

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 VOR4Z PRO (YC1/HC1)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOR4Z.D55.M.YC1 VOR4Z.D55.M.HC1
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m ² /rok	-39,85
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m ² /rok	-76,01
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m ² /rok	-16,51
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:	η_t	%	83
Max. wartość natężenia przepływu:	V_{max}	m ³ /h	510
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	89
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	49
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	V_{odn}	m ³ /s	0,0992
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	Δp_{odn}	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m ³ /h)	0,111
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,7
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,1
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie • Panel sterowania i moduł EcoNet • Instrukcja użytkownika • Strona internetowa producenta
Adres strony internetowej:	-	-	www.bartoszwentylacja.com.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m ² powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100m ²	170
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO _{cht.}	kWh	86
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO _{um.}	kWh	44
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO _{ciep.}	kWh	20

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 VOR4Z PRO (YC1/HC1)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOR4Z.D75.M.YC1 VOR4Z.D75.M.HC1
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m ² /rok	-39,73
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m ² /rok	-75,89
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m ² /rok	-16,39
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:	η_t	%	83
Max. wartość natężenia przepływu:	V_{max}	m ³ /h	510
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	92
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	50
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	V_{odn}	m ³ /s	0,0992
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	Δp_{odn}	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m ³ /h)	0,115
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,7
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,1
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie • Panel sterowania i moduł EcoNet • Instrukcja użytkownika • Strona internetowa producenta www.bartoszwentylacja.com.pl
Adres strony internetowej:	-	-	www.bartoszwentylacja.com.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m ² powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100 m ²	175
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO _{cht.}	kWh	86
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO _{um.}	kWh	44
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO _{ciep.}	kWh	20

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 VOR4Z PRO (YC1/HC1)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOR4Z.D55.S2/S4.YC1 VOR4Z.D55.S2/S4.HC1
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m ² /rok	-39,35
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m ² /rok	-75,24
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m ² /rok	-16,17
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:	η_t	%	82
Max. wartość natężenia przepływu:	V_{max}	m ³ /h	550
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	102
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	50
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)	0,118
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,6
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,1
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie • Panel sterowania i moduł EcoNet • Instrukcja użytkownika • Strona internetowa producenta
Adres strony internetowej:	-	-	www.bartoszwentylacja.com.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m ² powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100 m ²	179
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO _{cht.}	kWh	85
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO _{um.}	kWh	43
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO _{ciep.}	kWh	20

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 VOR4Z PRO (YC1/HC1)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOR4Z.D75.S2/S4.YC1 VOR4Z.D75.S2/S4.HC1
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m ² /rok	-39,24
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m ² /rok	-75,13
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m ² /rok	-16,06
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:	η_t	%	82
Max. wartość natężenia przepływu:	V_{max}	m ³ /h	550
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	105
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	51
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)	0,118
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,6
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,1
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie • Panel sterowania i moduł EcoNet • Instrukcja użytkownika • Strona internetowa producenta
Adres strony internetowej:	-	-	www.bartoszwentylacja.com.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m ² powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100 m ²	183
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO _{cht.}	kWh	85
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO _{um.}	kWh	43
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO _{ciep.}	kWh	20

KARTA PRODUKTU

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

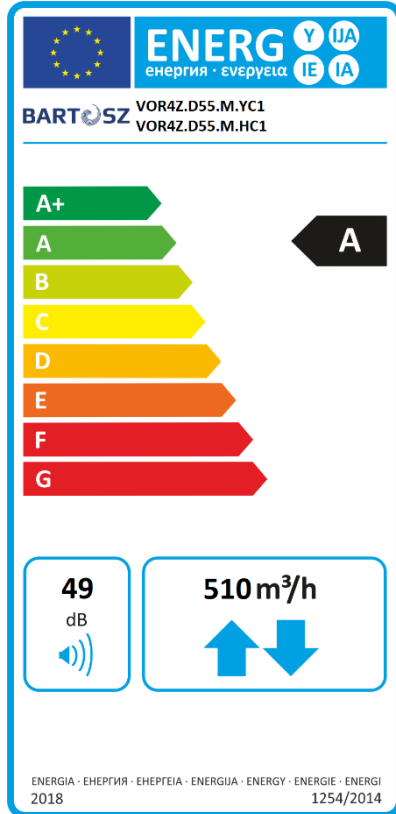
Parametry techniczne	Symbol	Jednostka	VENA Optima VOR4Z PRO (YC1/HC1)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOR4Z.D55.S.YC1 VOR4Z.D55.S.HC1
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m ² /rok	-41,13
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m ² /rok	-77,02
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m ² /rok	-17,95
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:	η_t	%	82
Max. wartość natężenia przepływu:	V_{max}	m ³ /h	550
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	102
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	50
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)	0,118
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,65
Rodzaj sterowania:	-	-	Lokalne wg zapotrzebowania
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,6
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,1
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie • Panel sterowania i moduł EcoNet • Instrukcja użytkownika • Strona internetowa producenta
Adres strony internetowej:	-	-	www.bartoszwentylacja.com.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m ² powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100 m ²	108
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO _{cht.}	kWh	88
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO _{um.}	kWh	45
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO _{ciep.}	kWh	20

KARTA PRODUKTU

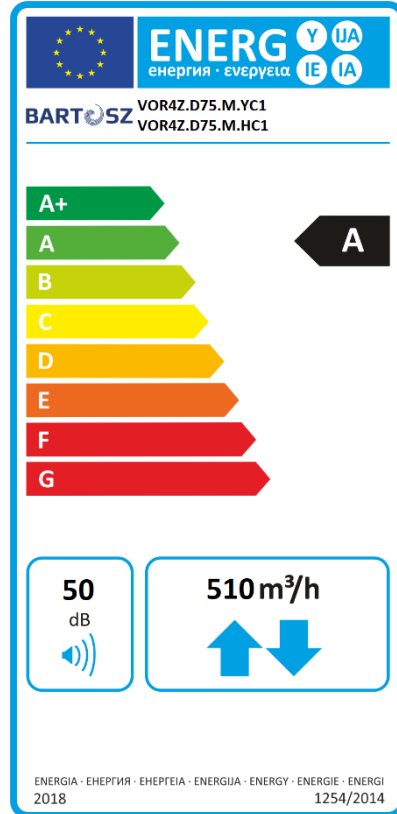
Prezentowane parametry urządzeń zostały określone zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014 z dn. 01.07.2014 r.

Parametry techniczne	Symbol	Jednostka	VENA Optima VOR4Z PRO (YC1/HC1)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOR4Z.D75.S.YC1 VOR4Z.D75.S.HC1
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m ² /rok	-41,08
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m ² /rok	-76,96
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m ² /rok	-17,89
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:	η_t	%	82
Max. wartość natężenia przepływu:	V_{max}	m ³ /h	550
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	105
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	51
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)	0,122
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,65
Rodzaj sterowania:	-	-	Lokalne wg zapotrzebowania
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,6
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,1
Informacje i ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra:	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie • Panel sterowania i moduł EcoNet • Instrukcja użytkownika • Strona internetowa producenta
Adres strony internetowej:	-	-	www.bartoszwentylacja.com.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100m ² powierzchni pomieszczenia:	RZE	kWh/rok/100m ²	110
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO _{cht.}	kWh	88
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO _{um.}	kWh	45
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO _{ciep.}	kWh	20

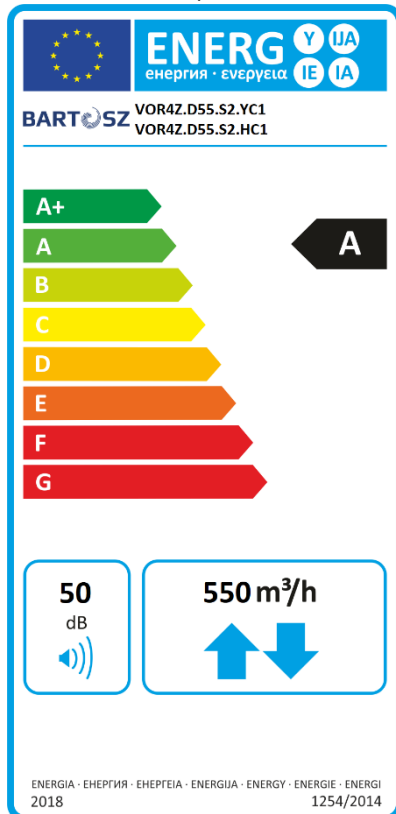
VOR4Z.D55.M.YC1 / VOR4Z.D55.M.HC1



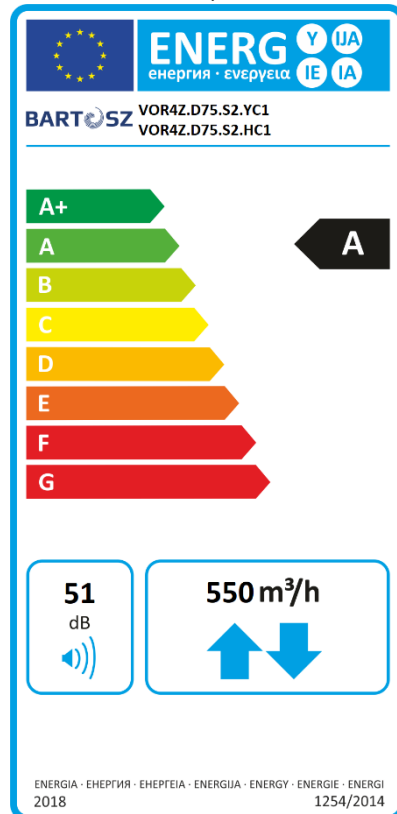
VOR4Z.D75.M.YC1 / VOR4Z.D75.M.HC1



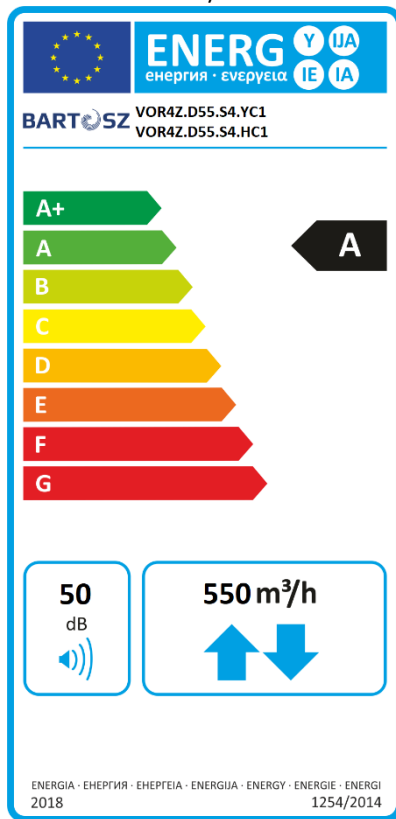
VOR4Z.D55.S2.YC1 / VOR4Z.D55.S2.HC1



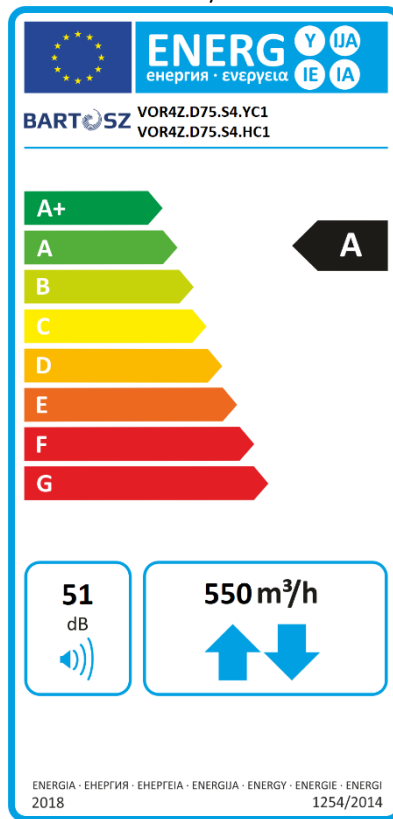
VOR4Z.D75.S2.YC1 / VOR4Z.D75.S2.HC1



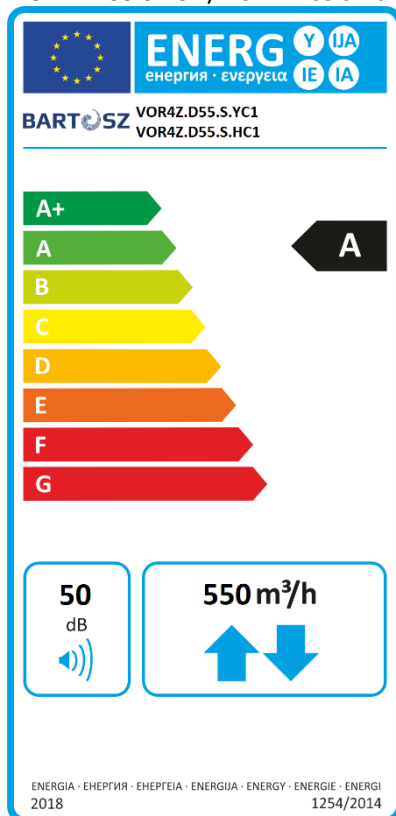
VOR4Z.D55.S4.YC1 / VOR4Z.D55.S4.HC1



VOR4Z.D75.S4.YC1 / VOR4Z.D75.S4.HC1



VOR4Z.D55.S.YC1 / VOR4Z.D55.S.HC1



VO4RZ.D75.S.YC1 / VOR4Z.D75.S.HC1

