



# KATALOG PRODUKTÓW SERWIS

# SPIS TREŚCI

1. Ogólna lista sprzętów SERWIS
2. Ogólna liczba sprzętów SERWIS
3. Klimatyzacje
4. Nagrzewnice
5. Maszty
6. Agregaty
7. System alarmowy
8. Kurtyny powietrzne
9. Wyciągi spalin

# Ogólna lista sprzętów SERWIS

## KLIMATYZACJE

Carrier 50FC-093

Lennox BAH-BAC (leżący, kostka) -

Lennox CAMH (stojący)

Alarko Carrier 48UA075

Dantherm AC M18

## NAGRZEWNICE

Jumbo 235

Thermobile IMA200

Master BV691S

Arcotherm EC85 / Master BV290E

Arcotherm EC55 / Master BV170E

## MASZTY

Atlas Copco H5+

Atlas Copco H6+

Generac V20

Generac VT1

Generac V20 PRO

## AGREGATY

SDMO

INMESOL

GRUPEL

HIMOINSA

KJ POWER

## SYSTEM ALARMOWY

SATEL – pełny zintegrowany

Czujnik czadu i dymu SCB-10

## WYCIĄGI SPALIN

Norfi SG-4996-200B

## KURTYNY POWIETRZNE

Guard 150E

# Ogólna liczba sprzętów SERWIS

KLIMATYZACJE	ILOŚĆ	NAGRZEWNICE	ILOŚĆ	MASZTY	ILOŚĆ
Carrier 50FC-093	330 szt.	Jumbo 235	142 szt.	SDMO	18 szt.
Lennox BAH 085 (leżący, kostka)	112 szt.	Thermobile IMA 200	250 szt.	Atlas Copco H5+ manual 50szt.	33 szt.
Lennox CAMH (stojący)	102 szt.	Master BV691S	189 szt.	Atlas Copco H5+ automat	177 szt.
Alarko Carrier 48UA075	12 szt.	Jumbo 185	6 szt.	Atlas Copco H6+	119 szt.
Dantherm AC M18	150 szt.	Thermobile IMA 150	14 szt.	Generac V20	62 szt.
		Arcotherm EC55 / Master BV170E	18 szt.	Generac VT1	30 szt.
		Arcotherm EC85 / Master BV290E	9 szt.	Generac V20 PRO	20 szt.
		elektryczna B22EPB	23 szt.		

# Ogólna liczba sprzętów SERWIS

AGREGATY									
SDMO	ILOŚĆ ŁĄCZNA - 487 szt.	INMESOL	ILOŚĆ ŁĄCZNA - 71 szt.	GRUPEL	ILOŚĆ ŁĄCZNA - 19 szt.	HIMOINSA	ILOŚĆ-ŁĄCZNA 14 szt.	KJ POWER	ILOŚĆ
JM30	6	IVRN-115	44	65 kVA	2	155 T5 HBW	1	400 kW	2
J33	16	IVRN-165	15	192 kVA	1	270 T5 HBW	1		
J44	10	IVR-220	6	220 kVA	11	300 T5 HDW	2		
J44 DW	29	IVRN-440	6	275 kVA	2	160 T5	2		
R44 C3	5			343 kVA	1	185 T5	1		
R66	3			347 kVA	2	305 TP	2		
R66 C3	5					500 SP	5		
R110	30								
R110 C3	75								
R165	1								
R165 C3	76								
J165	5								
J165 C3	10								
J165 K	20								
R220 C3	78								
R220 C5	1								
J220	10								
V350	2								
D440	43								
D440 DW	27								
D550	32								

# Ogólna liczba sprzętów SERWIS

SYSTEM ALARMOWY	ILOŚĆ	KURTYNY POWIETRZNE	ILOŚĆ	WYCIĄG SPALIN	ILOŚĆ
SATEL – pełny zintegrowany	109 kpl.	Guard 150E	86 szt.	Norfi SG-4996-200B	106 szt.
Czujnik czadu i dymu SCB-10	2077 szt.				

# Jak dobieramy sprzęt

## KLIMATYZACJE

NAMIOT BEZ OCIEPLENIA  
 $1 \text{ kW} = 2 \text{ m}^2$

NAMIOT OCIEPLONY  
 $1 \text{ kW} = 4 \text{ m}^2$

## NAGRZEWNICE

NAMIOT BEZ OCIEPLENIA  
 $1 \text{ kW} = 2,5 \text{ m}^2$

NAMIOT OCIEPLONY  
 $1 \text{ kW} = 4 \text{ m}^2$

# Jak dobieramy sprzęt

## KLIMATYZACJE

### NAMIOT BEZ OCIEPLENIA

1 kW = 2 m<sup>2</sup>

CARRIER – 2 szt.

LENNOX – 2 szt.

### NAMIOT OCIEPLONY

1 kW = 4 m<sup>2</sup>

CARRIER – 1 szt.

LENNOX – 1 szt.



400 m<sup>2</sup>

## NAGRZEWNICE

### NAMIOT BEZ OCIEPLENIA

1 kW = 2,5 m<sup>2</sup>

Master BV691S – 2 szt.

Jumbo 235 – 2 szt.

### NAMIOT OCIEPLONY

1kW = 4 m<sup>2</sup>

Master BV691S – 1 szt.

Jumbo 235 – 1 szt.





# Carrier 50FC-093

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Carrier <b>50FC-093</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Max: 74-78,3 A
<b>Moc chłodzenia:</b> <b>Moc grzania:</b>	90,18 kW 89,66 kW
<b>Wymiary w koszu:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga :</b>	3939 x 2530 x 1420 mm 1680 kg
<b>Zaciąg:</b>	2x rękawy VENT CLIP przezroczyste (gęsta spirala) Ø500
<b>Nawiew:</b>	3x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>



## Lennox BAH 055

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Lennox <b>BAH 055 M5M</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 49,2 A Startowe: 135,9 A
<b>Moc chłodzenia:</b> <b>Moc grzania:</b>	49,9 kW 45 kW
<b>Wymiary w koszu:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga :</b>	3670 x 2220 x 1270 mm 909 kg / w koszu 1407 kg
<b>Zaciąg:</b>	2x rękawy VENT CLIP przezroczyste Ø500 (gęsta spirala)
<b>Nawiew:</b>	3x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>



# Lennox BAH 057

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Lennox <b>BAH 057 M5M</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 46,1 A Startowe: 89 A
<b>Moc chłodzenia:</b> <b>Moc grzania:</b>	55,2 kW 53,7 kW
<b>Wymiary w koszu:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga :</b>	3670 x 2220 x 1270 mm 920 kg
<b>Zaciąg:</b>	2x rękawy VENT CLIP przezroczyste Ø500 (gęsta spirala)
<b>Nawiew:</b>	3x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>





# Lennox BAC 057

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Lennox <b>BAC 057 M5M</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 54,4 A Startowe: 97,3 A
<b>Moc chłodzenia:</b>	55,2 kW
<b>Wymiary w koszu:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga :</b>	3670 x 2220 x 1270 mm 941 kg
<b>Zaciąg:</b>	2x rękawy VENT CLIP przezroczyste Ø500 (gęsta spirala)
<b>Nawiew:</b>	3x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>



## Lennox BAC 075

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Lennox <b>BAC 075 M5M</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 70,6 A Startowe: 133,5 A
<b>Moc chłodzenia:</b>	73,5 kW
<b>Wymiary w koszu:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga :</b>	3670 x 2220 x 1270 mm 1138 kg
<b>Zaciąg:</b>	2x rękawy VENT CLIP przezroczyste Ø500 (gęsta spirala)
<b>Nawiew:</b>	3x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>



## KLIMATYZACJE

# BAH085M5M

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Lennox <b>BAH 085 M5M</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 80 A Startowe: 166,7 A
<b>Moc chłodzenia:</b> <b>Moc grzania:</b>	85 kW / 154,2 kW 78,3 kW / 240,9 kW
<b>Wymiary w koszu:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga :</b>	3670 x 2220 x 1270 mm 1150 kg
<b>Zaciąg:</b>	2x rękawy VENT CLIP przezroczyste Ø500 (gęsta spirala)
<b>Nawiew:</b>	3x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>





## Lennox CMH (stojący)

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Lennox <b>CMH 025 SNM1M</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 48,7 A Startowe: 122,1 A
<b>Moc chłodzenia:</b> <b>Moc grzania:</b>	24 kW 25 kW
<b>Wymiary w koszu:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga :</b>	2538 x 1183 x 2450 mm 520 kg
<b>Zaciąg:</b>	BRAK
<b>Nawiew:</b>	1x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>



## Lennox CMH (stojący)

<b>Marka:</b>	Lennox
<b>Model:</b>	<b>CMH 030 SNM3M</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 29,39 A Startowe: 107,7 A
<b>Moc chłodzenia:</b>	27 kW
<b>Moc grzania:</b>	29,5 kW
<b>Wymiary w koszu:</b> [dł./szer./wys.]	2538 x 1183 x 2450 mm
<b>Waga :</b>	535 kg
<b>Zaciąg:</b>	BRAK
<b>Nawiew:</b>	1x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>





## Lennox CMH (stojący)

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Lennox <b>CMH 045 DNM3M</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 85,7 A Startowe: 159 A
<b>Moc chłodzenia:</b> <b>Moc grzania:</b>	46 kW 49,5 kW
<b>Wymiary w koszu:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga :</b>	2538 x 1183 x 2450 mm 770 kg
<b>Zaciąg:</b>	BRAK
<b>Nawiew:</b>	1x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>



## Lennox CMH (stojący)

<b>Marka:</b>	Lennox
<b>Model:</b>	CSH 055 DNM4M
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 58,4 A Startowe: 136,70 A
<b>Moc chłodzenia:</b>	56 kW
<b>Moc grzania:</b>	59 kW
<b>Wymiary w koszu:</b> [dł./szer./wys.]	2538 x 1183 x 2450 mm
<b>Waga :</b>	640 kg
<b>Zaciąg:</b>	BRAK
<b>Nawiew:</b>	2x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>



## Lennox CMH (stojący)

<b>Marka:</b>	Lennox
<b>Model:</b>	<b>CAMH 060 DM1M</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 47,5 A Startowe: 62,5 A
<b>Moc chłodzenia:</b>	53,9 kW
<b>Moc grzania:</b>	45,8 kW
<b>Wymiary w koszu:</b> [dł./szer./wys.]	2985 x 1183 x 2450 mm
<b>Waga :</b>	1025 kg
<b>Zaciąg:</b>	BRAK
<b>Nawiew:</b>	2x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>



## Lennox CMH (stojący)

<b>Marka:</b>	Lennox
<b>Model:</b>	<b>CSH 070 DNM4M</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 60,80 A Startowe: 169,5 A
<b>Moc chłodzenia:</b>	69,5 kW
<b>Moc grzania:</b>	69,5 kW
<b>Wymiary w koszu:</b> [dł./szer./wys.]	2538 x 1183 x 2450 mm
<b>Waga :</b>	665 kg
<b>Zaciąg:</b>	BRAK
<b>Nawiew:</b>	2x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>





## Alarko Carrier 48UA075

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Carrier <b>Alarko 48UA075</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 52,12 A Startowe: 69,80 A
<b>Moc:</b>	82,8 kW
<b>Wymiary:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga netto:</b>	2240 x 2150 x 1250 mm 1050 kg + waga kosza
<b>Zaciąg:</b>	2x rękawy VENT CLIP przezroczyste Ø500 (gęsta spirala)
<b>Nawiew:</b>	2x rękaw VENT COMBO Ø500 (ciemnoniebieski)
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>



## Dantherm AC M18

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Dantherm <b>AC M18</b>
<b>Natężenie prądu:</b>	Nominalne: 16 A Startowe: 26 A
<b>Moc chłodzenia:</b> <b>Moc grzania:</b>	17,5 kW 16 kW
<b>Wymiary:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga netto:</b>	780 x 1450 x 1140 mm 206-260 kg
<b>Zaciąg:</b>	1x rękawy DANTHERM Ø400
<b>Nawiew:</b>	1x rękawy DANTHERM Ø400
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 2m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 3m <sup>2</sup>



## NAGRZEWNICE

# Biemmedue Jumbo 235

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Biemmedue <b>Jumbo 235</b>
<b>Zużycie paliwa:</b> <b>Pobór prądu:</b>	18,65 l/h 1,86 [kW]
<b>Moc:</b>	235,0 kW
<b>Wymiary:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga netto:</b>	1000 x 2240 x 1580 mm 351 kg
<b>Nawiew:</b>	2x rękawy VENT COMBO Ø500
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 1,5m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 1,5m <sup>2</sup>





## Thermobile IMA 200

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Thermobile <b>IMA 200</b>
<b>Zużycie paliwa:</b> <b>Pobór prądu:</b>	19,4 l/h 15 A
<b>Moc:</b>	200,0 kW
<b>Wymiary:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga netto:</b>	3510 x 1150 x 1500 mm 450 kg + waga kosza
<b>Nawiew:</b>	2x rękawy VENT COMBO Ø500
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 1,5m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 1,5m <sup>2</sup>





## NAGRZEWNICE

# Master BV 691 S

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Master <b>BV 691 S</b>
<b>Zużycie paliwa:</b> <b>Pobór prądu:</b>	21,44 l/h 12,6 A
<b>Moc:</b>	do 225 kW
<b>Wymiary:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga netto:</b>	2300 x 1000 x 2000 mm 380 kg
<b>Nawiew:</b>	2x rękawy VENT COMBO Ø500
<b>Namiot bez izolacji</b>	1 kW ~ 1,5m <sup>2</sup>
<b>Namiot z izolacją</b>	1 kW ~ 1,5m <sup>2</sup>



## NAGRZEWNICE

# Arcotherm EC85 Master BV290E

Marka:	Arcotherm / Master
Model:	EC85 / BV290E
Zużycie paliwa:	7,17 l/h / 8,1 l/h
Zbiornik paliwa:	105 l / 105 l
Moc:	85 Kw
Pobór prądu:	1 140 W / 4,6 A
Wymiary: [dł./szer./wys.]	1750 x 540 x 1170 mm
Waga netto:	110 kg
Nawiew:	2x rękawy VENT COMBO Ø500
Namiot bez izolacji	1 kW ~ 1,5m <sup>2</sup>
Namiot z izolacją	1 kW ~ 1,5m <sup>2</sup>



## NAGRZEWNICE

# Arcotherm EC55 Master BV170E

Marka:	Arcotherm / Master
Model:	EC55 / BV170E
Zużycie paliwa:	4,6 l/h / 3,9 l/h
Zbiornik paliwa:	65 l / 65 l
Moc:	55,0 kW / 49,0 kW
Pobór prądu:	850 W / 0,8 A
Wymiary: [dł./szer./wys.] Waga netto:	1750 x 540 x 1170 mm 80 kg / 70 kg
Nawiew:	1x rękawy VENT COMBO Ø500
Namiot bez izolacji	1 kW ~ 1,5m <sup>2</sup>
Namiot z izolacją	1 kW ~ 1,5m <sup>2</sup>





# Atlas Copco H5+

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Atlas Copco <b>H5+</b>
<b>Moc:</b>	4 x 350 W
<b>Zasięg światła:</b>	5 000 m <sup>2</sup> / śr. 20 luksów
<b>Wymiary:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga netto:</b>	2300 x 1280 x 2485 mm 1050 kg
<b>Pojemność zbiornika:</b>	110 l
<b>Zużycie paliwa:</b>	0,5 l/h



## Atlas Copco H6+

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Atlas Copco <b>H6+</b>
<b>Moc:</b>	4 x 350 W
<b>Zasięg światła:</b>	do 6000 m <sup>2</sup>
<b>Wymiary:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga netto:</b>	2090 x 1290 x 2500 mm 1 020 kg
<b>Pojemność zbiornika:</b>	110 l
<b>Zużycie paliwa:</b>	0,5 l/h





## Generac V20

<b>Marka:</b>	Generac
<b>Model:</b>	<b>V20</b>
<b>Moc:</b>	4x320 W
<b>Zasięg światła:</b>	do 4500 m <sup>2</sup>
<b>Wymiary:</b> [dł./szer./wys.]	2640 x 1900 x 8500 mm
<b>Waga netto:</b>	1030 kg
<b>Pojemność zbiornika:</b>	100 l
<b>Zużycie paliwa:</b>	0.6l/h



## Generac V20 PRO

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Generac <b>V20 PRO</b>
<b>Maks. moc lamp 25% / 50% / 75% / 100 %</b>	4x60W / 4x120W / 4x180W / 4x240W
<b>Maks. całkowita liczba lumenów 25% / 50% / 75% / 100 %</b>	41040/ 76184/ 107668/ 139200 Lm
<b>Maks. powierzchnia oświetlona 25% / 50% / 75% / 100 %</b>	1500/ 2200/ 2700/ 3100 m2
<b>Wymiary:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga netto:</b>	3390 x 1714 x 8200 mm 1146 kg
<b>Pojemność zbiornika:</b>	100 l
<b>Zużycie paliwa:</b>	0.6l/h





## Generac VT1

<b>Marka:</b> <b>Model:</b>	Generac <b>VT1</b>
<b>Moc:</b>	4x1000 W
<b>Zasięg światła:</b>	do 4200 m <sup>2</sup>
<b>Wymiary:</b> [dł./szer./wys.] <b>Waga netto:</b>	3400 x 18500 x 9000 mm 1200 kg
<b>Pojemność zbiornika:</b>	100 l
<b>Zużycie paliwa:</b>	0.6l/h





# AGREGATY



Marka	Model	Natężenie (A)	moc czynna (kW)	moc pozorna (kVA)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Waga ( kg, bez paliwa)	zbiornik paliwa (L)	zużycie paliwa 50% l/h	zużycie paliwa 75% l/h	zużycie paliwa 100% l/h	olej (L)	płyn chłodniczy (L)
SDMO	J33	43	24	30	2100	938	1285	817	100	4	5,5	7,5	6	16,1
	J44	58	32	40	2100	938	1076	868	240	5,3	7,7	10	6	16,1
	J44 DW	58	32	40	2100	940	1088	1088	470	5,3	7,7	10	6	16,1
	R44 C3	58	40	50	2200	1000	1530	1112	220	4,4	8,1	10,4	10	9,5
	R66	87	48	60	2545	1150	1840	1654	390	8,7	11,9	14,9	12	17
	R66 C3	87	48	60	2545	1150	1840	1654	390	8,7	11,9	14,9	12	17
	R110	144	80	100	2860	1190	2000	2087	527	13,1	18,4	23,4	14,7	17
	R110 C3	144	80	100	2860	1190	2000	2087	527	13,1	18,4	23,4	14,7	17
	R110 C5	144	80	100	3160	1190	2230	2460	475	13,1	24,5	34,3	20	27,6
	R165	217	120	150	3520	1190	2120	2618	860	18	24,5	34,4	20	27,6
	R165 C3	217	120	150	3520	1190	2120	2618	860	18	24,5	34,4	20	27,6
	J165	217	120	150	3590	1145	1775	2198	334	17,7	26,1	33,8	21,5	25,8
	J165 C3	215	119	149	3590	1200	2072	2590	868	17,7	26,1	33,8	21,5	25,8
	J165 K	217	120	150	3508	1200	1830	2198	340	17,5	25	36,5	21,5	25,8
	R220 C3	289	160	200	3520	1190	2120	2786	860	26,1	37,6	46	32	27,6
	R220 C5	238	120	150	2884	1191	2368	3434	735	18,7	26,7	35,6	32	34,2
	J220	289	160	200	3590	1200	2072	2930	1790/898/334	23,1	35,2	44,7	32	26,3
	V350	505	254	318	4475	1410	2430	4035	470	37,4	55	74,4	33	41
	D440	577	320	400	5030	1560	2435	4125	500	43,9	65,1	89,3	31	80,5
	D440 DW	577	320	400	5083	1560	2700	4915	1770	43,9	65,1	89,3	31	80,5
	D550	722	400	500	5030	1560	2435	4257	500	55,1	83,4	115,1	B/D	90
	R550 C3	722	400	500	5000	1611	2600	6082	1481	55,1	79,8	102,7	48	60

## AGREGATY



Marka	Model	Natężenie (A)	moc czynna (kW)	moc pozorna (kVA)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Waga ( kg, bez paliwa)	Pojemność baku (L)	zużycie paliwa 50% l/h	zużycie paliwa 75% l/h	zużycie paliwa 100 l/h	olej (L)	płyn chłodniczy (L)
INMESOL	IVRN-115	159	80	100	2990	1160	1900	2120	480	15,2	21,7	26,1	13	B/D
	IVRN-165	238	120	150	3640	1200	2300	3050	1100	20,1	28,5	34,8	23	B/D
	IVR-220	318	160	200	3640	1200	2300	3260	1100	23	34	46	34	B/D
	IVRN-440	650	320	400	4930	1670	2450	4930	1800	48,2	66,7	83,4	36	B/D

## AGREGATY

Marka	Model	Natężenie (A)	moc czynna (kW)	moc pozorna (kVA)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Szerokość (mm)	Waga ( kg, bez paliwa)	Pojemność baku (L)	zużycie paliwa 50% l/h	zużycie paliwa 75% l/h	zużycie paliwa 100% l/h	olej (L)	płyn chłodniczy (L)
GRUPEL	G0065 IVGR	B/D	48	61	2300	980	1500	1440	200	9,5	13	16,7	12,8	18,5
	G0190 IVGR	B/D	140	175	3200	1100	1745	2112	350	18	29,4	36	17,2	25,5
	G0220 IVGR	318	160	200	3112	1162	1901	2050	400	15	34	42	17,2	25,5
	G0220 IVLS	318	160	200	3112	1162	1901	2050	400	15	34	42	17,2	25,5
	G0275 PKL	B/D	200	250	3800	1250	1920	3066	550	32,1	52,4	64,3	30	63
	G0340 PKL	491	B/D	312	3800	1250	1920	3350	550	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
	G0347 IVLS	B/D	B/D	B/D	4020	2160	1430	3180	400	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D

Marka	Model	Natężenie (A)	moc czynna (kW)	moc pozorna (kVA)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Szerokość (mm)	Waga ( kg, bez paliwa)	Pojemność baku (L)	zużycie paliwa 50% l/h	zużycie paliwa 75% l/h	zużycie paliwa 100% l/h	olej (L)	płyn chłodniczy (L)
HIMONISA	HBW 155 T5	B/D	124	155	3300	1200	1960	2257	450	16,7	22,94	32,7	19	17
	HFW 160 T5	B/D	127	160	3300	1200	1960	2210	450	18	29	36	17,2	25,5
	HFW 160 T5	B/D	130	160	3300	2000	1200	2200	450	18	29	36	17,2	25,5
	HFW 185 T5	B/D	146	182	3300	1200	1960	2245	450	25,6	35,7	44	17	25,5
	HBW 270 T5	B/D	213	266	3726	3800	1400	2250	449	28,3	39,42	56,9	30	44
	HDW 300 T5	B/D	240	300	4942	2020	2765	4898	449	31,3	43,86	63,1	23	51
	HFW 305 T5	B/D	240	300	4100	1600	2200	4135	597	36,4	53,7	62,8	30	63
	HFW 500 SP	B/D	400	500	5250	2210	2610	5307	597	51,5	70,63	100,6	32	38,1

Marka	Model	Natężenie (A)	moc czynna (kW)	moc pozorna (kVA)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Waga ( kg, bez paliwa)	Pojemność baku (L)	zużycie paliwa 50% l/h	zużycie paliwa 75% l/h	zużycie paliwa 100% l/h	olej (L)	płyn chłodniczy (L)
KJ POWER	KJS 550	B/D	400	B/D	4800	1900	2710	5600	1160	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D

## SYSTEM ALARMOWY

# SATEL – pełny zintegrowany do namiotów



SATEL INTEGRA 64 Płyta główna centrali alarmowej od 16 do 64 wejść i wyjść
SATEL OPU-3 P Obudowa uniwersalna
PULSAR AWT682 Transformator 60 VA 18V/20V
EP-17-12 EUROPOWER
SATEL SP-4003 R Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny
APPK konwencjonalny ROP resetowalny
Sygnalizator akustyczno-optyczny SPW-220 R wewnętrzny
ACMD-200 Bezprzewodowa Czujka Tlenku Węgla CO
ASD-200 bezprzewodowa czujka ciepła
kontroler systemu bezprzewodowego ACU-200 / ABAX
naklejki do systemów alarmowych 3cm x 3cm
tabliczka na system alarmowy fluorescencyjna 10cm x 10cm
przewód biały BiT protect 6x05mm
peszel 16 (Rura karbowana 750N czarna z pilotem samogasnąca PV UV fi 16/11 ECTC151650T LUB peszel 20 Rura karbowana 750N czarna z pilotem samogasnąca PV UV fi 20/15 ECTC152050T

## SYSTEM ALARMOWY

Czujnik czadu i dymu  
FireAngel SCB-10

Czujnik czadu i dymu  
KIDDE 10SCO



## KURTYNY POWIETRZNE

### Guard 150E

<b>Marka:</b>	Sonniger
<b>Model:</b>	Guard 150E
<b>Moc:</b>	6,5-11 kW
<b>Wymiary:</b> <b>Waga:</b>	1554 x 368 x 225 mm 21,5 kg
<b>Zaciąg:</b>	4 m
<b>Wydatek mocy:</b>	3600 m <sup>3</sup> /h





## WYCIĄGI SPALIN

### Pojedynczy wyciąg spalin z balanserem SG-4996-200B

<b>Producent:</b>	NORFI Polska sp. z o.o.
<b>Model:</b>	SG-4996-200B
<b>Moc:</b>	Wentylator promieniowy 2,2 kW
<b>Przeznaczenie:</b>	Urządzenie jest przeznaczone do transportu spalin silnikowych z układów wydechowych pojazdów zgodnie z dopuszczalną masą całkowitą pojazdu (dmc.)
<b>Średnica węża / ssawki:</b>	200 mm
<b>dmc.</b>	do i pow. 3,5 t

