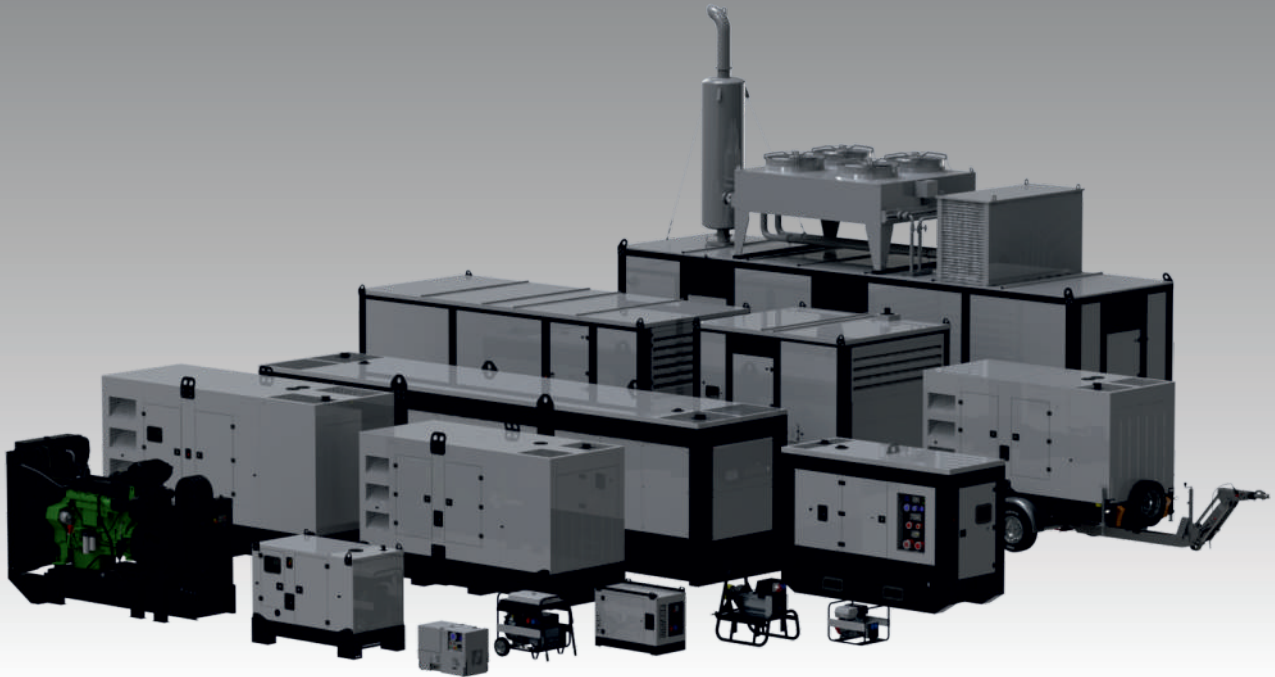




FOCUSED ON GENERATORS ONLY



KLIENT

PROJEKTOWANIE

PRODUKCJA

POTENCJAŁ

ROZWÓJ



ISO 9001:2008

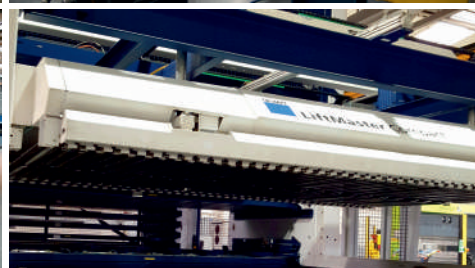
JAKOŚĆ

INNOWACJE

NAGRODY

POLSKA MARKA

PRODUKT





Let's talk about generators

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

AGREGATY SPAWALNICZE

AGREGATY KOGENERACYJNE

AGREGATY PRĄDOWÓRCZE

Benzyna



230 V 50 Hz



F 3001



F 3001 R



F 3001 RE

Model	F 3001	F 3001 R	F 3001 RE
Moc maksymalna	2,7 kW	2,7 kW	2,7 kW
Moc znamionowa	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW
Stabilizacja napięcia	+5-10%	AVR ±2%	AVR ±2%
Stopień ochrony	IP23	IP23	IP23
Model silnika	210	210	210
Rozruch	linka	linka	rozrusznik
Zbiornik	3,6 l	3,6 l	3,6 l
Spalanie średnie	1,4 l/h	1,4 l/h	1,4 l/h
Waga	37 kg	38 kg	48 kg
Długość	580 mm	580 mm	650 mm
Szerokość	405 mm	405 mm	540 mm
Wysokość	415 mm	415 mm	510 mm
Moc akustyczna Lwa	96 dB	96 dB	96 dB

AGREGATY PRĄDOWÓRCZE

Benzyna

POWERED by
HONDA

230 V 50 Hz



FH 2001



FH 3001



FH 2541



FH 2001 R



FH 3001 R



FH 3541

Model	FH 2541	FH 2001	FH 2001 R	FH 3001 R	FH 3001	FH 3541
Moc maksymalna	2,0 kW	2,5 kW	2,5 kW	2,7 kW	3,0 kW	3,0 kW
Moc znamionowa	1,8 kW	2,3 kW	2,3 kW	2,5 kW	2,7 kW	2,7 kW
Stabilizacja napięcia	+5-10%	+5-10%	AVR ±2%	AVR ±2%	+5-10%	+5-10%
Stopień ochrony	IP54	IP23	IP23	IP23	IP23	IP54
Model silnika	GX160	GX160	GX160	GX200	GX200	GX200
Rozruch	linka	linka	linka	linka	linka	linka
Zbiornik	3,1 l	3,1 l	3,1 l	3,1 l	3,1 l	3,1 l
Spalanie średnie	1,2 l/h	1,2 l/h	1,2 l/h	1,4 l/h	1,4 l/h	1,4 l/h
Waga	38 kg	37 kg	38 kg	39 kg	38 kg	53 kg
Długość	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm
Szerokość	405 mm	405 mm	405 mm	405 mm	405 mm	405 mm
Wysokość	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
Moc akustyczna Lwa	96 dB	96 dB	96 dB	96 dB	96 dB	96 dB

AGREGATY PRĄDOWÓRCZE

Benzyna

POWERED by
HONDA™

230 V 50 Hz



FH 4541



FH 4541 E



FH 4001



FH 4001 R



FH 4001 RE



FH 5001



FH 5001 R



FH 5001 RE

Model	FH 4541	FH 4541 E	FH 4001	FH 4001 R	FH 4001 RE	FH 5001	FH 5001 R	FH 5001 RE
Moc maksymalna	3,9 kW	3,9 kW	4,2 kW	4,2 kW	4,2 kW	5,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
Moc znamionowa	3,5 kW	3,5 kW	3,8 kW	3,8 kW	3,8 kW	4,5 kW	4,5 kW	4,5 kW
Stabilizacja napięcia	+5-10%	+5-10%	+5-10%	AVR ±2%	AVR ±2%	+5-10%	AVR ±2%	AVR ±2%
Stopień ochrony	IP54	IP54	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Model silnika	GX270	GX270	GX270	GX270	GX270	GX390	GX390	GX390
Rozruch	linka	rozrusznik	linka	linka	rozrusznik	linka	linka	rozrusznik
Zbiornik	5,3 l	5,3 l	5,3 l	5,3 l	5,3 l	6,2 l	6,2 l	6,2 l
Spalanie średnie	2,2 l/h	2,2 l/h	2,2 l/h	2,2 l/h	2,2 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h
Waga	65 kg	77 kg	56 kg	59 kg	66 kg	62 kg	69 kg	77 kg
Długość	635 mm	745 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	790 mm	790 mm
Szerokość	440 mm	530 mm	470 mm	470 mm	540 mm	540 mm	590 mm	590 mm
Wysokość	470 mm	495 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	540 mm	540 mm
Moc akustyczna Lwa	96 dB	96 dB	96 dB	96 dB	96 dB	97 dB	97 dB	97 dB
Atrybuty							FPS	FPS

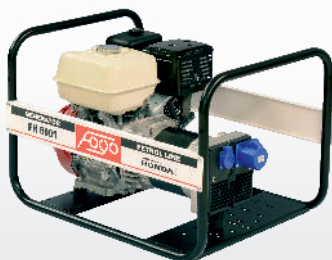
FPS - gniazdo odbioru pełnej mocy

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Benzyna

POWERED by
HONDA™

230 V 50 Hz



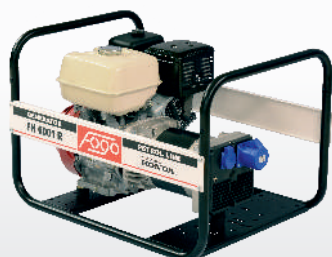
FH 6001



FH 6001 T / RT



FH 6001 RTE / RTEA



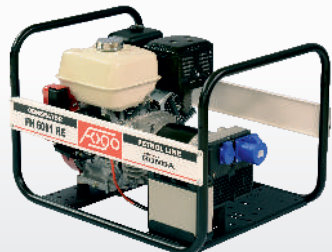
FH 6001 R



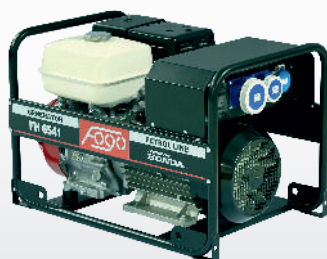
FH 6001 RCE



FH 6001 RCEA



FH 6001 RE



FH 6541



FH 6541 E

Model	FH 6001	FH 6001 R	FH 6001 RE	FH 6001 T	FH 6001 RT	FH 6001 RTE / RTEA	FH 6001 RCE	FH 6001 RCEA	FH 6541	FH 6541 E
Moc maksymalna	6,2 kW	6,2 kW	6,2 kW	6,2 kW	6,2 kW	6,2 kW	6,2 kW	6,2 kW	6,2 kW	6,2 kW
Moc znamionowa	5,6 kW	5,6 kW	5,6 kW	5,6 kW	5,6 kW	5,6 kW	5,6 kW	5,6 kW	5,6 kW	5,6 kW
Stabilizacja napięcia	+5-10%	AVR ±2%	AVR ±2%	+5-10%	AVR ±2%	AVR ±2%	AVR ±2%	AVR ±2%	+5-10%	+5-10%
Stopień ochrony	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP54	IP54
Model silnika	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390
Rozruch	linka	linka	rozrusznik	linka	linka	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik	linka	rozrusznik
Zbiornik	6,2 l	6,2 l	6,2 l	26,0 l	26,0 l	26,0 l	20,0 l	50,0 l	6,2 l	6,2 l
Spalanie średnie	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h
Waga	70 kg	71 kg	79 kg	84 kg	85 kg	94 kg	129 kg	209 kg	96 kg	106 kg
Długość	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm	920 / 1110 mm	1100 mm	745 mm	745 mm
Szerokość	590 mm	590 mm	590 mm	600 mm	600 mm	600 mm	570 mm	600 mm	485 mm	530 mm
Wysokość	540 mm	540 mm	540 mm	730 mm	730 mm	645 mm	570 mm	830 mm	495 mm	495 mm
Moc akustyczna Lwa	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	89 dB	91 dB	97 dB	97 dB
Atrybuty	FPS	FPS	FPS	FPS	FPS	FPS,ATS	FPS	FPS,ATS	FPS	FPS

FPS - gniazdo odbioru pełnej mocy

ATS - współpraca z opcjonalnym układem SZR (RTEA, RCEA)

AGREGATY PRĄDOWÓRCZE

Benzyna



230 V 50 Hz



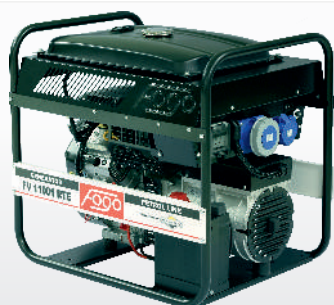
FV 10001 RTE



FV 10001 RTEA



FV 10001 RCEA



FV 11001 RTE



FV 11001 RTEA



FV 11001 RCEA



FV 17001 RTE



FV 17001 RTEA



FV 17001 RCEA

Model	FV 10001 RTE / RTEA	FV 10001 RCEA	FV 11001 RTE / RTEA	FV 11001 RCEA	FV 17001 RTE	FV 17001 RTEA	FV 17001 RCEA
Moc maksymalna	9,5 kW	9,5 kW	11,0 kW	11,0 kW	16,5 kW	16,5 kW	16,5 kW
Moc znamionowa	8,6 kW	8,6 kW	9,9 kW	9,9 kW	14,9 kW	14,9 kW	14,9 kW
Stabilizacja napięcia	AVR ±2%	AVR ±2%	AVR ±2%	AVR ±2%	AVR ±2%	AVR ±2%	AVR ±2%
Stopień ochrony	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Model silnika	18HP	18HP	21HP	21HP	31HP	31HP	31HP
Rozruch	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik
Zbiornik	26,0 l	50,0 l	26,0 l	50,0 l	26,0 l	60,0 l	60,0 l
Spalanie średnie	4,5 l/h	4,5 l/h	4,9 l/h	4,9 l/h	6,5 l/h	6,5 l/h	6,5 l/h
Waga	127 kg	220 kg	145 kg	230 kg	180 kg	214 kg	290 kg
Długość	790 mm	1100 mm	790 mm	1100 mm	1050 mm	1000 mm	1200 mm
Szerokość	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	650 mm	650 mm	730 mm
Wysokość	730 mm	830 mm	730 mm	830 mm	740 mm	820 mm	930 mm
Moc akustyczna Lwa	97 dB	92 dB	97 dB	94 dB	102 dB	100 dB	96 dB
Atrybuty	FPS,ATS	FPS,ATS	FPS,ATS	FPS,ATS	FPS	FPS,ATS	FPS,ATS

FPS - gniazdo odbioru pełnej mocy

ATS - współpraca z opcjonalnym układem SZR (RTEA, RCEA)

AGREGATY PRĄDOWÓRCZE

Benzyna

POWERED by
HONDA

400/230 V 50 Hz



FH 6000



FH 6000 R



FH 6000 RE



FH 6540



FH 6540 E

Model	FH 6000	FH 6000 R	FH 6000 RE	FH 6540	FH 6540 E
Moc maksymalna 3~	5,5 kVA	5,5 kVA	5,5 kVA	5,5 kVA	5,5 kVA
Moc znamionowa 3~	5,0 kVA	5,0 kVA	5,0 kVA	5,0 kVA	5,0 kVA
Stabilizacja napięcia	+5-10%	DVR ±1%	DVR ±1%	+5-10%	+5-10%
Moc maksymalna 1~	3,7 kW	3,1 kW	3,1 kW	3,3 kW	3,3 kW
Moc znamionowa 1~	3,3 kW	2,8 kW	2,8 kW	3,0 kW	3,0 kW
Stopień ochrony	IP23	IP23	IP23	IP54	IP54
Model silnika	GX270	GX270	GX270	GX270	GX270
Rozruch	linka	linka	rozrusznik	linka	rozrusznik
Zbiornik	5,3 l	5,3 l	5,3 l	5,3 l	5,3 l
Spalanie średnie	2,2 l/h	2,2 l/h	2,2 l/h	2,2 l/h	2,2 l/h
Waga	73 kg	69 kg	77 kg	80 kg	90 kg
Długość	790 mm	790 mm	790 mm	725 mm	745 mm
Szerokość	590 mm	590 mm	590 mm	460 mm	530 mm
Wysokość	540 mm	540 mm	540 mm	470 mm	495 mm
Moc akustyczna Lwa	96 dB	96 dB	96 dB	96 dB	96 dB

DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Benzyna

POWERED by
HONDA™

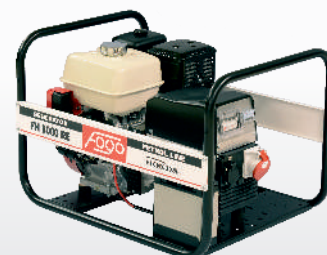
400/230 V 50 Hz



FH 8000



FH 8000 R



FH 8000 RE



FH 8000 T



FH 8000 RTE



FH 8000 RCE



FH 8000 RT



FH 8000 RTEA



FH 8000 RCEA

Model	FH 8000	FH 8000 R	FH 8000 RE	FH 8000 T	FH 8000 RT	FH 8000 RTE / RTEA	FH 8000 RCE	FH 8000 RCEA
Moc maksymalna 3~	7,7 kVA	7,7 kVA	7,7 kVA	7,7 kVA	7,7 kVA	7,7 kVA	7,7 kVA	7,7 kVA
Moc znamionowa 3~	7,0 kVA	7,0 kVA	7,0 kVA	7,0 kVA	7,0 kVA	7,0 kVA	7,0 kVA	7,0 kVA
Stabilizacja napięcia	+5-10%	DVR ±1%	DVR ±1%	+5-10%	DVR ±1%	DVR ±1%	DVR ±1%	DVR ±1%
Moc maksymalna 1~	4,4 kW	3,1 kW	3,1 kW	4,4 kW	3,1 kW	3,1 kW	3,1 kW	3,1 kW
Moc znamionowa 1~	4,0 kW	2,8 kW	2,8 kW	4,0 kW	2,8 kW	2,8 kW	2,8 kW	2,8 kW
Stopień ochrony	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Model silnika	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390
Rozruch	linka	linka	rozrusznik	linka	linka	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik
Zbiornik	6,2 l	6,2 l	6,2 l	26,0 l	26,0 l	26,0 l	20,0 l	50,0 l
Spalanie średnie	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h
Waga	79 kg	75 kg	84 kg	93 kg	89 kg	99 kg	133 kg	213 kg
Długość	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm	920/1110 mm	1100 mm
Szerokość	590 mm	590 mm	590 mm	600 mm	600 mm	600 mm	570 mm	600 mm
Wysokość	540 mm	540 mm	540 mm	730 mm	730 mm	645 mm	570 mm	830 mm
Moc akustyczna Lwa	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	89 dB	91 dB
Atrybuty						ATS		ATS

DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia

ATS - współpraca z opcjonalnym układem SZR (RTEA, RCEA)

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Benzyna

POWERED by
HONDA™

400/230 V 50 Hz



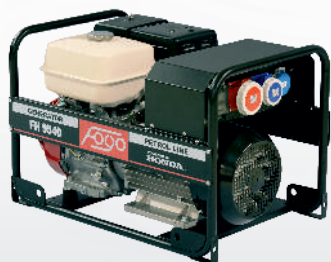
FH 9000



FH 9000 R



FH 9000 E / RE



FH 9540



FH 9540 E



FH 9540 RTE



FH 9540 RTEA

Model	FH 9540	FH 9540 E	FH 9540 RTE / RTEA	FH 9000 R	FH 9000 RE	FH 9000	FH 9000 E
Moc maksymalna 3~	8,1 kVA	8,1 kVA	8,1 kVA	8,5 kVA	8,5 kVA	8,7 kVA	8,7 kVA
Moc znamionowa 3~	7,3 kVA	7,3 kVA	7,3 kVA	7,7 kVA	7,7 kVA	7,8 kVA	7,8 kVA
Stabilizacja napięcia	+5-10%	+5-10%	DVR ±1%	DVR ±1%	DVR ±1%	+5-10%	+5-10%
Moc maksymalna 1~	4,9 kW	4,9 kW	5,5 kW	4,4 kW	4,4 kW	6,2 kW	6,2 kW
Moc znamionowa 1~	4,4 kW	4,4 kW	5,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	5,6 kW	5,6 kW
Stopień ochrony	IP54	IP54	IP54	IP23	IP23	IP23	IP23
Model silnika	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390
Rozruch	linka	rozrusznik	rozrusznik	linka	rozrusznik	linka	rozrusznik
Zbiornik	6,2 l	6,2 l	26,0 l	6,2 l	6,2 l	6,2 l	6,2 l
Spalanie średnie	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h	2,7 l/h
Waga	97 kg	107 kg	118 kg	83 kg	92 kg	89 kg	98 kg
Długość	745 mm	745 mm	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm
Szerokość	485 mm	530 mm	600 mm	590 mm	590 mm	590 mm	590 mm
Wysokość	495 mm	495 mm	645 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Moc akustyczna Lwa	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB
Atrybuty			ATS				

DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia

ATS - współpraca z opcjonalnym układem SZR (RTEA, RCEA)

AGREGATY PRĄDOWÓRCZE

Benzyna



400/230 V 50 Hz



FV 11000



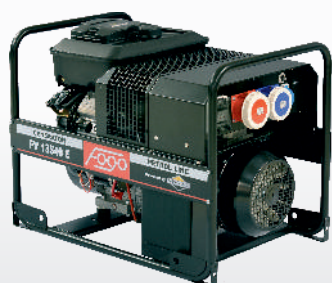
FV 11000 R



FV 13000 RTE / RTEA



FV 13000 RCEA



FV 13540 E



FV 13540 RTE / RTEA

Model	FV 11000 R	FV 11000	FV 13540 E	FV 13000 RTE / RTEA	FV 13000 RCEA	FV 13540 RTE / RTEA
Moc maksymalna 3~	10,2 kVA	10,5 kVA	12,1 kVA	12,5 kVA	12,5 kVA	12,5 kVA
Moc znamionowa 3~	9,2 kVA	9,5 kVA	10,9 kVA	11,3 kVA	11,3 kVA	11,3 kVA
Stabilizacja napięcia	DVR ±1%	+5-10%	+5-10%	DVR ±1%	DVR ±1%	DVR ±1%
Moc maksymalna 1~	4,4 kW	6,2 kW	7,3 kW	6,0 kW	6,0 kW	6,6 kW
Moc znamionowa 1~	4,0 kW	5,6 kW	6,6 kW	5,4 kW	5,4 kW	6,0 kW
Stopień ochrony	IP23	IP23	IP54	IP23	IP23	IP54
Model silnika	16HP	16HP	18HP	18HP	18HP	18HP
Rozruch	linka	linka	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik
Zbiornik	8,5 l	8,5 l	8,5 l	26,0 l	50,0 l	26,0 l
Spalanie średnie	3,0 l/h	3,0 l/h	4,5 l/h	4,5 l/h	4,5 l/h	4,5 l/h
Waga	91 kg	94 kg	124 kg	138 kg	220 kg	142 kg
Długość	790 mm	790 mm	800 mm	790 mm	1100 mm	790 mm
Szerokość	600 mm	600 mm	530 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Wysokość	645 mm	645 mm	600 mm	730 mm	830 mm	730 mm
Moc akustyczna Lwa	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	91 dB	97 dB
Atrybuty				ATS	ATS	ATS

DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia

ATS - współpraca z opcjonalnym układem SZR (RTEA, RCEA)

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

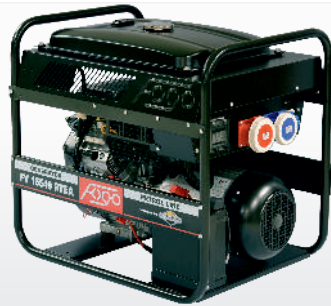
Benzyna

BRIGGS & STRATTON

400/230 V 50 Hz



FV 15000 RTE / RTEA



FV 15540 RTE / RTEA



FV 15000 RCEA



FV 20000 RTE



FV 20000 RTEA



FV 20000 RCEA



FV 20540 RTE



FV 20540 RTEA

Model	FV 15540 RTE / RTEA	FV 15000 RTE / RTEA	FV 15000 RCEA	FV 20000 RTE	FV 20000 RTEA	FV 20000 RCEA	FV 20540 RTE	FV 20540 RTEA
Moc maksymalna 3~	14,3 kVA	14,5 kVA	14,5 kVA	19,5 kVA	19,5 kVA	19,5 kVA	19,5 kVA	19,5 kVA
Moc znamionowa 3~	12,5 kVA	12,5 kVA	13,0 kVA	17,5 kVA	17,5 kVA	17,5 kVA	17,5 kVA	17,5 kVA
Stabilizacja napięcia	DVR ±1%	DVR ±1%	DVR ±1%	DVR ±1%	DVR ±1%	DVR ±1%	DVR ±1%	DVR ±1%
Moc maksymalna 1~	7,7 kW	6,0 kW	6,0 kW	8,0 kW	8,0 kW	8,0 kW	7,7 kW	7,7 kW
Moc znamionowa 1~	7,0 kW	5,4 kW	5,4 kW	7,2 kW	7,2 kW	7,2 kW	7,0 kW	7,0 kW
Stopień ochrony	IP54	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP54	IP54
Model silnika	21HP	21HP	21HP	31HP	31HP	31HP	31HP	31HP
Rozruch	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik	rozrusznik
Zbiornik	26,0 l	26,0 l	50,0 l	26,0 l	60,0 l	60,0 l	26,0 l	60,0 l
Spalanie średnie	4,9 l/h	4,9 l/h	4,9 l/h	6,5 l/h	6,5 l/h	6,5 l/h	6,5 l/h	6,5 l/h
Waga	145 kg	140 kg	230 kg	171 kg	205 kg	290 kg	190 kg	230 kg
Długość	790 mm	790 mm	1100 mm	1050 mm	1000 mm	1200 mm	1050 mm	1000 mm
Szerokość	600 mm	600 mm	600 mm	650 mm	650 mm	730 mm	650 mm	650 mm
Wysokość	730 mm	730 mm	830 mm	740 mm	820 mm	930 mm	740 mm	820 mm
Moc akustyczna Lwa	97 dB	97 dB	94 dB	102 dB	100 dB	96 dB	102 dB	100 dB
Atrybuty	ATS	ATS	ATS		ATS	ATS		ATS

DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia

ATS - współpraca z opcjonalnym układem SZR (RTEA, RCEA)

AGREGATY SPAWALNICZE

Benzyna



POWERED by
HONDA

400/230 V 50 Hz



FH 8220 W



FH 8220 WE



FV 11300 WTE

Model	FH 8220 W	FH 8220 WE	FV 11300 WTE
Moc maksymalna 3~	7,2 kVA	7,2 kVA	11,0 kVA
Moc znamionowa 3~	6,5 kVA	6,5 kVA	10,0 kVA
Prąd spawania 35 %	220 A	220 A	300 A
Prąd spawania 60 %	170 A	170 A	250 A
Moc maksymalna 1~	3,8 kW	3,8 kW	4,4 kW
Moc znamionowa 1~	3,4 kW	3,4 kW	4,0 kW
Stopień ochrony	IP23	IP23	IP23
Model silnika	Honda GX390	Honda GX390	B&S 21HP
Rozruch	linka	rozrusznik	rozrusznik
Zbiornik	6,2 l	6,2 l	26,0 l
Spalanie średnie	2,7 l/h	2,7 l/h	4,9 l/h
Waga	92 kg	101 kg	150 kg
Długość	790 mm	790 mm	790 mm
Szerokość	590 mm	590 mm	600 mm
Wysokość	540 mm	540 mm	730 mm
Moc akustyczna Lwa	97 dB	97 dB	97 dB

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Traktor

AGROVOLT

400/230 V 50 Hz



AV 18 / AV 18 R



AV 22



AV 22 R



AV 27



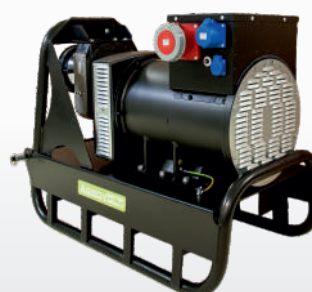
AV 27 R



AV 38 / AV 38 R



AV 65 R



AV 80 R

Model	AV 18	AV 18 R	AV 22	AV 22 R	AV 27	AV 27 R	AV 38	AV 38 R	AV 65 R	AV 80 R
Moc maksymalna 3~	19,8 kVA	19,8 kVA	24,4 kVA	24,4 kVA	29,7 kVA	29,7 kVA	41,8 kVA	41,8 kVA	71,5 kVA	88,0 kVA
Moc znamionowa 3~	18,0 kVA	18,0 kVA	22,0 kVA	22,0 kVA	27,0 kVA	27,0 kVA	38,0 kVA	38,0 kVA	65,0 kVA	80,0 kVA
Stabilizacja napięcia	+5-10%	DVR ±1%	+5-10%	DVR ±1%	+5-10%	DVR ±1%	+5-10%	DVR ±1%	DVR ±1%	DVR ±1%
Moc maksymalna 1~	7,9 kW	7,9 kW	9,7 kW	9,7 kW	11,9 kW	11,9 kW	16,7 kW	16,7 kW	28,6 kW	35,2 kW
Moc znamionowa 1~	7,2 kW	7,2 kW	8,8 kW	8,8 kW	10,8 kW	10,8 kW	15,2 kW	15,2 kW	26,0 kW	32,0 kW
Stopień ochrony	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Przekładnia obrotów	3000/428	3000/428	3000/428	3000/428	3000/428	3000/428	3000/428	3000/428	1500/400	1500/400
Waga	123 kg	118 kg	135 kg	123 kg	147 kg	139 kg	186 kg	179 kg	340 kg	415 kg
Długość	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	1204 mm	1204 mm
Szerokość	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Wysokość	933 mm	933 mm	933 mm	933 mm	933 mm	933 mm	933 mm	933 mm	923 mm	923 mm
Moc wałka traktora	17,8 kW	17,8 kW	22,4 kW	22,4 kW	26,5 kW	26,5 kW	36,0 kW	36,0 kW	61,4 kW	75,0 kW

DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **FRAME**



400/230 V 50 Hz

Silnik MITSUBISHI

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Świece żarowe
Grzałka cieczy chłodzącej
Mechaniczny regulator obrotów
Chłodnica oddzielona od silnika

STANDARD WYKONANIA

3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii
Wanna retencyjna

Prądnicą SINCRO

Bezsztukowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia
Stabilizacja napięcia $\pm 0,5\%$

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

Na zapytanie

GWARANCJA

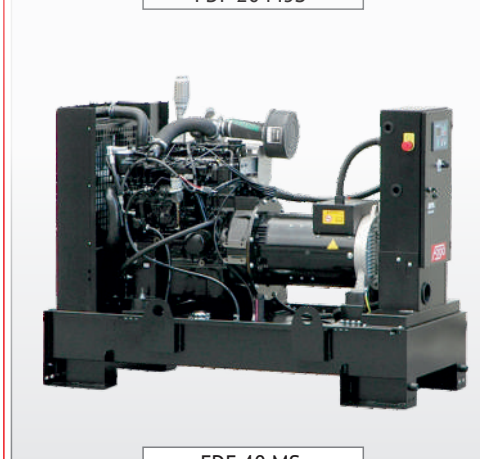
1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR



FDF 20 M3S



FDF 40 MS

Model	Napięcie	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Model silnika	Emisja	Spalanie średnie	Wymiary	~Waga
FDF 10 MS	400	10,7 kVA	9,7 kVA	SK160CA	S3L2-61SD	<19kW	2,5 l/h	1443x770x1245 mm	310 kg
FDF 15 MS	400	16,2 kVA	14,7 kVA	SK160MA	S4L2-61SD	<19kW	3,4 l/h	1443x770x1245 mm	440 kg
FDF 20 M3S	400	22,0 kVA	20,0 kVA	SK160MB	S4Q2-Z361SD	IIIA	4,7 l/h	1493x770x1245 mm	490 kg
FDF 30 M3S	400	33,0 kVA	30,0 kVA	SK160LB	S4S-Z361SD	IIIA	6,5 l/h	1623x770x1245 mm	600 kg
FDF 40 MS	400	44,0 kVA	40,0 kVA	SK160WB	S4S-DT61SD		7,5 l/h	1753x770x1260 mm	650 kg
FDF 12.1 MS	230	13,2 kW	12,0 kW	SK160CA1	S4L2-61SD	<19kW	3,4 l/h	1443x770x1245 mm	440 kg
FDF 18.1 M3S	230	19,1 kW	17,4 kW	SK160MA1	S4Q2-Z361SD	IIIA	4,7 l/h	1493x770x1245 mm	490 kg

Opcjonalna zabudowa kontenerowa



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **GENERAL**



400/230 V 50 Hz

Silnik MITSUBISHI

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Świece żarowe
Grzałka cieczy chłodzącej
Mechaniczny regulator obrotów

Prądnicą SINCRO

Bezsztokowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia
Stabilizacja napięcia $\pm 0,5\%$
DVR zamontowany w skrzynce kontrolera

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR

STANDARD WYKONANIA

3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii
Wanna retencyjna

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

Na zapytanie

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDG 20 M3S

Model	Napięcie	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Model silnika	Emisja	Spalanie średnie	Wymiary	~Waga
FDG 15 MS	400	16,2 kVA	14,7 kVA	SK160MA	S4L2-61SD	<19kW	3,4 l/h	1954x1005x1415 mm	650 kg
FDG 20 M3S	400	22,0 kVA	20,0 kVA	SK160MB	S4Q2-Z361SD	IIIA	4,7 l/h	1954x1006x1435 mm	730 kg
FDG 30 M3S	400	33,0 kVA	30,0 kVA	SK160LB	S4S-Z361SD	IIIA	6,5 l/h	2104x1006x1415 mm	820 kg
FDG 40 MS	400	44,0 kVA	40,0 kVA	SK160WB	S4S-DT61SD		7,5 l/h	2253x1005x1446 mm	850 kg
FDG 40 M3S	400		38,8 kVA	SK160WB	S4S-Z3DT61SD	IIIA	7,5 l/h	2253x1005x1446 mm	860 kg
FDG 12.1 MS	230	13,2 kW	12,0 kW	SK160CA1	S4L2-61SD	<19kW	3,4 l/h	1954x1005x1415 mm	640 kg
FDG 18.1 M3S	230	19,1 kW	17,4 kW	SK160MA1	S4Q2-Z361SD	IIIA	4,7 l/h	1954x1005x1435 mm	720 kg

Obudowa **COMPACT**

Silnik MITSUBISHI

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Świece żarowe
Mechaniczny regulator obrotów
Chłodnica oddzielona od silnika

Prądnicą SINCRO

Bezsztokowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia
Stabilizacja napięcia $\pm 0,5\%$

STANDARD WYKONANIA

3 polowy wyłącznik
Wymiary europalety
Kontroler umieszczony w obudowie z układem SZR
Tryb automatyczny
Tryb ręczny
Ładowarka baterii

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDC 15 MSA

Model	Napięcie	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Model silnika	Emisja	Spalanie średnie	Wymiary	~Waga
FDG 10 MSA	400	10,7 kVA	9,7 kVA	SK160CA	S3L2-61SD	<19kW	2,5 l/h	1185x790x915 mm	330 kg
FDC 15 MSA	400	16,2 kVA	14,7 kVA	SK160MA	S4L2-61SD	<19kW	3,4 l/h	1185x790x915 mm	460 kg
FDC 20 M3SA	400	22,0 kVA	20,0 kVA	SK160MB	S4Q2-Z361SD	IIIA	4,7 l/h	1185x790x1085 mm	530 kg
FDC 12.1 MSA	230	13,2 kW	12,0 kW	SK160CA1	S4L2-61SD	<19kW	3,4 l/h	1185x790x915 mm	450 kg
FDC 18.1 M3SA	230	19,1 kW	17,4 kW	SK160MA1	S4Q2-Z361SD	IIIA	4,7 l/h	1185x790x1085 mm	530 kg

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **RENTAL**

 **MITSUBISHI**

400/230 V 50 Hz

Silnik MITSUBISHI

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Świece żarowe
Grzałka cieczy chłodzącej
Mechaniczny regulator obrotów
Pompa do usuwania oleju silnikowego
Separator wody w paliwie

Prądnicą SINCRO

Bezsztuczotkowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia
Stabilizacja napięcia $\pm 0,5\%$

Kontroler COMAP

Model II-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR

STANDARD WYKONANIA

3 polowy wyłącznik
Śrubowe złącza odbioru mocy
Zabezpieczenie różnicowo-prądowe
Ładowarka baterii
Odłącznik akumulatora
Dwupłaszczowy zbiornik paliwa
Wanna retencyjna

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

Na zapytanie

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDR 40 M3S



FDR 40 M3S-HD



FDR 40 M3S-HD

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Model silnika	Emisja	Spalanie średnie	Czas pracy	Wymiary	~Waga
FDR 20 M3S	22 kVA	20 kVA	SK160MB	S4Q2-Z361SD	IIIA	4,7 l/h	38 h	2028x1130x1459 mm	790 kg
FDR 30 M3S	33 kVA	30 kVA	SK160LB	S4S-Z361SD	IIIA	6,5 l/h	30 h	2335x1129x1620 mm	1180 kg
FDR 40 M3S		38,8 kVA	SK160WB	S4S-Z3DT61SD	IIIA	7,5 l/h	32 h	2335x1129x1620 mm	1140 kg

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **RENTAL**



400/230 V 50 Hz

Silnik JCB

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Pompa do usuwania oleju silnikowego
Separator wody w paliwie

Prądnicą SINCRO

Bezszcotkowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia
Stabilizacja napięcia $\pm 0,5\%$

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR

STANDARD WYKONANIA

3 polowy wyłącznik
Szybowe przyłącze odbioru mocy
Zabezpieczenie różnicowo-prądowe
Ładowarka baterii
Odłącznik akumulatora
Dwupełaszczowy zbiornik paliwa
Wanna retencyjna

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

Na zapytanie

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDR 130 B3S



FDR 130 B3S-HD



FDR 130 B3S-HD

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Silnik	Emisja	Regulacja	Spalanie średnie	Czas pracy	Wymiary	~Waga
FDR 60 B3S	69 kVA	63 kVA	SK225SM	448TG-60	IIIA	mechaniczna	12,6 l/h	21 h	3069x1249x1982 mm	1800 kg
FDR 80 B3S	80 kVA	73 kVA	SK225MS	448TG-72	IIIA	mechaniczna	15,0 l/h	18 h	3069x1249x1982 mm	1850 kg
FDR 100 B3S	110 kVA	100 kVA	SK225MN	448TAG-92	IIIA	mechaniczna	19,1 l/h	15 h	3069x1249x1982 mm	1900 kg
FDR 130 B3S	142 kVA	130 kVA	SK225LM	448TCAG-121	IIIA	elektroniczna	23,5 l/h	12 h	3069x1249x1982 mm	2020 kg

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **FRAME**

 **Perkins®**

400 V 50 Hz

Silnik PERKINS

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Pompa do usuwania oleju silnikowego
Separator wody w paliwie

Prądnicą STAMFORD

Bezsztotkowa
AVR - analogowy regulator napięcia
Stabilizacja napięcia $\pm 1\%$

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR

STANDARD WYKONANIA

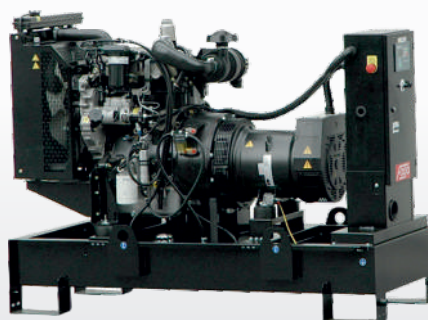
3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii
Wanna retencyjna

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

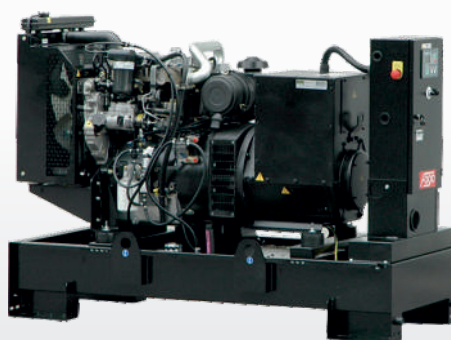
Na zapytanie

GWARANCJA

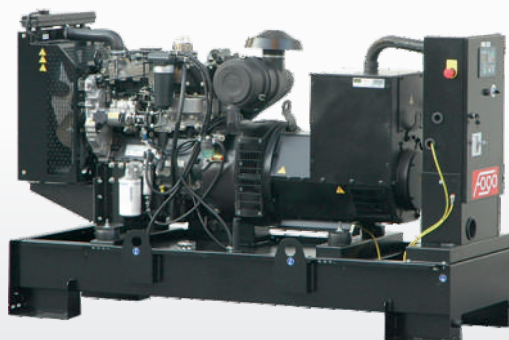
1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDF 30 PD



FDF 50 PD



FDF 80 PD

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Model silnika	Regulacja	Emisja	Spalanie średnie	Wymiary	~Waga
FDF 13 PD	14,0 kVA	12,3 kVA	PI044F	403A-15G1	mechaniczna		2,8 l/h	1477x730x1240 mm	440 kg
FDF 20 PD	21,6 kVA	19,6 kVA	PI144D	404A-22G1	mechaniczna		4,0 l/h	1645x730x1240 mm	510 kg
FDF 30 PD	33 kVA	30 kVA	PI144G	1103A-33G	mechaniczna		5,6 l/h	1825x790x1370 mm	690 kg
FDF 40 PD	44 kVA	40 kVA	PI144J	1103A-33TG1	mechaniczna		7,3 l/h	1895x790x1345 mm	780 kg
FDF 50 PD	48 kVA	44 kVA	UCI224D	1103A-33TG1	mechaniczna		7,8 l/h	1925x790x1345 mm	840 kg
FDF 60 PD	66 kVA	60 kVA	UCI224E	1103A-33TG2	mechaniczna		10,8 l/h	2025x790x1345 mm	890 kg
FDF 80 PD	89 kVA	81 kVA	UCI224G	1104A-44TG2	mechaniczna		14,0 l/h	2175x790x1345 mm	1020 kg
FDF 100 PD	110 kVA	100 kVA	UCI274C	1104C-44TAG2	elektroniczna	II	16,8 l/h	2218x790x1360 mm	1140 kg

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **GENERAL**

 **Perkins®**

400 V 50 Hz

Silnik PERKINS

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Pompa do usuwania oleju silnikowego
Separator wody w paliwie

Prądnicą STAMFORD

Bezsztuczkowa
AVR - analogowy regulator napięcia
Stabilizacja napięcia $\pm 1\%$
AVR zamontowany w skrzynce kontrolera

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR

STANDARD WYKONANIA

3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii
Wanna retencyjna

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

Na zapytanie

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDG 20 PD



FDG 60 PD



FDG 100 PD

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Model silnika	Regulacja	Emisja	Komunikacja	Spalanie średnie	Wymiary	~Waga
FDG 13 PD	14,0 kVA	12,3 kVA	PI044F	403A-15G1	mechaniczna			2,8 l/h	1904x1005x1415 mm	660 kg
FDG 20 PD	21,6 kVA	19,6 kVA	PI144D	404A-22G1	mechaniczna			4,0 l/h	1954x1005x1435 mm	750 kg
FDG 30 PD	33 kVA	30 kVA	PI144G	1103A-33G	mechaniczna			5,6 l/h	2174x1053x1466 mm	940 kg
FDG 30 P3D	33 kVA	30 kVA	PI144G	1103D-33G2	mechaniczna	IIIA		5,9 l/h	2174x1053x1466 mm	940 kg
FDG 40 PD	44 kVA	40 kVA	PI144J	1103A-33TG1	mechaniczna			7,3 l/h	2264x1068x1440 mm	980 kg
FDG 50 PD	48 kVA	44 kVA	UCI224D	1103A-33TG1	mechaniczna			7,8 l/h	2313x1068x1470 mm	1000 kg
FDG 60 PD	66 kVA	60 kVA	UCI224E	1103A-33TG2	mechaniczna			10,8 l/h	2353x1088x1466 mm	1140 kg
FDG 60 P3D	66 kVA	60 kVA	UCI224E	1104D-44TG2	elektroniczna	IIIA		12,4 l/h	2553x1088x1466 mm	1220 kg
FDG 80 PD	89 kVA	81 kVA	UCI224G	1104A-44TG2	mechaniczna			14,0 l/h	2473x1088x1466 mm	1290 kg
FDG 80 P3D	91 kVA	82 kVA	UCI224G	1104D-E44TAG1	elektroniczna	IIIA	CAN	16,9 l/h	2753x1088x1590 mm	1450 kg
FDG 100 PD	110 kVA	100 kVA	UCI274C	1104C-44TAG2	elektroniczna	II		16,8 l/h	2590x1138x1442 mm	1440 kg
FDG 100 P3D	110 kVA	100 kVA	UCI274C	1104D-E44TAG2	elektroniczna	IIIA	CAN	19,8 l/h	2783x1138x1542 mm	1470 kg

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **FRAME**

**IVECO
MOTORS**

400 V 50 Hz

Silnik IVECO

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Separator wody w paliwie
Mechaniczny regulator obrotów

Prądnicą SINCRO

Bezsztokowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia
Stabilizacja napięcia $\pm 0,5\%$

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR

STANDARD WYKONANIA

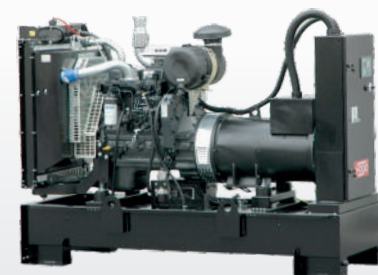
3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii
Wanna retencyjna

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

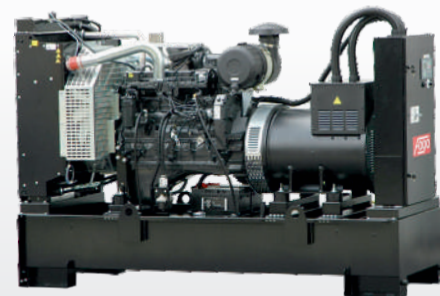
Na zapytanie

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDF 130 IS



FDF 200 IS

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Model silnika	Emisja	Spalanie średnie	Wymiary	~Waga
FDF 50 IS	55 kVA	51 kVA	SK225SM	NEF45AM2		9,6 l/h	1820x790x1321 mm	840 kg
FDF 60 IS	66 kVA	60 kVA	SK225SM	NEF45SM1	II	10,3 l/h	1872x790x1405 mm	830 kg
FDF 80 IS	88 kVA	80 kVA	SK225MS	NEF45SM3		14,0 l/h	2028x790x1405 mm	910 kg
FDF 100 IS	110 kVA	100 kVA	SK225MN	NEF45TM2	II	16,3 l/h	2232x790x1554 mm	1000 kg
FDF 130 IS	136 kVA	124 kVA	SK225LS	NEF45TM3		20,2 l/h	2232x790x1554 mm	1100 kg
FDF 140 IS	154 kVA	140 kVA	SK225LM	NEF67TM4		22,6 l/h	2622x790x1748 mm	1330 kg
FDF 160 IS	176 kVA	160 kVA	SK250SL	NEF67TM4		26,3 l/h	2622x790x1748 mm	1450 kg
FDF 170 IS	190 kVA	172 kVA	SK250MS	NEF67TM4		27,9 l/h	2622x790x1748 mm	1480 kg
FDF 200 IS	220 kVA	200 kVA	SK250MM	NEF67TM7		31,4 l/h	2622x790x1720 mm	1490 kg

Opcjonalna zabudowa kontenerowa



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **GENERAL**

**IVECO
MOTORS**

400 V 50 Hz

Silnik IVECO

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Separator wody w paliwie
Mechaniczny regulator obrotów

Prądnicą SINCRO

Bezsztukowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia
Stabilizacja napięcia $\pm 0,5\%$
DVR zamontowany w skrzynce kontrolera

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR

STANDARD WYKONANIA

3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii
Wanna retencyjna

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

Na zapytanie

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDG 60 IS



FDG 130 IS

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Model silnika	Emisja	Spalanie średnie	Wymiary	~Waga
FDG 50 IS	56 kVA	51 kVA	SK225SM	NEF45AM2		9,6 l/h	2300x1050x1520 mm	1130 kg
FDG 60 IS	66 kVA	60 kVA	SK225SM	NEF45SM1	II	10,3 l/h	2353x1088x1525 mm	1130 kg
FDG 60 I3S	67 kVA	61 kVA	SK225SM	NEF45SM1F	IIIA	12,0 l/h	2353x1088x1525 mm	1130 kg
FDG 80 IS	88 kVA	80 kVA	SK225MS	NEF45SM3		14,0 l/h	2453x1088x1525 mm	1210 kg
FDG 80 I3S	88 kVA	80 kVA	SK225MS	NEF45TE1F	IIIA	14,2 l/h	2453x1088x1525 mm	1260 kg
FDG 100 IS	110 kVA	100 kVA	SK225MN	NEF45TM2	II	16,3 l/h	2900x1190x1805 mm	1560 kg
FDG 100 I3S	110 kVA	100 kVA	SK225MN	NEF45TE2F	IIIA	17,4 l/h	2900x1190x1805 mm	1560 kg
FDG 130 IS	136 kVA	124 kVA	SK225LS	NEF45TM3	II	20,2 l/h	2900x1142x1810 mm	1620 kg
FDG 130 I3S	143 kVA	130 kVA	SK225LM	NEF67TM1F	IIIA	23,6 l/h	3600x1200x1945 mm	2100 kg
FDG 140 IS	154 kVA	140 kVA	SK225LM	NEF67TM4		22,6 l/h	3600x1200x1945 mm	2100 kg
FDG 150 I3S	165 kVA	150 kVA	SK250SL	NEF67TE1F	IIIA	26,6 l/h	3600x1200x1945 mm	2120 kg
FDG 160 IS	176 kVA	160 kVA	SK250SL	NEF67TM4		26,3 l/h	3600x1200x1945 mm	2220 kg
FDG 170 IS	190 kVA	172 kVA	SK250MS	NEF67TM4		27,9 l/h	3600x1200x1945 mm	2190 kg
FDG 170 I3S	189 kVA	172 kVA	SK250MS	NEF67TE2F	IIIA	30,8 l/h	3600x1200x1945 mm	2180 kg
FDG 200 IS	220 kVA	200 kVA	SK250MM	NEF67TM7		31,4 l/h	3600x1200x1945 mm	2220 kg
FDG 200 I3S	220 kVA	200 kVA	SK250MM	NEF67TE3F	IIIA	39,9 l/h	3600x1200x1945 mm	2220 kg

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **FRAME**

**VOLVO
PENTA**

400 V 50 Hz

Silnik VOLVO

1500 obr./min.
Konstrukcja rzędowa
Emisja spalin Stage II
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Elektroniczny regulator obrotów
Komunikacja Can bus
Pompa do usuwania oleju silnikowego
Separator wody w paliwie

Prądnicą SINCRO

Bezsztotkowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR

STANDARD WYKONANIA

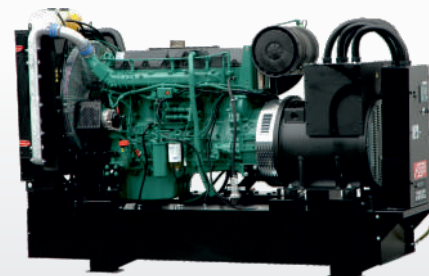
3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

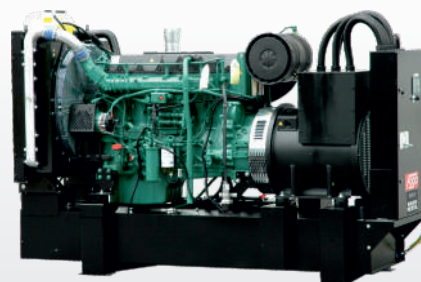
Na zapytanie

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDF 400 VS



FDF 450 VS

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Stabilizacja napięcia	Model silnika	Spalanie średnie	Wymiary	~Waga
FDF 130 VS	141 kVA	128 kVA	SK225LM	± 0,5%	TAD532GE	21,8 l/h	2270x986x1726 mm	1340 kg
FDF 150 VS	168 kVA	153 kVA	SK250SL	± 0,5%	TAD731GE	26,6 l/h	2720x986x1782 mm	1450 kg
FDF 180 VS	198 kVA	180 kVA	SK250MS	± 0,5%	TAD732GE	32,3 l/h	3020x1046x1896 mm	1860 kg
FDF 200 VS	220 kVA	200 kVA	SK250MM	± 0,5%	TAD733GE	34,5 l/h	3020x1046x1896 mm	1870 kg
FDF 250 VS	275 kVA	250 kVA	SK250LS	± 0,5%	TAD734GE	44,0 l/h	3020x1127x1893 mm	2050 kg
FDF 300 VS	330 kVA	300 kVA	SK250LL	± 0,5%	TAD1341GE	46,7 l/h	3020x1147x1980 mm	2750 kg
FDF 350 VS	385 kVA	350 kVA	SK315SS	± 0,25%	TAD1342GE	53,9 l/h	3020x1147x1980 mm	2860 kg
FDF 400 VS	440 kVA	400 kVA	SK315SM	± 0,25%	TAD1344GE	63,1 l/h	3020x1147x1980 mm	3010 kg
FDF 450 VS	495 kVA	450 kVA	SK315SL	± 0,25%	TAD1345GE	70,1 l/h	3020x1147x1980 mm	3060 kg
FDF 500 VS	550 kVA	500 kVA	SK355MS	± 0,25%	TAD1641GE	77,2 l/h	3500x1143x2400 mm	3530 kg
FDF 600 VS	654 kVA	594 kVA	SK355LS	± 0,25%	TAD1642GE	89,5 l/h	3500x1143x2400 mm	3800 kg
FDF 650 VS	697 kVA	634 kVA	SK355LM	± 0,25%	TWD1643GE	96,8 l/h	3590x1358x2218 mm	3900 kg

Opcjonalna zabudowa kontenerowa



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **GENERAL**

**VOLVO
PENTA**

400 V 50 Hz

Silnik VOLVO

1500 obr./min.
Konstrukcja rzędowa
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Elektroniczny regulator obrotów
Komunikacja Can bus
Pompa do usuwania oleju silnikowego
Separator wody w paliwie

Prądnicą SINCRO

Bezszcotkowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia
DVR zamontowany w skrzynce kontrolera

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR

STANDARD WYKONANIA

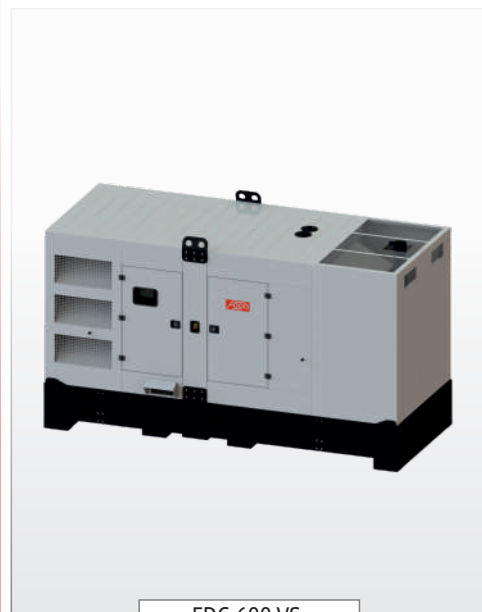
3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii
Wanna retencyjna

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

Na zapytanie

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDG 600 VS

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Stabilizacja napięcia	Model silnika	Emisja	Spalanie średnie	Wymiary	~Waga
FDG 130 VS	141 kVA	128 kVA	SK225LM	± 0,5%	TAD532GE	II	21,8 l/h	3000x1162x1873 mm	1810 kg
FDG 150 VS	168 kVA	153 kVA	SK250SL	± 0,5%	TAD731GE	II	26,6 l/h	3650x1512x2226 mm	2480 kg
FDG 150 V3S	166 kVA	151 kVA	SK250SL	± 0,5%	TAD751GE	IIIA	27,8 l/h	3650x1512x2226 mm	2530 kg
FDG 180 VS	198 kVA	180 kVA	SK250MS	± 0,5%	TAD732GE	II	32,3 l/h	3650x1512x2226 mm	2690 kg
FDG 180 V3S	198 kVA	180 kVA	SK250MS	± 0,5%	TAD752GE	IIIA	32,8 l/h	3650x1512x2226 mm	2760 kg
FDG 200 VS	220 kVA	200 kVA	SK250MM	± 0,5%	TAD733GE	II	34,5 l/h	3650x1512x2226 mm	2700 kg
FDG 200 V3S	220 kVA	200 kVA	SK250MM	± 0,5%	TAD753GE	IIIA	35,2 l/h	3650x1512x2226 mm	2770 kg
FDG 250 VS	275 kVA	250 kVA	SK250LS	± 0,5%	TAD734GE	II	44,0 l/h	3650x1512x2226 mm	2900 kg
FDG 250 V3S	275 kVA	250 kVA	SK250LS	± 0,5%	TAD754GE	IIIA	45,8 l/h	3650x1512x2226 mm	2900 kg
FDG 300 VS	330 kVA	300 kVA	SK250LL	± 0,5%	TAD1341GE	II	46,7 l/h	4350x1600x2400 mm	4100 kg
FDG 300 V3S	330 kVA	300 kVA	SK250LL	± 0,5%	TAD1351GE	IIIA	48,8 l/h	4360x1600x2546 mm	4100 kg
FDG 350 VS	385 kVA	350 kVA	SK315SS	± 0,25%	TAD1342GE	II	53,9 l/h	4360x1600x2546 mm	4150 kg
FDG 350 V3S	385 kVA	350 kVA	SK315SS	± 0,25%	TAD1352GE	IIIA	57,7 l/h	4360x1600x2546 mm	4200 kg
FDG 400 VS	440 kVA	400 kVA	SK315SM	± 0,25%	TAD1344GE	II	63,1 l/h	4360x1600x2546 mm	4260 kg
FDG 400 V3S	440 kVA	400 kVA	SK315SM	± 0,25%	TAD1355GE	IIIA	66,8 l/h	4360x1600x2546 mm	4290 kg
FDG 450 VS	495 kVA	450 kVA	SK315SL	± 0,25%	TAD1345GE	II	70,1 l/h	4360x1600x2546 mm	4400 kg
FDG 500 VS	550 kVA	500 kVA	SK355MS	± 0,25%	TAD1641GE	II	77,2 l/h	4500x1830x2637 mm	5050 kg
FDG 500 V3S	550 kVA	500 kVA	SK355MS	± 0,25%	TAD1651GE	IIIA	80,8 l/h	4500x1830x2637 mm	5130 kg
FDG 600 VS	654 kVA	594 kVA	SK355LS	± 0,25%	TAD1642GE	II	89,5 l/h	4500x1830x2637 mm	5280 kg
FDG 600 V3S	656 kVA	597 kVA	SK355LS	± 0,25%	TWD1652GE	IIIA	98,8 l/h	4700x1830x2667 mm	5880 kg
FDG 650 VS	697 kVA	634 kVA	SK355LM	± 0,25%	TWD1643GE	II	96,8 l/h	4700x1830x2667 mm	5740 kg
FDG 650 V3S	711 kVA	647 kVA	SK355LM	± 0,25%	TWD1653GE	IIIA	103,1 l/h	4700x1830x2667 mm	5980 kg

Opcjonalne homologowane podwozie



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **FRAME**

SCANIA

400 V 50 Hz

Silnik SCANIA

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Elektroniczny regulator obrotów
Komunikacja Can bus
Pompa do usuwania oleju silnikowego
Separator wody w paliwie
Fuel optimized- optymalizacja spalania

Prądnicą SINCRO

Bezsztokowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR

STANDARD WYKONANIA

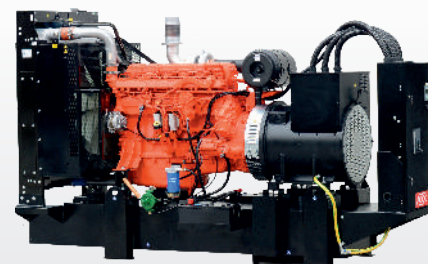
3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

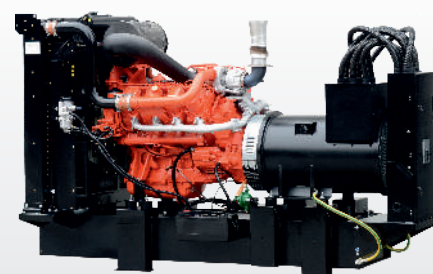
Na zapytanie

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDF 450 SS



FDF 700 SS

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Stabilizacja napięcia	Model silnika	Konfiguracja	Spalanie średnie	Wymiary
FDF 250 SS	275 kVA	250 kVA	SK250LS	± 0,5%	DC09 072A 02-12	rzędowy	37,5 l/h	3243x1194x1876 mm
FDF 280 SS	309 kVA	281 kVA	SK250LL	± 0,5%	DC09 072A 02-12	rzędowy	42,0 l/h	3243x1194x1876 mm
FDF 300 SS	330 kVA	300 kVA	SK250LL	± 0,5%	DC09 072A 02-14	rzędowy	44,9 l/h	3243x1194x1876 mm
FDF 330 SS	361 kVA	329 kVA	SK315SS	± 0,25%	DC09 072A 02-14	rzędowy	49,1 l/h	3243x1194x1876 mm
FDF 350 SS	385 kVA	350 kVA	SK315SS	± 0,25%	DC13 072A 02-11	rzędowy	50,6 l/h	3464x1242x2157 mm
FDF 380 SS	411 kVA	374 kVA	SK315SM	± 0,25%	DC13 072A 02-11	rzędowy	53,6 l/h	3464x1242x2157 mm
FDF 400 SS	440 kVA	400 kVA	SK315SM	± 0,25%	DC13 072A 02-12	rzędowy	58,5 l/h	3464x1242x2157 mm
FDF 450 SS	495 kVA	450 kVA	SK315SL	± 0,25%	DC13 072A 02-13	rzędowy	65,0 l/h	3464x1242x2157 mm
FDF 500 SS	550 kVA	500 kVA	SK355MS	± 0,25%	DC13 072A 02-14	rzędowy	71,7 l/h	3464x1242x2157 mm
FDF 600 SS	660 kVA	600 kVA	SK355LS	± 0,25%	DC16 078A 02-41	V	90,8 l/h	3516x1466x2192 mm
FDF 650 SS	715 kVA	650 kVA	SK355LM	± 0,25%	DC16 078A 02-42	V	98,0 l/h	3516x1466x2192 mm
FDF 700 SS	777 kVA	706 kVA	SK355WL	± 0,25%	DC16 078A 02-43	V	111,3 l/h	3516x1466x2192 mm

Opcjonalna zabudowa kontenerowa



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **GENERAL**

SCANIA

400 V 50 Hz

Silnik SCANIA

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Elektroniczny regulator obrotów
Komunikacja Can bus
Pompa do usuwania oleju silnikowego
Separator wody w paliwie
Fuel optimized- optymalizacja spalania

Prądnicą SINCRO

Bezszcotkowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia
DVR zamontowany w skrzynce kontrolera

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR

STANDARD WYKONANIA

3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii
Dwupełaszczowy zbiornik paliwa
Wanna retencyjna

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

Na zapytanie

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDG 500 SS



FDG 700 SS

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Stabilizacja napięcia	Model silnika	Konfiguracja	Emisja	Spalanie średnie	Wymiary
FDG 250 SS	275 kVA	250 kVA	SK250LS	± 0,5%	DC09 072A 02-12	rzędowy		37,5 l/h	4250x1800x2300 mm
FDG 250 S2S	275 kVA	250 kVA	SK250LS	± 0,5%	DC09 073A 02-22	rzędowy	II	40,5 l/h	4250x1800x2300 mm
FDG 250 S3S	275 kVA	250 kVA	SK250LS	± 0,5%	DC09 071A 02-02	rzędowy	IIIA	42,9 l/h	4250x1800x2300 mm
FDG 280 SS	309 kVA	281 kVA	SK250LL	± 0,5%	DC09 072A 02-12	rzędowy		42,0 l/h	4250x1800x2300 mm
FDG 280 S2S	309 kVA	281 kVA	SK250LL	± 0,5%	DC09 073A 02-22	rzędowy	II	45,3 l/h	4250x1800x2300 mm
FDG 280 S3S	309 kVA	281 kVA	SK250LL	± 0,5%	DC09 071A 02-02	rzędowy	IIIA	48,0 l/h	4250x1800x2300 mm
FDG 300 SS	330 kVA	300 kVA	SK250LL	± 0,5%	DC09 072A 02-14	rzędowy		44,9 l/h	4250x1800x2300 mm
FDG 300 S2S	330 kVA	300 kVA	SK250LL	± 0,5%	DC09 073A 02-24	rzędowy	II	48,3 l/h	4250x1800x2300 mm
FDG 300 S3S	330 kVA	300 kVA	SK250LL	± 0,5%	DC09 071A 02-04	rzędowy	IIIA	50,9 l/h	4250x1800x2300 mm
FDG 330 SS	361 kVA	329 kVA	SK315SS	± 0,25%	DC09 072A 02-14	rzędowy		49,1 l/h	4250x1800x2300 mm
FDG 330 S2S	361 kVA	329 kVA	SK315SS	± 0,25%	DC09 073A 02-24	rzędowy	II	52,7 l/h	4250x1800x2300 mm
FDG 330 S3S	361 kVA	329 kVA	SK315SS	± 0,25%	DC09 071A 02-04	rzędowy	IIIA	55,6 l/h	4250x1800x2300 mm
FDG 350 SS	385 kVA	350 kVA	SK315SS	± 0,25%	DC13 072A 02-11	rzędowy		53,6 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 350 S2S	385 kVA	350 kVA	SK315SS	± 0,25%	DC13 073A 02-21	rzędowy	II	54,8 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 350 S3S	385 kVA	350 kVA	SK315SS	± 0,25%	DC13 071A 02-01	rzędowy	IIIA	57,4 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 380 SS	411 kVA	374 kVA	SK315SM	± 0,25%	DC13 072A 02-11	rzędowy		53,6 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 380 S2S	411 kVA	374 kVA	SK315SM	± 0,25%	DC13 073A 02-21	rzędowy	II	58,0 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 380 S3S	411 kVA	368 kVA	SK315SM	± 0,25%	DC13 071A 02-01	rzędowy	IIIA	59,8 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 400 SS	440 kVA	400 kVA	SK315SM	± 0,25%	DC13 072A 02-12	rzędowy		58,5 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 400 S2S	440 kVA	400 kVA	SK315SM	± 0,25%	DC13 073A 02-22	rzędowy	II	63,6 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 400 S3S	440 kVA	400 kVA	SK315SM	± 0,25%	DC13 071A 02-02	rzędowy	IIIA	65,1 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 450 SS	495 kVA	450 kVA	SK315SL	± 0,25%	DC13 072A 02-13	rzędowy		65,0 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 450 S2S	495 kVA	450 kVA	SK315SL	± 0,25%	DC13 073A 02-23	rzędowy	II	71,0 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 500 SS	550 kVA	500 kVA	SK355MS	± 0,25%	DC13 072A 02-14	rzędowy		71,7 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 500 S2S	550 kVA	500 kVA	SK355MS	± 0,25%	DC13 073A 02-24	rzędowy	II	78,7 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 600 SS	660 kVA	600 kVA	SK355LS	± 0,25%	DC16 078A 02-41	V		90,8 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 650 SS	715 kVA	650 kVA	SK355LM	± 0,25%	DC16 078A 02-42	V		98,0 l/h	4560x1961x2521 mm
FDG 700 SS	777 kVA	706 kVA	SK355WL	± 0,25%	DC16 078A 02-43	V		111,3 l/h	4560x1961x2521 mm

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **FRAME**

DOOSAN

400 V 50 Hz

Silnik DOOSAN

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Elektroniczny regulator obrotów
Separator wody w paliwie

STANDARD WYKONANIA

3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii

Prądnica SINCRO

Bezszcotkowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

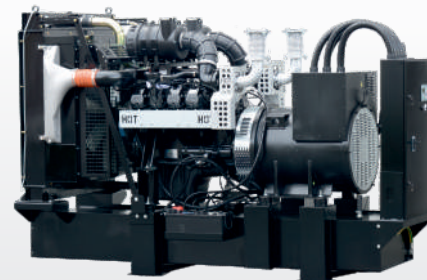
Na zapytanie

GWARANCJA

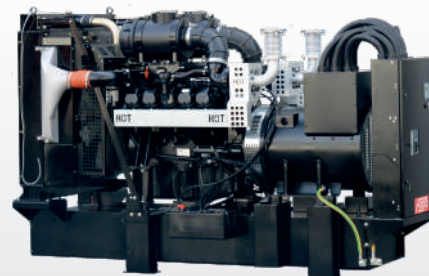
1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR



FDF 500 DS



FDF 600 DS

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnica	Stabilizacja napięcia	Model silnika	Konfiguracja	Spalanie średnie	Wymiary	Waga
FDF 250 DS	275 kVA	250 kVA	SK250LS	± 0,5%	P126TI	rzędowy	40,5 l/h	3243x1184x1903 mm	2440 kg
FDF 300 DS	330 kVA	300 kVA	SK250LL	± 0,5%	P126TI-II	rzędowy	47,0 l/h	3243x1184x1903 mm	2440 kg
FDF 450 DS	495 kVA	450 kVA	SK315SL	± 0,25%	DP158LC	V	71,4 l/h	3266x1401x2106 mm	3060 kg
FDF 500 DS	550 kVA	500 kVA	SK355MS	± 0,25%	DP158LD	V	79,3 l/h	3266x1401x2106 mm	3140 kg
FDF 600 DS	627 kVA	570 kVA	SK355MM	± 0,25%	DP180LA	V	94,2 l/h	3234x1401x2162 mm	3530 kg
FDF 650 DS	702 kVA	639 kVA	SK355LM	± 0,25%	DP180LB	V	103,8 l/h	3350x1401x2162 mm	3750 kg
FDF 700 DS	756 kVA	687 kVA	SK355WL	± 0,25%	DP222LB	V	111,5 l/h	3675x1380x2192 mm	4250 kg
FDF 750 DS	825 kVA	750 kVA	SK355WA	± 0,25%	DP222LC	V	119,1 l/h	3675x1380x2192 mm	4320 kg

Opcjonalna zabudowa kontenerowa



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **GENERAL**

DOOSAN

400 V 50 Hz

Silnik DOOSAN

1500 obr./min.
Chłodzony cieczą
Grzałka cieczy chłodzącej
Elektroniczny regulator obrotów
Separator wody w paliwie

Prądnicą SINCRO

Bezsztokowa
DVR - trójfazowy cyfrowy regulator napięcia
DVR zamontowany w skrzynce kontrolera

Kontroler COMAP

Model IL-NT-AMF25
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Sterowanie układem SZR

STANDARD WYKONANIA

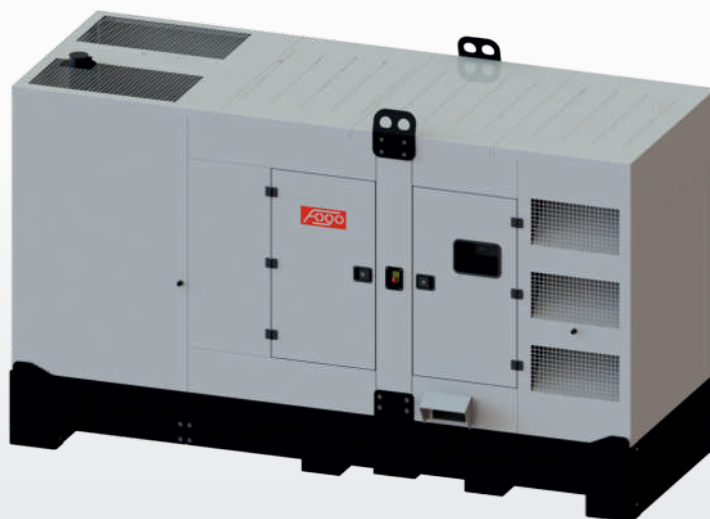
3 polowy wyłącznik
Ładowarka baterii
Wanna retencyjna

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

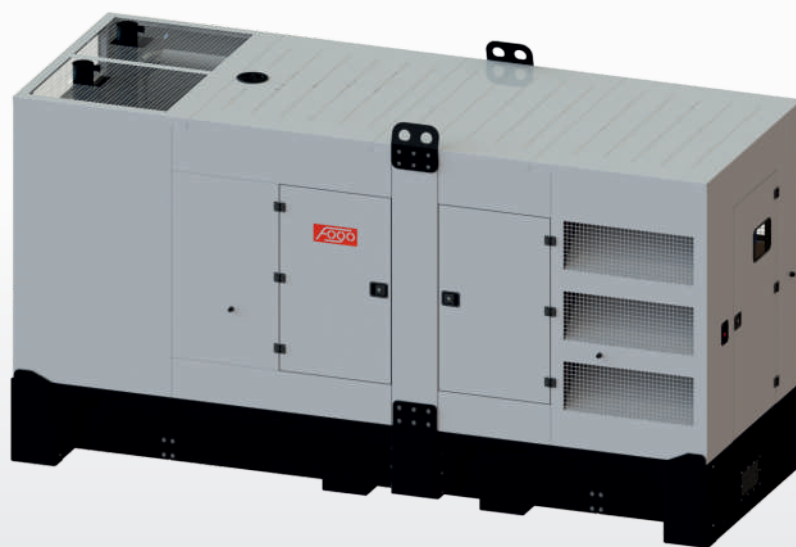
Na zapytanie

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



FDG 300 DS



FDG 750 DS

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnicą	Stabilizacja napięcia	Model silnika	Konfiguracja	Spalanie średnie	Wymiary	Waga
FDG 250 DS	275 kVA	250 kVA	SK250LS	± 0,5%	P126TI	rzędowy	40,5 l/h	4130x1516x2496 mm	3530 kg
FDG 300 DS	330 kVA	300 kVA	SK250LL	± 0,5%	P126TI-II	rzędowy	47,0 l/h	4130x1516x2496 mm	3530 kg
FDG 450 DS	495 kVA	450 kVA	SK315SL	± 0,25%	DP158LC	V	71,4 l/h	4500x1750x2631 mm	4330 kg
FDG 500 DS	550 kVA	500 kVA	SK355MS	± 0,25%	DP158LD	V	79,3 l/h	4500x1750x2631 mm	4800 kg
FDG 600 DS	627 kVA	570 kVA	SK355MM	± 0,25%	DP180LA	V	94,2 l/h	4800x1750x2631 mm	5200 kg
FDG 650 DS	702 kVA	639 kVA	SK355LM	± 0,25%	DP180LB	V	103,8 l/h	4800x1750x2631 mm	5420 kg
FDG 700 DS	756 kVA	687 kVA	SK355WL	± 0,25%	DP222LB	V	111,5 l/h	4800x1750x2631 mm	5790 kg
FDG 750 DS	825 kVA	750 kVA	SK355WA	± 0,25%	DP222LC	V	119,1 l/h	4800x1750x2631 mm	5930 kg

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Diesel **TWIN**

VOLVO PENTA **SCANIA**

400 V 50 Hz

Silniki VOLVO

1500 obr./min.
Konstrukcje rzędowe
Chłodzone cieczą
Grzałki cieczy chłodzącej
Elektroniczne regulatory obrotów
Komunikacja Can bus
Pompy do usuwania oleju silnikowego
Separatory wody w paliwie

Silniki SCANIA

1500 obr./min.
Chłodzone cieczą
Grzałki cieczy chłodzącej
Elektroniczne regulatory obrotów
Komunikacja Can bus
Pompy do usuwania oleju silnikowego
Separatory wody w paliwie

Prądnice SINCRO

Bezsztukotkowe
DVR - trójfazowe cyfrowe regulatory napięcia
Stabilizacja napięcia $\pm 0,25\%$

Kontrolery COMAP

Model IC-NT-MINT
Tryb ręczny
Tryb automatyczny
Tryb pracy równoległej z innymi generatorami

STANDARD WYKONANIA

3 polowe wyłączniki
Ładowarki baterii
Dwupełaszczowe zbiorniki paliwa
Wanny retencyjne
Wspólne, szynowe przyłącze odbioru mocy

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

Na zapytanie

GWARANCJA

1 rok
Do 5 lat zgodnie z warunkami gwarancji



VOLVO



SCANIA

Model	Moc maksymalna	Moc znamionowa	Prądnice	Modele silników	Konstrukcja	Emisja	Spalanie średnie	Wymiary	Waga
FDT 800 VS	880 kVA	800 kVA	SK315SM	Volvo TAD1344GE	rzędowy	II	126,2 l/h	7920x1553x2408 mm	8200 kg
FDT 800 V3S	880 kVA	800 kVA	SK315SM	Volvo TAD1355GE	rzędowy	IIIA	133,6 l/h	7920x1553x2408 mm	8260 kg
FDT 800 SS	880 kVA	800 kVA	SK315SM	Scania DC13 072A 02-12	rzędowy		117,0 l/h	8970x1970x2520 mm	9840 kg
FDT 800 S2S	880 kVA	800 kVA	SK315SM	Scania DC13 073A 02-22	rzędowy	II	127,2 l/h	8970x1970x2520 mm	9840 kg
FDT 900 VS	990 kVA	900 kVA	SK315SL	Volvo TAD1345GE	rzędowy	II	140,2 l/h	8470x1553x2408 mm	8700 kg
FDT 900 SS	990 kVA	900 kVA	SK315SL	Scania DC13 072A 02-13	rzędowy		130,0 l/h	8970x1970x2520 mm	10600 kg
FDT 900 S2S	990 kVA	900 kVA	SK315SL	Scania DC13 073A 02-23	rzędowy	II	142,0 l/h	8970x1970x2520 mm	10600 kg
FDT 1000 VS	1100 kVA	1000 kVA	SK355MS	Volvo TAD1641GE	rzędowy	II	154,4 l/h	8776x1853x2508 mm	9550 kg
FDT 1000 V3S	1100 kVA	1000 kVA	SK355MS	Volvo TAD1651GE	rzędowy	IIIA	154,4 l/h	8776x1853x2508 mm	9710 kg
FDT 1000 SS	1100 kVA	1000 kVA	SK355MS	Scania DC13 072A 02-14	rzędowy		143,4 l/h	8970x1970x2520 mm	10800 kg
FDT 1000 S2S	1100 kVA	1000 kVA	SK355MS	Scania DC13 073A 02-24	rzędowy	II	157,4 l/h	8970x1970x2520 mm	10800 kg
FDT 1200 VS	1307 kVA	1188 kVA	SK355LS	Volvo TAD1642GE	rzędowy	II	179,0 l/h	8776x1853x2508 mm	10200 kg
FDT 1200 V3S	1312 kVA	1193 kVA	SK355LS	Volvo TWD1652GE	rzędowy	IIIA	197,6 l/h	8776x1853x2508 mm	11000 kg
FDT 1200 SS	1320 kVA	1200 kVA	SK355LS	Scania DC16 078A 02-41	V		181,6 l/h	8970x1970x2520 mm	12300 kg
FDT 1300 VS	1394 kVA	1268 kVA	SK355LM	Volvo TWD1643GE	rzędowy	II	193,6 l/h	8776x1853x2493 mm	10850 kg
FDT 1300 V3S	1423 kVA	1294 kVA	SK355LM	Volvo TWD1653GE	rzędowy	IIIA	206,2 l/h	8776x1853x2493 mm	11330 kg
FDT 1300 SS	1430 kVA	1300 kVA	SK355LM	Scania DC16 078A 02-42	V		196,0 l/h	8970x1970x2520 mm	12500 kg
FDT 1400 SS	1552 kVA	1412 kVA	SK355WL	Scania DC16 078A 02-43	V		222,6 l/h	8970x1970x2520 mm	12800 kg

Opcjonalna zabudowa kontenerowa



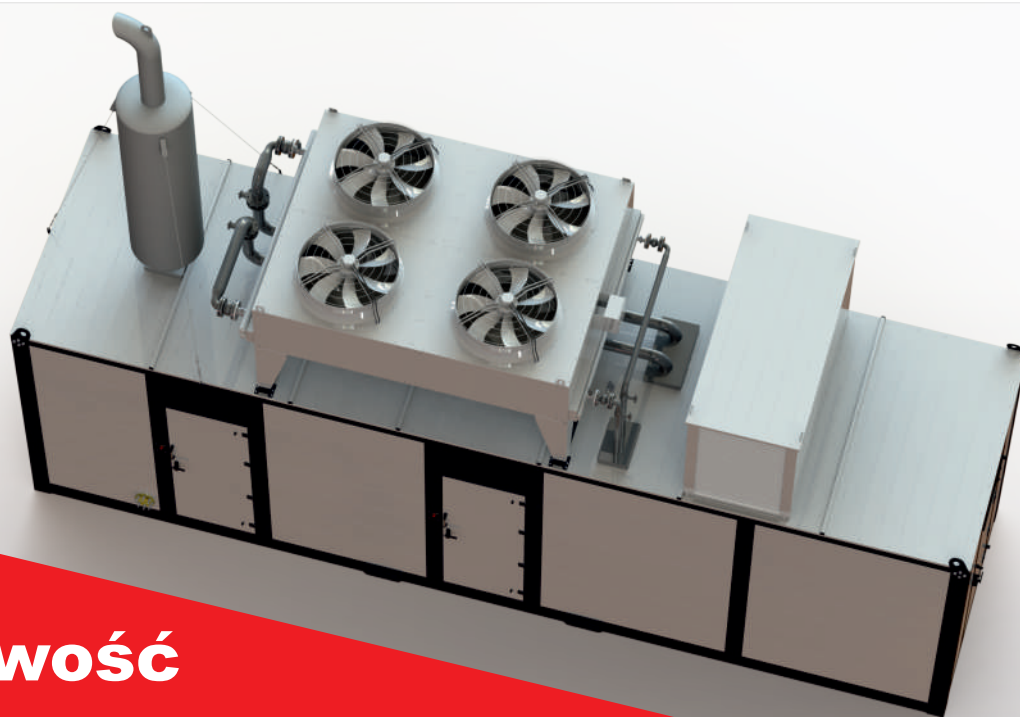
AGREGATY KOGENERACYJNE

Biogaz

MAN

400 V 50 Hz

Najwyższa klasa wykonania
Szybka instalacja
Bezkolizyjny serwis
Modułowa konstrukcja



Nowość

Energia

Moc znamionowa elektryczna	526 kW
Sprawność elektryczna ($\cos\phi=1$)	39,7%
Moc znamionowa cieplna	589 kW
Sprawność całkowita	84,4%
Temperatura końcowa spalin	180 °C
Temperatura wody na wyjściu	85/65 °C

Paliwo

Biogaz	60% CH ₄ , 40% CO ₂
Wartość energetyczna	21528 kJ/Nm ³
Ciśnienie	5-8 kPa
Dopuszczalne wahania	<0,3 dkPa/min.

Silnik

Producent	MAN
Model	E3262 LE212
Moc netto	550 kW
Prędkość obrotowa	1500 obr./min.
Układ cylindrów	12V
Pojemność skokowa	25,8 l
Stopień sprężania	13,0:1
Średnica cylindra	132 mm
Skok	157 mm

Prądnicą

Producent	Sincro
Model	SK355WL
Moc znamionowa	720 kVA
Napięcie	400 V
Częstotliwość	50 Hz
Sprawność ($\cos\phi=1$)	94,8 %



FOGO.PL



Dyrektywy:
Dyrektywa Maszynowa 2006/42/EC
Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC
Dyrektywa Niskonapięciowa 2006/95/EC
Dyrektywa EMC 2004/108/EC
ISO 8528

Niektóre zdjęcia w tym materiale mogą prezentować wyroby z opcjonalnym i/lub dodatkowym wyposażeniem, które nie są zawarte w standardowej wersji produktu.
Zastrzegamy sobie prawo do zmian w specyfikacji i projektach produktów, prezentowanych w niniejszej publikacji, bez uprzedniego powiadomienia.

PL.K.16.08