

# EASY C180E

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka sufitowa z odzyskiem ciepła z wymiennikiem entalpicznym

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

87,9% odzysku ciepła

Nadaje się do 80m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Ochrona przed zamarzaniem

Zintegrowana, adaptacyjna nagrzewnica wstępna

Odzysk wilgoci

Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy, tryb poza domem

Kompaktowa konstrukcja - tylko 27,2 cm

Unikalny algorytm oszczędzania energii



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń



Kompaktowa konstrukcja



Łatwy w montażu



Inteligentne zarządzanie



Odzyskuje wilgoć



Komfort & dobre samopoczucie



Oszczędny energetycznie



Kompatybilny z EcoDesign



Najwyższa jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo. Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.

# EASY C180E

## Specyfikacja techniczna

# OXYGEN

Jednostkowe zużycie energii, klasa JZE		A+
Klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> .a	-82
Klimat umiarkowany	kWh/m <sup>2</sup> .a	-42,9
Klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> .a	-17,9
Typologia		Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)
Rodzaj napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrot.
Typ układu odzysku ciepła		Przeponowy (rekuperacyjny)
Sprawność odzysku ciepła	%	87,9
Sprawność odzysku wilgoci	%	76
Przepływ maksymalny	m <sup>3</sup> /h	143
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora	W	76
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	49
Referencyjne natężenie przepływu	m <sup>3</sup> /s	0.028
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (SPI), (JPM)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.24
Współczynnik sterowania		0.65
Typ sterowania		Lokalne sterowanie wg. zapotrzebowania
Deklarowany maksymalny stopień wycieku		
Wewnętrzny	%	1.4
Zewnętrzny	%	2.5
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC), (RZE)	kWh/100m <sup>2</sup> .a	172
Roczne oszczędności energii (ciepła) (AHS)		
Klimat zimny	kWh/100m <sup>2</sup> .a	9096
Klimat umiarkowany	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4650
Klimat ciepły	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2103
Zintegrowana, wbudowana nagrzewnica wstępna	W	800
Zasilanie		230V, 50Hz, 5A
Wymiary [dł. x szer. x wys.]	mm	1015 x 539 x 273
Średnica króćców	mm	125
Waga	kg	25

INFORMACJE O PRODUKCIE ZGODNIE Z REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ

2009/125/EB: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; 2010/30/ES: ES 1254/2014; 2011/65/ES: EN 50581(2012); 2014/35/ES: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.

