

ECODESIGN DIRECTIVE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XHOUSE 300				
a) název nebo ochranná známka dodavatele			XVENT	
b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,			XH3-030-ECxxHRxxx-xxx	XH3-030-ECxxERxxx-xxx
c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC	SEC - chladné	kWh/(m².a)	-82,1(A+)	-77,3 (A+)
	SEC - mírné	kWh/(m².a)	-42,8(A+)	-40,5 (A+)
	SEC - teplé	kWh/(m².a)	-17,6(E)	-16,6 (E)
	třída SEC			
d) deklarovaná typologie v souladu s článkem 2 tohoto nařízení	RVU / NRVU		RVU	
	UVU / BVU		BVU	
e) typ pohonu, který je instalován, nebo má být instalován			pohon s proměnnou rychlostí	
f) typ systému ZZT			rekuperační - HRV	rekuperační - ERV
g) tepelná účinnost ZZT		%	89,7	78
h) maximální průtok		m³/h	300	300
i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku		W	180	180
j) hladina akustického výkonu		L _{WA}	49,5	49,5
k) referenční průtok		m³/s	0,058	0,058
l) referenční tlakový rozdíl		Pa	50	50
m) SPI		W/(m³/h)	0,25	0,25
n) faktor řízení a typologie řízení	CTRL		LOCAL DEMAND CONTROL	
	faktor řízení		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	%	0,2	0,2
	vnitřní netěsnost	%	2	2,8
p) 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			Vizualizace zanesení filtru je na ovladači, který je volně přístupný a viditelný. Popsáno v návodu.	
q) u jednosměrných větracích systémů návod k instalaci regulovatelných přívodních/odvodních mřížek na fasádě pro přirozený přívod/odvod vzduchu			Popsáno v manuálu na www.xvent.cz	
r) internetová adresa návodu na demontáž v souladu s bodem 3.			www.xvent.cz	

ECODESIGN DIRECTIVE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XHOUSE 300					
a) název nebo ochranná známka dodavatele			XVENT		
b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,			XH3-030-ECxxHRxxx-xxx	XH3-030-ECxxERxxx-xxx	
c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC	SEC - chladné	kWh/(m ² a)	-78,3 (A+)	-72,5(A+)	
	SEC - mírné	kWh/(m ² a)	-39,6 (A)	-36,6(A)	
	SEC - teplé	kWh/(m ² a)	-14,8 (E)	-13,5 (E)	
	třída SEC				
d) deklarovaná typologie v souladu s článkem 2 tohoto nařízení	RVU / NRVU		RVU		
	UVU / BVU		BVU		
e) typ pohonu, který je instalován, nebo má být instalován			pohon s proměnnou rychlostí		
f) typ systému ZZT			rekuperační - HRV	rekuperační - ERV	
g) tepelná účinnost ZZT		%	89,7	78	
h) maximální průtok		m ³ /h	300	300	
i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku		W	180	180	
j) hladina akustického výkonu		L _{WA}	49,5	49,5	
k) referenční průtok		m ³ /s	0,058	0,058	
l) referenční tlakový rozdíl		Pa	50	50	
m) SPI		W/(m ³ /h)	0,25	0,25	
n) faktor řízení a typologie řízení		CTRL	CENTRAL CONTROL		
		faktor řízení	0,85		
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	%	0,2	0,2
		vnitřní netěsnost	%	2	2,8
p) 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			Vizualizace zanesení filtru je na ovladači, který je volně přístupný a viditelný. Popsáno v návodu.		
q) u jednosměrných větracích systémů návod k instalaci regulovatelných přívodních/odvodních mřížek na fasádě pro přirozený přívod/odvod vzduchu			Popsáno v manuálu na www.xvent.cz		
r) internetová adresa návodu na demontáž v souladu s bodem 3.			www.xvent.cz		