

## 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 VOV 6 (XB2/XC2)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOV6.D55.M.XB2 VOV6.D55.M.XC2
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-38,13
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-74,26
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-14,81
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:	$\eta_t$	%	82
Max. wartość natężenia przepływu:	$V_{max}$	m <sup>3</sup> /h	1790
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	530
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	55
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	$V_{odn}$	m <sup>3</sup> /s	0,3481
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	$\Delta p_{odn}$	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,170
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,4
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,5
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie</li> <li>• Panel sterowania i moduł EcoNet</li> <li>• Instrukcja użytkownika</li> <li>• Strona internetowa producenta</li> </ul>
Adres strony internetowej:	-	-	<a href="http://www.bartoszwentylacja.com.pl">www.bartoszwentylacja.com.pl</a>
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m <sup>2</sup> powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100m <sup>2</sup>	238
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO <sub>cht.</sub>	kWh	85,45
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO <sub>um.</sub>	kWh	43,68
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO <sub>ciep.</sub>	kWh	19,75

## 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 VOV 6 (XB2/XC2)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOV6.D75.M.XB2 VOV6.D75.M.XC2
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-38,16
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-74,35
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-14,80
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:	$\eta_t$	%	83
Max. wartość natężenia przepływu:	$V_{max}$	m <sup>3</sup> /h	1740
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	521
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	54
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	$V_{odn}$	m <sup>3</sup> /s	0,3383
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	$\Delta p_{odn}$	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,172
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,4
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,5
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie</li> <li>• Panel sterowania i moduł EcoNet</li> <li>• Instrukcja użytkownika</li> <li>• Strona internetowa producenta</li> </ul>
Adres strony internetowej:	-	-	<a href="http://www.bartoszwentylacja.com.pl">www.bartoszwentylacja.com.pl</a>
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m <sup>2</sup> powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100m <sup>2</sup>	239
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO <sub>cht.</sub>	kWh	85,57
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO <sub>um.</sub>	kWh	43,74
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO <sub>ciep.</sub>	kWh	19,78

## 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 VOV 6 (XB2/XC2)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOV6.D55.S2/S4.XB2 VOV6.D55.S2/S4.XC2
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-38,34
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-74,53
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-14,98
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:	$\eta_t$	%	83
Max. wartość natężenia przepływu:	$V_{max}$	m <sup>3</sup> /h	1750
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	509
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	54
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	$V_{odn}$	m <sup>3</sup> /s	0,3403
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	$\Delta p_{odn}$	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,165
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,4
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,5
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie</li> <li>• Panel sterowania i moduł EcoNet</li> <li>• Instrukcja użytkownika</li> <li>• Strona internetowa producenta</li> </ul>
Adres strony internetowej:	-	-	<a href="http://www.bartoszwentylacja.com.pl">www.bartoszwentylacja.com.pl</a>
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m <sup>2</sup> powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100m <sup>2</sup>	232
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO <sub>cht.</sub>	kWh	85,57
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO <sub>um.</sub>	kWh	43,74
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO <sub>ciep.</sub>	kWh	19,78

## 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 VOV 6 (XB2/XC2)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOV6.D75.S2/S4.XB2 VOV6.D75.S2/S4.XC2
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-38,14
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-74,33
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-14,78
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:	$\eta_t$	%	83
Max. wartość natężenia przepływu:	$V_{max}$	m <sup>3</sup> /h	1750
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	521
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	54
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	$V_{odn}$	m <sup>3</sup> /s	0,3403
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	$\Delta p_{odn}$	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,172
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,4
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,5
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie</li> <li>• Panel sterowania i moduł EcoNet</li> <li>• Instrukcja użytkownika</li> <li>• Strona internetowa producenta</li> </ul>
Adres strony internetowej:	-	-	<a href="http://www.bartoszwentylacja.com.pl">www.bartoszwentylacja.com.pl</a>
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m <sup>2</sup> powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100m <sup>2</sup>	240
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO <sub>cht.</sub>	kWh	85,57
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO <sub>um.</sub>	kWh	43,74
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO <sub>ciep.</sub>	kWh	19,78

## KARTA PRODUKTU

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

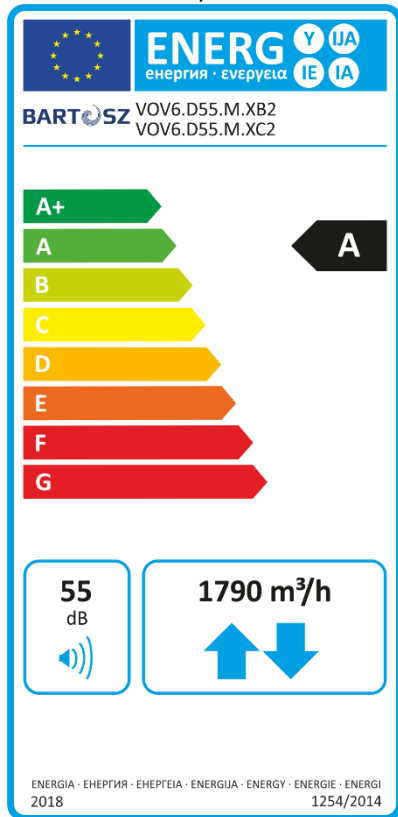
Parametry techniczne	Symbol	Jednostka	VENA Optima VOV 6 (XB2/XC2)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOV6.D55.S.XB2 VOV6.D55.S.XB2
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-40,82
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-77,02
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-17,47
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:	$\eta_t$	%	83
Max. wartość natężenia przepływu:	$V_{max}$	m <sup>3</sup> /h	1750
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	509
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	54
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	$V_{odn}$	m <sup>3</sup> /s	0,3403
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	$\Delta p_{odn}$	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,165
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,65
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,4
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,5
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie</li> <li>• Panel sterowania i moduł EcoNet</li> <li>• Instrukcja użytkownika</li> <li>• Strona internetowa producenta</li> </ul>
Adres strony internetowej:	-	-	<a href="http://www.bartoszwentylacja.com.pl">www.bartoszwentylacja.com.pl</a>
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m <sup>2</sup> powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100m <sup>2</sup>	239
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO <sub>cht.</sub>	kWh	85,57
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO <sub>um.</sub>	kWh	43,74
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO <sub>ciep.</sub>	kWh	19,78

## KARTA PRODUKTU

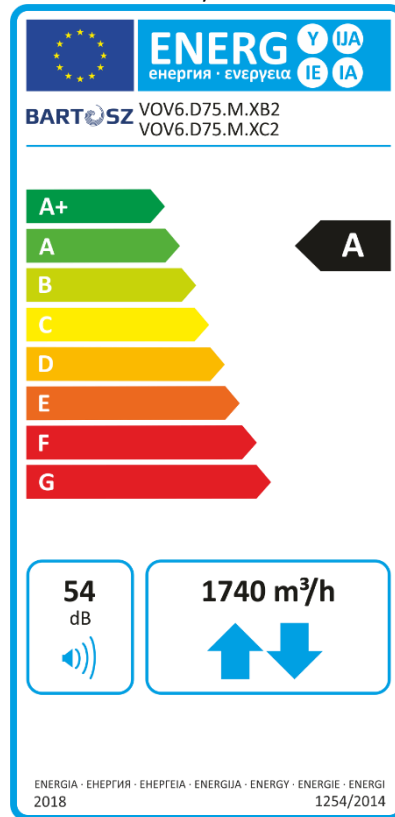
Prezentowane parametry urządzeń zostały określone zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014 z dn. 01.07.2014 r.

Parametry techniczne	Symbol	Jednostka	VENA Optima VOV 6 (XB2/XC2)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOV6.D75.S.XB2 VOV6.D75.S.XC2
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-40,73
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-76,92
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-17,37
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:	$\eta_t$	%	83
Max. wartość natężenia przepływu:	$V_{max}$	m <sup>3</sup> /h	1750
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	521
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	54
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	$V_{odn}$	m <sup>3</sup> /s	0,3403
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	$\Delta p_{odn}$	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,172
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,65
Rodzaj sterowania:	-	-	Lokalne wg zapotrzebowania
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,4
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,5
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie</li> <li>• Panel sterowania i moduł EcoNet</li> <li>• Instrukcja użytkownika</li> <li>• Strona internetowa producenta</li> </ul>
Adres strony internetowej:	-	-	<a href="http://www.bartoszwentylacja.com.pl">www.bartoszwentylacja.com.pl</a>
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m <sup>2</sup> powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100m <sup>2</sup>	240
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO <sub>cht.</sub>	kWh	85,57
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO <sub>um.</sub>	kWh	43,74
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO <sub>ciep.</sub>	kWh	19,78

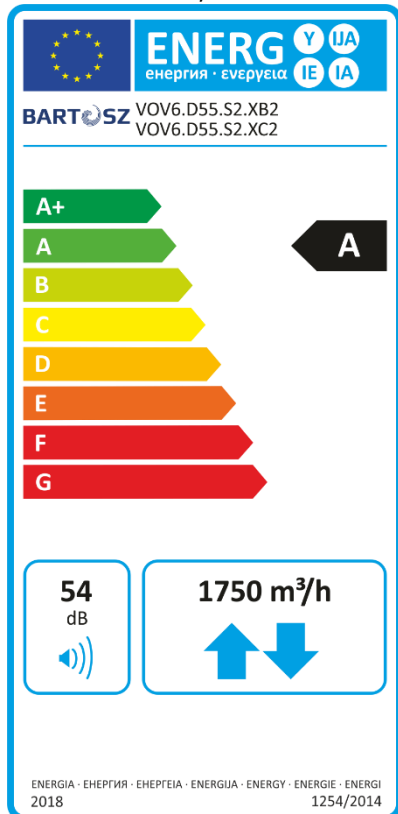
VOV6.D55.M.XB2 / VOV6.D55.M.XC2



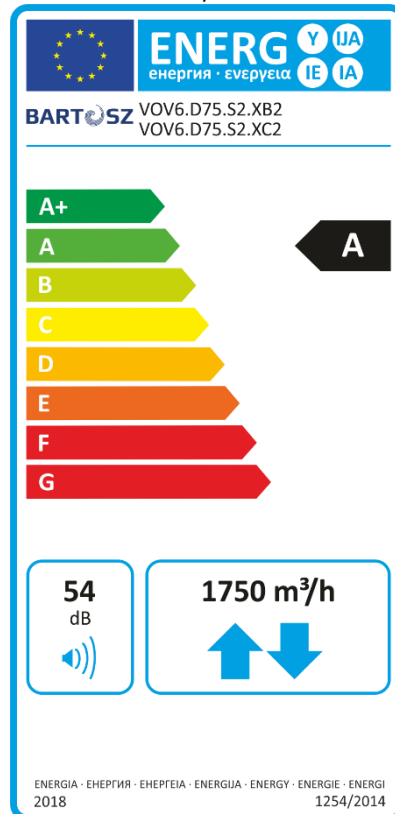
VOV6.D75.M.XB2 / VOV6.D75.M.XC2



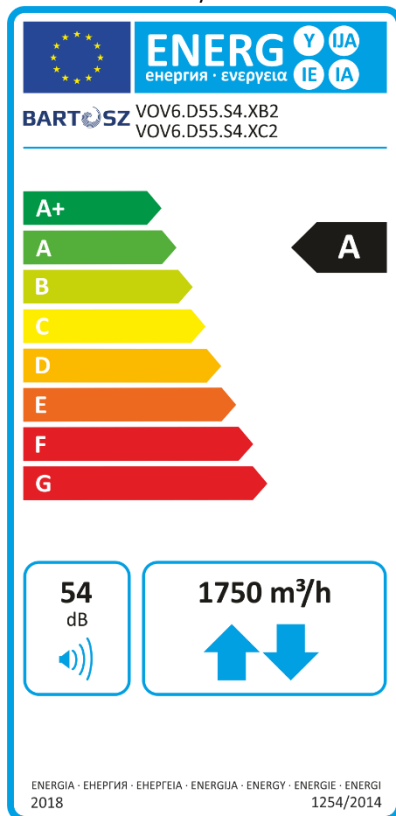
VOV6.D55.S2.XB2 / VOV6.D55.S2.XC2



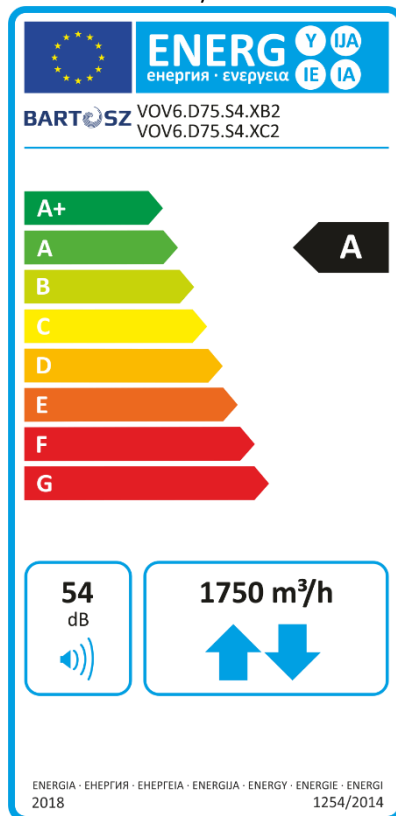
VOV6.D75.S2.XB2 / VOV6.D75.S2.XC2



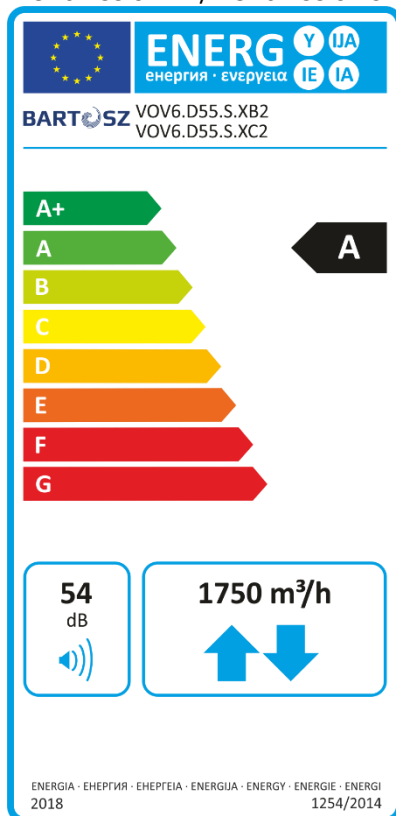
VOV6.D55.S4.XB2 / VOV6.D55.S4.XC2



VOV6.D75.S4.XB2 / VOV6.D75.S4.XC2



VOV6.D55.S.XB2 / VOV6.D55.S.XC2



VOV6.D75.S.XB2 / VOV6.D75.S.XC2

