



KARTA CENTRALI WENTYLACYJNEJ zgodna z Rozporządzeniem UE nr 1253 i 1254/2014

Nazwa		RIS 700 VE EKO3
JZE		A
Jednostkowe zużycie energii (JZE) dla umiarkowanej strefy klimatycznej	kWh/m ² /rok	-37.1
Deklarowany typ		dwukierunkowy
Rodzaj zainstalowanego napędu		wielobiegowy
Rodzaj układu odzysku ciepła		regeneracyjny
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	81
Maksymalna wartość natężenia przepływu dla 100 Pa	m ³ /h	750
Pobór mocy napędu wentylatora w tym wszystkich układów sterowania silnika przy maksymalnym natężeniu przepływu	w	360
Poziom mocy akustycznej L _{WA}	dB (A)	51
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m ³ /s	0.15
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	W/(m ³ /h)	0.28
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania		0.85
Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	%	1.90
Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	1.38
Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra		Czasowe przypomnienie na sterowniku



KARTA CENTRALI WENTYLACYJNEJ zgodna z Rozporządzeniem UE nr 1253 i 1254/2014

Nazwa		RIS 1200 VE EKO3
Deklarowany typ		dwukierunkowy
Rodzaj zainstalowanego napędu		wielobiegowy
Rodzaj układu odzysku ciepła		przeponowy
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	79,4
Znamionowe natężenie przepływu	m ³ /s	0,33
Efektywny pobór mocy	kW	0.9
JMWint	W/(m3/s)	1078
Prędkość czołowa przy przewidzianym w projekcie natężeniu przepływu	m/s	1.55
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Pa	250
Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Pa	274 / 213
Sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011		56,9
Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	<1
Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	%	<3
Klasa efektywności energetycznej filtrów		E
Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra		Pomiar spadku ciśnienia na filtrze, informacja na sterowniku
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (Lwa)	Db	60



KARTA CENTRALI WENTYLACYJNEJ zgodna z Rozporządzeniem UE nr 1253 i 1254/2014

Nazwa		RIS 1900 VE EKO 3
Deklarowany typ		dwukierunkowy
Rodzaj zainstalowanego napędu		wielobiegowy
Rodzaj układu odzysku ciepła		przeponowy
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	79.9
Znamionowe natężenie przepływu	m ³ /s	0.45
Efektywny pobór mocy	kW	0.95
JMWint	W/(m ³ /s)	810
Prędkość czołowa przy przewidzianym w projekcie natężeniu przepływu	m/s	1.32
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne	Pa	250
Spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne	Pa	247 / 212
Sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011		65.3
Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	<1
Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	%	<3
Klasa efektywności energetycznej filtrów		E
Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra		Pomiar spadku ciśnienia na filtrze, informacja na sterowniku
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (Lwa)	Db	57