Firma „BARTOSZ" Sp. j
15-399 Białystok, ul. Sejneńska 7
tel. (85) 745-57-12, fax (85) 745-57-11

KARTA PRODUKTU

Prezentowane parametry urządzeń zostały określone zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014 z dn. 01.07.2014 r.

Parametry techniczne	Symbol	Jednostka	VENA Optima PRO
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VO4P_M D55 (PR1)
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m^2/rok	-40,00
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m^2/rok	-76,00
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m^2/rok	-16,70
Klasa energetyczna - klimat umiarkowany:	-	-	A
Klasa energetyczna - klimat chłodny:	-	-	A+
Klasa energetyczna - klimat ciepły:	-	-	E
Deklarowany typ systemu:	-	-	Dwukierunkowy System Wentylacyjny (DSW)
Przewidziany rodzaj napędu:	x	-	Napęd bezstopniowy
Układ odzysku ciepła:	-	-	Wymiennik przeponowy
Sprawność cieplna odzysku ciepła:	ηt	%	82
Max. wartość natężenia przepływu:	$V_{max.}$	m^3/h	550
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	86
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	43
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	V_{odn}	m^3/s	0,1069
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	Δp_{odn}	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m^3/h)	0,103
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,4
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,9
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	• Urządzenie • Panel sterowania i moduł EcoNet • Instrukcja użytkowania • Strona internetowa producenta
Adres strony internetowej:			www.bartoszwentylacja.com.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m^2 powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100m^2	161
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	$ROO_{chł.}$	kWh	85
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	$ROO_{um.}$	kWh	44
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	$ROO_{ciep.}$	kWh	20

** W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian, bez uprzedniego powiadomienia.*
** wersja A1-04.20*

Firma „BARTOSZ" Sp. j
15-399 Białystok, ul. Sejneńska 7
tel. (85) 745-57-12, fax (85) 745-57-11

KARTA PRODUKTU

Prezentowane parametry urządzeń zostały określone zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014 z dn. 01.07.2014 r.

Parametry techniczne	Symbol	Jednostka	VENA Optima PRO
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VO4P_M D75 (PR1)
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m^2/rok	-39,80
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m^2/rok	-75,90
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m^2/rok	-16,60
Klasa energetyczna - klimat umiarkowany:	-	-	A
Klasa energetyczna - klimat chłodny:	-	-	A+
Klasa energetyczna - klimat ciepły:	-	-	E
Deklarowany typ systemu:	-	-	Dwukierunkowy System Wentylacyjny (DSW)
Przewidziany rodzaj napędu:	x	-	Napęd bezstopniowy
Układ odzysku ciepła:	-	-	Wymiennik przeponowy
Sprawność cieplna odzysku ciepła:	ηt	%	82
Max. wartość natężenia przepływu:	$V_{max.}$	m^3/h	550
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	89
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	44
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	V_{odn}	m^3/s	0,1069
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	Δp_{odn}	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m^3/h)	0,106
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,4
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,9
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	• Urządzenie • Panel sterowania i moduł EcoNet • Instrukcja użytkowania • Strona internetowa producenta
Adres strony internetowej:			www.bartoszwentylacja.com.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m^2 powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100m^2	165
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	$ROO_{chł.}$	kWh	85
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	$ROO_{um.}$	kWh	44
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	$ROO_{ciep.}$	kWh	20

** W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian, bez uprzedniego powiadomienia.*
** wersja A1-04.20*

Firma „BARTOSZ" Sp. j
15-399 Białystok, ul. Sejneńska 7
tel. (85) 745-57-12, fax (85) 745-57-11

KARTA PRODUKTU

Prezentowane parametry urządzeń zostały określone zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014 z dn. 01.07.2014 r.

Parametry techniczne	Symbol	Jednostka	VENA Optima PRO
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VO4P_S D55 (PR1)
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m^2/rok	-42,10
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m^2/rok	-78,50
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m^2/rok	-18,50
Klasa energetyczna - klimat umiarkowany:	-	-	A+
Klasa energetyczna - klimat chłodny:	-	-	A+
Klasa energetyczna - klimat ciepły:	-	-	E
Deklarowany typ systemu:	-	-	Dwukierunkowy System Wentylacyjny (DSW)
Przewidziany rodzaj napędu:	x	-	Napęd bezstopniowy
Układ odzysku ciepła:	-	-	Wymiennik przeponowy
Sprawność cieplna odzysku ciepła:	ηt	%	84
Max. wartość natężenia przepływu:	$V_{max.}$	m^3/h	450
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	62
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	40
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	V_{odn}	m^3/s	0,0875
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	Δp_{odn}	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m^3/h)	0,094
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,65
Rodzaj sterowania:	-	-	Lokalne wg zapotrzebowania
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,4
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,9
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	• Urządzenie • Panel sterowania i moduł EcoNet • Instrukcja użytkowania • Strona internetowa producenta
Adres strony internetowej:			www.bartoszwentylacja.com.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m^2 powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100m^2	95
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	$ROO_{chł.}$	kWh	89
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	$ROO_{um.}$	kWh	46
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	$ROO_{ciep.}$	kWh	21

** W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian, bez uprzedniego powiadomienia.*
** wersja A1-04.20*

Firma „BARTOSZ" Sp. j
15-399 Białystok, ul. Sejneńska 7
tel. (85) 745-57-12, fax (85) 745-57-11

KARTA PRODUKTU

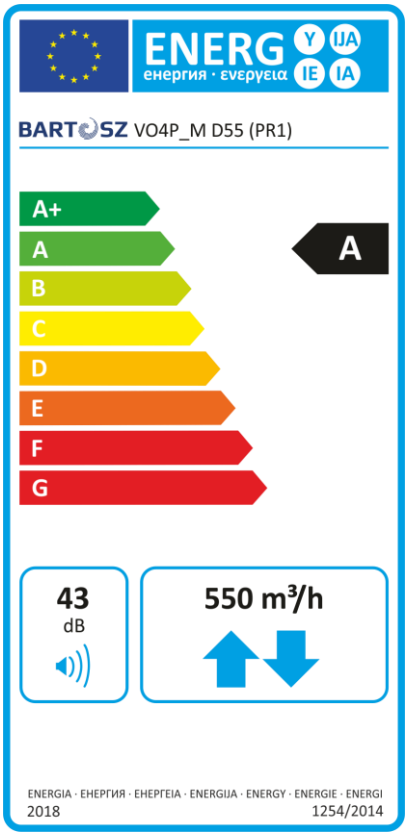
Prezentowane parametry urządzeń zostały określone zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014 z dn. 01.07.2014 r.

Parametry techniczne	Symbol	Jednostka	VENA Optima PRO
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VO4P_S D75 (PR1)
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m^2/rok	-42,00
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m^2/rok	-78,50
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m^2/rok	-18,50
Klasa energetyczna - klimat umiarkowany:	-	-	A+
Klasa energetyczna - klimat chłodny:	-	-	A+
Klasa energetyczna - klimat ciepły:	-	-	E
Deklarowany typ systemu:	-	-	Dwukierunkowy System Wentylacyjny (DSW)
Przewidziany rodzaj napędu:	x	-	Napęd bezstopniowy
Układ odzysku ciepła:	-	-	Wymiennik przeponowy
Sprawność cieplna odzysku ciepła:	ηt	%	84
Max. wartość natężenia przepływu:	$V_{max.}$	m^3/h	450
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	64
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	41
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	V_{odn}	m^3/s	0,0875
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	Δp_{odn}	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m^3/h)	0,097
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,65
Rodzaj sterowania:	-	-	Lokalne wg zapotrzebowania
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,4
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,9
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	• Urządzenie • Panel sterowania i moduł EcoNet • Instrukcja użytkowania • Strona internetowa producenta
Adres strony internetowej:			www.bartoszwentylacja.com.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m^2 powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100m^2	96
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	$ROO_{chł.}$	kWh	89
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	$ROO_{um.}$	kWh	46
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	$ROO_{ciep.}$	kWh	21

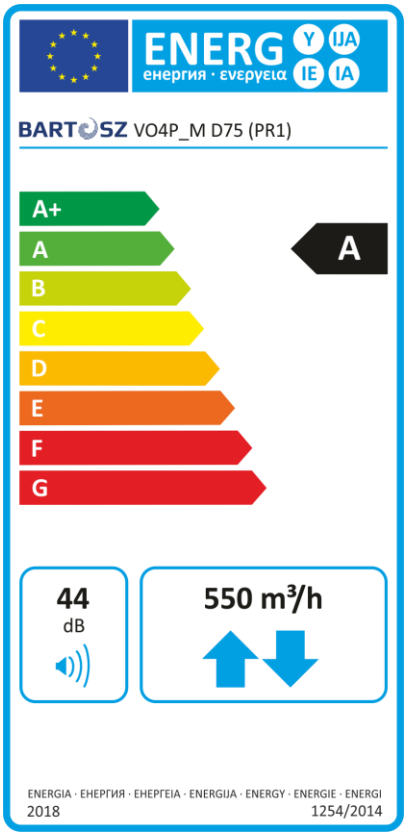
** W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian, bez uprzedniego powiadomienia.*
** wersja A1-04.20*

Firma „BARTOSZ" Sp. j
15-399 Białystok, ul. Sejneńska 7
tel. (85) 745-57-12, fax (85) 745-57-11

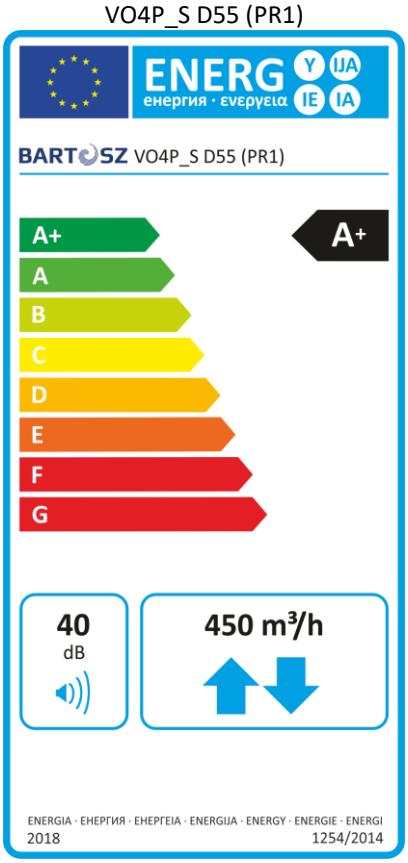
VO4P_M D55 (PR1)



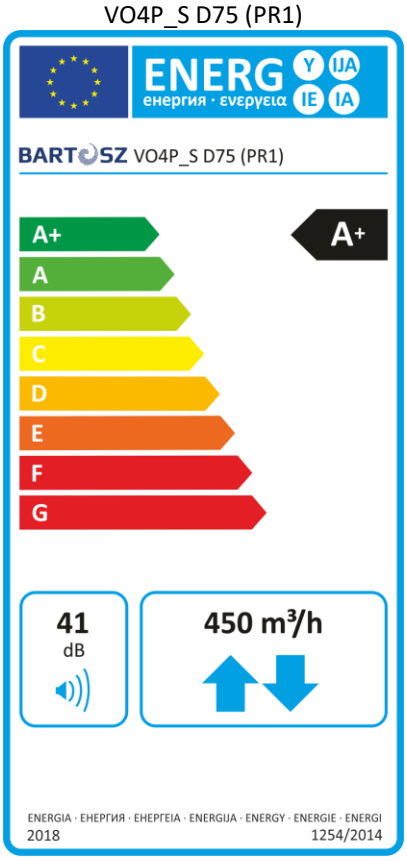
VO4P_M D75 (PR1)



VO4P_S D55 (PR1)



VO4P_S D75 (PR1)



** W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian, bez uprzedniego powiadomienia.*
** wersja A1-04.20*