

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 VOR3Z PRO (YC1/HC1)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOR3Z.D55.M.YC1 VOR3Z.D55.M.HC1
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m ² /rok	-41,0
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m ² /rok	-78,6
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m ² /rok	-16,8
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	%	87
Max. wartość natężenia przepływu:	V_{max}	m ³ /h	270
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	43
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	44
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	V_{odn}	m ³ /s	0,0525
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	Δp_{odn}	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m ³ /h)	0,124
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,3
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,8
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	186
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 VOR3Z PRO (YC1/HC1)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOR3Z.D75.M.YC1 VOR3Z.D75.M.HC1
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m ² /rok	-41,0
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m ² /rok	-78,6
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m ² /rok	-16,8
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	%	87
Max. wartość natężenia przepływu:	V_{max}	m ³ /h	270
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	43
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	45
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	V_{odn}	m ³ /s	0,0525
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	Δp_{odn}	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m ³ /h)	0,124
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,3
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,8
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	186
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 VOR3Z PRO (YC1/HC1)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOR3Z.D55.S2/S4.YC1 VOR3Z.D55.S2/S4.HC1
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m ² /rok	-40,52
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m ² /rok	-77,47
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m ² /rok	-16,73
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	%	85
Max. wartość natężenia przepływu:	V_{max}	m ³ /h	350
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	59
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	46
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	V_{odn}	m ³ /s	0,0681
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	Δp_{odn}	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m ³ /h)	0,116
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,95
Rodzaj sterowania:	-	-	Sterowanie czasowe
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,0
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,6
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	177
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO _{cht.}	kWh	87
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 VOR3Z PRO (YC1/HC1)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOR3Z.D75.S2/S4.YC1 VOR3Z.D75.S2/S4.HC1
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m ² /rok	-40,46
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m ² /rok	-77,42
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m ² /rok	-16,67
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	%	85
Max. wartość natężenia przepływu:	V_{max}	m ³ /h	350
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	59
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	47
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	V_{odn}	m ³ /s	0,0681
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:	-	%	1,0
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,6
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	87
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.

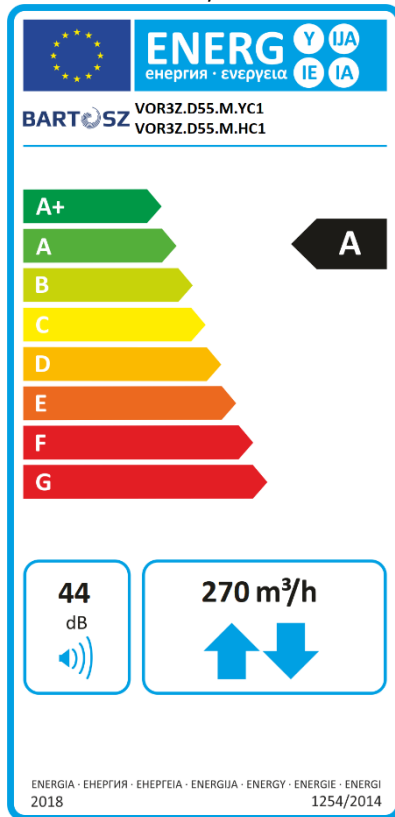
Parametry techniczne	Symbol	Jednostka	VENA Optima VOR3Z PRO (YC1/HC1)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOR3Z.D55.S.YC1 VOR3Z.D55.S.HC1
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m ² /rok	-42,3
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m ² /rok	-79,2
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m ² /rok	-18,5
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	%	85
Max. wartość natężenia przepływu:	V_{max}	m ³ /h	350
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	59
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	46
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	V_{odn}	m ³ /s	0,0681
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia:	Δp_{odn}	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy:	JMP	W/(m ³ /h)	0,116
Współczynnik sterowania:	CRS	-	0,65
Rodzaj sterowania:	-	-	Lokalne wg zapotrzebowania
Współczynnik max. zewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	1,0
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,6
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	107
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO _{cht.}	kWh	90
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO _{um.}	kWh	46
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO _{ciep.}	kWh	21

KARTA PRODUKTU

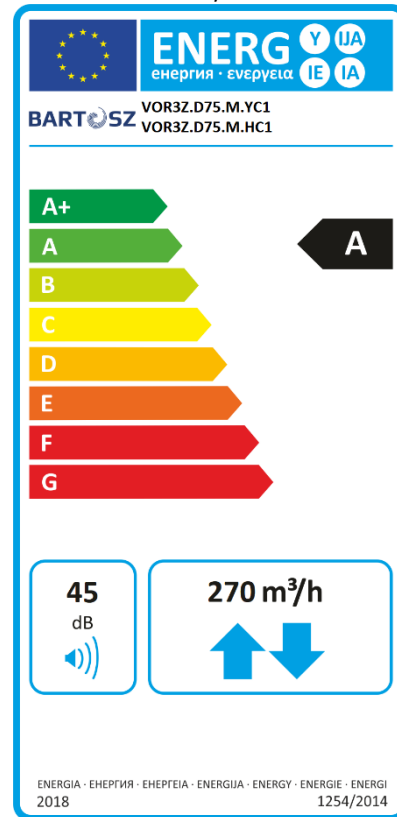
Prezentowane parametry urządzeń zostały określone zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014 z dn. 01.07.2014 r.

Parametry techniczne	Symbol	Jednostka	VENA Optima VOR3Z PRO (YC1/HC1)
Nazwa dostawcy:	-	-	Firma BARTOSZ Sp. J. Bujwicki, Sobiech
Identyfikator modelu:	-	-	VOR3Z.D75.S.YC1 VOR3Z.D75.S.HC1
Jednostkowe zużycie energii - klimat umiarkowany:	JZE	kWh/m ² /rok	-42,2
Jednostkowe zużycie energii - klimat chłodny:	JZE	kWh/m ² /rok	-79,2
Jednostkowe zużycie energii - klimat ciepły:	JZE	kWh/m ² /rok	-18,4
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	%	85
Max. wartość natężenia przepływu:	V_{max}	m ³ /h	350
Pobór mocy napędu wentylatora przy max. przepływie:	-	W	59
Poziom mocy akustycznej:	LwA	dB(A)	47
Wartość odniesienia natężenia przepływu:	V_{odn}	m ³ /s	0,0681
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:	-	%	1,0
Współczynnik max. wewnętrznych przecieków powietrza:	-	%	0,6
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	108
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat chłodny:	ROO _{cht.}	kWh	90
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat umiarkowany:	ROO _{um.}	kWh	46
Roczne oszczędności w ogrzewaniu - klimat ciepły:	ROO _{ciep.}	kWh	21

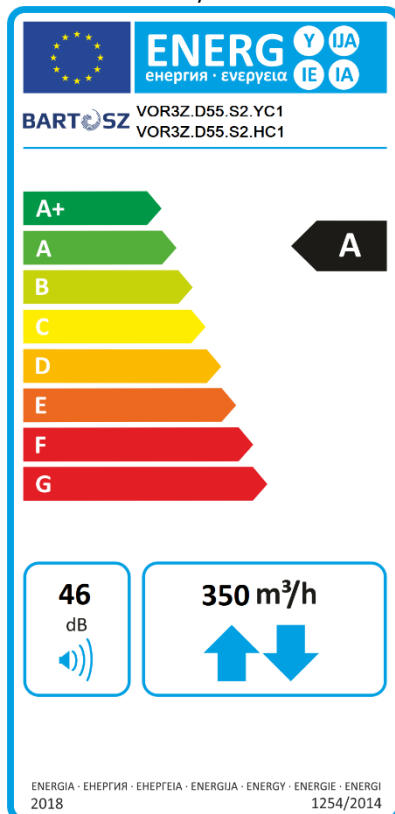
VOR3Z.D55.M.YC1 / VOR3Z.D55.M.HC1



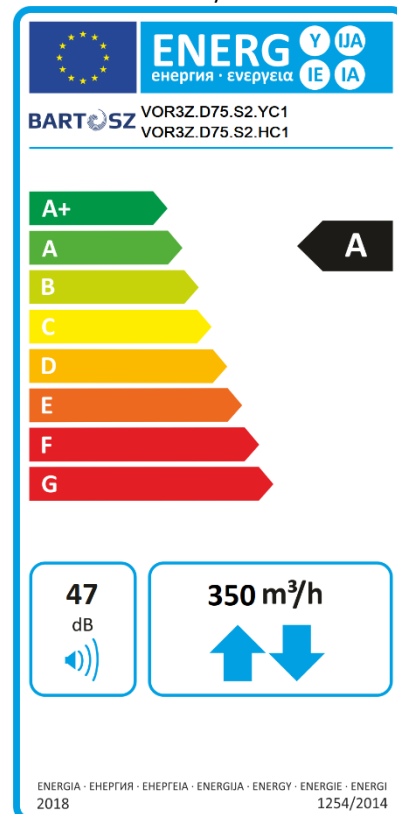
VOR3Z.D75.M.YC1 / VOR3Z.D75.M.HC1



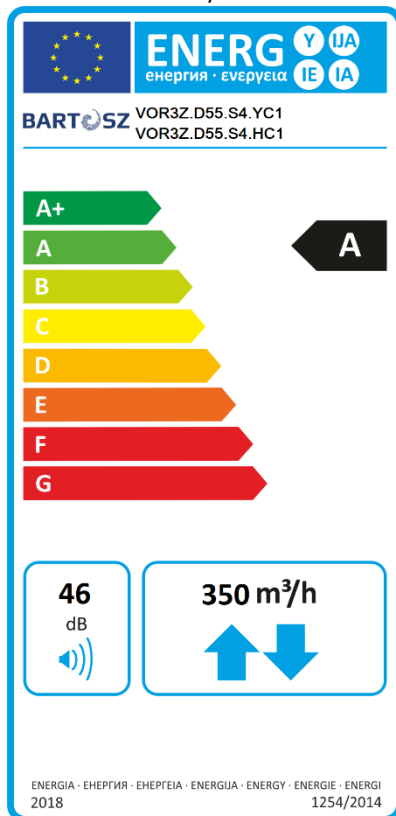
VOR3Z.D55.S2.YC1 / VOR3Z.D55.S2.HC1



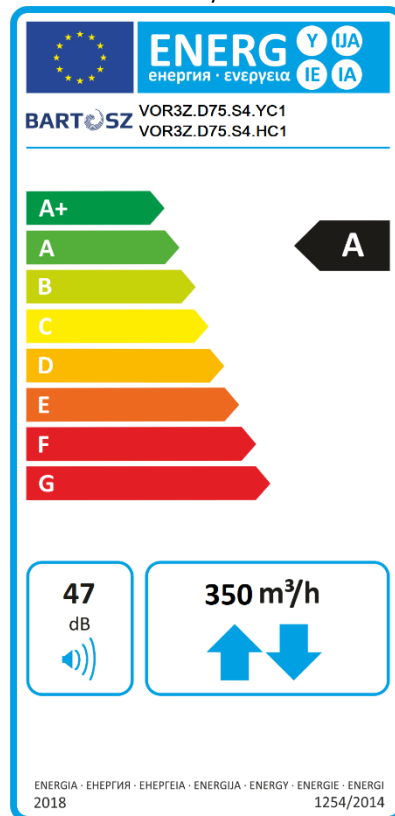
VOR3Z.D75.S2.YC1 / VOR3Z.D75.S2.HC1



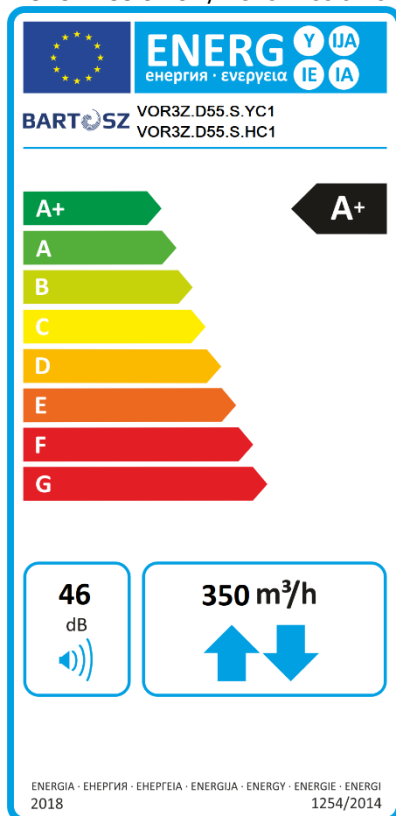
VOR3Z.D55.S4.YC1 / VOR3Z.D55.S4.HC1



VOR3Z.D75.S4.YC1 / VOR3Z.D75.S4.HC1



VOR3Z.D55.S.YC1 / VOR3Z.D55.S.HC1



VO3RZ.D75.S.YC1 / VOR3Z.D75.S.HC1

