

DYREKTYWA ECODESIGN (UE) nr 1253/2014 - XROOM100

a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy b)			XVENT	
Identyfikator modelu dostawcy			XR1-010-ECxxHRxCxS-0x0	XR1-010-ECxxERxCxS-0x0
c) Specyficzne zużycie energii (SEK)	SEC -chłodna	kWh/(m2a)	-47 (A+)	-45,9 (A+)
	SEC -umiarkowana	kWh/(m2a)	-40,4 (A)	-38,9 (A)
	SEC -ciepła	kWh/(m2a)	-34,1 (A)	-33,1 (B)
	klasa SEC			
d) Deklarowana typologia, zgodnie z art. 2 niniejszego rozporządzenia	RVU/NRVU		RVU	RVU
	UVU / BVU		BVU	BVU
e) Typ zainstalowanego lub przeznaczonego do zainstalowania napędu			Napęd o zmiennej prędkości	Napęd o zmiennej prędkości
f) Typ systemu odzyskiwania ciepła			odzysk termiczny - HRV	odzysk entalpiczny - ERV
g) Sprawność cieplna odzysku ciepła		%	82,3	74
h) Maksymalne natężenie przepływu		m3/h	100 m3/h (nominalnie) 220 m3/h Boost	90 m3/h (nominalnie) 210 m3/h Boost
i) Pobór mocy elektrycznej napędu wentylatora, w tym wszelkich urządzeń sterujących silnikiem, przy maksymalnym natężeniu przepływu		W	59	59
j) Poziom mocy akustycznej		Lwa	53,6	53,6
k) Referencyjne natężenie przepływu		m3/s	0,0194	0,0175
l) Referencyjna różnica ciśnień		Pa	-	-
m) Specyficzna moc wejściowa (SPI)		W/(m3 /h)	0,29	0,318
n) Współczynnik regulacji i typologia regulacji		CTRL	LOKALNE STEROWANIE WEDŁUG POTRZEB	LOKALNE STEROWANIE WEDŁUG POTRZEB
		czynnik kontrolny	0,65	0,65
o) deklarowane maksymalne nieszczelności wewnętrzne i zewnętrzne (%) dla BVU lub przesyłu (tylko regeneracyjne wymienniki ciepła) oraz nieszczelności zewnętrzne (%) dla UVU podłączonych rurowo	nieszczelność zewnętrzna	%	5,1	4,8
	nieszczelność wewnętrzna	%	1,5	1,6
	przeniesienie	%	-	-
p) stosunek mieszania bezkanałowych central wentylacyjnych dwukierunkowych, które nie są przeznaczone do wyposażenia w przyłączy po stronie nawiewnej lub wywiewnej			2%	
q) Położenie i opis wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra w RVU z filtrem, wraz z tekstem podkreślającym znaczenie regularnej wymiany filtra dla wydajności i efektywności energetycznej jednostki.			Położenie sygnału zanieczyszczenia filtra znajduje się na sterowniku, który jest łatwo dostępny i widoczny. Opisane w instrukcji	
r) dla systemów wentylacji jednokierunkowej, instrukcja montażu regulowanych kratkach nawiewno-wywiewnych na elewacji w celu zapewnienia naturalnego nawiewu/ wywiewu			Opisane w instrukcji na www.xvent.com.pl	
s) Adres internetowy instrukcji demontażu zgodnie z pkt. 3.			www.xvent.com.pl	
t) tylko dla urządzeń bezkanałowych: wrażliwość przepływu powietrza na wahania ciśnienia przy +20 Pa i -20 Pa			+ -6m3/h	
u) tylko dla urządzeń bezkanałowych: szczelność wewnętrzna/zewnętrzna w m3/h			0,5m3/h	