

POŽADAVKY NA INFORMACE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XROOM250				
a) název nebo ochranná známka dodavatele			XVENT	
b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,			XR1-025-ECxxHRxCxS-0x0	XR1-025-ECxxERxCxS-0x0
c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC	SEC - chladné	kWh/(m ² a)	-47,2 (A+)	-47,2 (A+)
	SEC - mírné	kWh/(m ² a)	-40,2 (A)	-40,2 (A)
	SEC - teplé	kWh/(m ² a)	-34,4 (A)	-34,4 (A)
	třída SEC			
d) deklarovaná typologie v souladu s článkem 2 tohoto nařízení	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			78	78
h) maximální průtok		m ³ /h	250 m3/h(nominální) 350 m3/h boost	240 m3/h(nominální) 335 m3/h boost
i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku		W		
j) hladina akustického výkonu	L _{WA}	dB	54,2	54,2
k) referenční průtok		m ³ /s	0,0490	0,0490
l) referenční tlakový rozdíl			Pa	
m) SPI		W/(m ³ /h)	0,23	0,23
n) faktor řízení a typologie řízení			CTRL	LOKÁLNÍ ŘÍZENÍ DLE POTŘEBY
			faktor řízení	LOKÁLNÍ ŘÍZENÍ DLE POTŘEBY
				0,65
o) deklarované maximální vnitřní a vnější netěsnosti (%) u BVU nebo přenesení (pouze regeneračních výměníků tepla) a vnější netěsnosti (%) u UVU vedených do potrubí	vnější netěsnost	%	5,2	5,2
	vnitřní netěsnost	%	1,2	1,4
			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			+ - 7m3/h	
u) pouze u bezpotrubních jednotek: vnitřní/venkovní vzduchotěsnost v m ³ /h			0,6m3/h	