

POŽADAVKY NA INFORMACE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XROOM100				
a) název nebo ochranná známka dodavatele			XVENT	
b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,			XR1-010-ECxxHRxCxS-0x0	XR1-010-ECxxERxCxS-0x0
c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC	SEC - chladné	kWh/(m ² a)	-47 (A+)	-45,9 (A+)
	SEC - mírné	kWh/(m ² a)	-40,4 (A)	-38,9 (A)
	SEC - teplé	kWh/(m ² a)	-34,1 (A)	-33,1 (B)
d) deklarovaná typologie v souladu s článkem 2 tohoto	RVU / NRVU		RVU	RVU
	UVU / BVU		BVU	BVU
e) typ pohonu, který je instalován, nebo má být instalován			PROMĚNNÉ OTÁČKY	PROMĚNNÉ OTÁČKY
f) typ systému ZZT			REKUPERAČNÍ-TEPLOTNÍ	REKUPERAČNÍ-ENTALPICKÝ
g) tepelná účinnost ZZT		%	82,3	74
h) maximální průtok		m ³ /h	100 m3/h(nominální) 220 m3/h boost	90 m3/h (nominální) 210 m3/h boost
i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku		W	59	59
j) hladina akustického výkonu	L _{WA}	dB	53,6	53,6
k) referenční průtok		m ³ /s	0,0194	0,0175
l) referenční tlakový rozdíl		Pa	-	-
m) SPI		W/(m ³ /h)	0,29	0,318
n) faktor řízení a typologie řízení	CTRL		LOKÁLNÍ ŘÍZENÍ DLE POTŘEBY	LOKÁLNÍ ŘÍZENÍ DLE POTŘEBY
	faktor řízení		0,65	0,65
o) deklarované maximální vnitřní a vnější netěsnosti (%) u BVU nebo přenesení (pouze	vnější netěsnost	%	5,1	4,8
	vnitřní netěsnost	%	1,5	1,6
	přenesení	%	-	-
p) směšovací poměr bezpotrubních obousměrných větracích jednotek, které nejsou určeny k tomu, aby byly vybaveny připojením na straně přívodu a ani odvodu vzduchu			2%	
q) poloha a popis vizuálního upozornění na výměnu filtru u RVU pro použití s filtrem, včetně textu poukazujícího na důležitost pravidelné výměny filtru pro výkon a energetickou účinnost jednotky			Poloha signalizace zanešení filtru je na ovladači, který je volně přístupný a viditelný. Popsáno v návodu	
r) u jednosměrných větracích systémů návod k instalaci regulovatelných přívodních/odvodních mřížek na fasádě pro přirozený přívod/odvod vzduchu			Popsáno v návodu na www.xvent.cz	
s) internetová adresa návodu na demontáž v souladu s bodem 3.			www.xvent.cz	
t) pouze u bezpotrubních jednotek: citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku při + 20 Pa a -20 Pa			+ - 6m3/h	
u) pouze u bezpotrubních jednotek: vnitřní/venkovní vzduchotěsnost v m ³ /h			0,5m3/h	