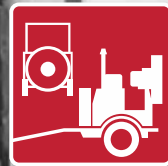


Wentylatory Oddymiające  
dla Straży Pożarnych



**Euramco Safety**

Producent przenośnych wentylatorów RAMFAN



Turbowentylatory oddymiające RAMFAN posiadają napęd spalinowy, elektryczny, bądź są napędzane wodą, aby sprostać wymaganiom straży pożarnej na całym świecie. Bez względu na rodzaj napędu, wszystkie wentylatory marki RAMFAN są konstruowane bez żadnych kompromisów - zbudowane są z komponentów najwyższej jakości i testowane przez niezależne organizacje, aby spełniać najwyższe standardy w zakresie wydajności i bezpieczeństwa użytkownika.


## Turbowentylatory spalinowe

Wentylatory spalinowe RAMFAN wyznaczają standardy niezawodności i wydajności. Nowoczesna rama, skonstruowana jest ze stali najwyższej jakości, a półpneumatyczne koła uretanowe WIDETrac ułatwiają poruszanie się po nierównościach. Regulacja pochylecia One-Step™ ułatwia wentylację na schodach, przedsionkach itp.



POWERED BY  
**HONDA**

	Najbardziej ekonomiczny		Najlepszy w swojej klasie	
MODEL	GF165	GX310	GX350	GX400
WYDAJNOŚĆ	39,492 m <sup>3</sup> /h	51,922 m <sup>3</sup> /h	57,237 m <sup>3</sup> /h	51,399 m <sup>3</sup> /h
WYDAJNOŚĆ wg AMCA*	21,940 m <sup>3</sup> /h	28,846 m <sup>3</sup> /h	31,799 m <sup>3</sup> /h	28,555 m <sup>3</sup> /h
WIRNIK	21-dno łopatkowy, 40.6 cm	9-cio łopatkowy, 45.7 cm	9-cio łopatkowy, 45.7 cm	7-mio łopatkowy, 53.3 cm
CZAS PRACY	2h 6min	2h 6min	1h 50min	1h 50min
WAGA	38 kg	37 kg	38 kg	40 kg
WYMIARY (wys./dt./gt.)	56 x 51 x 51 cm	55 x 55 x 50 cm	55 x 55 x 50 cm	63 x 64 x 56 cm
NATEŻENIE DŹWIĘKU	96.2dB@1m 92.2dB@3m	100dB@1m 95dB@3m	101dB@1m 97dB@3m	99dB@1m 95dB@3m
SILNIK	Honda GX160 4.8KM/3.5kW	Honda GX160 4.8KM/3.5kW	Honda GX200 5.5KM/4.1kW	Honda GX200 5.5KM/4.1kW


\*  Turbowentylator posiada świadectwo potwierdzenia wydajności wydane przez niezależny instytut AMCA - Air Movement and Control Association.

## Turbowentylatory elektryczne

Turbowentylatory elektryczne RAMFAN są jedynymi na rynku, które umożliwiają podwójne zasilanie prądu. Panel IntelliSense™ pozwala na płynną regulację przepływu powietrza od zera do prędkości maksymalnej. Regulacja kąta nachylecia od 0 - 20° umożliwia łatwe i szybkie ustawienie.



	TurboForce	TurboForce, PowerStream	TurboForce, PowerStream, PowerShroud
MODEL	EV420	EX420	EX520
WYDAJNOŚĆ	33,642 m <sup>3</sup> /h	33,642 m <sup>3</sup> /h	40,863 m <sup>3</sup> /h
WYDAJNOŚĆ wg AMCA*	18,690 m <sup>3</sup> /h	18,690 m <sup>3</sup> /h	22,702 m <sup>3</sup> /h
WIRNIK	7-mio łopatkowy, 40.6 cm	7-mio łopatkowy, 40.6 cm	5-cio łopatkowy, 45.7 cm
WAGA	31 kg	31 kg	32 kg
WYMIARY (wys./dt./gt.)	57 x 44 x 47 cm	57 x 44 x 47 cm	60 x 53 x 47 cm
NATEŻENIE DŹWIĘKU	88db@1m 84db@3m	88dB@1m 84dB@3m	95dB@3ft 91dB@10ft
SILNIK	1.5KM/1.1kW	1.5KM/1.1kW	1.5KM/1.1kW
ZASILANIE	230V, 1ø, 10A, 50/60Hz	230V, 1ø, 10A, 50/60Hz	230V, 1ø, 10A, 50/60Hz

\*  Turbowentylator posiada świadectwo potwierdzenia wydajności wydane przez niezależny instytut AMCA - Air Movement and Control Association.

# Turbowentylatory oddymiające

- Wirnik TurboForce™ o wysokiej wydajności i zwiększonej odporności na uszkodzenia.
- Wysoka wydajność znacząco skraca czas wentylacji.
- Trwałe, odporne na temperaturę obudowy Lexan®, wykonane z poliwęglanu.



EFC150/  
EFC150x

MODEL	EFC50	EFC150	EFC50x	EFC150x
<b>WYDAJNOŚĆ</b> 4.6 m. z 1 zgięciem 90°	5,440 m <sup>3</sup> /h 3,289 m <sup>3</sup> /h	7,580 m <sup>3</sup> /h 5,404 m <sup>3</sup> /h	5,440 m <sup>3</sup> /h 3,289 m <sup>3</sup> /h	7,580 m <sup>3</sup> /h 5,404 m <sup>3</sup> /h
<b>WIRNIK</b>	21-dno łopatkowy, 40.6 cm	7-mio łopatkowy, 40.6 cm	21-dno łopatkowy, 40.6 cm	7-mio łopatkowy, 40.6 cm
<b>WAGA</b>	21 kg	25 kg	22 kg	25 kg
<b>WYMIARY (wys./dł./gt.)</b>	48 x 46 x 31 cm	48 x 46 x 31 cm	48 x 46 x 31 cm	48 x 46 x 41 cm
<b>NATĘŻENIE DŹWIĘKU</b>	90.2dB@1m	90.2dB@1m	90.2dB@1m	90.2dB@1m
<b>SILNIK</b>	0.5KM/0.37kW	1.5KM/1.1kW	0.5KM/0.37kW	1.5KM/1.1kW
<b>ZASILANIE</b>	230V, 1ø, 50/60Hz	230VAC, 1ø, 50/60Hz	230V, 1ø, 50/60Hz	230V, 1ø, 50/60Hz
<b>PRĄD – ROZRUCH</b> – PRACA	230V: 10A 230V: 3A	230V: 40A 230V: 8A	230V: 10A 230V: 3A	230V: 40A 230V: 8A
<b>CERTYFIKATY</b>	CE	CE	SR L R66789 UL LISTED CE	Ex IEC IECEx CE

## Ratownictwo w strefach zagrożonych wybuchem

Praca w strefach zagrożonych wybuchem jest znacznie bardziej niebezpieczna, niż w standardowych warunkach pracy, dlatego RAMFAN używa silników z certyfikatami ATEX, które pozwalają na bezpieczne użytkowanie tam, gdzie jest to niezbędne.



### UB20xx

- Urządzenie certyfikowane do bezpiecznego użytkowania w atmosferze wybuchowej.
- Mocny, kompaktowy i lekki.
- Solidna i odporna na chemikalia, antystatyczna obudowa.
- Ultra-cicha praca.
- Opcjonalnie z pojemnikiem/adapterem na rękaw.

### System wentylacji UB20xx M.E.D.™ Łącznik do włazów

Przeciwwybuchowy system wentylacyjny UB20xx, umożliwia strażakom wejście i wyjście przez wąskie włazy studzienek podczas trwania wentylacji.

Zestaw zawiera: Wentylator UB20xx, pojemnik/adapter Quick-Couple™, rękaw 1.5m i 4.6m System M.E.D., kolanko obrotowe 90°, uniwersalne mocowanie i adapter ø20 cm do łączenia dodatkowych rękawów.

### XP500

Do bezpiecznego usuwania niebezpiecznych gazów.

- Silnik z certyfikatem ATEX.
- Wyposażony w PowerStream®.



MODEL	UB20xx	XP520
<b>WYDAJNOŚĆ</b> 4.6 m 1 zgięcie 90° 4.6 m 2 zgięcia 90° 7.6 m 1 zgięcie 90° 7.6 m 2 zgięcia 90°	1,392 m <sup>3</sup> /h 1,120 m <sup>3</sup> /h 948 m <sup>3</sup> /h 1,025 m <sup>3</sup> /h 867 m <sup>3</sup> /h	40,863 m <sup>3</sup> /h - - -
<b>WYDAJNOŚĆ wg AMCA*</b>	-	22,702 m <sup>3</sup> /h
<b>WIRNIK</b>	9-cio łopatkowy, 20 cm	5-cio łopatkowy, 45,7 cm
<b>WAGA</b>	12 kg	33 kg
<b>WYMIARY (wys./dł./gt.)</b>	35 x 35 x 39 cm	60 x 53 x 40 cm
<b>NATĘŻENIE DŹWIĘKU</b>	74dB@1m	97dB@1m
<b>SILNIK</b>	0.33KM/0.25kW	1.5KM/1.1kW
<b>ZASILANIE</b>	230V 1ø, 50/60Hz	230V 1ø, 50/60Hz
<b>PRĄD - PRACA</b>	1.2A	8A
<b>CERTYFIKATY</b>	Ex Seguranca UL IEC IECEx CE	Ex IEC IECEx

(Tylko na silnik)



Turbowentylator posiada Świadczenie potwierdzenia wydajności wydane przez niezależny instytut AMCA - Air Movement and Control Association.

\*\* Ex II 2 G Ex de IIB T6 Gb

## Najlepsze turbowentylatory

RAMFAN oferuje najlepsze turbowentylatory na rynku, zapewniające możliwość łatwego przenoszenia. Najlepszy na rynku GX200L ważący tylko 16 kg, może być łatwo przenoszony jedną ręką. Jest na tyle lekki, żeby móc wносить go na wysokie piętra bloków czy też komercyjnych wieżowców i na tyle wydajny, żeby sprostać zwykłym budynkom mieszkalnym. Dzięki PowerStream®, nowoczesnemu systemowi ukierunkowującemu strumień powietrza, wentylator można ustawić w większych odległościach od budynku bez znacznej utraty wydajności, zmniejszając tym samym poziom hałasu wewnątrz budynku, ułatwiając komunikację i jednocześnie umożliwiając swobodne wejście / wyjście.



GX200L

POWERED by  
**HONDA**



GX200

MODEL	GX200L	GX200
WYDAJNOŚĆ	39,229 m <sup>3</sup> /h	39,229 m <sup>3</sup> /h
WYDAJNOŚĆ wg AMCA*	21,794 m <sup>3</sup> /h	21,794 m <sup>3</sup> /h
WIRNIK	7-mio łopatkowy, 40.6 cm	7-mio łopatkowy, 40.6 cm
CZAS PRACY	1h 40min	1h 40min
WAGA	16 kg	22 kg
WYMIARY (wys./dł./gł.)	55 x 47 x 52 cm	55 x 50 x 52 cm
NATEŻENIE DŹWIĘKU	91dB@1m 86dB@3m	91dB@1m 86dB@3m
SILNIK	Honda GXH50 2.1KM/1.6kW	Honda GXH50 2.1KM/1.6kW



\* Turbowentylator posiada świadectwo potwierdzenia wydajności wydane przez niezależny instytut AMCA - Air Movement and Control Association.

## Wentylatory wysokiej wydajności

Centra handlowe • Magazyny • Fabryki • Terminale transportowe • Hole i klatki schodowe wieżowców

Wysoka wydajność jest potrzebna do wentylowania dużych i krętych przestrzeni. Szybkie usuwanie dymu, gazów, spalin lub pyłów z dużych przestrzeni zamkniętych, zwiększa bezpieczeństwo personelu i mienia, redukując niebezpieczeństwo wdychania toksycznych substancji oraz eliminuje pozostałe zagrożenia.

	GX500	GX600	VX700
WYDAJNOŚĆ	85,068 m <sup>3</sup> /h	99,450 m <sup>3</sup> /h	105,400 m <sup>3</sup> /h
WYDAJNOŚĆ wg AMCA*	47,260 m <sup>3</sup> /h	55,250 m <sup>3</sup> /h	-
WIRNIK	6-cio łopatkowy, 61 cm	7-mio łopatkowy, 71 cm	7-mio łopatkowy, 71 cm
CZAS PRACY	2h 2min	2h 40min	2h 30min
WAGA	62 kg	80 kg	100 kg (417 kg z przyczepą)
WYMIARY (wys./dł./gł.)	76 x 74 x 68 cm	88 x 95 x 77 cm	124 x 85 x 120 cm (montaż na stałe) 2 x 1.5 x 3.2 m (z przyczepą)
NATEŻENIE DŹWIĘKU	100dB@1m 96dB@3m	105dB@1m 103dB@3m	105dB@1m 103dB@3m
SILNIK	Honda GX270 8.5KM/6.3kW	Vanguard V-Twin 18KM/13.4kW	Honda GX630 23KM/17kW



\* Turbowentylator posiada świadectwo potwierdzenia wydajności wydane przez niezależny instytut AMCA - Air Movement and Control Association.

Wiele dużych budynków nie posiada wystarczających systemów wentylacji, które mogłyby szybko usunąć niebezpieczne gazy i pyły. Podczas kryzysowych sytuacji, które wymagają natychmiastowej wentylacji m.in. by zmniejszyć zagrożenie wybuchem, wentylatory wysokiej wydajności są wykorzystywane w celu szybkiego przewietrzenia pomieszczenia. Wentylatory RAMFAN są zaprojektowane tak, aby spełniać swoje zadanie, będąc jednocześnie prostym i trwałym rozwiązaniem, które się opłaca, dlatego mogą być używane zarówno przez straże pożarne, jak i przez przeszkoloną obsługę budynków.



GX500

GX600



VX700