

POŽADAVKY NA INFORMACE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XFLAT 350 (config 300)				
a) název nebo ochranná známka dodavatele			XVENT	
b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,			XF2-035-ECxxHRxxx-xxx	XF2-035-ECxxERxxx-xxx
c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC	SEC - chladné	kWh/(m²a)	-81,4 (A+)	-75 (A+)
	SEC - mírné	kWh/(m²a)	-42,5 (A+)	-39,6 (A)
	SEC - teplé	kWh/(m²a)	-17,6(E)	-16,2 (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			89,5	73
h) maximální průtok		m³/h	300	300
i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku		W	165	165
j) hladina akustického výkonu		L _{WA}	47,2	47,2
k) referenční průtok		m³/s	0,058	0,058
l) referenční tlakový rozdíl		Pa	50	50
m) SPI		W/(m³/h)	0,27	0,27
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	%	0,3	0,4
	vnitřní netěsnost	%	1,9	2,5
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 nebo v aplikaci, 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	

POŽADAVKY NA INFORMACE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XFLAT 350 (config 300)				
a) název nebo ochranná známka dodavatele			XVENT	
b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,			XF2-035-ECxxHRxxx-xxx	XF2-035-ECxxERxxx-xxx
c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC	SEC - chladné	kWh/(m²a)	-77 (A+)	-70 (A+)
	SEC - mírné	kWh/(m²a)	-39,3 (A)	-35,5(A)
	SEC - teplé	kWh/(m²a)	-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		%	89,5	73
h) maximální průtok		m³/h	300	300
i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku		W	165	165
j) hladina akustického výkonu	L _{WA}	dB	47,2	47,2
k) referenční průtok		m³/s	0,058	0,058
l) referenční tlakový rozdíl		Pa	50	50
m) SPI		W/(m³/h)	0,27	0,27
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	%	0,3	0,4
	vnitřní netěsnost	%	1,9	2,5
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 nebo v aplikaci, 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	

POŽADAVKY NA INFORMACE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XFLAT 350 (config 350)				
a) název nebo ochranná známka dodavatele			XVENT	
b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,			XF2-035-ECxxHRxxx-xxx	XF2-035-ECxxERxxx-xxx
c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC	SEC - chladné	kWh/(m²a)	-81,1 (A+)	-75,1 (A+)
	SEC - mírné	kWh/(m²a)	-42,2 (A+)	-39,2 (A)
	SEC - teplé	kWh/(m²a)	-17,3(E)	-15,9 (E)
	třída SEC			
d) deklarovaná typologie v souladu s článkem 2 tohoto nařízení	RVU / NRUV		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		%	89,1	71,7
h) maximální průtok		m³/h	350	350
i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku		W	179	179
j) hladina akustického výkonu	L _{WA}	dB	49	49
k) referenční průtok		m³/s	0,068	0,068
l) referenční tlakový rozdíl		Pa	50	50
m) SPI		W/(m³/h)	0,31	0,31
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	vnější netěsnost	%	0,4	0,5
	vnitřní netěsnost	%	2	2,7
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 nebo v aplikaci, 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	

POŽADAVKY NA INFORMACE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XFLAT 350 (config 350)					
a) název nebo ochranná známka dodavatele			XVENT		
b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,			XF2-035-ECxxHRxxx-xxx	XF2-035-ECxxERxxx-xxx	
c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC	SEC - chladné	kWh/(m²a)	-76,8 (A+)	-69,2 (A+)	
	SEC - mírné	kWh/(m²a)	-38,8 (A)	-34,8(A)	
	SEC - teplé	kWh/(m²a)	-14,4 (E)	-12,6 (E)	
	třída SEC				
d) deklarovaná typologie v souladu s článkem 2 tohoto nařízení	RVU / NRUV		RVU		
	UVU / BVU		BVU		
			pohon s proměnnou rychlostí		
e) typ pohonu, který je instalován, nebo má být instalován			rekuperační - HRV		
f) typ systému ZZT			rekuperační - HRV		rekuperační - ERV
g) tepelná účinnost ZZT		%	89,1	71,7	
h) maximální průtok		m³/h	350	350	
i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku			179	179	
j) hladina akustického výkonu		L _{WA} dB	49	49	
k) referenční průtok		m³/s	0,068	0,068	
l) referenční tlakový rozdíl		Pa	50	50	
m) SPI		W/(m³/h)	0,31	0,31	
n) faktor řízení a typologie řízení			CENTRAL CONTROL		
			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	%	0,4
			vnitřní netěsnost	%	2
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 nebo v aplikaci, 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		

POŽADAVKY NA INFORMACE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XFLAT 450 (config 400)				
a) název nebo ochranná známka dodavatele			XVENT	
b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,			XF2-045-ECxxHRxxx-xxx	XF2-045-ECxxERxxx-xxx
c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC	SEC - chladné	kWh/(m²a)	-80,5 (A+)	-70,2 (A+)
	SEC - mírné	kWh/(m²a)	-41,8 (A)	-38,5 (A)
	SEC - teplé	kWh/(m²a)	-16,9(E)	-15,5 (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		%	88,6	70,5
h) maximální průtok		m³/h	400	400
i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku		W	250	250
j) hladina akustického výkonu		L _{WA}	48,9	48,9
k) referenční průtok		m³/s	0,077	0,077
l) referenční tlakový rozdíl		Pa	50	50
m) SPI		W/(m³/h)	0,30	0,30
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	vnější netěsnost	%	0,5	0,6
	vnitřní netěsnost	%	2,2	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 nebo v aplikaci, 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	

POŽADAVKY NA INFORMACE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XFLAT 450 (config 400)				
a) název nebo ochranná známka dodavatele			XVENT	
b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,			XF2-045-ECxxHRxxx-xxx	XF2-045-ECxxERxxx-xxx
c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC	SEC - chladné	kWh/(m ² a)	-76 (A+)	-67,8 (A+)
	SEC - mírné	kWh/(m ² a)	-38,2 (A)	-33,9(B)
	SEC - teplé	kWh/(m ² a)	-13,8 (E)	-11,2 (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			88,6	70,5
h) maximální průtok			400	400
i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku			250	250
j) hladina akustického výkonu			48,9	48,9
k) referenční průtok			0,077	0,077
l) referenční tlakový rozdíl			50	50
m) SPI			0,30	0,30
n) faktor řízení a typologie řízení			CENTRAL CONTROL	
			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	%	0,5	0,6
	vnitřní netěsnost	%	2,2	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 nebo v aplikaci, 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	

POŽADAVKY NA INFORMACE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XFLAT 450 (config 450)				
a) název nebo ochranná známka dodavatele			XVENT	
b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,			XF2-045-ECxxHRxxx-xxx	XF2-045-ECxxERxxx-xxx
c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC	SEC - chladné	kWh/(m²a)	-79,5 (A+)	-72,9 (A+)
	SEC - mírné	kWh/(m²a)	-40,8 (A)	-37,4 (A)
	SEC - teplé	kWh/(m²a)	-16,1 (E)	-14,5 (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		%	85,7	70
h) maximální průtok		m³/h	450	450
i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku		W	320	320
j) hladina akustického výkonu		L _{WA}	51,2	51,2
k) referenční průtok		m³/s	0,087	0,087
l) referenční tlakový rozdíl		Pa	50	50
m) SPI		W/(m³/h)	0,37	0,37
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	vnější netěsnost	%	0,6	0,6
	vnitřní netěsnost	%	2,2	2,9
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 nebo v aplikaci, 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	

POŽADAVKY NA INFORMACE - ECODESIGN (EU) No 1253/2014 - XFLAT 450 (config 450)				
a) název nebo ochranná známka dodavatele			XVENT	
b) identifikační značka modelu používaná dodavatelem,			XF2-045-ECxxHBoxx-xxx	XF2-045-ECxxERxxx-xxx
c) specifická spotřeba energie pro každé klimatické pásmo; a třída SEC	SEC - chladné	kWh/(m²a)	-74,4 (A+)	-65,5 (A+)
	SEC - mírné	kWh/(m²a)	-36,6 (A)	-32,1(B)
	SEC - teplé	kWh/(m²a)	-12,3 (E)	-10,2 (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		%	85,7	70
h) maximální průtok		m³/h	450	450
i) elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku		W	320	320
j) hladina akustického výkonu		L _{WA} dB	51,2	51,2
k) referenční průtok		m³/s	0,087	0,087
l) referenční tlakový rozdíl		Pa	50	50
m) SPI		W/(m³/h)	0,37	0,37
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	%	0,6	0,6
	vnitřní netěsnost	%	2,2	2,9
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 nebo v aplikaci, 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	