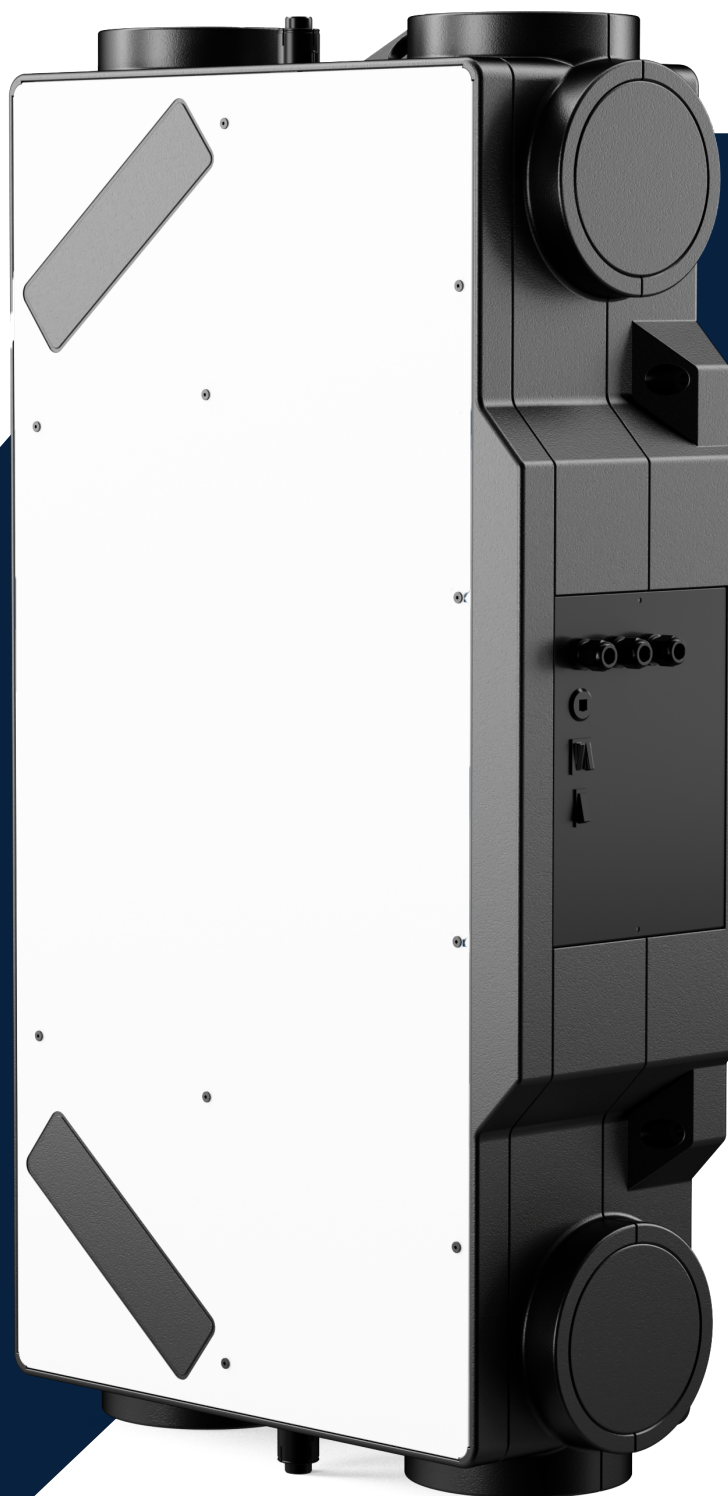


XFLAT350|450

Technický list



VYROBENO V ČESKU



xvent

www.xvent.cz

Pro větší byty a domy

Tepelný či entalpický výměník

Vysoká flexibilita

Integrovaný předehřev

XFLAT 350-450 je nová centrální rekuperační jednotka pro domy nebo byty s nominálním průtokem vzduchu v rozmezí 300–450 m³/h. Nabízí vysoce účinný výměník tepla (volitelně entalpický), velmi nízkou konstrukční výšku a lehkou konstrukci z EPP materiálu. Díky funkci „MultiPlacing“ lze jednotku instalovat v různých polohách (na stěnu, na strop) i v menších technických místnostech. Vysoká energetická účinnost, možnost připojení senzoru CO₂ nebo vlhkosti, integrovaný předehříváč a snadná výměna filtru (M5 nebo F7) z něj činí moderní řešení pro větrání s rekuperací tepla.



Nízké SFP
Nízká spotřeba en



Nástěnný ovládací panel jako volitelné příslušenství.

Filtry s dlouhou životností – třídy filtrace M5 (ePM10 55 %) nebo F7 (ePM1 50 %)

MULTIFLEX system

...činí jednotku mimořádně univerzální. Přepínání mezi levou a pravou verzí pomocí tlačítka na těle jednotky nebo v aplikaci pro uvedení do provozu.



VÍCE INFORMACÍ

Automatický 2-klapkový bypassový systém

Přepínače pro nastavení levé/pravé verze a nastavení jmenovitého průtoku

Odnímatelný kovový kryt

EPP izolované přípojky pro připojení trubek zepředu a z boku.

2 VÝKONOVÉ VARIANTY

Xflat 350

s jmenovitými průtoky 300 nebo 350 m³/h

Xflat 450

s jmenovitými průtoky: 400 nebo 450 m³/h

Tělo jednotky je vyrobeno z černého EPP (expandovaného polypropylenu) s kovovým krytem na horní straně.



Integrovaný předehřev + možnost externího dohřevu. Dohřev se aktivuje automaticky a pouze při provozu jednotky.



Wi-Fi modul integrovaný v jednotce (k dispozici webová aplikace Xvent)

Připojení k systémům Smart Home (protokol Modbus RTU)

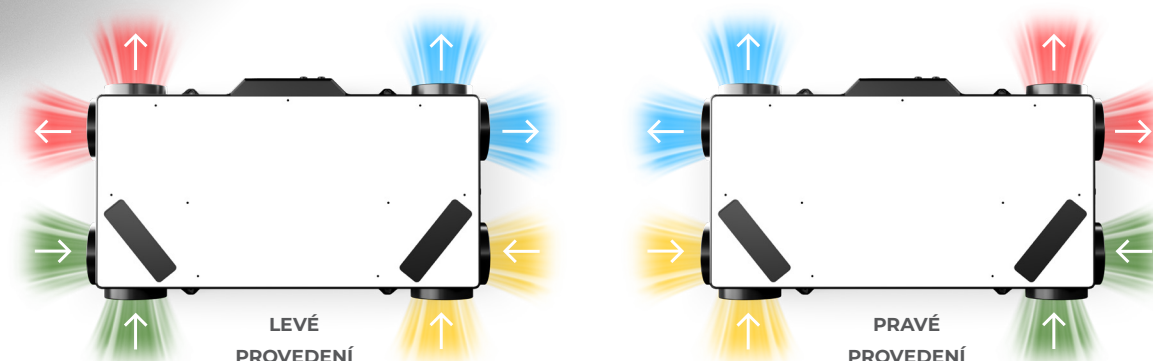
Skvělý výkon

Levá a pravá verze v jednom

MultiFlow

300–350 a 400–450 m³/h

Nízká hmotnost (pouze 26 kg)



SUP

SUP
Přívod vzduchu do interiéru

EHA

EHA
Vyfukovaný vzduch do exteriéru

ETA

ETA
Odsávaný vzduch z interiéru

ODA

ODA
Přívod vzduchu z exteriéru

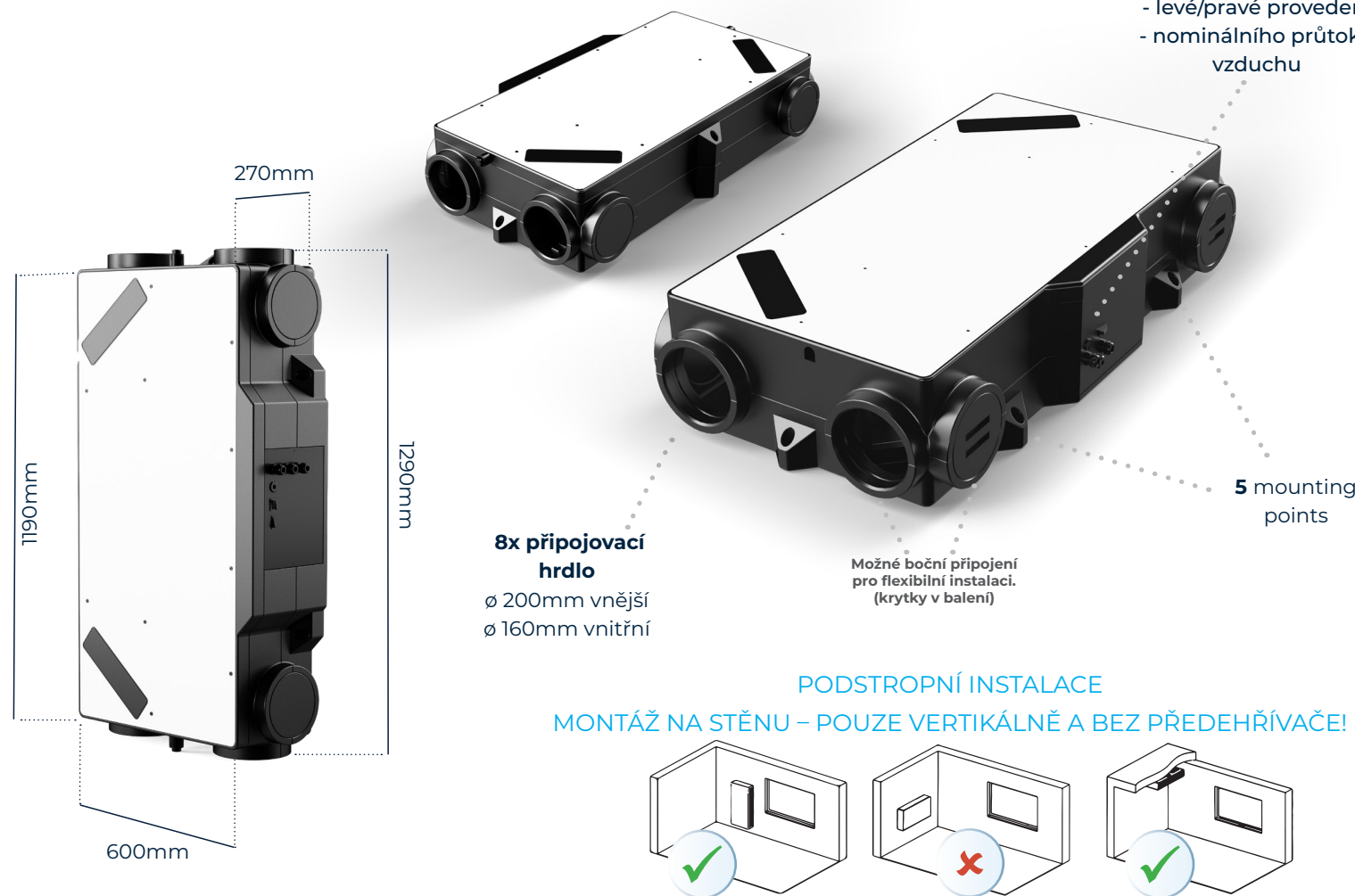
SFP / SPI Xflat350 450	SFP (W/m³/h)	Jmenovitý průtok ECODESIGN (m³/h)	Spotřeba energie ventilátor (W)	Spotřeba energie ovládání (W)	Spotřeba energie – kompletní jednotka (W)	SPI (W/m³/h)
XF2-035 (300m³/h)	0,258	210	54	3	57	0,27
XF2-035 (350m³/h)	0,298	245	73	3	76	0,31
XF2-045 (400m³/h)	0,293	280	82	3	85	0,30
XF2-045 (450m³/h)	0,357	315	112	3	115	0,37

WI-FI	DRÁTOVÝ NÁSTĚNNÝ DOKOVÝ OVLADAČ	RF DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ
		
WI-FI MODUL zabudovaný	VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ <u>XCONT-TR-CENT-COMFORT</u>	VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ <u>RF-REMOTE-CONTROLLER</u>
přes Web-Server (PC/smartphone)	LAN kabel (10m v balení)	RF (bezdrátový)
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓ automaticky / manuálně	✓ automaticky / manuálně	✗
✓	✓	✗
✓	✓	✗
MODBUS RTU	MODBUS RTU	-

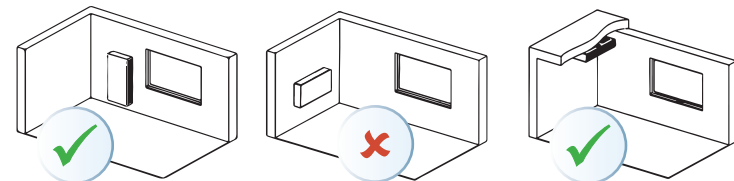
		kg		mm	max. ks
Xflat 350 450	XFI-035... XFI-045...	28 29	26 27	1400x800x2140	7

* Balení obsahuje: jednotku Xflat, stručný návod k použití a bezpečnostní pokyny

Mechanický přepínač
pro nastavení
- levé/pravé provedení
- nominálního průtoku
vzduchu



PODSTROPNÍ INSTALACE
MONTÁŽ NA STĚNU – POUZE VERTIKÁLNĚ A BEZ PŘEDEHŘÍVAČE!



Technická data
Xflat350
nastavení 300m³/h

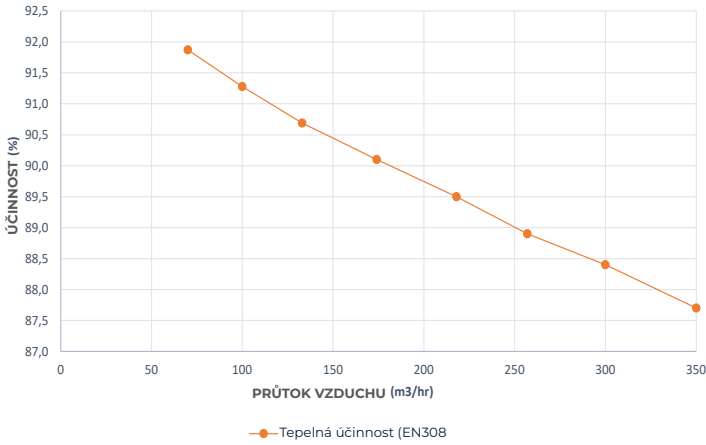
	TEPELNÝ VÝMĚNÍK (HRV)				ENTALPICKÝ VÝMĚNÍK (ERV)				
	XF1-035-ECS0HRxxx-1A0				XF1-035-ECS0ERxxx-1A0				
RYCHLOSTNÍ STUPEŇ	PRŮTOK VZDUCHU (m³/h)	TEPELNÁ ÚČINNOST % (EN308)	PROUD (A)	PŘÍKON (W)	PRŮTOK VZDUCHU (m³/h)	TEPELNÁ ÚČINNOST % (EN308)	VLHKOSTNÍ ÚČINNOST % (EN308)	PROUD (A)	PŘÍKON (W)
1	70	91,9	0,10	9	70	78,9	61,2	0,10	9
2	100	91,3	0,15	14	100	77,3	58,7	0,15	14
3	133	90,7	0,30	20	133	75,8	56,3	0,30	20
4	174	90,1	0,55	32	174	74,2	53,7	0,55	32
5	218	89,5	0,85	61	218	72,7	51,3	0,85	61
6	257	88,9	0,99	121	257	71,3	49,1	0,99	121
7**	300	88,4	1,12	165	300	69,8	46,4	1,12	165
Boost*	350	87,7	1,26	179	350	68	43,8	1,26	179
ECODESIGN***	210	89,5	0,34	54	210	73	51,7	0,34	54

* Režim BOOST – intenzivní ventilace po nastavenou dobu (intenzitu a dobu ventilace lze nastavit v zákaznickém menu)

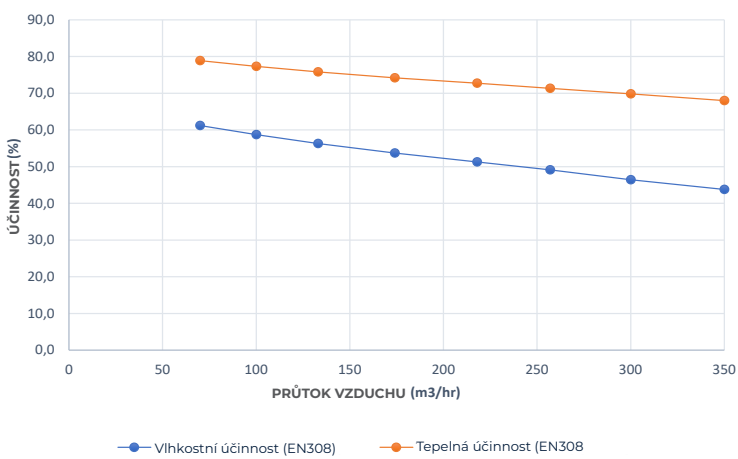
** při 200 Pa EPD

*** při 70 % jmenovitého průtoku vzduchu

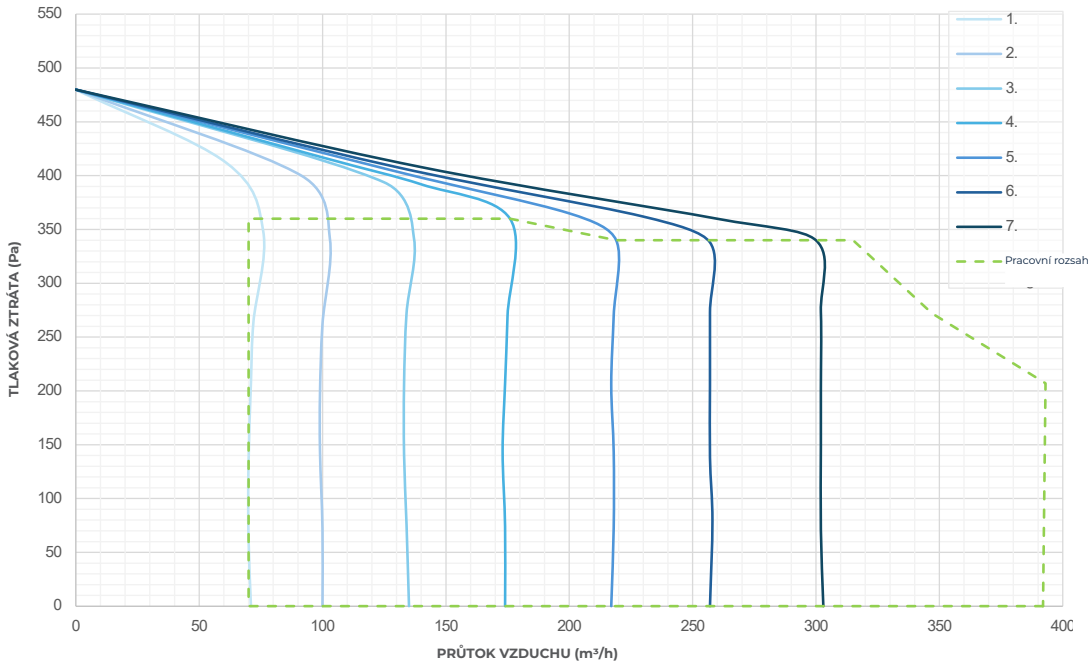
ÚČINNOST REKUPERACE (HRV)
XF1-035-ECS0HRXXX-1A0



ÚČINNOST REKUPERACE (ERV)
XF1-035-ECS0ERxxx-1A0



VÝKONOVÁ CHARAKTERISTIKA (HRV, ERV)



Technická data
Xflat350
nastavení 350m³/h

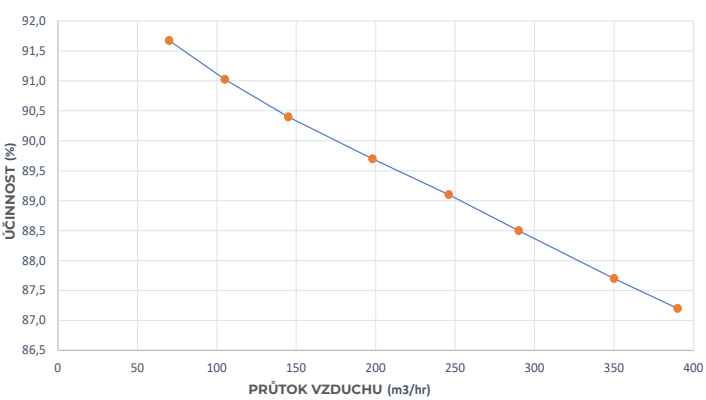
	TEPELNÝ VÝMĚNÍK (HRV)				ENTALPICKÝ VÝMĚNÍK (ERV)				
	XF1-035-ECS0HRxxx-1A0				XF1-035-ECS0ERxxx-1A0				
RYCHLOSTNÍ STUPEŇ	PRŮTOK VZDUCHU (m³/h)	TEPELNÁ ÚČINNOST % (EN308)	PROUD (A)	PŘÍKON (W)	PRŮTOK VZDUCHU (m³/h)	TEPELNÁ ÚČINNOST % (EN308)	VLHKOSTNÍ ÚČINNOST % (EN308)	PROUD (A)	PŘÍKON (W)
1	70	91,7	0,10	9	70	78,5	60,5	0,10	9
2	105	91,0	0,16	15	105	76,8	57,8	0,16	15
3	145	90,4	0,35	22	145	75	55	0,35	22
4	198	89,7	0,65	38	198	73,4	52,4	0,65	38
5	246	89,1	0,90	115	246	71,7	49,7	0,90	115
6	290	88,5	1,08	160	290	70	47	1,08	160
7**	350	87,7	1,26	179	350	68	43,8	1,26	179
Boost*	390	87,2	1,85	270	390	66,5	41,6	1,85	270
ECODESIGN***	245	89,1	0,55	66	245	71,7	49,7	0,55	66

* Režim BOOST – intenzivní ventilace po nastavenou dobu (intenzitu a dobu ventilace lze nastavit v zákaznickém menu)

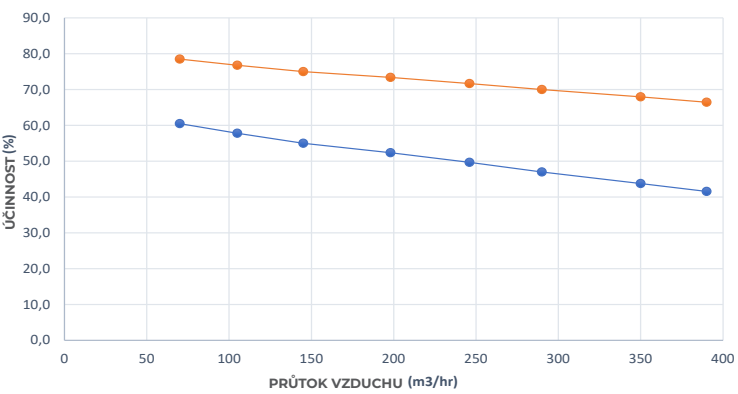
** při 200 Pa EPD

*** při 70 % jmenovitého průtoku vzduchu

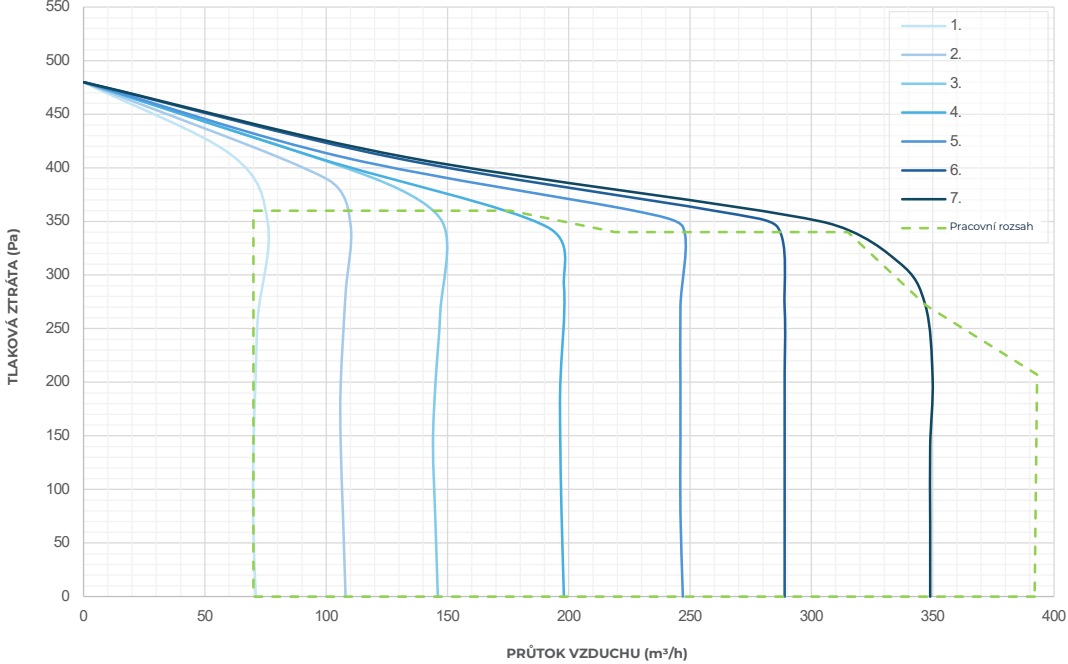
ÚČINNOST REKUPERACE (HRV)
XF1-035-ECS0HRxxx-1A0



ÚČINNOST REKUPERACE (ERV)
XF1-035-ECS0ERxxx-1A0



VÝKONOVÁ CHARAKTERISTIKA (HRV, ERV)



Technická data
Xflat 450
nastavení 400m³/h

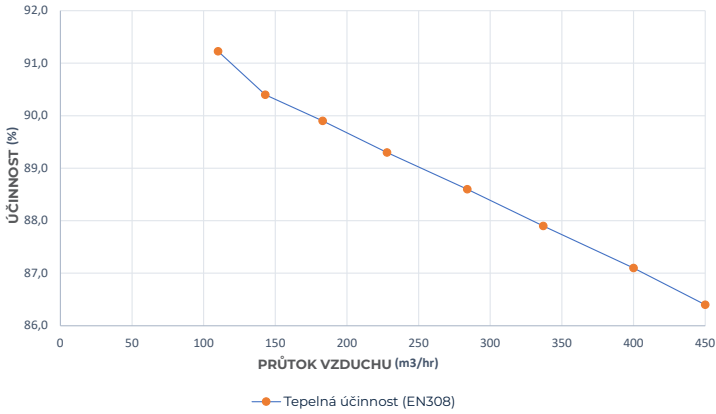
	TEPELNÝ VÝMĚNÍK (HRV)				ENTALPICKÝ VÝMĚNÍK (ERV)				
	XF1-045-ECS0HRxxx-1A0				XF1-045-ECS0ERxxx-1A0				
RYCHLOSTNÍ STUPEŇ	PRŮTOK VZDUCHU (m³/h)	TEPELNÁ ÚČINNOST % (EN308)	PROUD (A)	PŘÍKON (W)	PRŮTOK VZDUCHU (m³/h)	TEPELNÁ ÚČINNOST % (EN308)	VLHKOSTNÍ ÚČINNOST % (EN308)	PROUD (A)	PŘÍKON (W)
1	110	91,2	0,18	16	110	77,5	59,1	0,18	16
2	143	90,4	0,25	25	143	75,3	55,5	0,25	25
3	183	89,9	0,39	44	183	73,9	53,3	0,39	44
4	228	89,3	0,55	70	228	72,3	50,7	0,55	70
5	284	88,6	0,82	110	284	70,3	47,5	0,82	110
6	337	87,9	1,20	167	337	68,5	44,5	1,20	167
7**	400	87,1	1,80	250	400	66,2	41	1,80	250
Boost*	450	86,4	2,30	320	450	64,5	38,2	2,30	320
ECODESIGN***	280	88,6	0,66	82	280	70,5	47,8	0,66	82

* Režim BOOST – intenzivní ventilace po nastavenou dobu (intenzitu a dobu ventilace lze nastavit v zákaznickém menu)

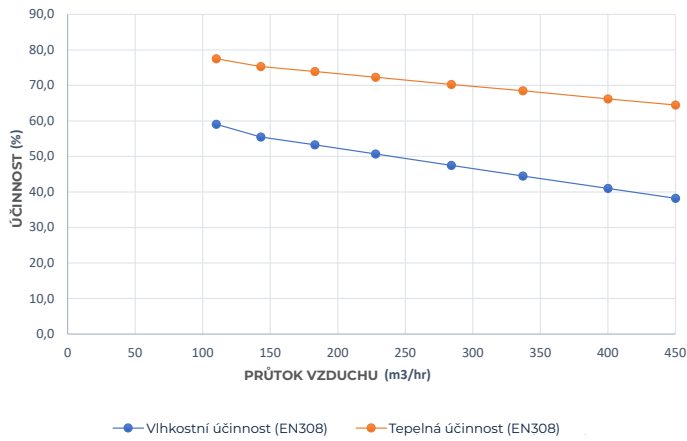
** při 200 Pa EPD

*** při 70 % jmenovitého průtoku vzduchu

ÚČINNOST REKUPERACE (HRV)
XF1-045-ECS0HRxxx-1A0



ÚČINNOST REKUPERACE (ERV)
XF1-045-ECS0ERxxx-1A0



Technická data
Xflat 450
nastavení 450m³/h

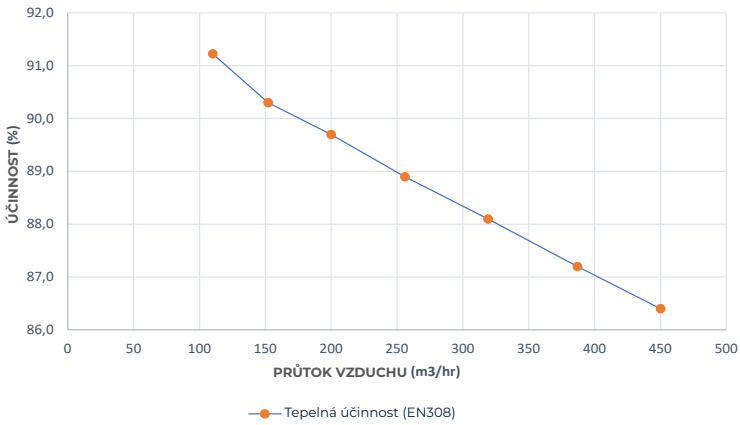
	TEPELNÝ VÝMĚNÍK (HRV)				ENTALPICKÝ VÝMĚNÍK (ERV)				
	XF1-045-ECS0HRxxx-1A0				XF1-045-ECS0ERxxx-1A0				
RYCHLOSTNÍ STUPEŇ	PRŮTOK VZDUCHU (m³/h)	TEPELNÁ ÚČINNOST % (EN308)	PROUD (A)	PŘÍKON (W)	PRŮTOK VZDUCHU (m³/h)	TEPELNÁ ÚČINNOST % (EN308)	VLHKOSTNÍ ÚČINNOST % (EN308)	PROUD (A)	PŘÍKON (W)
1	110	91,2	0,18	16	110	77,5	59,1	0,18	16
2	152	90,3	0,28	28	152	75	55	0,28	28
3	200	89,7	0,45	51	200	73,3	52,3	0,45	51
4	256	88,9	0,67	101	256	71,3	49,1	0,67	101
5	319	88,1	1,10	150	319	69,1	45,6	1,10	150
6	387	87,2	1,70	240	387	66,7	41,7	1,70	240
7**	450	86,4	2,30	320	450	64,5	38,2	2,30	320
Boost*	450	86,4	2,30	320	450	64,5	38,2	2,30	320
ECODESIGN***	314	85,7	0,88	112	314	70	45,8	0,88	112

* Režim BOOST – intenzivní ventilace po nastavenou dobu (intenzitu a dobu ventilace lze nastavit v zákaznickém menu)

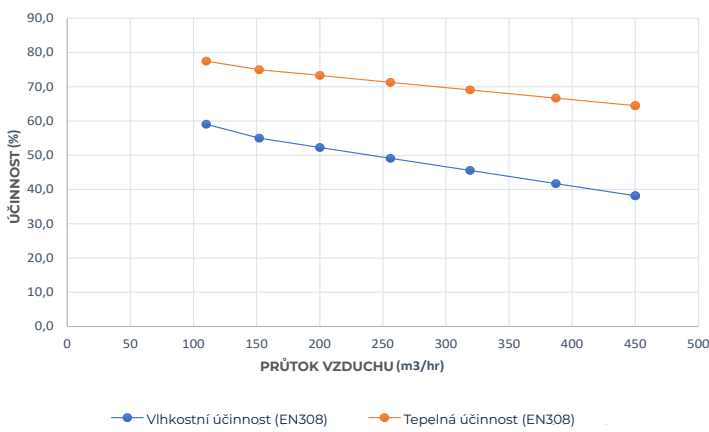
** při 200 Pa EPD

*** při 70 % jmenovitého průtoku vzduchu

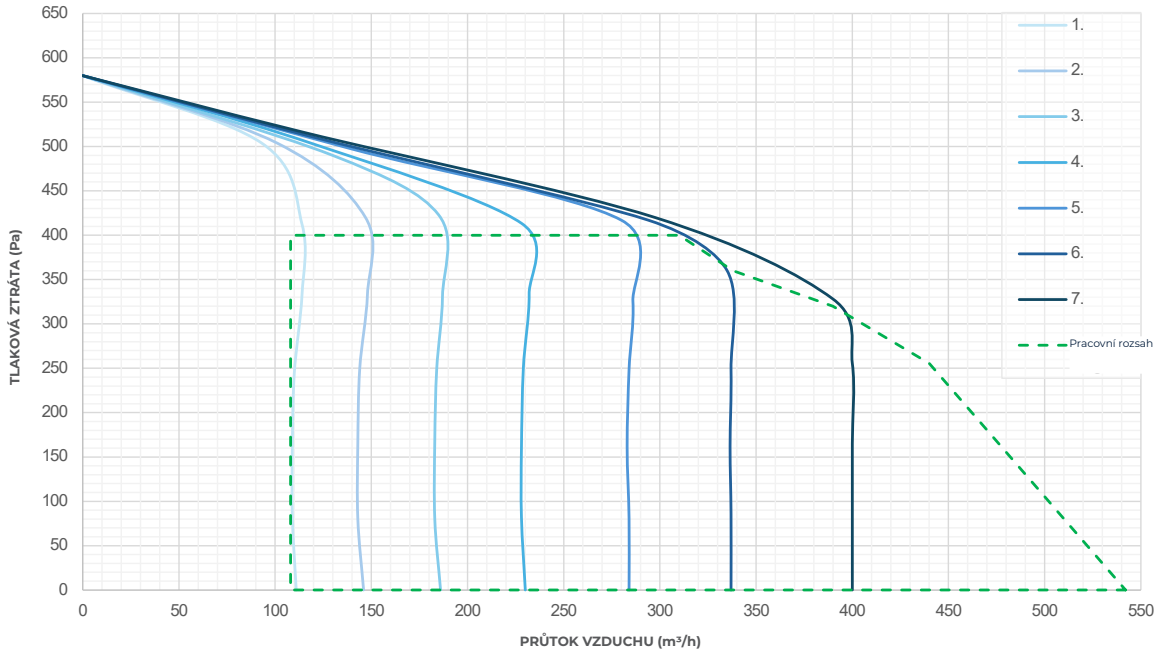
ÚČINNOST REKUPERACE (HRV)
XF1-045-ECS0HRxxx-1A0



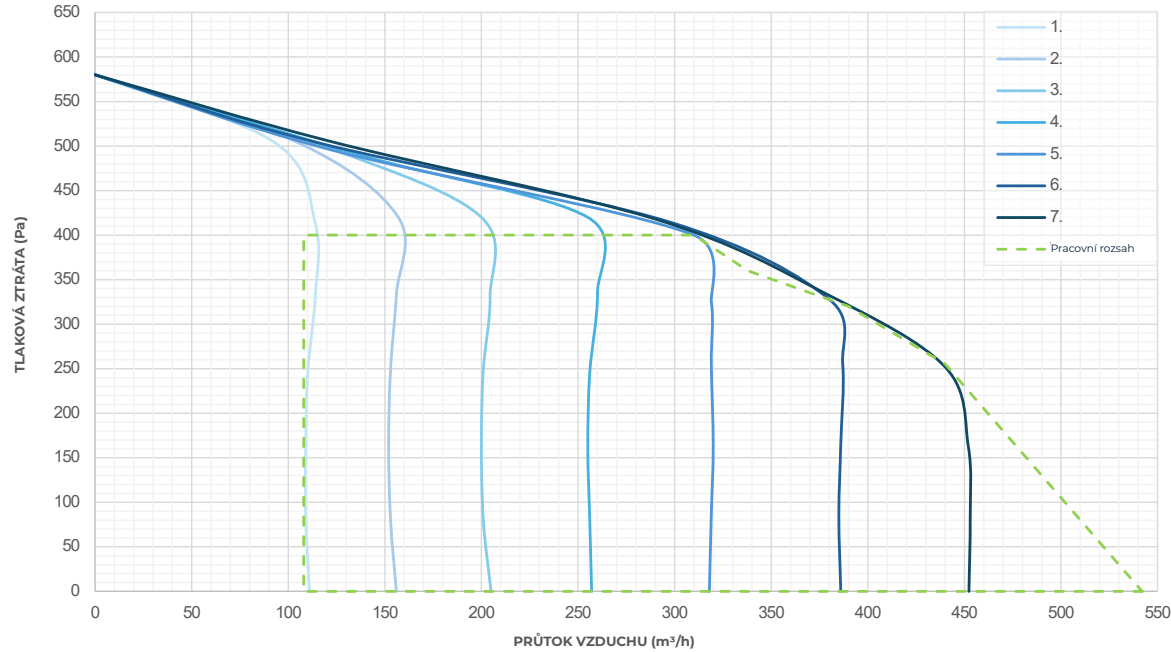
ÚČINNOST REKUPERACE (ERV)
XF1-045-ECS0ERxxx-1A0



VÝKONNOVÁ CHARAKTERISTIKA (HRV, ERV)



VÝKONNOVÁ CHARAKTERISTIKA (HRV, ERV)



Akustická data
Xflat350
nastavení 300m³/h

Akustická data Xflat350 nastavení 300m³/h		XFLAT 350 (HRV, ERV)								AKUSTICKÝ VÝKON	AKUSTICKÝ TLAK (ve volném poli na odrazové rovině)	
		XF1-035-ECS0xxxx-1A0										
PRŮTOK VZDUCHU (m³)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LWA [dB (A)]	LPA (dB) z 1,5m	LPA (dB) z 3m
MIN	dB	13,0	13,0	30,7	27,5	26,3	18,7	11,6	11,6	41,6	27,6	20,0
MID	dB	22,5	35,3	37,5	32,7	38,9	32,4	21,7	15,4	47,4	33,4	25,8
MAX	dB	28,8	42,5	47,8	40,5	52,0	40,9	33,6	27,1	57,2	43,2	35,6
ECODESIGN*	dB	21,4	34,2	37,3	32,3	38,5	31,9	21,8	15,8	47,2	33,2	25,6

* při 70 % jmenovitého průtoku vzduchu, 50 Pa

		XFLAT 350 (HRV, ERV)									AKUSTICKÝ VÝKON
		XF1-035-ECS0xxxx-1A0									
VĚTĚV			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LWA [dB (A)]
ODA	MIN	dB	19,8	25,7	21,6	16,6	12,9	6,9	1,0	3,5	33,1
	MID	dB	32,8	50,7	38,7	27,5	29,4	23,8	12,2	13,7	53,0
	MAX	dB	40,2	56,3	51,3	36,7	38,9	32,6	25,6	26,3	60,8
	SFP	dB	32,9	46,5	39,0	29,0	29,9	24,2	13,8	13,7	51,6
SUP	MIN	dB	30,1	27,0	27,0	29,0	23,1	22,3	17,4	8,2	39,1
	MID	dB	48,9	52,2	50,4	45,4	47,0	47,6	43,7	35,5	60,5
	MAX	dB	54,9	58,9	62,1	53,7	52,6	55,4	55,3	48,2	70,0
	SFP	dB	46,9	49,7	49,3	45,2	44,9	46,6	42,6	34,1	59,4
ETA	MIN	dB	19,5	24,9	20,3	17,6	13,4	6,2	1,4	4,0	33,4
	MID	dB	34,8	50,1	40,4	28,8	30,3	25,8	14,4	12,6	53,5
	MAX	dB	38,8	55,6	51,7	36,4	37,1	33,5	25,5	24,7	60,4
	SFP	dB	31,5	47,1	39,3	28,5	29,3	24,8	14,2	11,8	51,8
EHA	MIN	dB	29,8	27,7	27,4	28,4	22,8	22,3	16,2	7,8	38,9
	MID	dB	47,6	52,0	49,4	45,5	46,2	47,7	44,6	36,9	60,2
	MAX	dB	53,2	57,7	61,2	53,4	52,1	55,6	55,6	49,5	69,4
	SFP	dB	44,5	49,0	48,8	44,9	44,7	46,8	43,5	35,3	59,0

* při 70 % jmenovitého průtoku vzduchu, 50 Pa

Akustická data
Xflat350
nastavení 350m³/h

Akustická data Xflat350 nastavení 350m³/h		XFLAT 350 (HRV, ERV)								AKUSTICKÝ VÝKON	AKUSTICKÝ TLAK (ve volném poli na odrazové rovině)	
		XF1-035-ECS0xxxx-1A0										
PRŮTOK VZDUCHU (m³)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LWA [dB (A)]	LPA (dB) z 1,5m	LPA (dB) z 3m
MIN	dB	13,0	13,0	30,7	27,5	26,3	18,7	11,6	11,6	41,6	27,6	20,0
MID	dB	24,3	36,1	38,9	33,9	39,5	34,0	24,0	17,7	48,3	34,3	26,8
MAX	dB	31,4	44,6	51,6	43,3	50,3	43,0	36,0	29,9	58,8	44,8	37,3
ECODESIGN*	dB	23,4	36,3	40,4	34,4	40,0	34,0	24,6	18,1	49,0	35,0	27,4

* při 70 % jmenovitého průtoku vzduchu, 50 Pa

		XFLAT 350 (HRV, ERV)									AKUSTICKÝ VÝKON
		XF1-035-ECS0xxxxx-1A0									
VĚTĚV			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LWA [dB (A)]
ODA	MIN	dB	19,8	25,7	21,6	16,6	12,9	6,9	1,0	3,5	33,1
	MID	dB	35,7	49,8	41,5	30,5	31,6	26,0	16,0	16,3	53,6
	MAX	dB	41,0	55,8	53,1	38,8	47,0	34,7	28,3	29,8	61,8
	SFP	dB	34,8	49,6	42,3	30,9	31,6	26,3	17,2	17,2	53,8
SUP	MIN	dB	30,1	27,0	27,0	29,0	23,1	22,3	17,4	8,2	39,1
	MID	dB	48,4	52,6	51,6	46,0	47,4	48,4	45,1	37,0	61,3
	MAX	dB	55,9	59,7	64,3	56,7	54,9	58,4	57,9	51,3	72,1
	SFP	dB	50,3	53,4	52,9	47,4	47,7	49,0	46,6	38,7	62,4
ETA	MIN	dB	19,5	24,9	20,3	17,6	13,4	6,2	1,4	4,0	33,4
	MID	dB	35,8	50,0	41,7	29,6	30,6	26,8	15,9	14,2	53,7
	MAX	dB	40,6	56,0	53,8	39,1	41,8	35,8	28,2	28,1	62,2
	SFP	dB	33,6	50,7	43,2	30,6	30,8	27,2	16,9	15,4	54,3
EHA	MIN	dB	29,8	27,7	27,4	28,4	22,8	22,3	16,2	7,8	38,9
	MID	dB	47,6	51,1	51,1	46,2	46,8	48,8	45,8	38,2	60,8
	MAX	dB	54,7	59,0	64,3	56,7	56,1	58,3	58,3	52,3	72,1
	SFP	dB	47,8	51,1	52,5	47,2	47,1	49,3	46,9	39,5	61,7

* při 70 % jmenovitého průtoku vzduchu, 50 Pa

Akustická data
Xflat 450
nastavení 400m³/h

Akustická data Xflat 450 nastavení 400m³/h		XFLAT 450 (HRV, ERV)								AKUSTICKÝ VÝKON	AKUSTICKÝ TLAK (ve volném poli na odrazové rovině)	
		XF1-045-ECS0xxxx-1A0										
PRŮTOK VZDUCHU (m³)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LWA [dB (A)]	LPA (dB) z 1,5m	LPA (dB) z 3m
MIN	dB	15,3	21,6	27,7	29,9	29,7	20,5	12,1	11,6	41,9	27,9	20,4
MID	dB	21,6	34,4	40,0	35,3	40,5	34,1	25,1	19,3	49,2	35,2	27,6
MAX	dB	27,7	40,8	48,5	43,8	47,1	43,3	35,4	30,1	57,1	43,1	35,5
ECODESIGN*	dB	22,0	33,9	39,8	35,5	40,3	33,5	24,6	18,6	48,9	34,9	27,4

* při 70 % jmenovitého průtoku vzduchu, 50 Pa

		XFLAT 450 (HRV, ERV)									AKUSTICKÝ VÝKON
		XF1-045-ECS0xxxx-1A0									
VĚTĚV			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LWA [dB (A)]
ODA	MIN	dB	24,8	32,2	27,0	20,7	16,2	8,6	1,3	4,4	39,0
	MID	dB	36,5	46,3	42,6	32,0	32,1	25,4	17,3	15,4	52,1
	MAX	dB	41,5	53,2	50,5	40,5	38,1	34,3	27,8	27,4	59,5
	SFP	dB	32,8	45,8	42,3	32,0	32,6	24,7	17,0	14,9	51,5
SUP	MIN	dB	37,6	33,7	33,8	36,3	28,9	27,9	21,7	10,2	46,0
	MID	dB	47,5	47,9	52,8	48,2	49,3	48,6	45,3	39,0	61,7
	MAX	dB	53,8	55,9	61,0	57,6	54,6	58,8	56,2	51,5	71,0
	SFP	dB	47,0	48,5	51,3	48,7	47,0	48,5	45,8	39,4	61,5
ETA	MIN	dB	24,4	31,1	25,4	22,0	16,8	7,7	1,7	5,0	39,5
	MID	dB	34,4	46,8	43,0	32,3	30,7	25,7	17,4	16,4	51,9
	MAX	dB	40,8	53,3	51,2	41,1	37,8	35,1	28,0	27,5	59,7
	SFP	dB	30,6	46,6	42,8	32,6	30,5	25,4	17,4	16,0	51,7
EHA	MIN	dB	37,3	34,6	34,3	35,5	28,5	27,9	20,2	9,7	45,7
	MID	dB	46,4	48,3	52,5	48,0	47,3	48,3	45,4	38,4	61,4
	MAX	dB	52,9	55,5	61,7	57,3	54,8	58,5	56,5	51,5	70,9
	SFP	dB	45,2	48,4	52,0	48,0	46,2	47,6	44,7	37,7	60,9

* při 70 % jmenovitého průtoku vzduchu, 50 Pa

Akustická data
Xflat 450
nastavení 450m³/h

Akustická data Xflat 450 nastavení 450m³/h		XFLAT 450 (HRV, ERV)								AKUSTICKÝ VÝKON	AKUSTICKÝ TLAK (ve volném poli na odrazové rovině)	
		XF1-045-ECS0xxxx-1A0										
PRŮTOK VZDUCHU (m³)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LWA [dB (A)]	LPA (dB) z 1,5m	LPA (dB) z 3m
MIN	dB	15,3	21,6	27,7	29,9	29,7	20,5	12,1	11,6	41,9	27,9	20,4
MID	dB	23,6	35,8	43,2	37,8	42,2	37,1	28,5	22,9	51,9	37,9	30,4
MAX	dB	28,7	44,4	51,0	45,7	49,1	45,9	37,8	32,7	59,3	45,3	37,7
ECODESIGN*	dB	23,5	36,3	42,1	37,6	42,1	36,0	27,4	21,5	51,2	37,2	29,6

* při 70 % jmenovitého průtoku vzduchu, 50 Pa

		XFLAT 450 (HRV, ERV)									AKUSTICKÝ VÝKON
		XF1-045-ECS0xxxx-1A0									
VĚTĚV			63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LWA [dB (A)]
ODA	MIN	dB	24,8	32,2	27,0	20,7	16,2	8,6	1,3	4,4	39,0
	MID	dB	38,3	48,3	45,2	34,7	33,9	28,5	21,0	19,7	54,2
	MAX	dB	42,7	54,9	53,0	42,6	40,3	36,5	30,3	30,3	61,4
	SFP	dB	34,8	48,2	44,9	34,4	33,1	27,2	19,8	18,3	53,9
SUP	MIN	dB	37,6	33,7	33,8	36,3	28,9	27,9	21,7	10,2	46,0
	MID	dB	49,5	50,4	55,7	51,5	52,2	51,9	49,3	43,6	65,0
	MAX	dB	54,6	58,3	63,3	60,4	57,1	61,8	59,0	54,4	73,4
	SFP	dB	50,1	51,0	55,5	51,3	51,3	51,1	48,5	42,5	64,5
ETA	MIN	dB	24,4	31,1	25,4	22,0	16,8	7,7	1,7	5,0	39,5
	MID	dB	36,7	48,3	45,6	35,1	33,3	29,0	21,0	20,1	54,2
	MAX	dB	42,5	55,1	53,5	43,4	39,7	37,7	30,4	30,1	61,5
	SFP	dB	31,4	48,7	45,3	34,9	32,2	27,6	20,0	18,8	54,2
EHA	MIN	dB	37,3	34,6	34,3	35,5	28,5	27,9	20,2	9,7	45,7
	MID	dB	48,3	50,7	55,4	51,2	50,4	51,6	48,9	43,4	64,5
	MAX	dB	54,5	57,6	63,5	59,7	57,0	61,4	59,1	54,0	73,1
	SFP	dB	48,7	51,4	55,0	50,9	49,3	50,6	48,0	41,8	63,9

* při 70 % jmenovitého průtoku vzduchu, 50 Pa

Příslušenství
Xflat 350 | 450

Nástěnný ovladač

XCONT-TR-CENT-COMFORT

Nástěnný ovladač (včetně 10m kabelu) – možnost ovládání průtoku vzduchu (7 rychlostí), režimu větrání, bypassu, režimu boost a volného chlazení. Filtr a dioda signalizace poruchy



RF ovladač

RF-REMOTE-CONTROLLER

RF dálkové ovládání – možnost ovládání průtoku vzduchu a boostu. Dioda indikující stav filtru a chyby. Napájení bateriemi (baterie jsou součástí balení). Přijímač je standardně zabudován v rekuperační jednotce.



NÁHRADNÍ FILTRY (vždy sada 2 ks)			
M5 - Coarse 90% ISO 16890	F7 - ePM1 50 % ISO 16890	F9 - ePM1 80 % ISO 16890	G4 s aktivním uhlím ePM2,5 60% ISO 16890
XF-035/045-FILTER-M5	XF-035/045-FILTER-F7	XF-035/045-FILTER-F9	XF-035/050-FILTER-G4/AC



ČIDLA KVALITY VZDUCHU				
	Nástěnné - kabelové	Podomítkové	Potrubní	Nástěnné bezdrátové
CO ₂	NL-ECO-CO2-P1II	NL-ECO-CO2-MINI-D-P1II	NL-ECO-CO2-D-P1II	NLB-CO2-5-MRF-P1II
RH	NL-ECO-RH-P1II	NL-ECO-RH-MINI-D-P1II	NL-ECO-RH-D-P1II	NLB-RH+T-MRF-P1II
CO ₂ + RH	NLII-CO2+RH-D-P1II	-	-	NLB-CO2+RH+T-5-MRF-P1II
PŘIJÍMAČ PRO BEZDRÁTOVÁ ČIDLA	-	-	-	NL-MRF-RX-CO2+RH-P1II

Po přepnutí jednotky do automatického režimu je průtok vzduchu regulován na základě koncentrace CO₂ / RH v místnosti. Kombinovaný senzor vždy zaznamenává nejvyšší naměřenou hodnotu.

Radon čidlo

NL-ADS-RN3

Radon čidlo - Senzor pro monitorování aktivity radonu v reálném čase a řízení ventilace. Po přepnutí jednotky do automatického režimu se průtok vzduchu reguluje na základě koncentrace radonu v místnosti.



AQS slučovač

PRO-SUM-08-D-P1II

Slučovač čidel kvality vzduchu - do slučovače můžete zapojit až 8 čidel kvality vzduchu (1 slučovač = až 8 čidel CO₂ nebo RH - nelze kombinovat)



Potrubní předehříváč

EK-PH-160-09-1F

Potrubní předehříváč - externí předehříváč vzduchu s výkonem 900 W jako dodatečná ochrana proti zamrznutí



Potrubní dohříváč

EK-AH-160-0,6-1F

Potrubní dohříváč – externí potrubní dohříváč vzduchu s výkonem 600 W s nastavením požadované teploty – s externím teplotním čidlem.



Kanálový vodní ohříváč/chladič

CWC-160-3

Externí kanálový vodní ohříváč/chladič (ø 160mm)

Kódování
Xflat 350 | 450

035
Výkon
300–350 m³/h

045
Výkon
400–450 m³/h

S0
Bez dohřevu

X
Bez dohřevu

P
S dohřevem

W
Wi-Fi regulace

A
Standardní barva

XF2-035-EC S0 HR X R W-1 A 0

XF2
Xflat jednotka

EC
EC ventilátory

HR
Tepelný výměník
ER
Entalpický výměník

R
Pravé provedení
L
Levé provedení
U
Univerzální provedení

1
Mechanický bypass

0
Reserve



Xflat musí být provozován ve vnitřním a suchém prostoru s teplotou mezi +5°C až +40°C.

Jednotku lze instalovat na zeď (vodorovně, svisle) i na strop.
Upevnění se provádí pomocí samořezných šroubů a podložek do připravených otvorů v těle z EPP.

Xflat vybavený tepelným výměníkem (HRV) může produkovat kondenzát, proto je nutné odříznout příslušný odtok kondenzátu a připojit kondenzační hadici!



Xvent s.r.o.
Poděbradská 289,
53009 Pardubice
Czech Republic

+420 467 070 233
office@xvent.cz
www.xvent.cz

