

DUCO

DucoBox **Energy Premium**

Najcichsze rekuperatory EPP z wbudowanym modułem 2-strefowym



DUCO BOX Energy Premium 325-2ZH



Ekstremalnie ciche

(52 dB przy 325 m³/h)



2-strefowe sterowanie

do 40%
oszczędności energii



Autokalibracja

oszczędność czasu =
oszczędność pieniędzy

AUTORYZOWANY PARTNER **DUCO**

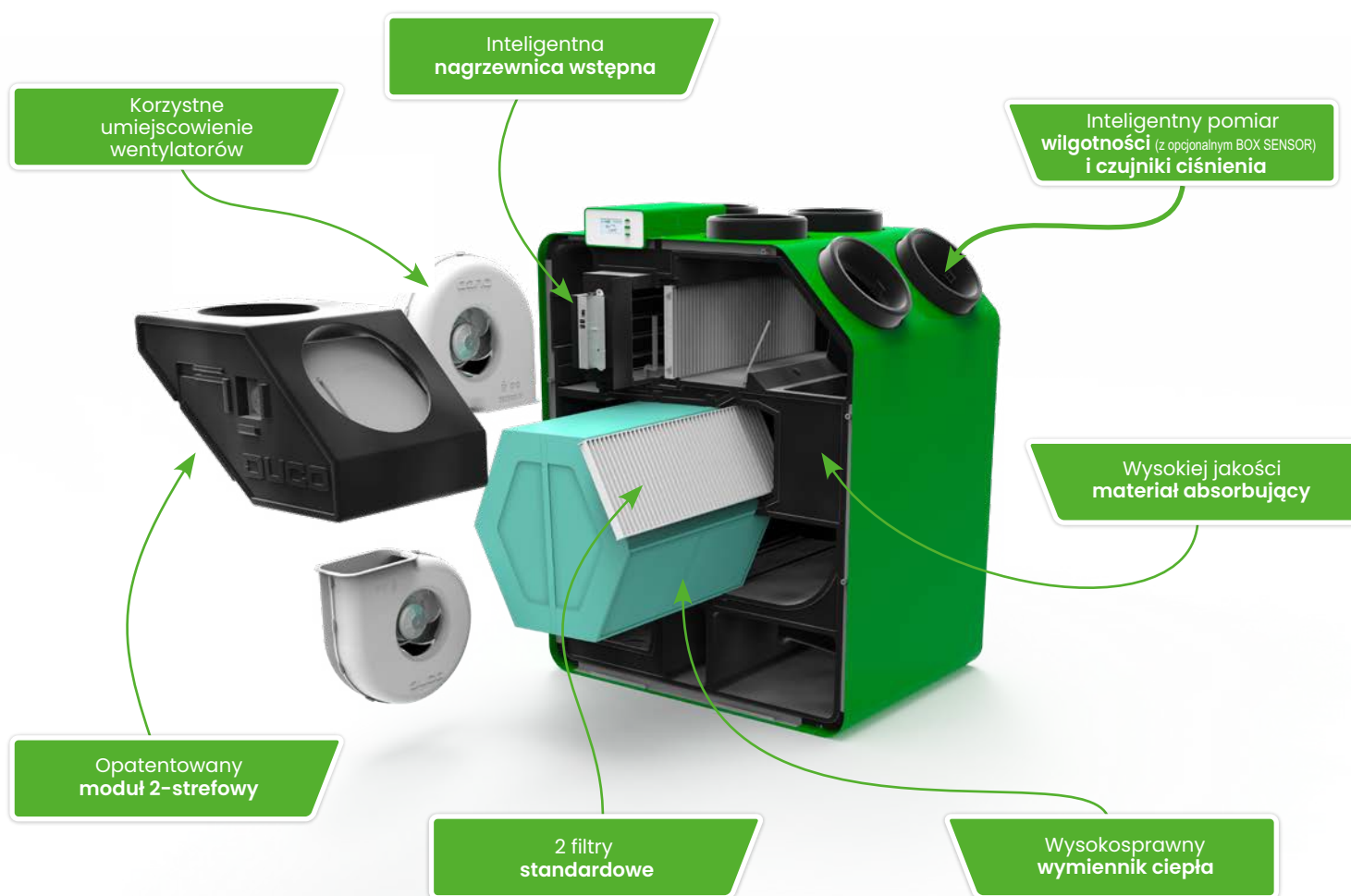


inwestklima
tworzymy dobry klimat

DUCOBOX ENERGY PREMIUM

NOWA GWIAZDA

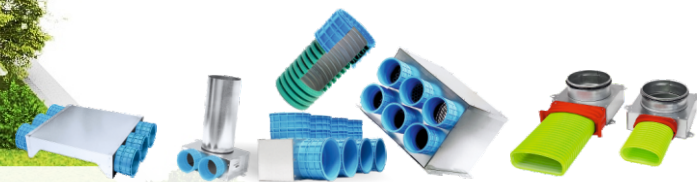
DucoBox Energy Premium przenosi systemy wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła na wyższy poziom. Idealny do instalacji w budynkach neutralnych energetycznie lub domach pasywnych. Jednostka jest wyposażona w automatyczną kalibrację i zintegrowany moduł 2-strefowy sterowany na podstawie harmonogramu lub dodatkowych czujników CO₂ / wilgotności %RH. DucoBox Energy Premium zapewnia wyjątkowo cichą, inteligentną i energooszczędną pracę.



IPX-PREMIUM

by **invest**produkt

Kompletny system wentylacji rozdzielaczowej II generacji



✓ Łatwy i szybki montaż na wcisk

✓ Samouszczelniający (wbudowane 2 uszczelki)

✓ Łatwa modyfikacja kształtek

✓ Szeroka oferta Ø50, Ø63, Ø75, Ø90mm 102x50, 140x50

Najcichsze rozwiązanie

Korzystne umiejscowienie wentylatorów w wyprofilowanej obudowie, wysokiej jakości materiał absorbujący oraz obudowa stalowa gwarantuje super cichą pracę urządzenia nawet w pomieszczeniach przebywania ludzi (sypialnia, salon)!



2-strefowe sterowanie

Sterowanie instalacją wentylacyjną podzieloną na **strefę dzienną i nocną** jest możliwe dzięki wbudowanemu w urządzeniu modułowi strefowemu. Sterowanie odbywa się na podstawie harmonogramu czasowego lub pomiarów z czujników CO₂ i/lub wilgotności. Takie rozwiązanie znacząco poprawia efektywność energetyczną budynku i samego urządzenia.



Autokalibracja

Automatyczna kalibracja, która bazuje na zasadzie stałego ciśnienia przepływu powietrza umożliwia bardzo szybką i dokładną kalibrację urządzenia i instalacji. Ta funkcja w prosty sposób skraca czas konfiguracji urządzenia nawet o 50%! DUCO oszczędza Twój czas i pieniądze.



Klasa energetyczna		DucoBox Energy Premium 325	DucoBox Energy Premium 400
Jednostka (z min. 1 dodatkowym czujnikiem)		A	A
Jednostka (z min. 2 dodatkowymi czujnikami)		A+	A+
Dane techniczne		R / L	R / L
Q _{max} przy 150 Pa	m ³ /h	325	400
Moc akustyczna (LwA) ¹ przy Q _{max}	dB(A)	52	52,5
Sprawność temp. odzysku ciepła ²	%	89	88
Wymiennik przeciwprądowy		Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne
Filtr, nawiew		G4/ISO Coarse 65% F7/ ISO ePM1 70%*	G4/ISO Coarse 65% F7/ ISO ePM1 70%*
Filtr wywiew		G4/ISO Coarse 65%	G4/ISO Coarse 65%
Podłączenie kanałów	mm	160 (wew.) / 190 (zew)	160 (wew.) / 190 (zew)
Bypass letni		100% modulowany	100% modulowany
Moc maksymalna, wentylatory przy (150Pa)	W	2 x 60W	2 x 91,5W
Moc maksymalna nagrzewnicy	W	1000	1000
Wymiary (szer x wys x gł)	mm	740 x 957 x 585	740 x 957 x 585
Waga	kg	47	47
Materiał sekcji wewnętrznej		EPP / PP / ABS	EPP / PP / ABS
Obudowa		stalowa malowana	malowana stalowa
Odpływ skroplin (przyłącze)		Ø32mm (1¼"), GZ	Ø32mm (1¼"), GZ
Czujniki (zintegrowane)		ciśnienia, temperatury, wilgotności (przez opcjonalny BOX sensor)	
Czujniki (zewnętrzne) - opcjonalne		CO ₂ , wilgotności %RH, przełącznik (sygnał beznapięciowy)	

¹ emisja przez obudowę urządzenia. Pomiar zgodnie z ISO 3741:2010

² zgodnie z EU 1253/2014

* dostępne opcjonalnie



Skośna strona może znajdować się po lewej lub prawej stronie (znajduje się tu króciec nawiew-strefa 1 i wywiew).

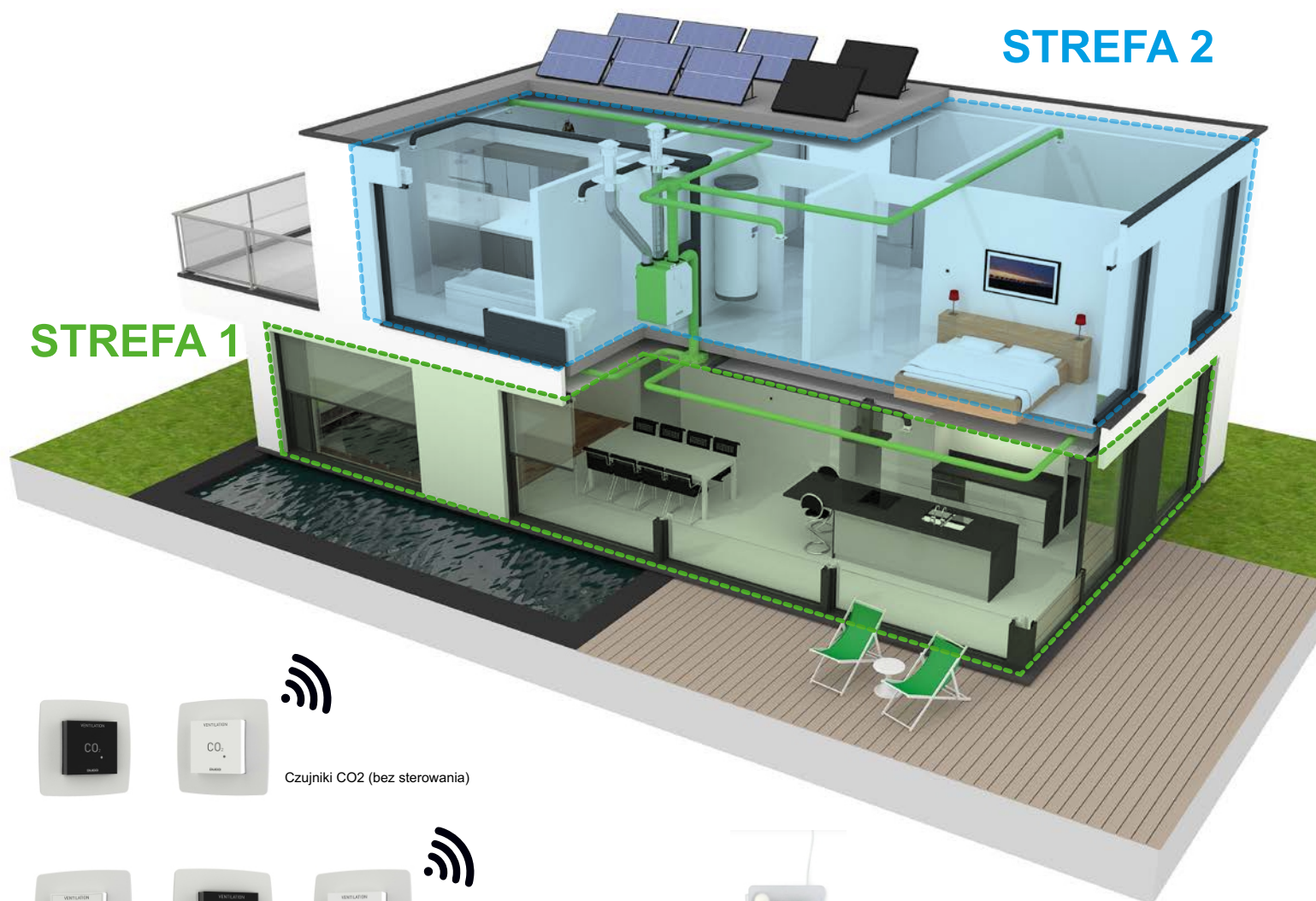
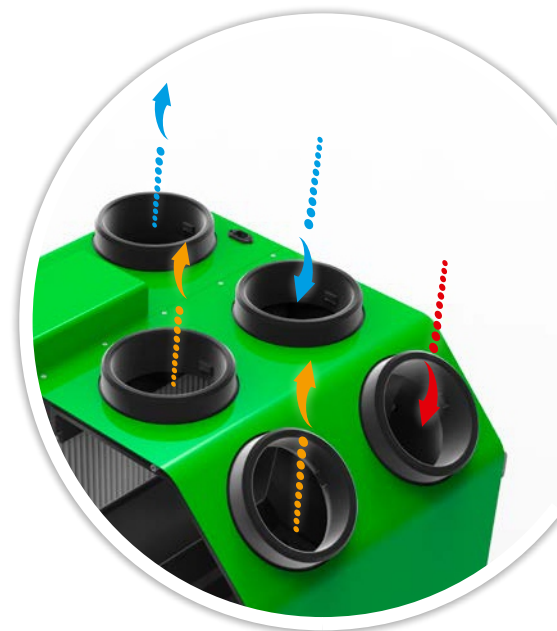
555.30.00

Model	Q (przy 150Pa)	2-strefy	System antyzamrożeniowy	L (lewa)	R (prawa)	Cena / netto
DucoBox Energy Premium 325-2ZH	325 m³/h	tak	modulacja nawiewu + nagrzewnica	0000-4364	0000-4365	15 350,00 PLN
DucoBox Energy Premium 400-2ZH	400 m³/h	tak	modulacja nawiewu + nagrzewnica	0000-4372	0000-4373	16 990,00 PLN
Akcesoria				Czarny	Biały	555.25.00
Panel sterujący RF / przewodowy				0000-4601	0000-4602	810,00 PLN
Panel sterujący RF / bateria				0000-4175	0000-4600	399,00 PLN
Panel sterujący z CO ₂ - RF / przewodowy				0000-4603	0000-4604	1610,00 PLN
Panel sterujący z czujnikiem wilgotności %RH RF / przewodowy				0000-4605	0000-4606	975,00 PLN
CO ₂ -czujnik pomieszczeniowy bez sterowania RF / przewodowy				0000-4636	0000-4637	1215,00 PLN
%RH (box sensor) - czujnik wilgotności do wbudowania w centralę					0000-4374	975,00 PLN
SWITCH SENSOR RF/230V (beprzewodowy włącznik do montażu w puszcze)					0000-4174	650,00 PLN

2-STREFOWY SYSTEM WENTYLACJI

Czujniki dokładnie monitorują obecność i aktywność mieszkańców za pomocą czujników CO₂ i/lub wilgotności. Pozwala to na **automatyczne wykrywanie**, kiedy, gdzie (strefa dzienna lub strefa nocna) i z jaką wydajnością wentylować.

Sterowanie dwiema strefami oddzielnie za pomocą wbudowanego w urządzeniu modułu zmniejsza zużycie energii przez wentylatory EC a zimą znacznie oszczędza energię grzewczą co przekłada się na **wysoką redukcję zużycia energii** i **najwyższą** klasę energetyczną **A+**.



Czujniki CO₂ (bez sterowania)



- Panele sterujące
- Panele sterujące z czujnikiem CO₂ lub %RH



SWITCH SENSOR
(RF/230V)



BOX SENSOR
(%RH do wbudowania w centralę)