mailto:rzeszow@vtsgroup.com)

ul. Kościuszki 13 pok. 207  
10-502 **Olsztyn**  
tel. + 48 89 535 29 60  
fax +48 89 535 29 60  
e-mail: [olsztyn@vtsgroup.com](mailto:olsztyn@vtsgroup.com)

ul. Wólczyńska 128/134  
Budynek „J” pok.34  
90-527 **Łódź**  
tel. +48 42 252 64 72-73  
fax +48 42 252 64 71  
e-mail: [lodz@vtsgroup.com](mailto:lodz@vtsgroup.com)

[www.vtsgroup.com](http://www.vtsgroup.com)