

KARTA PRODUKTU

REKUPERATORY DOMOWE



Model: **Optihome-350-...-....**

Klasy JZE i JZE [kWh/ m ² /rok]					
Rodzaj sterowania	Klimat				
	Chłodny		Umiarkowany	Ciepły	
Sterowanie czasowe*	A+	71,8	A	-35,7	E -12,3
Centralne sterowanie według zapotrzebowania**	A+	-74,4	A	-37,7	E -14
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania***	A+	-79,1	A	-42,3	E -17

Typ SWM	dwukierunkowy
Rodzaj napędu	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
Rodzaj układu odzysku ciepła	przeponowy
Sprawność odzysku ciepła dla strumienia odniesienia	81,5%
Maksymalna wartość natężenia przepływu	380 m ³ /h
Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu	350 W
Poziom mocy akustycznej Lw(A)	68 dB
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,073 m ³ /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 Pa
JPM	0,26 W/(m ³ /h)
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	kanałowe systemy wentylacyjne, sterowanie czasowe*
Współczynnik maksymalnych przecieków zewnętrznych	5%
Współczynnik maksymalnych przecieków wewnętrznych	5%
Umieszczenie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	sygnalizacja na wyświetlaczu sterownika w postaci alarmu
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu	www.juwent.com.pl

Roczne zużycie energii (RZE) oraz roczne oszczędności w ogrzewaniu (RRO) w przeliczeniu na 100m ²						
Rodzaj sterowania	RZE [kWh/rok]	RRO [kWh]	RZE [kWh/rok]	RRO [kWh]	RZE [kWh/rok]	RRO [kWh]
	Klimat					
	Chłodny		Umiarkowany	Ciepły		
Sterowanie czasowe*	872	8491	335	4340	290	2042
Centralne sterowanie według zapotrzebowania**	814	8606	277	4399	232	1989
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania***	717	8837	180	4517	135	8491

* standardowe wyposażenie

** opcja przy zastosowaniu czujnika CO lub czujnika wilgotności,

** opcja przy zastosowaniu czujnika CO i czujnika wilgotności,

KARTA PRODUKTU

REKUPERATORY DOMOWE



Model: **Optihome-650-...-....**

Klasy JZE i ZJE [kWh/ m ² /rok]					
Rodzaj sterowania	Klimat				
	Chłodny		Umiarkowany	Ciepły	
Sterowanie czasowe*	A+	-72,2	A	-35,6	E -12
Centralne sterowanie według zapotrzebowania**	A+	-74,8	A	-37,7	E -13,8
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania***	A+	-79,5	A	-41,4	E -16,9

Typ SWM	dwukierunkowy
Rodzaj napędu	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
Rodzaj układu odzysku ciepła	przeponowy
Sprawność odzysku ciepła dla strumienia odniesienia	83,0%
Maksymalna wartość natężenia przepływu	660 m ³ /h
Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu	690 W
Poziom mocy akustycznej Lw(A)	71 dB
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,128 m ³ /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 Pa
JPM	0,27 W/(m ³ /h)
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	kanałowe systemy wentylacyjne, sterowanie czasowe*
Współczynnik maksymalnych przecieków zewnętrznych	5%
Współczynnik maksymalnych przecieków wewnętrznych	5%
Umieszczenie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	sygnalizacja na wyświetlaczu sterownika w postaci alarmu
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu	www.juwent.com.pl

Roczne zużycie energii (RZE) oraz roczne oszczędności w ogrzewaniu (RRO) w przeliczeniu na 100m ²						
Rodzaj sterowania	RZE	RRO	RZE	RRO	RZE	RRO
	[kWh/rok]	[kWh]	[kWh/rok]	[kWh]	[kWh/rok]	[kWh]
	Klimat					
	Chłodny		Umiarkowany	Ciepły		
Sterowanie czasowe*	891	8580	354	4386	309	1983
Centralne sterowanie według zapotrzebowania**	829	8686	292	4440	247	2007
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania***	726	8897	189	4548	144	2056

* standardowe wyposażenie

** opcja przy zastosowaniu czujnika CO lub czujnika wilgotności,

** opcja przy zastosowaniu czujnika CO i czujnika wilgotności,