

FAI1 DP EVO-PH_H



- **Vícerychlostní radiální ventilátory**
- **Zpětné získávání tepla**
- **Konstrukce z taženého hliníku**

Maximální množství vzduchu: 400 m³/h při 85 Pa

Elektrické napětí: 230 V 1,32 A

Maximální motor: 300 (2x150)W IP 20 Stupně rychlostí 4

Účinnost rekuperace: 57%

Hladina hluku: 53 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 40 kg

Připojení: Ø200mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vícerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší spotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

F7 FILT 200x230x48:- Filtry: F7 Filtr

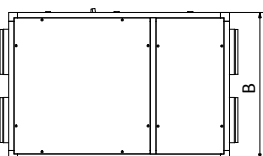
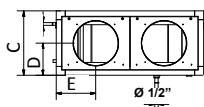
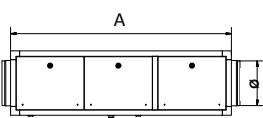
EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

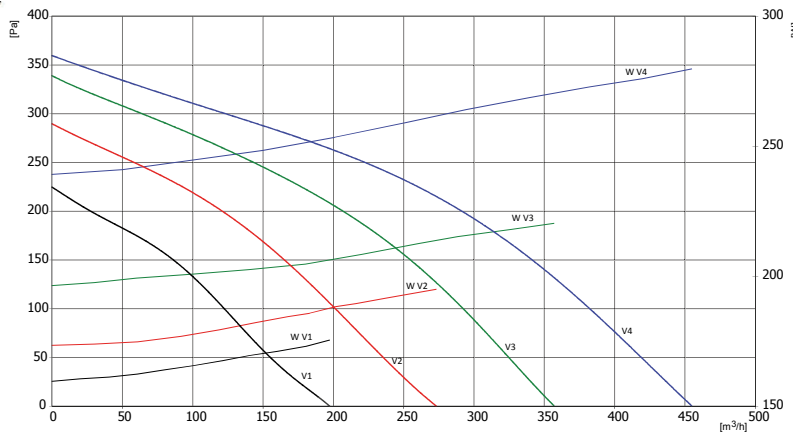
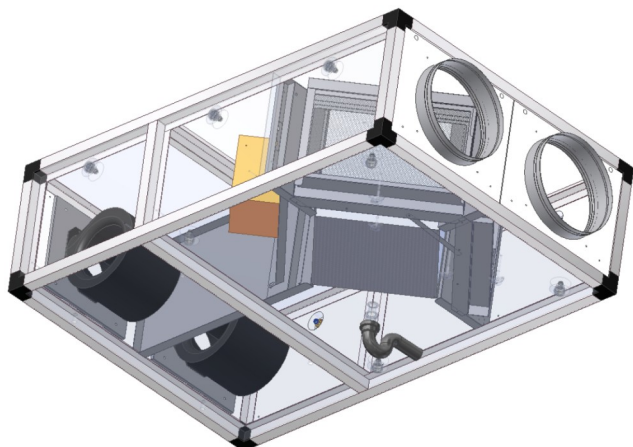
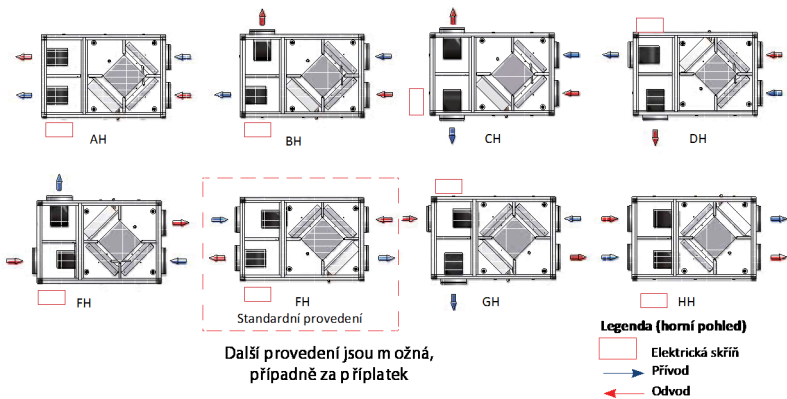
G4 FILT 200x230x48:- Filtry: G4 Filtr

CAFIL 1:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



TYP	A	B	C	D	E	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	200



DUO/FAI 1 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	37	26	18	27	15	6	5	29
L _W V ₂	44	32	24	36	24	13	8	37
L _W V ₃	49	38	30	42	32	22	16	43
L _W V ₄	54	44	35	46	39	30	25	48

L _W V ₁	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	31	22	15	23	12	5	5	25
L _W V ₂	37	27	20	31	21	11	6	32
L _W V ₃	42	32	25	36	27	19	13	37
L _W V ₄	46	37	30	39	33	26	21	41

FAI1 DP BP EVO-PH_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 400 m³/h při 85 Pa

Elektrické napětí: 230 V 1,32 A

Maximální motor: 300 (2x150)W IP 20 Stupně rychlostí 4

Účinnost rekuperace: 57%

Hladina hluku: 53 dB(A)

Filtry: F7 / G4

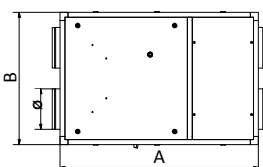
Váha: 40 kg

Připojení: Ø200mm

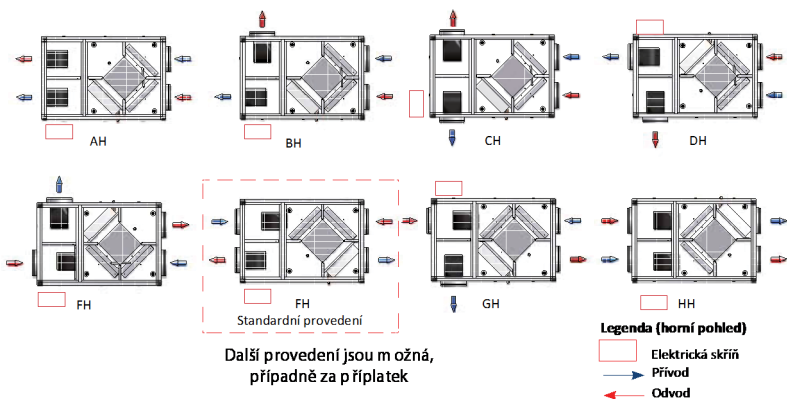
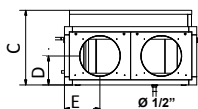
Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm



TYP	A	B	C	D	E	Ø	ØR	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	200	1/2"	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	250	1/2"	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	225	315	1/2"	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	240	355	1"	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	200



Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)
 Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.
 Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

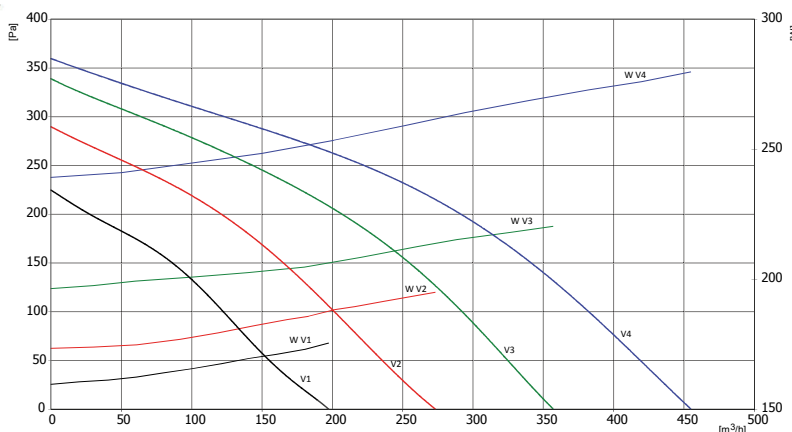
Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.
 Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

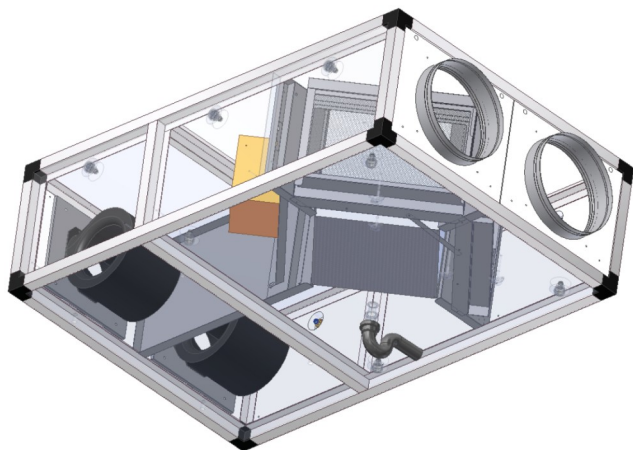
Příslušenství

- SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:
- F7 FILT 200x230x48:- Filtry: F7 Filtr
- EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm
- QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V
- G4 FILT 200x230x48:- Filtry: G4 Filtr
- CAFIL 1:- Filtrační kazeta (bez filtru):
- EE16:- : Čidlo vlhkost



DUO/FAI 1 DP	Hluk do potrubí (Hz)								dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _W V ₁	37	26	18	27	15	6	5	29	
L _W V ₂	44	32	24	36	24	13	8	37	
L _W V ₃	49	38	30	42	32	22	16	43	
L _W V ₄	54	44	35	46	39	30	25	48	

L _W V ₁	Hluk do okolí (Hz)								dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _W V ₁	31	22	15	23	12	5	5	25	
L _W V ₂	37	27	20	31	21	11	6	32	
L _W V ₃	42	32	25	36	27	19	13	37	
L _W V ₄	46	37	30	39	33	26	21	41	



FAI2 DP EVO-PH_H



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 800 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 230 V 3,1 A

Maximální motor: 710 (2x355)W IP 20 Stupně rychlostí 4

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 59 dB(A)

Filtry: F7 / G4

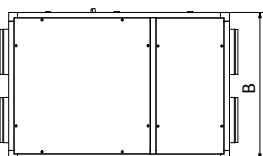
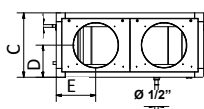
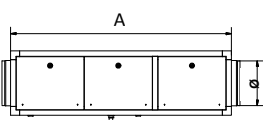
Váha: 56 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vícerychlostní, izolace 25 mm



TYP	A	B	C	D	E	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	200

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snižování provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší spotřeba topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Při čištění a údržbě filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čistěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čistěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 250x400x48:- Filtry: G4 Filtr

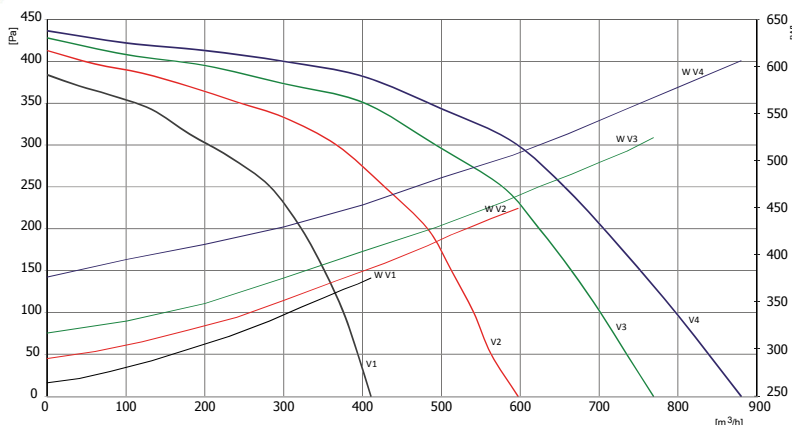
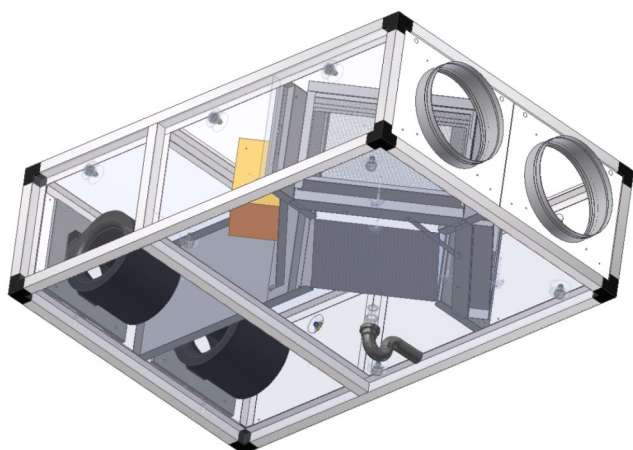
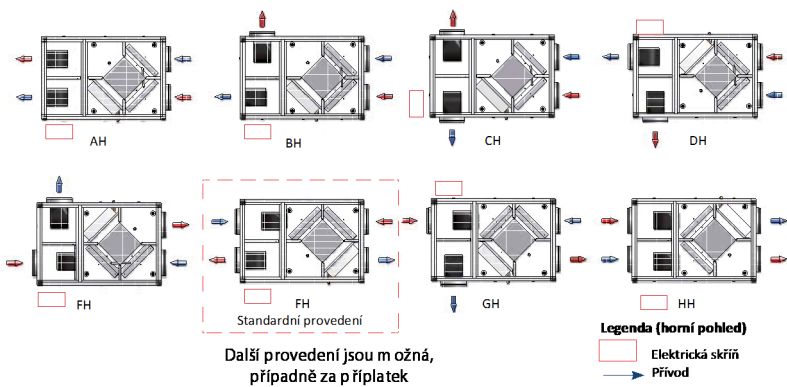
F7 FILT 250x400x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

CAFIL 2:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



DÚO/FAI 2 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	46	34	26	41	25	23	18	42
L _W V ₂	52	42	34	47	35	33	30	48
L _W V ₃	56	47	39	51	42	40	39	53
L _W V ₄	59	50	43	53	46	44	42	55

DÚO/FAI 2 DP	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	39	29	22	35	22	19	15	36
L _W V ₂	44	36	29	40	30	28	26	41
L _W V ₃	48	40	33	43	36	34	33	45
L _W V ₄	50	42	36	45	39	37	36	48

FAI2 DP BP EVO-PH_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 800 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 230 V 3,1 A

Maximální motor: 710 (2x355)W IP 20 Stupně rychlostí 4

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 59 dB(A)

Filtry: F7 / G4

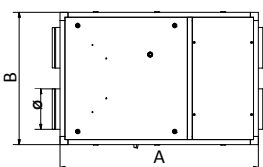
Váha: 56 kg

Připojení: Ø250mm

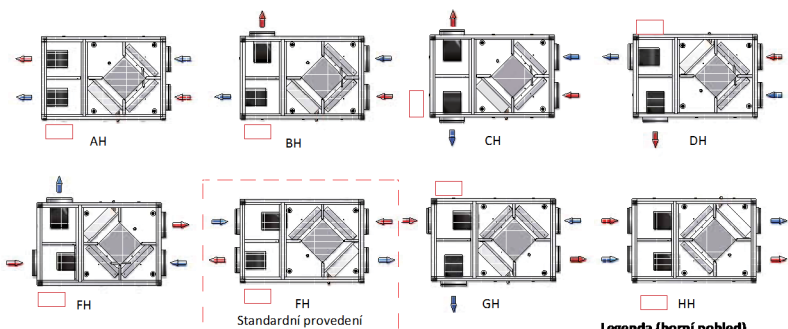
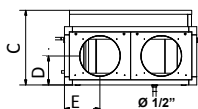
Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm



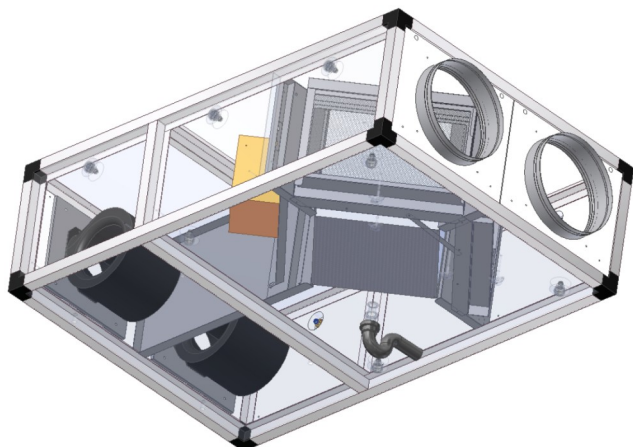
TYP	A	B	C	D	E	Ø	ØR	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	200	1/2"	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	250	1/2"	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	225	315	1/2"	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	240	355	1"	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	200



Další provedení jsou o zná, případně za příplatek

Legenda (horní pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- ← Odvod



Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší spotřeba topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 250x400x48:- Filtry: G4 Filtr

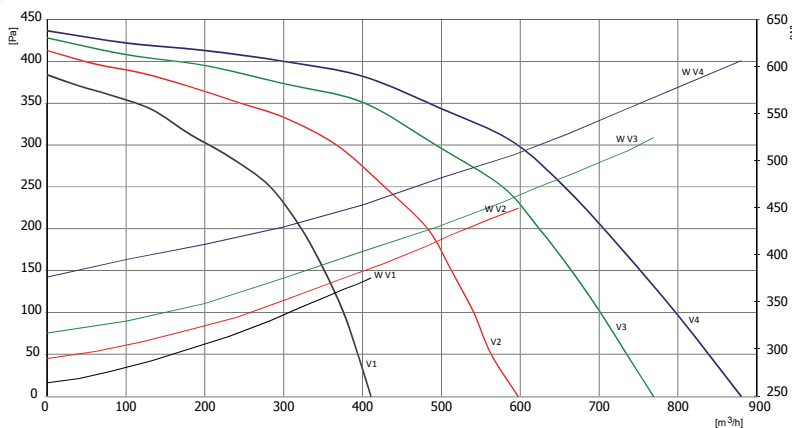
F7 FILT 250x400x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- CO2 čidlo 0-2000 ppm

QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

CAFIL 2:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- Čidlo vlhkost



DÚO/FAI 2 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	46	34	26	41	25	23	18	42
L _W V ₂	52	42	34	47	35	33	30	48
L _W V ₃	56	47	39	51	42	40	39	53
L _W V ₄	59	50	43	53	46	44	42	55
	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	39	29	22	35	22	19	15	36
L _W V ₂	44	36	29	40	30	28	26	41
L _W V ₃	48	40	33	43	36	34	33	45
L _W V ₄	50	42	36	45	39	37	36	48

FAI3 DP EVO-PH_H



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 1900 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 9,96 A

Maximální motor: 746 (2x373)W IP 20 Stupně rychlostí 3

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 61 dB(A)

Filtry: F7 / G4

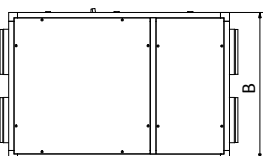
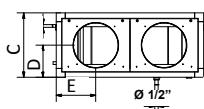
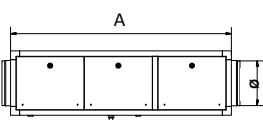
Váha: 110 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vícerychlostní, izolace 25 mm



TYP	A	B	C	D	E	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	200

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší spotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 430x580x48:- Filtry: G4 Filtr

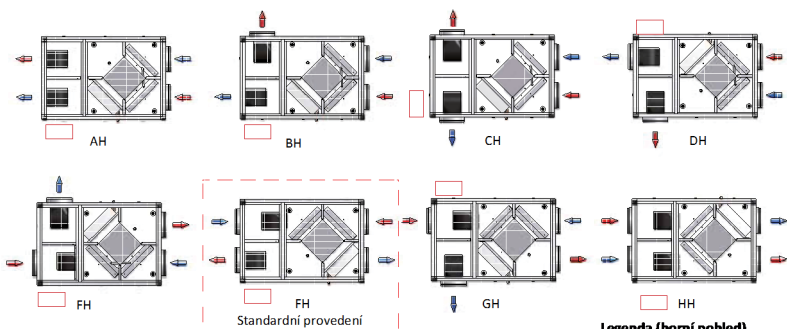
F7 FILT 430x580x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

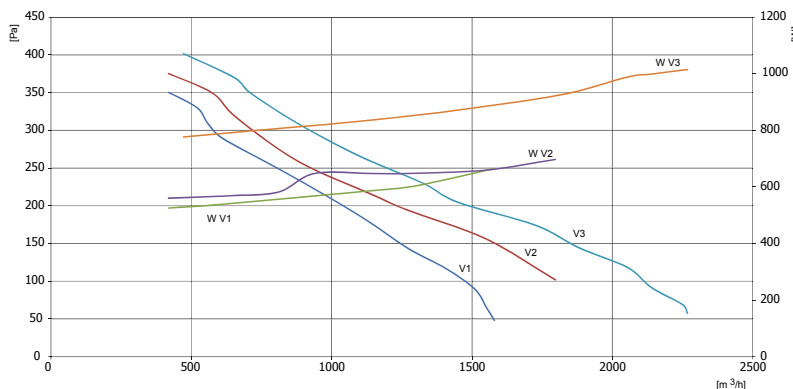
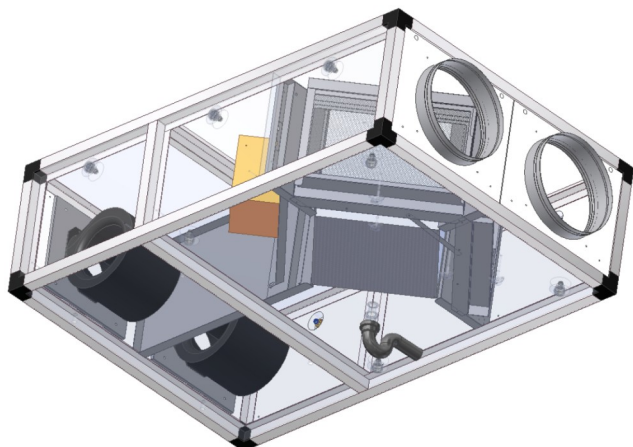
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

CAFIL 3:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



Další provedení jsou m ožná, případně za příplatek



DUO/FAI 3 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)	
	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _W V ₁	65	57	60	62	60	58	52	44	65
L _W V ₂	68	60	62	64	60	55	48	48	67
L _W V ₃	67	62	64	65	62	58	51	51	69

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	55	48	51	53	49	44	37	56
L _W V ₂	58	51	53	54	51	47	41	58
L _W V ₃	57	53	54	55	53	49	43	59

FAI3 DP BP EVO-PH_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 1900 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 9,96 A

Maximální motor: 746 (2x373)W IP 20 Stupně rychlostí 3

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 61 dB(A)

Filtry: F7 / G4

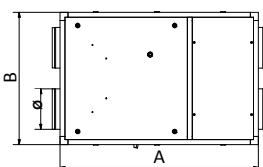
Váha: 110 kg

Připojení: Ø315mm

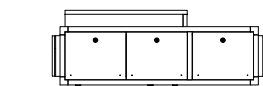
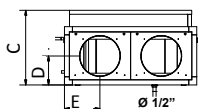
Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm



TYP	A	B	C	D	E	Ø	ØR	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	200	1/2"	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	250	1/2"	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	225	315	1/2"	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	240	355	1"	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	200



Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší spotřeba topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.
 Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 430x580x48:- Filtry: G4 Filtr

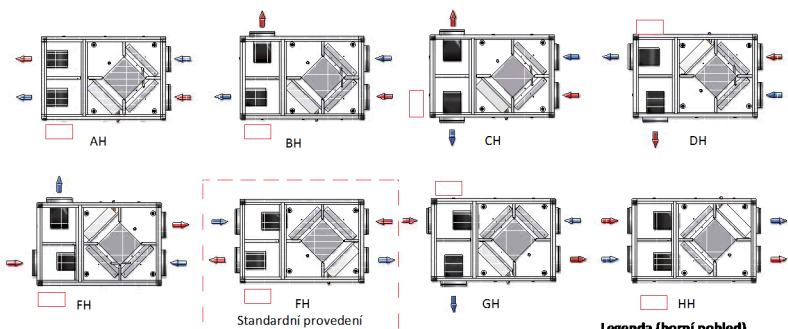
F7 FILT 430x580x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

CAFIL 3:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



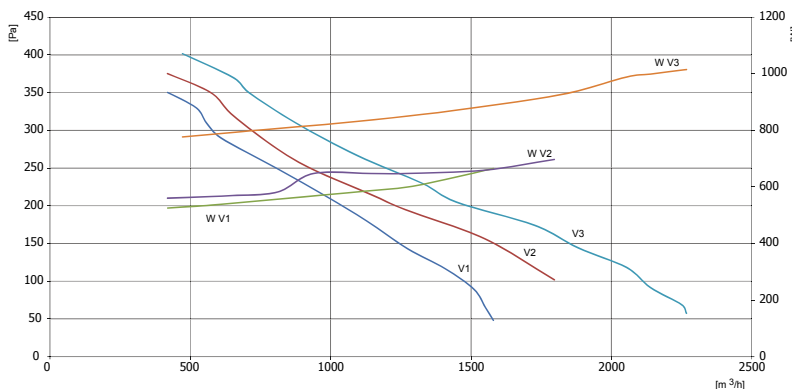
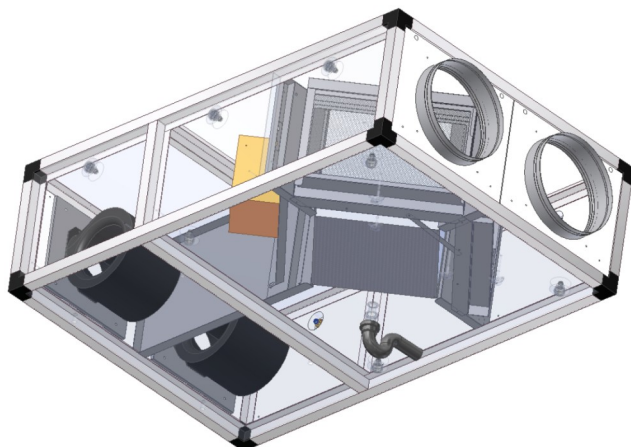
Další provedení jsou m ožná, případně za p říplatek

Legenda (horní pohled)

Elektrická skříň

Přívod

Odvod



DUO/FAI 3 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _w V ₁	65	57	60	62	60	52	44	65
L _w V ₂	68	60	62	64	60	55	48	67
L _w V ₃	67	62	64	65	62	58	51	69

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _w V ₁	55	48	51	53	49	44	37	56
L _w V ₂	58	51	53	54	51	47	41	58
L _w V ₃	57	53	54	55	53	49	43	59

FAI4 DP EVO-PH_H



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 3000 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 12,6 A

Maximální motor: 1100 (2x550)W IP 20 Stupně rychlostí 3

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 63 dB(A)

Filtry: F7 / G4

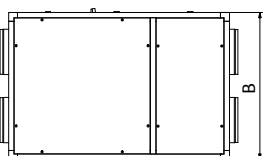
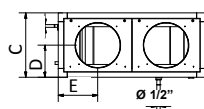
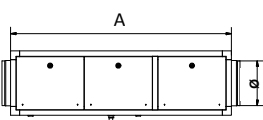
Váha: 155 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vícerychlostní, izolace 25 mm



TYP	A	B	C	D	E	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	200

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snižování provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší spotřeba topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 500x625x48:- Filtry: G4 Filtr

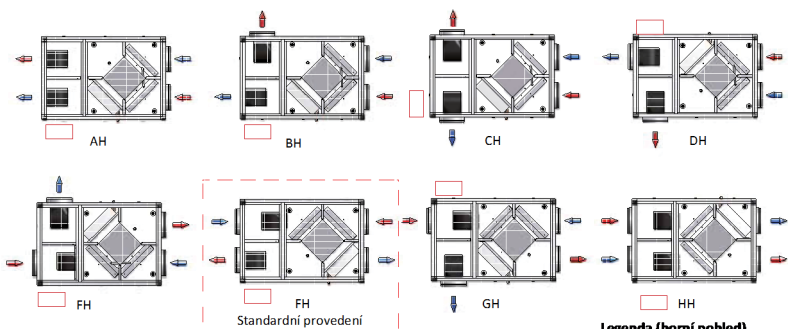
F7 FILT 500x625x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

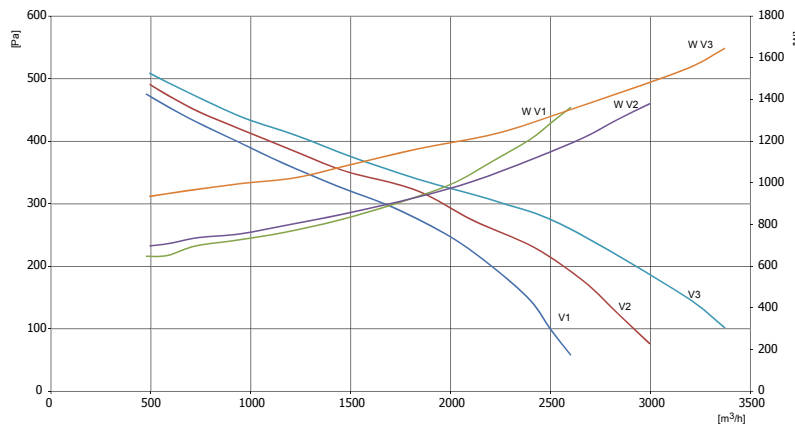
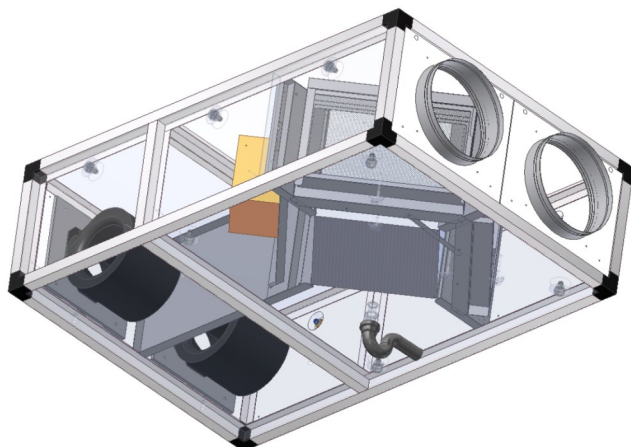
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

CAFIL 4:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



Další provedení jsou o zná, případně za příplatek



DUO/FAI 4 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	56	50	50	48	41	31	28	52
L _W V ₂	69	59	63	64	61	57	48	68
L _W V ₃	71	71	72	75	73	70	64	79

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	48	42	43	40	35	27	23	44
L _W V ₂	58	50	54	54	52	48	41	59
L _W V ₃	60	60	61	64	62	60	55	68

FAI4 DP BP EVO-PH_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 3000 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 12,6 A

Maximální motor: 1100 (2x550)W IP 20 Stupně rychlostí 3

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 63 dB(A)

Filtry: F7 / G4

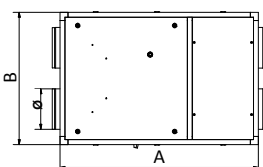
Váha: 155 kg

Připojení: Ø355mm

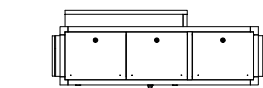
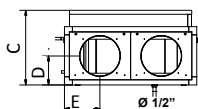
Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm



TYP	A	B	C	D	E	Ø	ØR	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	200	1/2"	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	250	1/2"	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	225	315	1/2"	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	240	355	1"	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	200



Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.
 Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 500x625x48:- Filtry: G4 Filtr

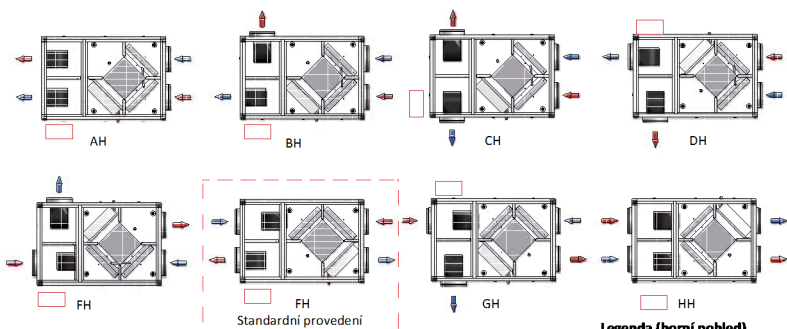
F7 FILT 500x625x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

CAFIL 4:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



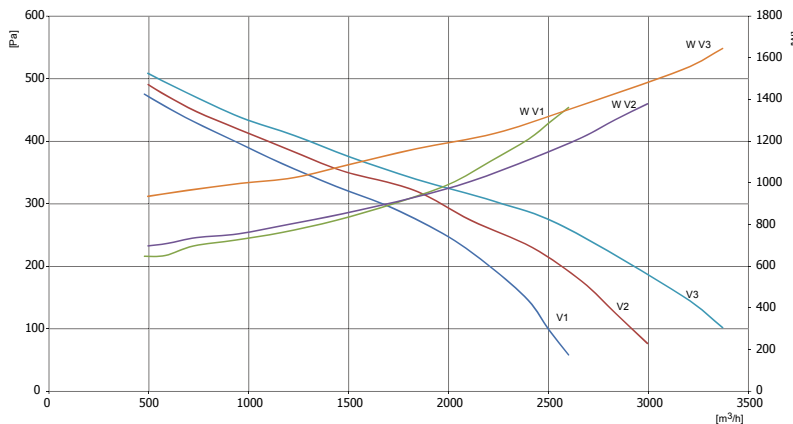
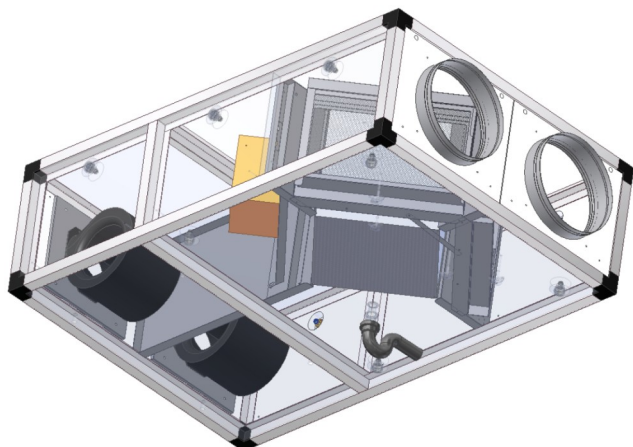
Další provedení jsou o zná, případně za příplatek

Legenda (horní pohled)

Elektrická skříň

Přívod

Odvod



DUO/FAI 4 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	56	50	50	48	41	31	28	52
L _W V ₂	69	59	63	64	61	57	48	68
L _W V ₃	71	71	72	75	73	70	64	79

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	48	42	43	40	35	27	23	44
L _W V ₂	58	50	54	54	52	48	41	59
L _W V ₃	60	60	61	64	62	60	55	68

FAI5 DP EVO-PH_H



- **Vícerychlostní radiální ventilátory**
- **Zpětné získávání tepla**
- **Konstrukce z taženého hliníku**

Maximální množství vzduchu: 4500 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 400 V 6,2 A

Maximální motor: 1500 (2x750)W IP 55 Stupně rychlosti 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 56 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 195 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snižování provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší spotřeba topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

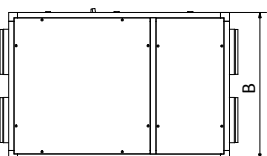
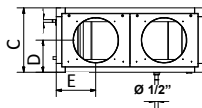
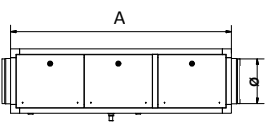
F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

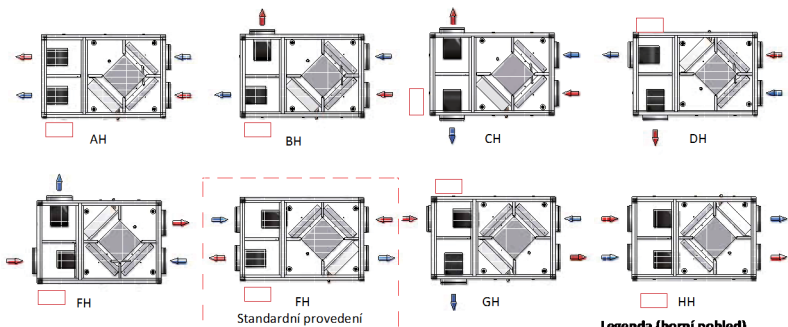
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

CAFIL 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



TYP	A	B	C	D	E	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	200



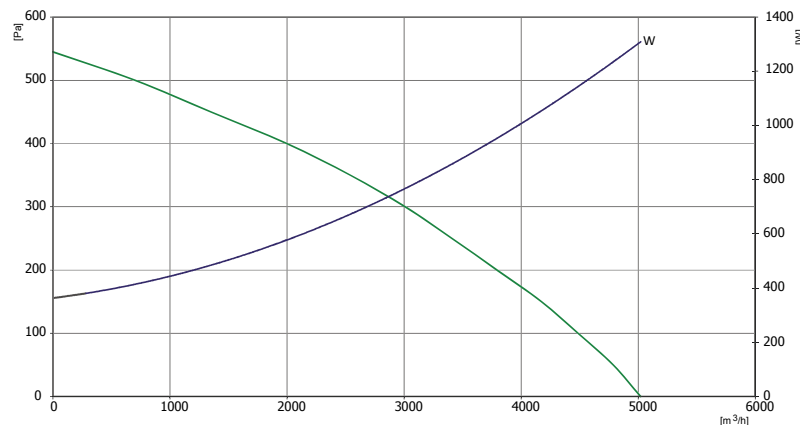
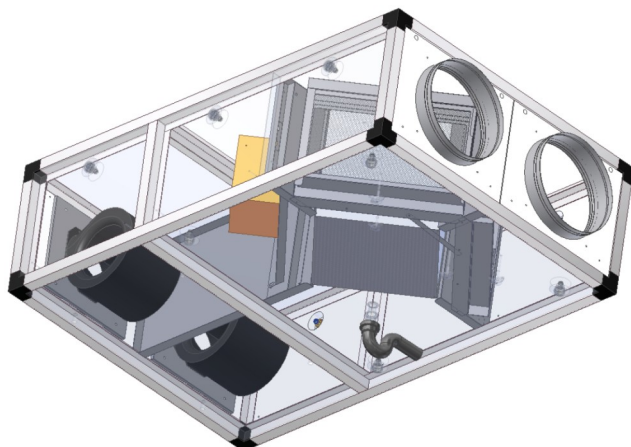
Další provedení jsou o mžná, případně za příplatek

Legenda (horní pohled)

Elektrická skříň

Přívod

Odvod



DUO/FAI 5 DP	Hluk do potrubí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	82	76	70	69	63	64	55	75

L _W V _{max}	Hluk do okolí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
	78	70	64	63	57	56	42	69

FAI5 DP BP EVO-PH_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 4500 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 400 V 6,2 A

Maximální motor: 1500 (2x750)W IP 55 Stupně rychlosti 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 56 dB(A)

Filtry: F7 / G4

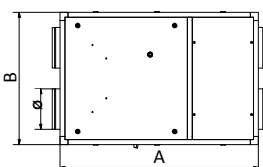
Váha: 195 kg

Připojení: Ø450mm

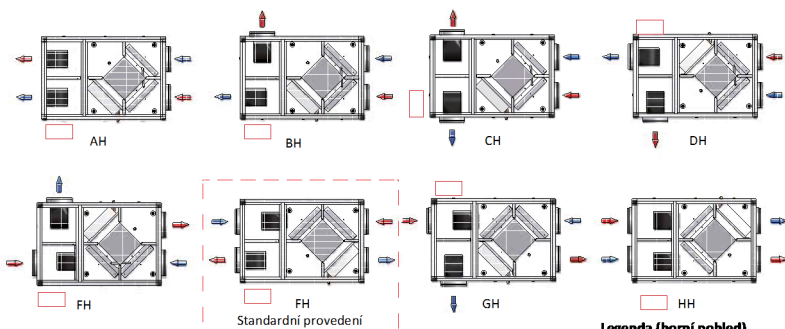
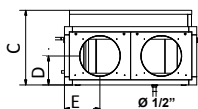
Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, izolace 25 mm



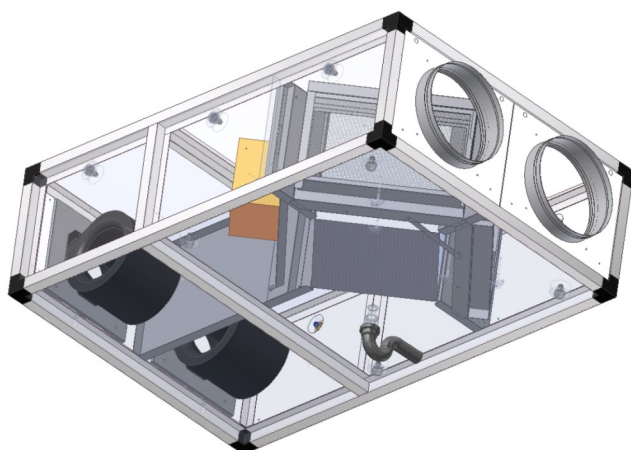
TYP	A	B	C	D	E	Ø	ØR	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	200	1/2"	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	250	1/2"	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	225	315	1/2"	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	240	355	1"	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	200



Další provedení jsou o zná, případně za příplatek

Legenda (horní pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- ← Odvod



Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

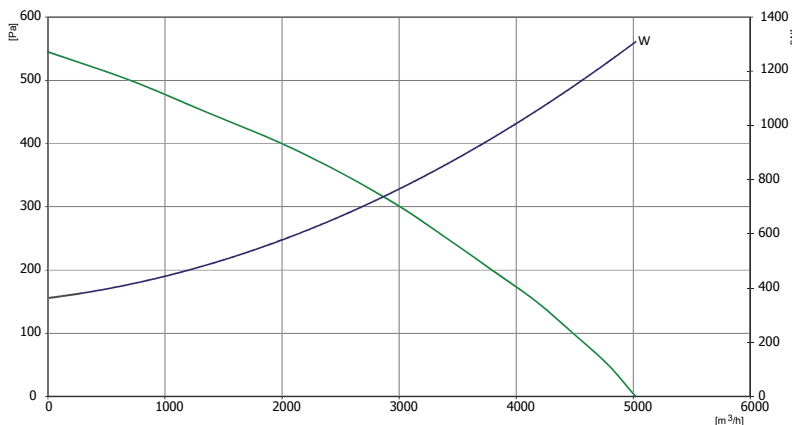
F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

CAFIL 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



DUO/FAI 5 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V _{max}	82	76	70	69	63	64	55	75

L _W V _{max}	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V _{max}	78	70	64	63	57	56	42	69

FAI6 DP EVO-PH_H

- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku



Maximální množství vzduchu: 5600 m³/h při 120 Pa

Elektrické napětí: 400 V 10,4 A

Maximální motor: 3000 (2x1500)W IP 20 Stupně rychlostí 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 64 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 200 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snižování provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší spotřeba topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

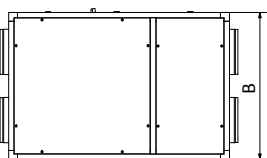
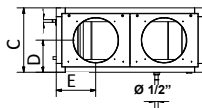
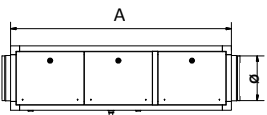
F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

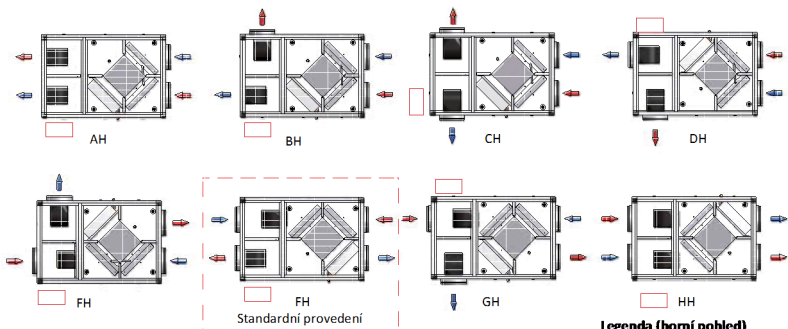
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

CAFIL 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



TYP	A	B	C	D	E	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	200



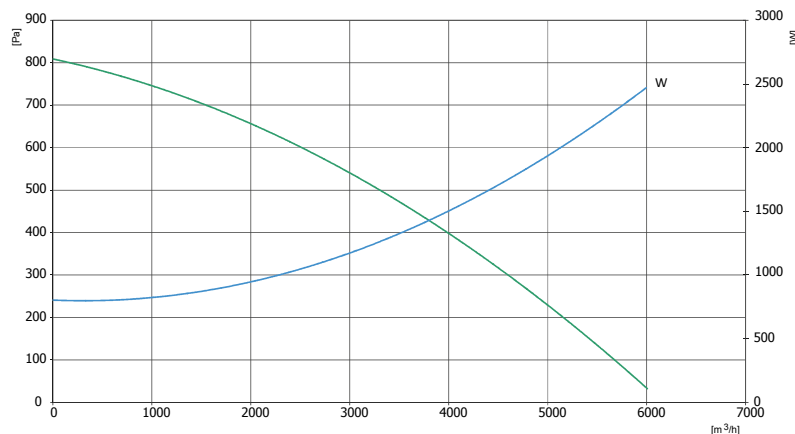
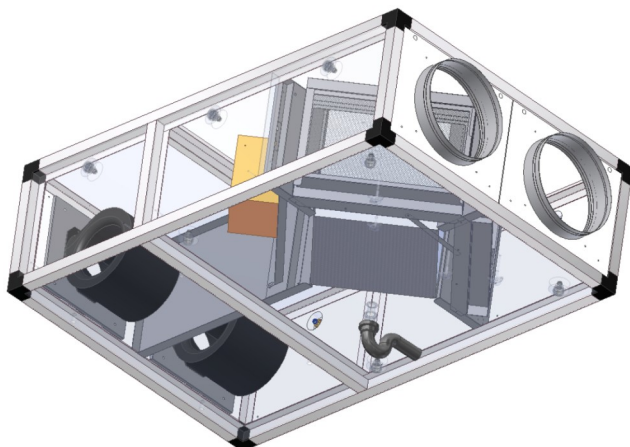
Další provedení jsou m ožná, případně za příplatek

Legenda (horní pohled)

Elektrická skříň

Přívod

Odvod



DUO/FAI 6 DP	Hluk do potrubí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _w V _{max}	84	78	73	70	65	68	57	77

DUO/FAI 6 DP	Hluk do okolí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _w V _{max}	80	71	65	63	57	58	43	70

FAI6 DP BP EVO-PH_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 5600 m³/h při 120 Pa

Elektrické napětí: 400 V 10,4 A

Maximální motor: 3000 (2x1500)W IP 20 Stupně rychlostí 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 64 dB(A)

Filtry: F7 / G4

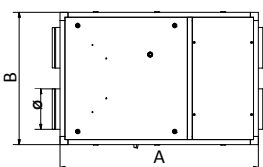
Váha: 200 kg

Připojení: Ø450mm

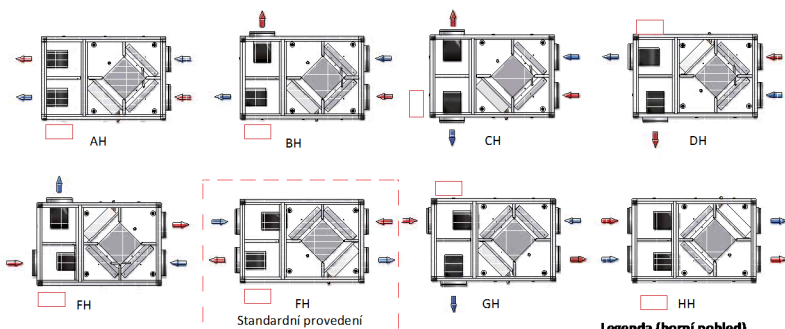
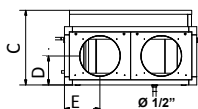
Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, izolace 25 mm



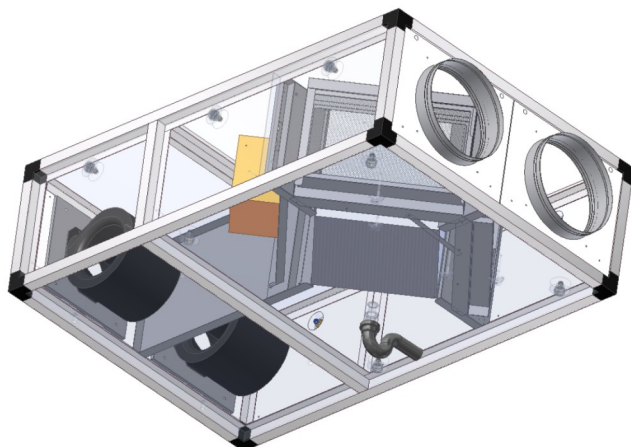
TYP	A	B	C	D	E	Ø	ØR	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	200	1/2"	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	250	1/2"	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	225	315	1/2"	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	240	355	1"	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	200



Další provedení jsou m o zná, případně za příplatek

Legenda (horní pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

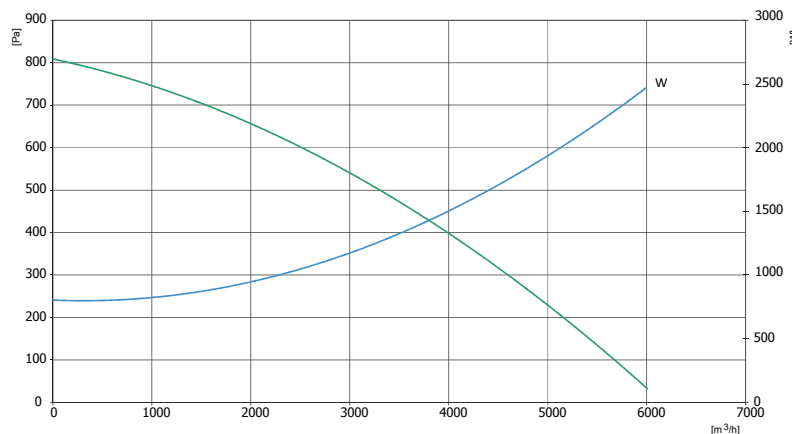
F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

CAFIL 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



DUO/FAI 6 DP	Hluk do potrubí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	84	78	73	70	65	68	57	77

DUO/FAI 6 DP	Hluk do okolí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	80	71	65	63	57	58	43	70

FAI1 DP_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 400 m³/h při 85 Pa

Elektrické napětí: 230 V 1,32 A

Maximální motor: 300 (2x150)W IP 20 Stupně rychlostí 4

Účinnost rekuperace: 57%

Hladina hluku: 53 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 40 kg

Připojení: Ø200mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

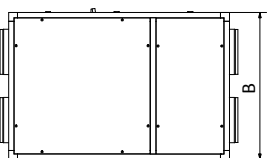
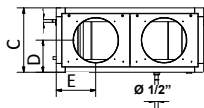
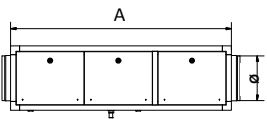
Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.



TYP	A	B	C	D	E	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	200

Příslušenství

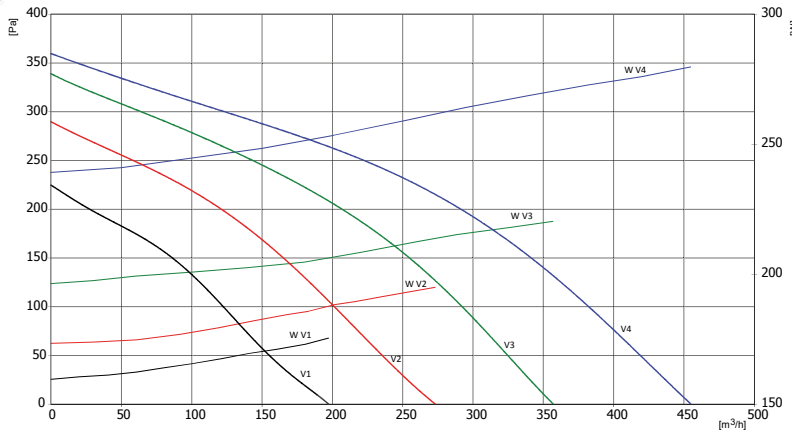
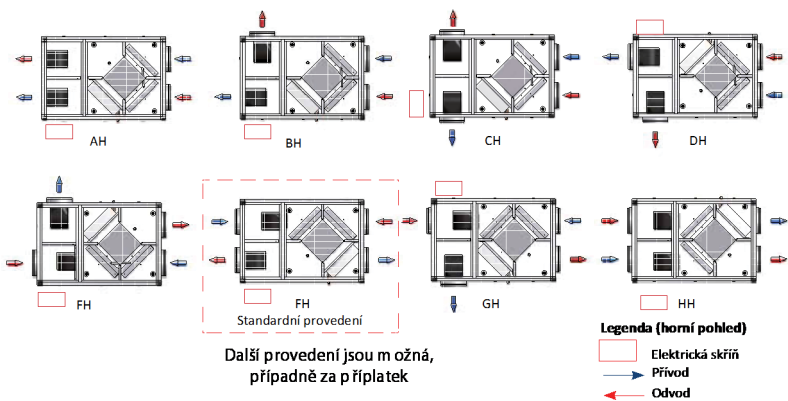
SIF:- Sifon pro odvod kondzátu.:

F7 FILT 200x230x48:- Filtry: F7 Filtr

CV4:- Vicerychlostní vypínač: 4 rychlostní vypínač

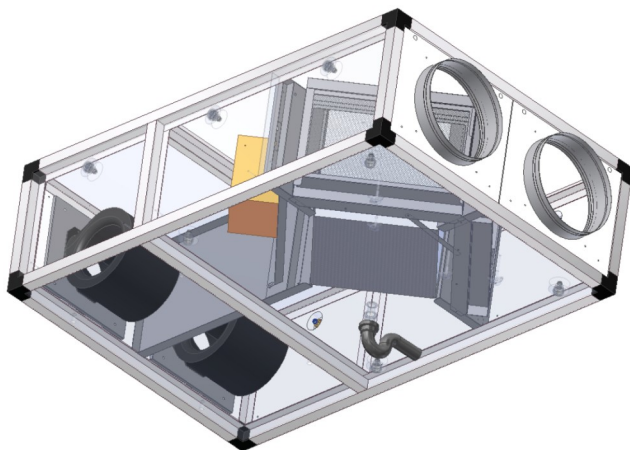
G4 FILT 200x230x48:- Filtry: G4 Filtr

CAFIL 1:- Filtrační kazeta (bez filtru):



DUO/FAI 1 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	37	26	18	27	15	6	5	29
L _W V ₂	44	32	24	36	24	13	8	37
L _W V ₃	49	38	30	42	32	22	16	43
L _W V ₄	54	44	35	46	39	30	25	48

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	31	22	15	23	12	5	5	25
L _W V ₂	37	27	20	31	21	11	6	32
L _W V ₃	42	32	25	36	27	19	13	37
L _W V ₄	46	37	30	39	33	26	21	41



FAI1 DP BP_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 400 m³/h při 85 Pa

Elektrické napětí: 230 V 1,32 A

Maximální motor: 300 (2x150)W IP 20 Stupně rychlosti 4

Účinnost rekuperace: 57%

Hladina hluku: 53 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 40 kg

Připojení: Ø200mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora) Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

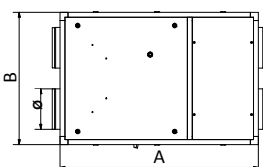
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

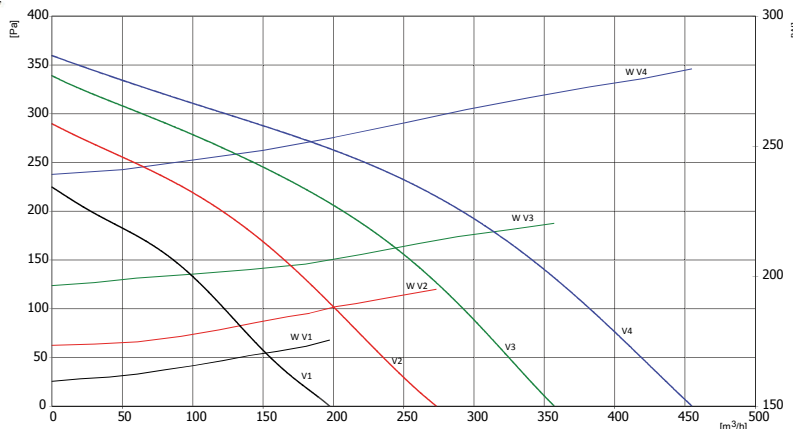
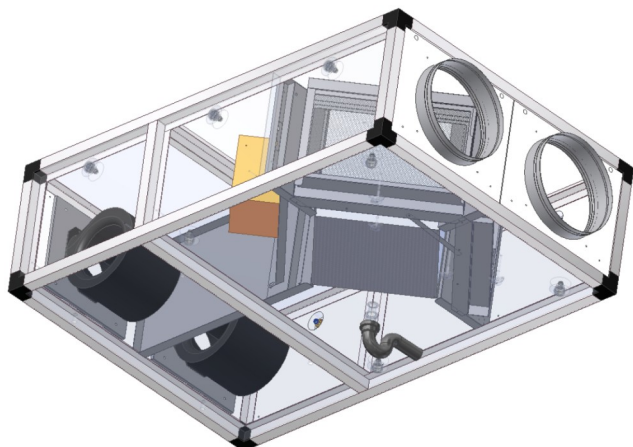
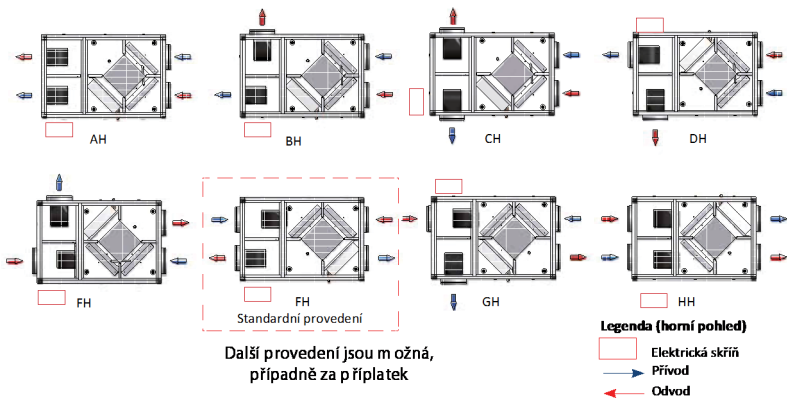
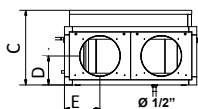
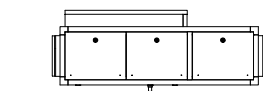
F7 FILT 200x230x48:- Filtry: F7 Filtr

G4 FILT 200x230x48:- Filtry: G4 Filtr

CAFIL 1:- Filtrační kazeta (bez filtru):



TYP	A	B	C	D	E	Ø	ØR	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	200	1/2"	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	250	1/2"	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	225	315	1/2"	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	240	355	1"	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	200



DUO/FAI 1 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	37	26	18	27	15	6	5	29
L _W V ₂	44	32	24	36	24	13	8	37
L _W V ₃	49	38	30	42	32	22	16	43
L _W V ₄	54	44	35	46	39	30	25	48

L _W V ₁	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	31	22	15	23	12	5	5	25
L _W V ₂	37	27	20	31	21	11	6	32
L _W V ₃	42	32	25	36	27	19	13	37
L _W V ₄	46	37	30	39	33	26	21	41

FAI2 DP_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 800 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 230 V 3,1 A

Maximální motor: 710 (2x355)W IP 20 Stupně rychlosti 4

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 59 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 56 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

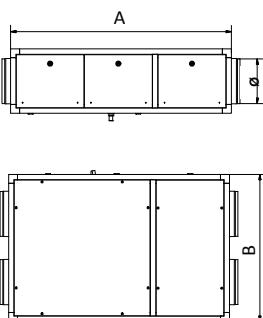
SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 250x400x48:- Filtry: G4 Filtr

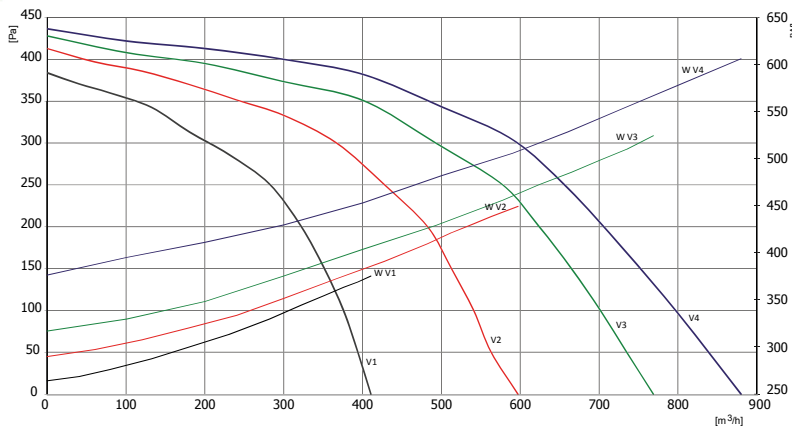
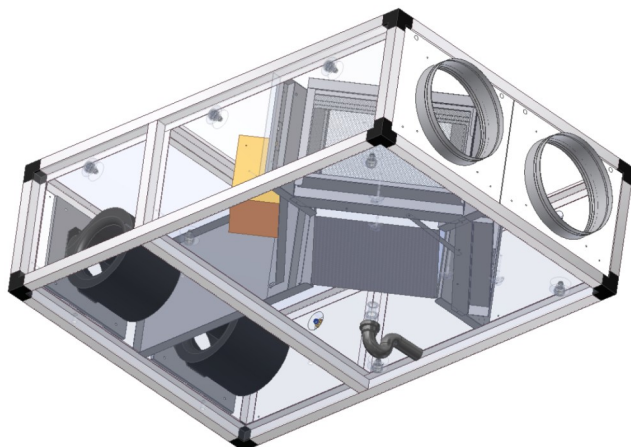
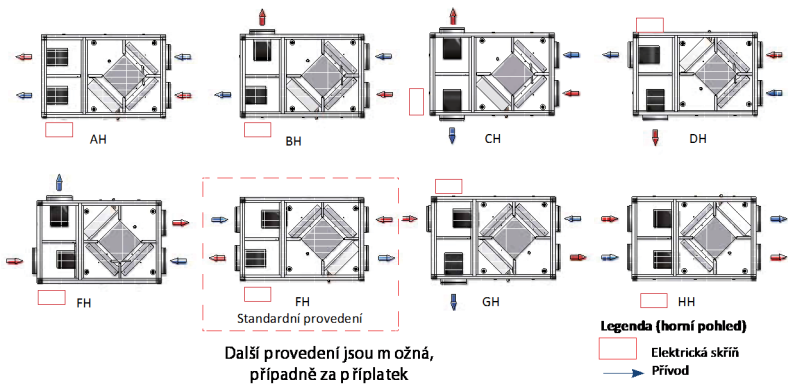
F7 FILT 250x400x48:- Filtry: F7 filtr

CV4:- Vicerychlostní vypínač: 4 rychlostní vypínač

CAFIL 2:- Filtrační kazeta (bez filtru):



TYP	A	B	C	D	E	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	200



DÚO/FAI 2 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	46	34	26	41	25	23	18	42
L _W V ₂	52	42	34	47	35	33	30	48
L _W V ₃	56	47	39	51	42	40	39	53
L _W V ₄	59	50	43	53	46	44	42	55

DÚO/FAI 2 DP	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	39	29	22	35	22	19	15	36
L _W V ₂	44	36	29	40	30	28	26	41
L _W V ₃	48	40	33	43	36	34	33	45
L _W V ₄	50	42	36	45	39	37	36	48

FAI2 DP BP_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 800 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 230 V 3,1 A

Maximální motor: 710 (2x355)W IP 20 Stupně rychlosti 4

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 59 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 56 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora) Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

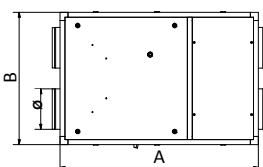
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

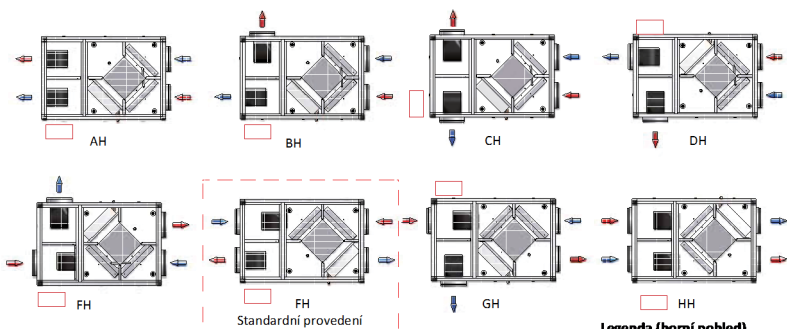
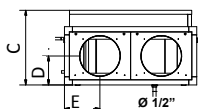
G4 FILT 250x400x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 250x400x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 2:- Filtrační kazeta (bez filtru):



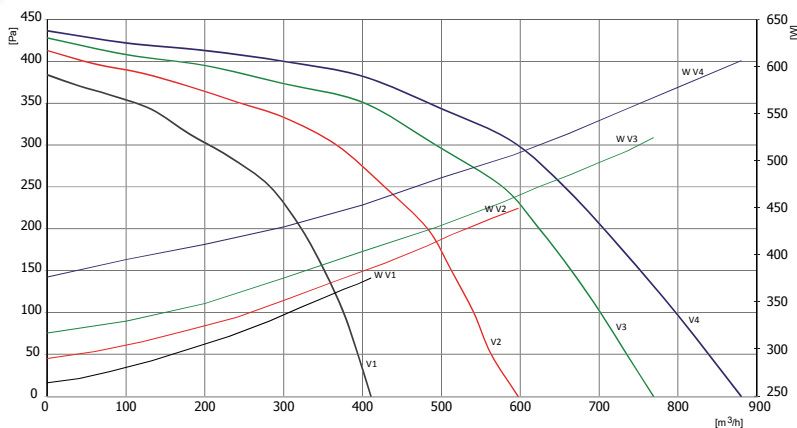
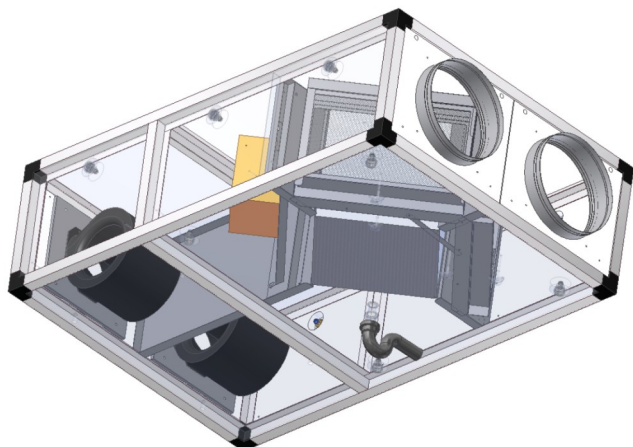
TYP	A	B	C	D	E	Ø	ØR	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	200	1/2"	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	250	1/2"	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	225	315	1/2"	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	240	355	1"	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	200



Další provedení jsou o ozná, případně za příplatek

Legenda (horní pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- ← Odvod



DÚO/FAI 2 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	46	34	26	41	25	23	18	42
L _W V ₂	52	42	34	47	35	33	30	48
L _W V ₃	56	47	39	51	42	40	39	53
L _W V ₄	59	50	43	53	46	44	42	55

DÚO/FAI 2 DP	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	39	29	22	35	22	19	15	36
L _W V ₂	44	36	29	40	30	28	26	41
L _W V ₃	48	40	33	43	36	34	33	45
L _W V ₄	50	42	36	45	39	37	36	48

FAI3 DP_H

- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku



Maximální množství vzduchu: 1900 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 9,96 A

Maximální motor: 746 (2x373)W IP 20 Stupně rychlosti 3

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 61 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 110 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora) Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

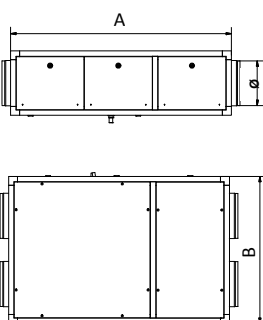
SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 430x580x48:- Filtry: G4 Filtr

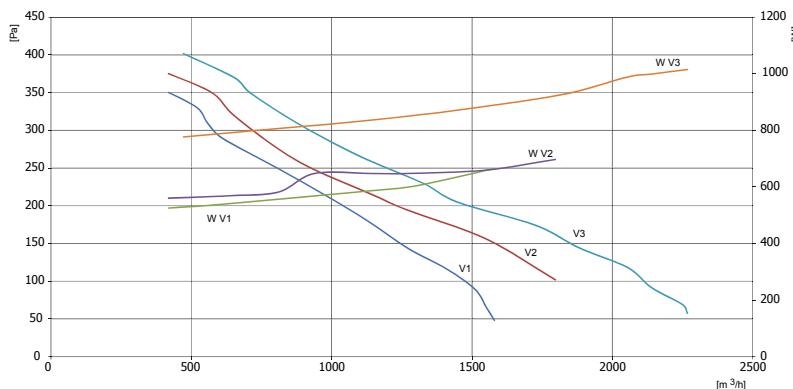
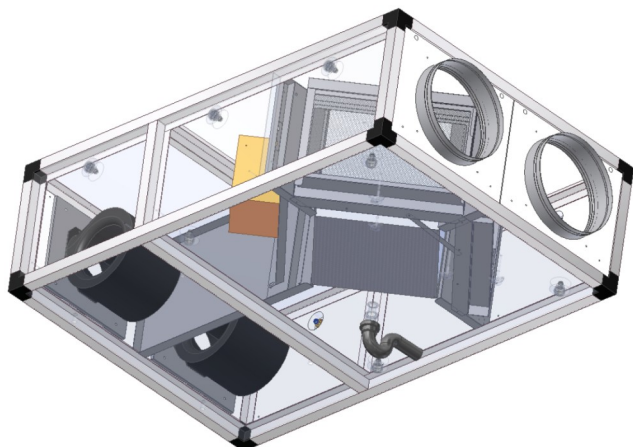
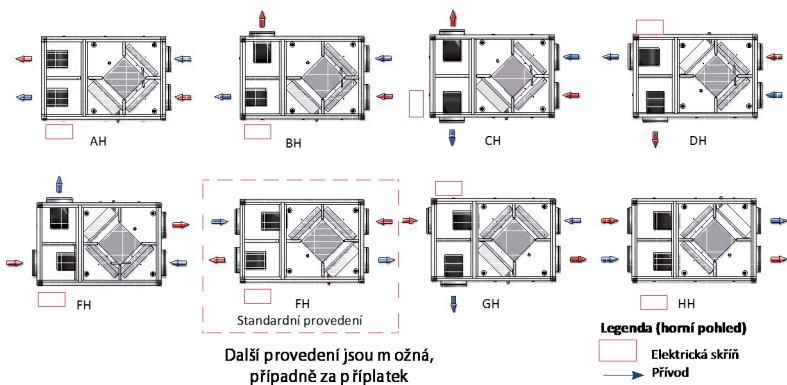
F7 FILT 430x580x48:- Filtry: F7 filtr

CV3:- Vicerychlostní vypínač: 3 rychlostní vypínač

CAFIL 3:- Filtrační kazeta (bez filtru):



TYP	A	B	C	D	E	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	200



DUO/FAI 3 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	65	57	60	62	58	52	44	65
L _W V ₂	68	60	62	64	60	55	48	67
L _W V ₃	67	62	64	65	62	58	51	69

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	55	48	51	53	49	44	37	56
L _W V ₂	58	51	53	54	51	47	41	58
L _W V ₃	57	53	54	55	53	49	43	59

FAI3 DP BP_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 1900 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 9,96 A

Maximální motor: 746 (2x373)W IP 20 Stupně rychlosti 3

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 61 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 110 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora) Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy. Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

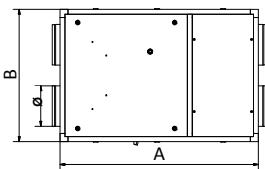
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

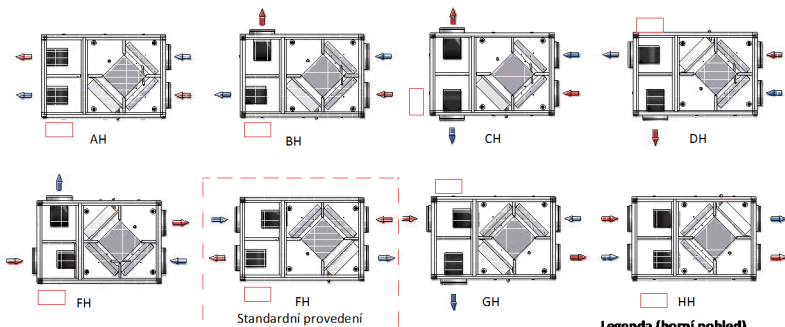
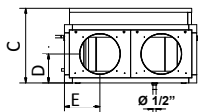
G4 FILT 430x580x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 430x580x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 3:- Filtrační kazeta (bez filtru):



TYP	A	B	C	D	E	Ø	ØR	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	200	1/2"	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	250	1/2"	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	225	315	1/2"	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	240	355	1"	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	200



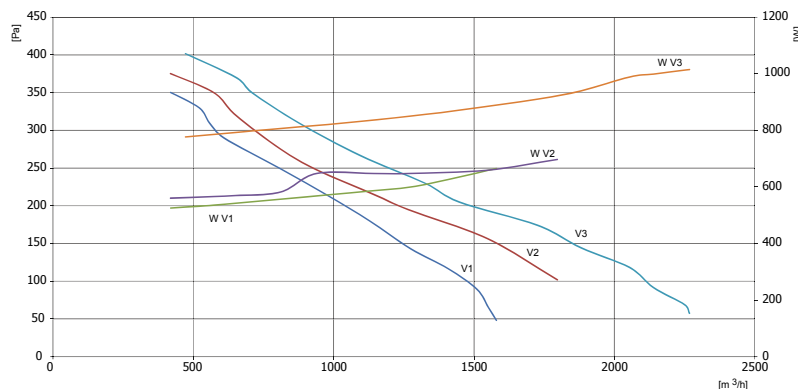
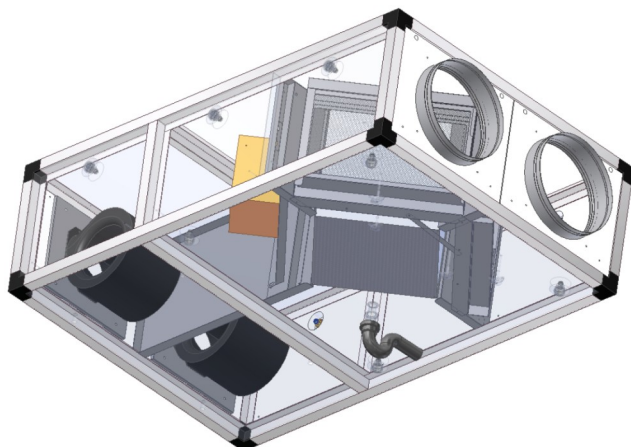
Další provedení jsou m ožná, případně za p říplatek

Legenda (horní pohled)

Elektrická skříň

Přívod

Odvod



DUO/FAI 3 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	65	57	60	62	58	52	44	65
L _W V ₂	68	60	62	64	60	55	48	67
L _W V ₃	67	62	64	65	62	58	51	69

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	55	48	51	53	49	44	37	56
L _W V ₂	58	51	53	54	51	47	41	58
L _W V ₃	57	53	54	55	53	49	43	59

FAI4 DP_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 3000 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 12,6 A

Maximální motor: 1100 (2x550)W IP 20 Stupně rychlostí 3

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 63 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 155 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora) Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

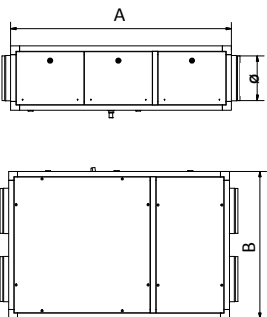
SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 500x625x48:- Filtry: G4 Filtr

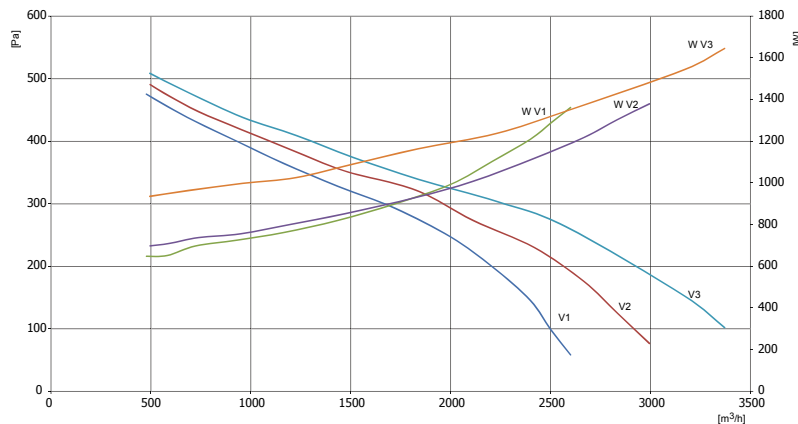
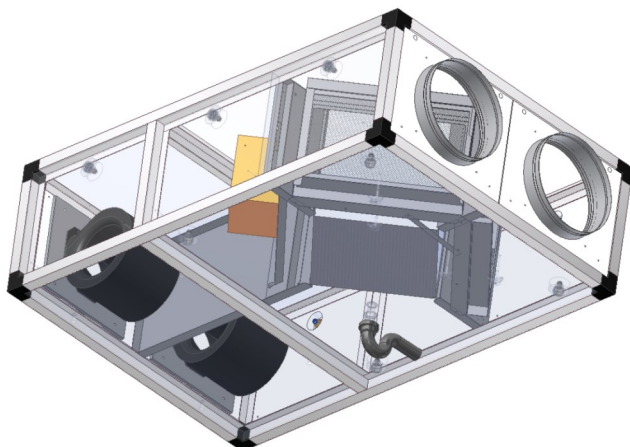
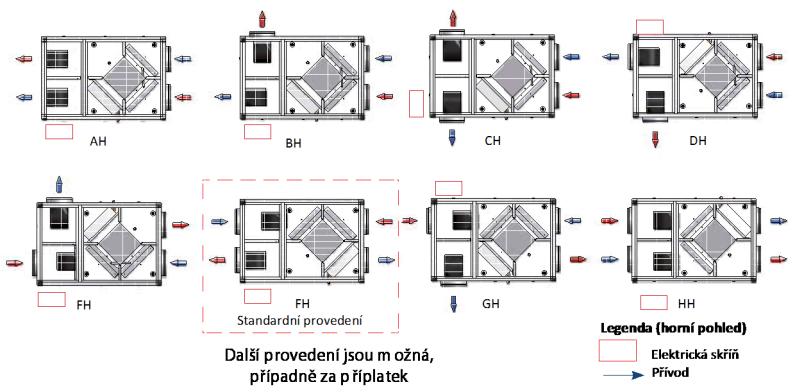
F7 FILT 500x625x48:- Filtry: F7 filtr

CV3:- Vicerychlostní vypínač: 3 rychlostní vypínač

CAFIL 4:- Filtrační kazeta (bez filtru):



TYP	A	B	C	D	E	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	200



DUO/FAI 4 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	56	50	50	48	41	31	28	52
L _W V ₂	69	59	63	64	61	57	48	68
L _W V ₃	71	71	72	75	73	70	64	79

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	48	42	43	40	35	27	23	44
L _W V ₂	58	50	54	54	52	48	41	59
L _W V ₃	60	60	61	64	62	60	55	68

FAI4 DP BP_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 3000 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 12,6 A

Maximální motor: 1100 (2x550)W IP 20 Stupně rychlostí 3

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 63 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 155 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora) Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čistěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čistěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

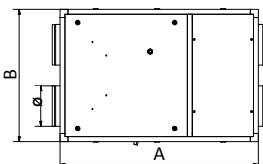
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

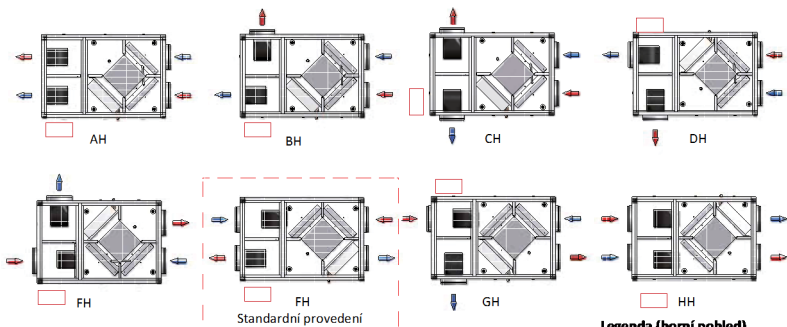
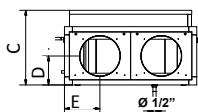
G4 FILT 500x625x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 500x625x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 4:- Filtrační kazeta (bez filtru):



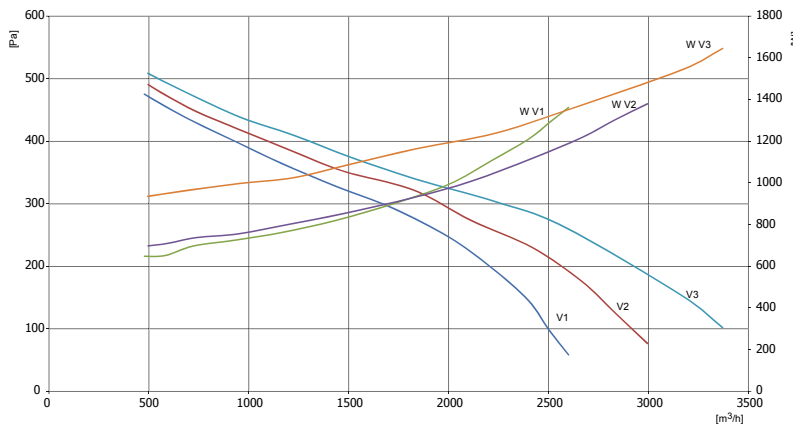
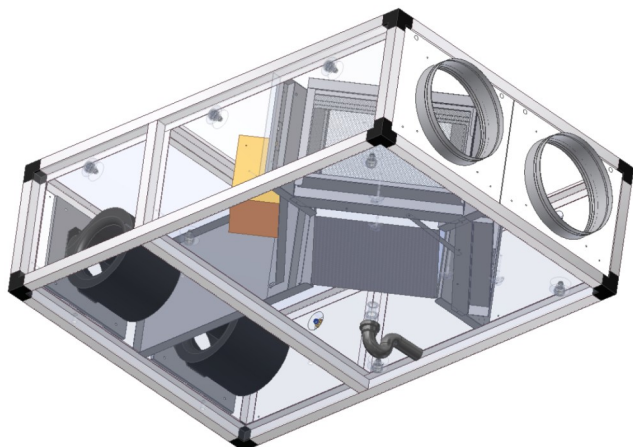
TYP	A	B	C	D	E	Ø	ØR	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	200	1/2"	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	250	1/2"	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	225	315	1/2"	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	240	355	1"	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	200



Další provedení jsou o ozná, případně za příplatek

Legenda (horní pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- ← Odvod



DUO/FAI 4 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	56	50	50	48	41	31	28	52
L _W V ₂	69	59	63	64	61	57	48	68
L _W V ₃	71	71	72	75	73	70	64	79

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	48	42	43	40	35	27	23	44
L _W V ₂	58	50	54	54	52	48	41	59
L _W V ₃	60	60	61	64	62	60	55	68

FAI5 DP_H

- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku



Maximální množství vzduchu: 4500 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 400 V 6,2 A

Maximální motor: 1500 (2x750)W IP 55 Stupně rychlostí 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 56 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 195 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nížší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čistěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čistěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

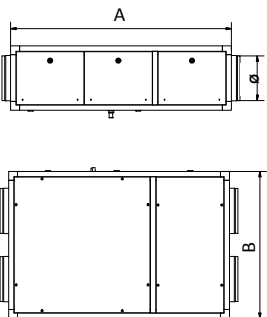
SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

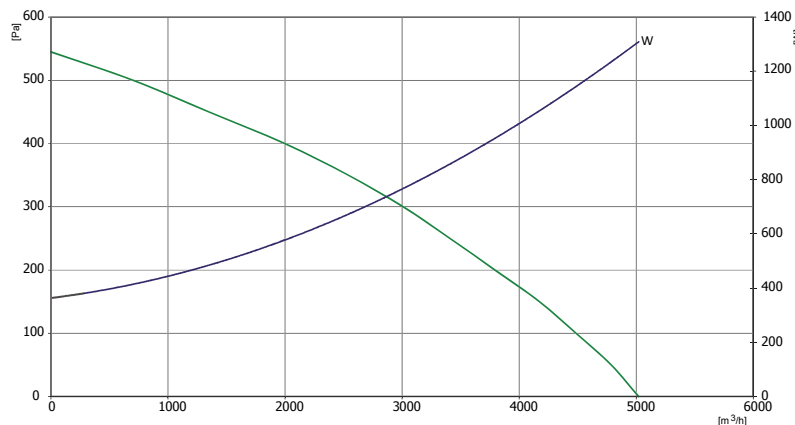
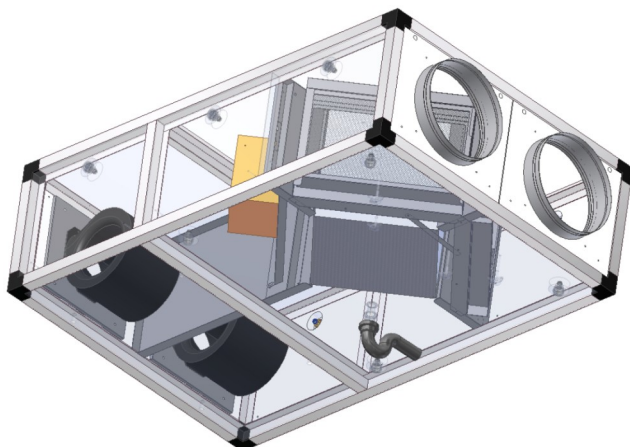
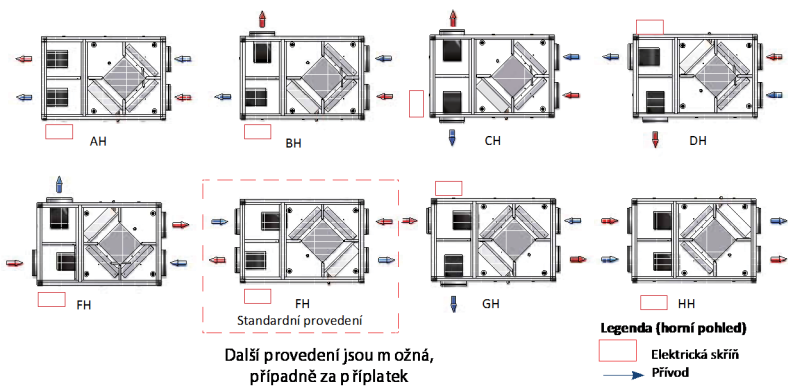
F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

STARVERT SV015IG5A-4:- Frekvenční měnič:

CAFIL 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):



TYP	A	B	C	D	E	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	200



DUO/FAI 5 DP	Hluk do potrubí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _w V _{max}	82	76	70	69	63	64	55	75

L _w V _{max}	Hluk do okolí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _w V _{max}	78	70	64	63	57	56	42	69

FAI5 DP BP_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 4500 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 400 V 6,2 A

Maximální motor: 1500 (2x750)W IP 55 Stupně rychlostí 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 56 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 195 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora) Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čistěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čistěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

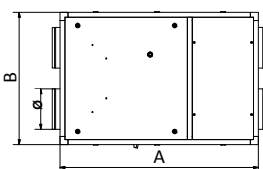
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

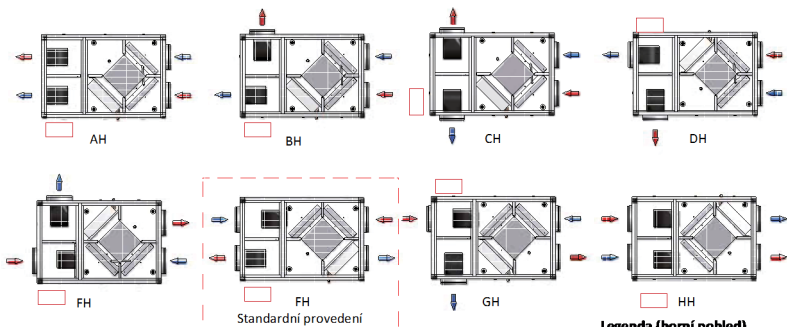
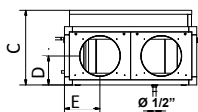
G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):



TYP	A	B	C	D	E	Ø	ØR	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	200	1/2"	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	250	1/2"	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	225	315	1/2"	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	240	355	1"	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	200



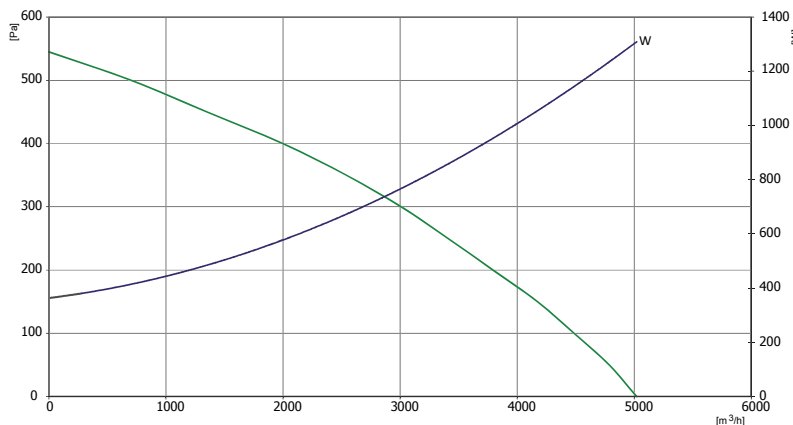
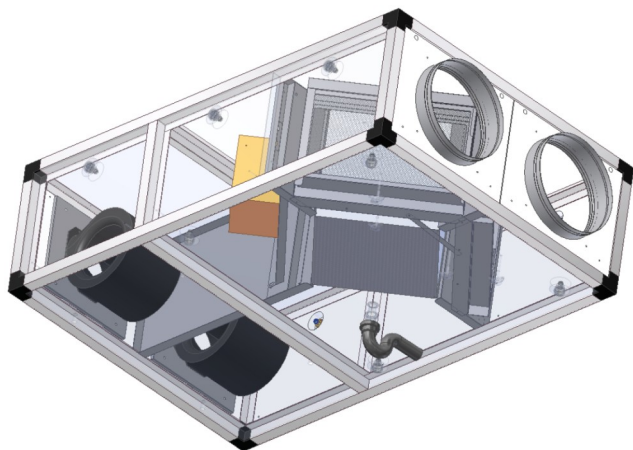
Další provedení jsou m ožná, případně za příplatek

Legenda (horní pohled)

Elektrická skříň

Přívod

Odvod



DUO/FAI 5 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V _{max}	82	76	70	69	63	64	55	75

L _W V _{max}	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V _{max}	78	70	64	63	57	56	42	69

FAI6 DP_H

- **Vicerychlostní radiální ventilátory**
- **Zpětné získávání tepla**
- **Konstrukce z taženého hliníku**



Maximální množství vzduchu: 5600 m³/h při 120 Pa

Elektrické napětí: 400 V 10,4 A

Maximální motor: 3000 (2x1500)W IP 20 Stupně rychlosti 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 64 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 200 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.
 Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.
 Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čistěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čistěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

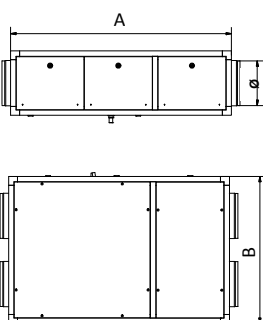
G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

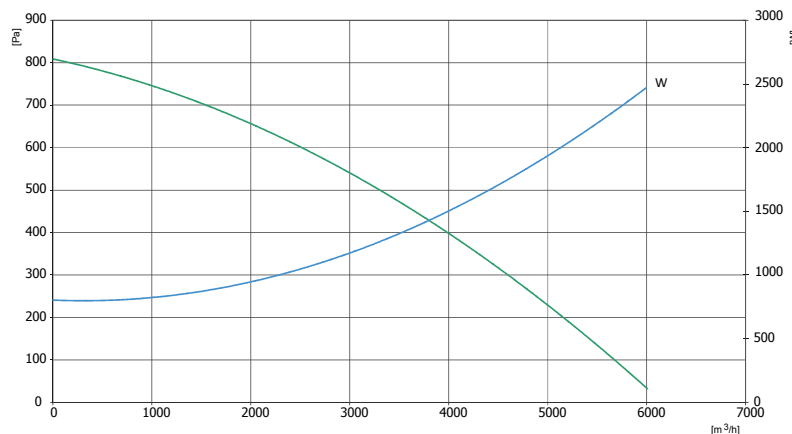
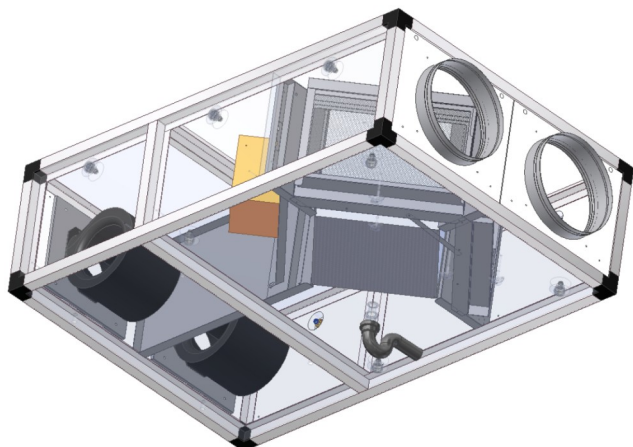
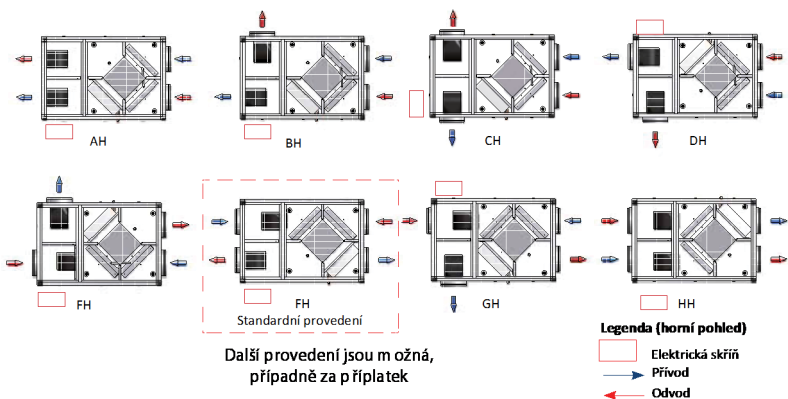
BAAC FAI6:- Vnitřní vodní ohřivač

STARVERT SV022IG5A-4:- Frekvenční měnič:

CAFIL 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):



TYP	A	B	C	D	E	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	200



DUO/FAI 6 DP	Hluk do potrubí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	84	78	73	70	65	68	57	77

DUO/FAI 6 DP	Hluk do okolí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	80	71	65	63	57	58	43	70

FAI6 DP BP_H



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 5600 m³/h při 120 Pa

Elektrické napětí: 400 V 10,4 A

Maximální motor: 3000 (2x1500)W IP 20 Stupně rychlosti 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 64 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 200 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora) Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy. Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

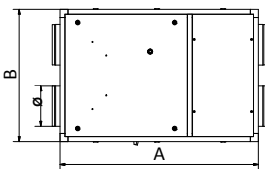
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

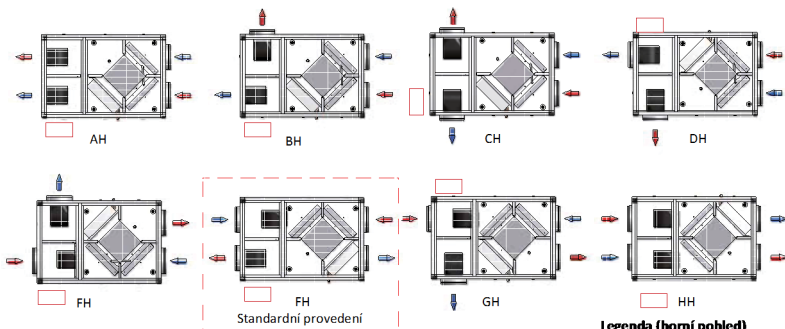
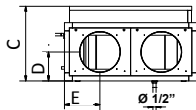
G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):



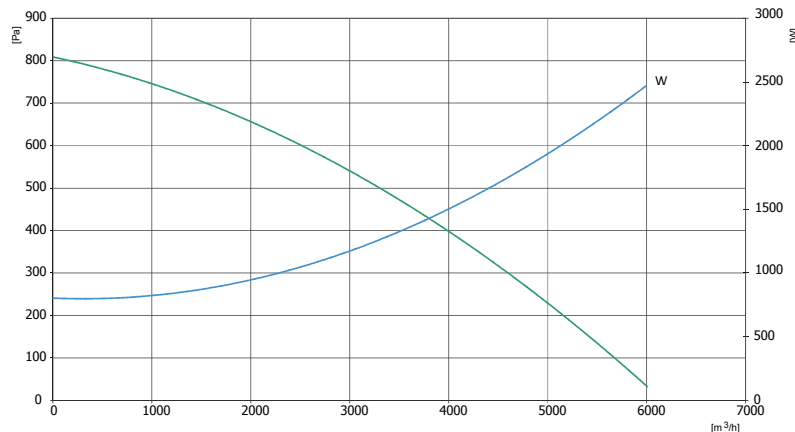
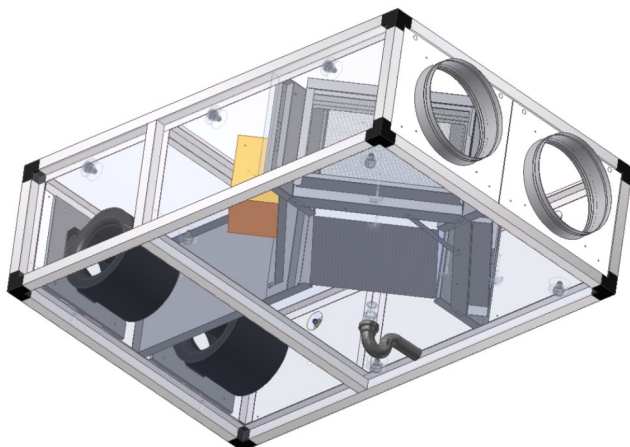
TYP	A	B	C	D	E	Ø	ØR	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	200	1/2"	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	250	1/2"	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	225	315	1/2"	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	240	355	1"	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	450	1"	200



Další provedení jsou o zná, případně za příplatek

Legenda (horní pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- ← Odvod



DUO/FAI 6 DP	Hluk do potrubí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	84	78	73	70	65	68	57	77

L _W V _{max}	Hluk do okolí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
	80	71	65	63	57	58	43	70

FAI1 DP EVO-PH_V



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 400 m³/h při 85 Pa

Elektrické napětí: 230 V 1,32 A

Maximální motor: 300 (2x150)W IP 20 Stupně rychlostí 4

Účinnost rekuperace: 57%

Hladina hluku: 53 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 40 kg

Připojení: Ø200mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vícerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší spotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

F7 FILT 200x230x48:- Filtry: F7 Filtr

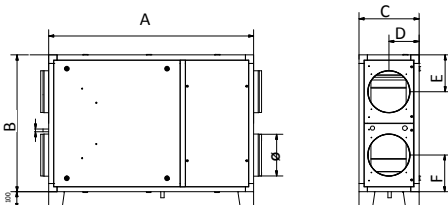
EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

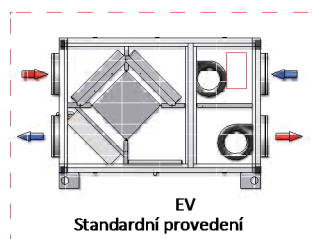
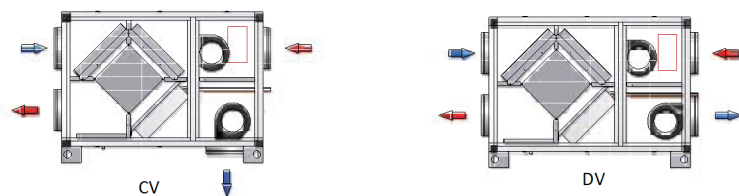
G4 FILT 200x230x48:- Filtry: G4 Filtr

CAFIL 1:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- Čidlo vlhkost



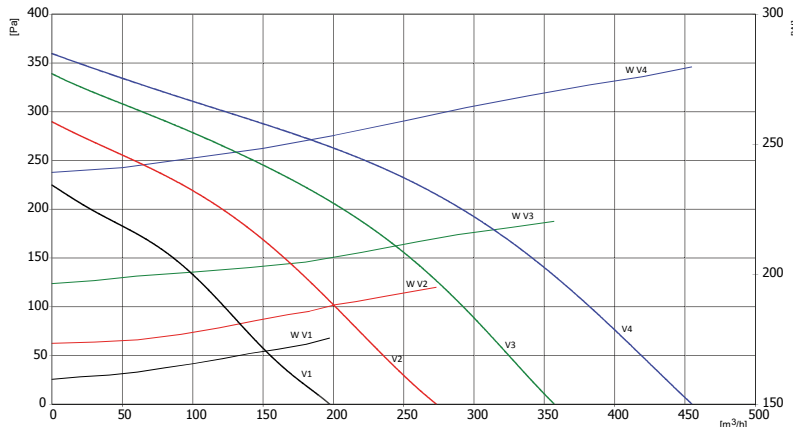
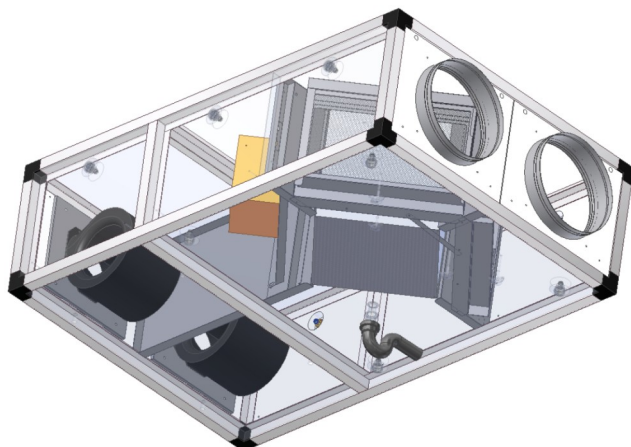
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	325	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	425	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 1 DP	Hluk do potrubí (Hz)								dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _W V ₁	37	26	18	27	15	6	5	29	
L _W V ₂	44	32	24	36	24	13	8	37	
L _W V ₃	49	38	30	42	32	22	16	43	
L _W V ₄	54	44	35	46	39	30	25	48	

L _W V ₁	Hluk do okolí (Hz)								dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _W V ₁	31	22	15	23	12	5	5	25	
L _W V ₂	37	27	20	31	21	11	6	32	
L _W V ₃	42	32	25	36	27	19	13	37	
L _W V ₄	46	37	30	39	33	26	21	41	

FAI1 DP BP EVO-PH_V



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 400 m³/h při 85 Pa

Elektrické napětí: 230 V 1,32 A

Maximální motor: 300 (2x150)W IP 20 Stupně rychlostí 4

Účinnost rekuperace: 57%

Hladina hluku: 53 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 40 kg

Připojení: Ø200mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vícerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší otopné nebo chladičské zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

F7 FILT 200x230x48:- Filtry: F7 Filtr

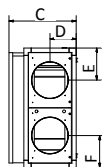
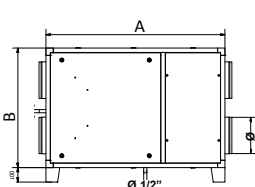
EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

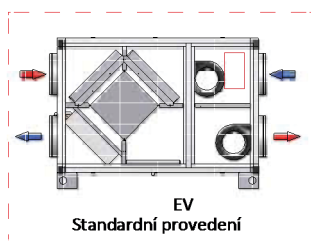
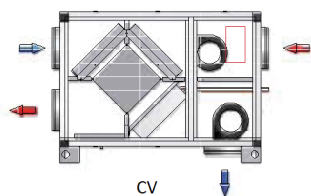
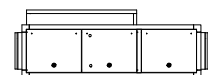
G4 FILT 200x230x48:- Filtry: G4 Filtr

CAFIL 1:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



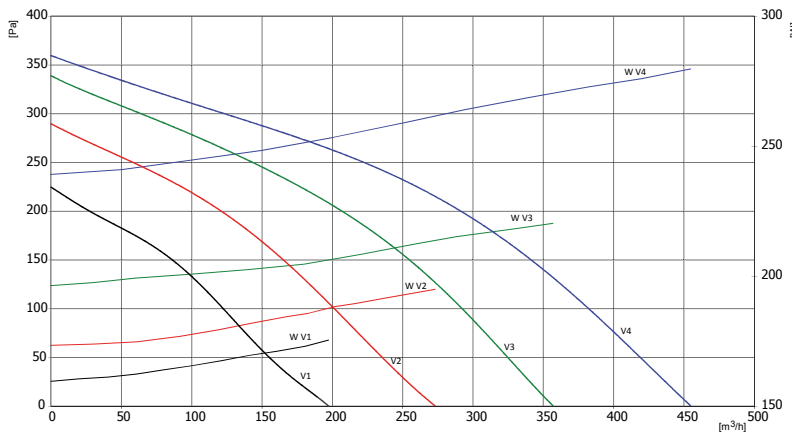
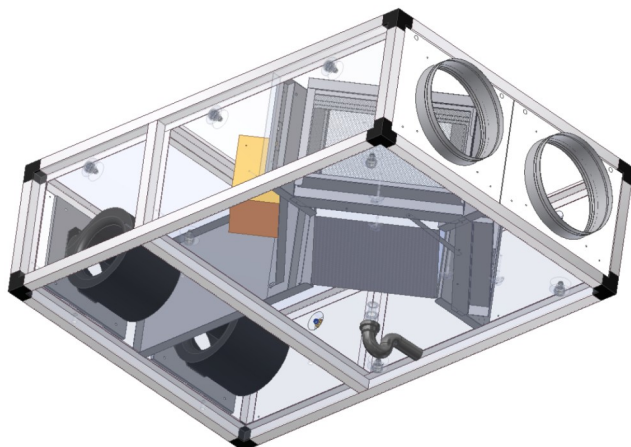
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	175	200	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	220	250	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	325	225	315	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	425	240	355	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 1 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	37	26	18	27	15	6	5	29
L _W V ₂	44	32	24	36	24	13	8	37
L _W V ₃	49	38	30	42	32	22	16	43
L _W V ₄	54	44	35	46	39	30	25	48

L _W	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	31	22	15	23	12	5	5	25
L _W V ₂	37	27	20	31	21	11	6	32
L _W V ₃	42	32	25	36	27	19	13	37
L _W V ₄	46	37	30	39	33	26	21	41

FAI2 DP EVO-PH_V



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 800 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 230 V 3,1 A

Maximální motor: 710 (2x355)W IP 20 Stupně rychlostí 4

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 59 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 56 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vícerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 250x400x48:- Filtry: G4 Filtr

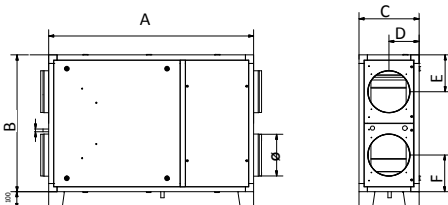
F7 FILT 250x400x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

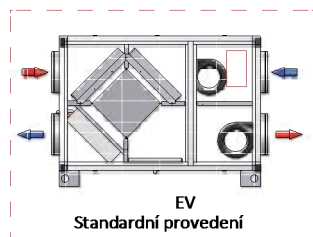
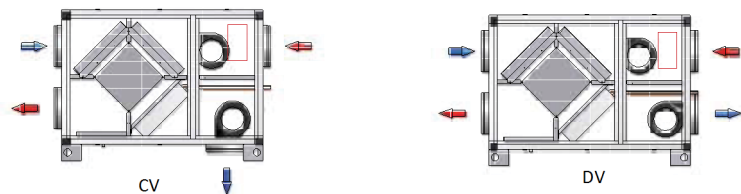
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

Cafil 2:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



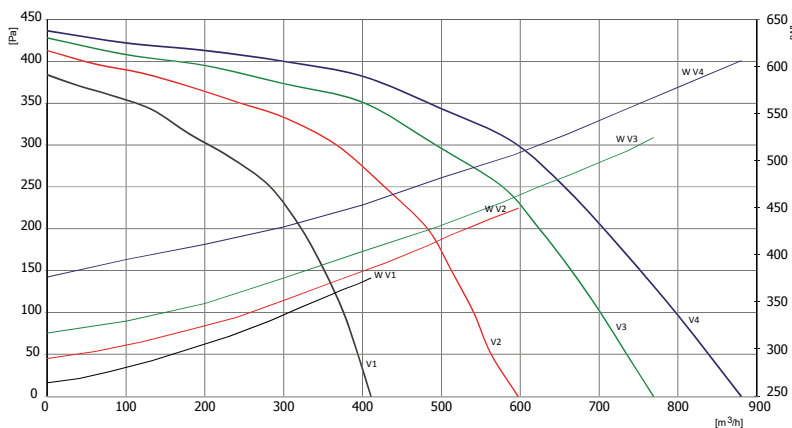
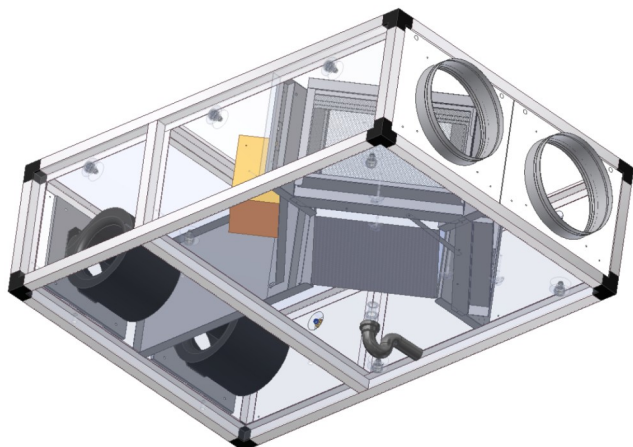
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	325	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	425	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DÚO/FAI 2 DP	Hluk do potrubí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V ₁	46	34	26	41	25	23	18	42
L _W V ₂	52	42	34	47	35	33	30	48
L _W V ₃	56	47	39	51	42	40	39	53
L _W V ₄	59	50	43	53	46	44	42	55
DÚO/FAI 2 DP	Hluk do okolí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V ₁	39	29	22	35	22	19	15	36
L _W V ₂	44	36	29	40	30	28	26	41
L _W V ₃	48	40	33	43	36	34	33	45
L _W V ₄	50	42	36	45	39	37	36	48

FAI2 DP BP EVO-PH_V



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 800 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 230 V 3,1 A

Maximální motor: 710 (2x355)W IP 20 Stupně rychlostí 4

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 59 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 56 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 250x400x48:- Filtry: G4 Filtr

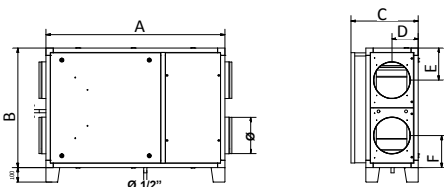
F7 FILT 250x400x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

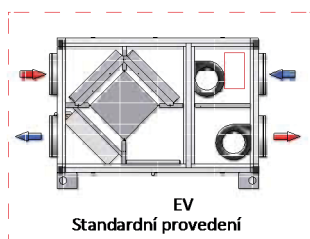
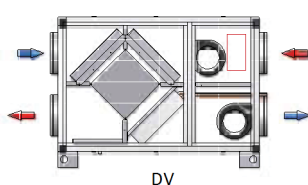
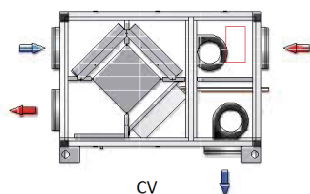
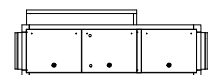
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

Cafil 2:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



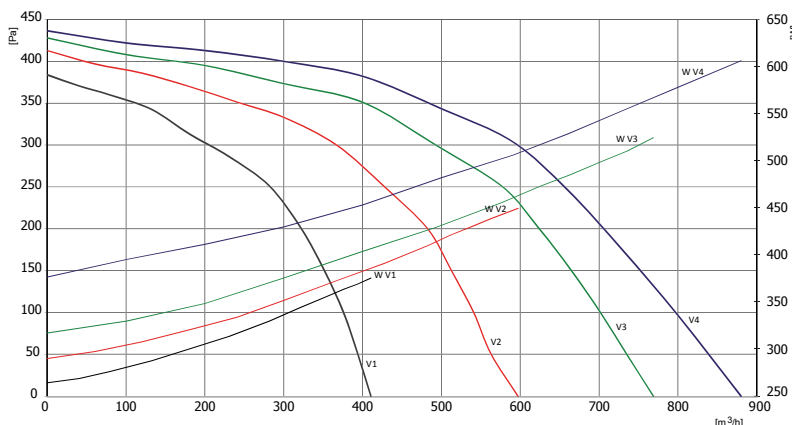
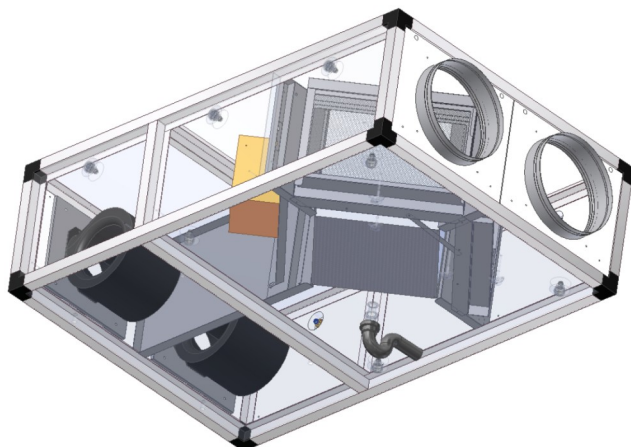
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	175	200	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	220	250	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	325	225	315	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	425	240	355	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DÚO/FAI 2 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	46	34	26	41	25	23	18	42
L _W V ₂	52	42	34	47	35	33	30	48
L _W V ₃	56	47	39	51	42	40	39	53
L _W V ₄	59	50	43	53	46	44	42	55

DÚO/FAI 2 DP	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	39	29	22	35	22	19	15	36
L _W V ₂	44	36	29	40	30	28	26	41
L _W V ₃	48	40	33	43	36	34	33	45
L _W V ₄	50	42	36	45	39	37	36	48

FAI3 DP EVO-PH_V



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 1900 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 9,96 A

Maximální motor: 746 (2x373)W IP 20 Stupně rychlostí 3

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 61 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 110 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vícerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nížší spotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 430x580x48:- Filtry: G4 Filtr

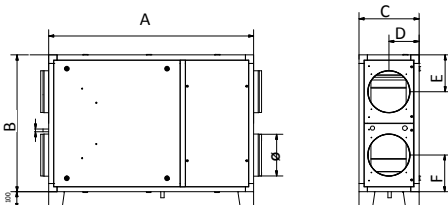
F7 FILT 430x580x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

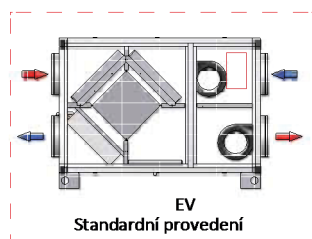
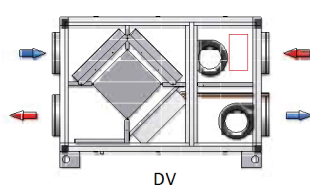
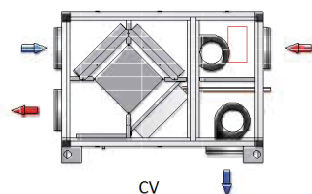
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

Cafil 3:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



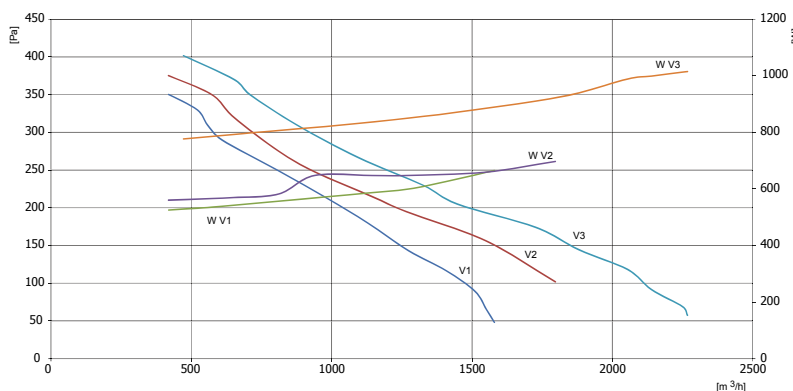
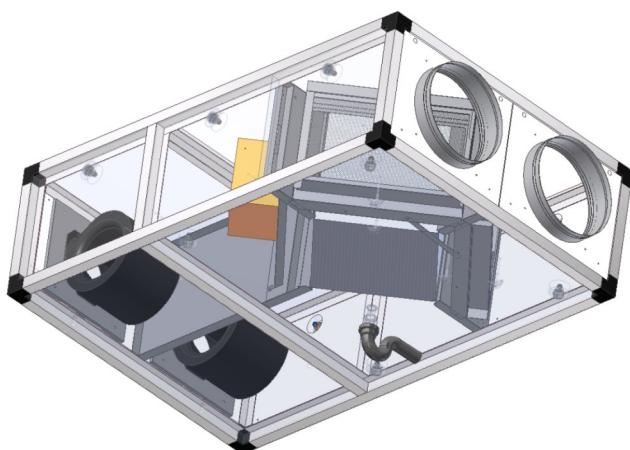
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	325	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	425	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- ← Odvod



DUO/FAI 3 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)	
	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _W V ₁	65	57	60	62	60	58	52	44	65
L _W V ₂	68	60	62	64	60	55	48	48	67
L _W V ₃	67	62	64	65	62	58	51	51	69

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	55	48	51	53	49	44	37	56
L _W V ₂	58	51	53	54	51	47	41	58
L _W V ₃	57	53	54	55	53	49	43	59

FAI3 DP BP EVO-PH_V



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 1900 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 9,96 A

Maximální motor: 746 (2x373)W IP 20 Stupně rychlostí 3

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 61 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 110 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vícerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 430x580x48:- Filtry: G4 Filtr

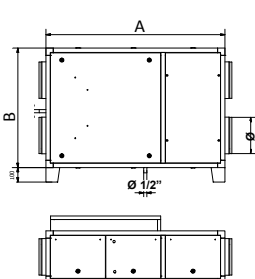
F7 FILT 430x580x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

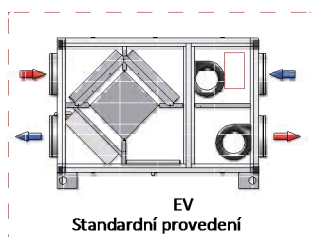
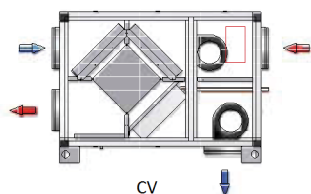
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

CAFIL 3:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



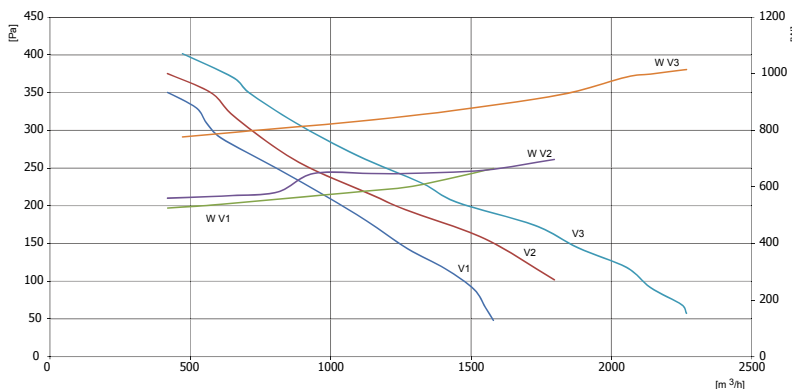
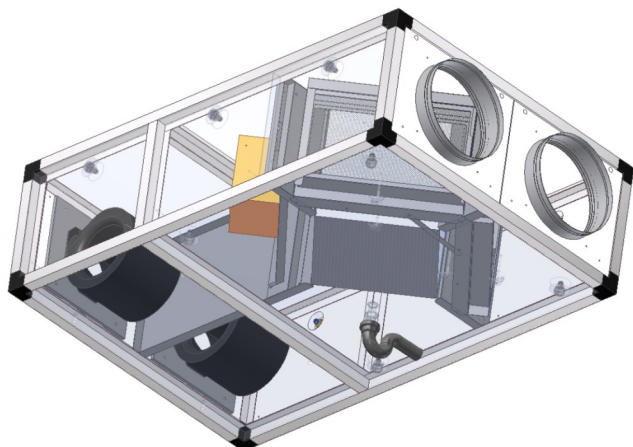
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	175	200	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	220	250	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	325	225	315	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	425	240	355	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- ← Odvod



DUO/FAI 3 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	65	57	60	62	58	52	44	65
L _W V ₂	68	60	62	64	60	55	48	67
L _W V ₃	67	62	64	65	62	58	51	69

L _W V ₁	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	55	48	51	53	49	44	37	56
L _W V ₂	58	51	53	54	51	47	41	58
L _W V ₃	57	53	54	55	53	49	43	59

FAI4 DP EVO-PH_V



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 3000 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 12,6 A

Maximální motor: 1100 (2x550)W IP 20 Stupně rychlostí 3

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 63 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 155 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vícerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nížší spotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 500x625x48:- Filtry: G4 Filtr

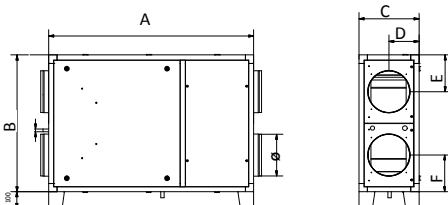
F7 FILT 500x625x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

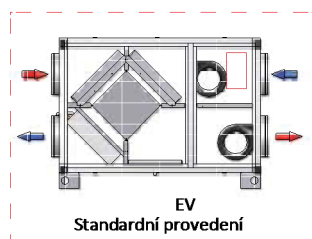
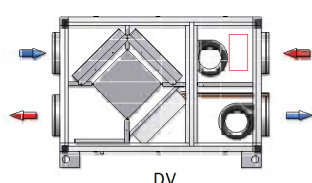
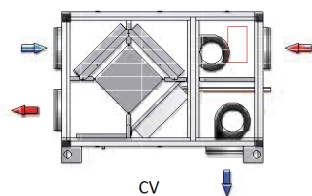
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

Cafil 4:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



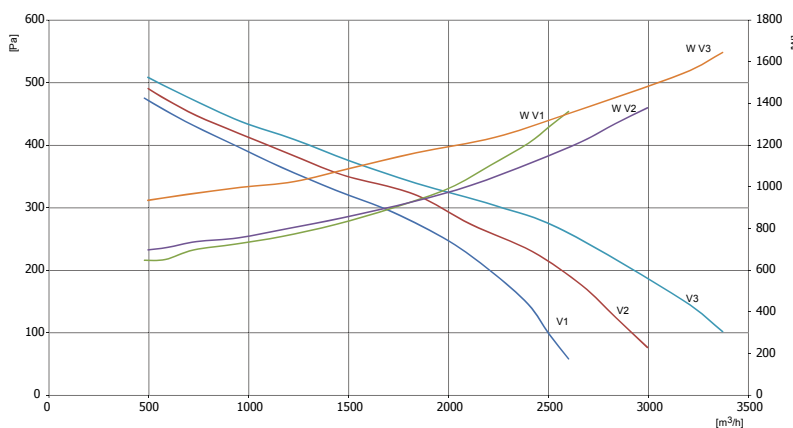
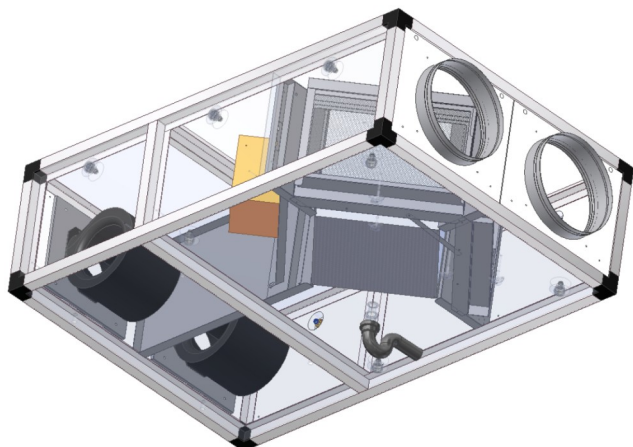
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	325	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	425	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 4 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	56	50	50	48	41	31	28	52
L _W V ₂	69	59	63	64	61	57	48	68
L _W V ₃	71	71	72	75	73	70	64	79

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	48	42	43	40	35	27	23	44
L _W V ₂	58	50	54	54	52	48	41	59
L _W V ₃	60	60	61	64	62	60	55	68

FAI4 DP BP EVO-PH_V



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 3000 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 12,6 A

Maximální motor: 1100 (2x550)W IP 20 Stupně rychlostí 3

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 63 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 155 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, vícerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.
 Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 500x625x48:- Filtry: G4 Filtr

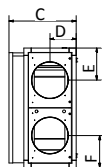
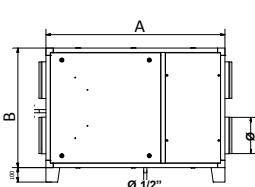
F7 FILT 500x625x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

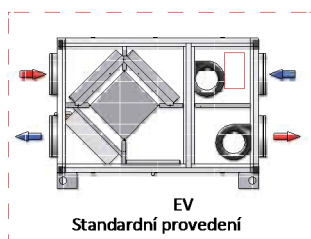
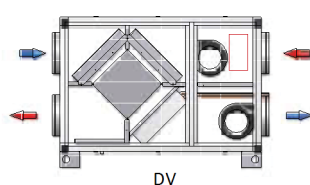
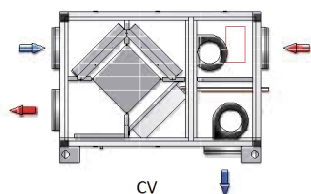
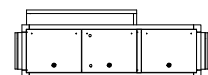
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

Cafil 4:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



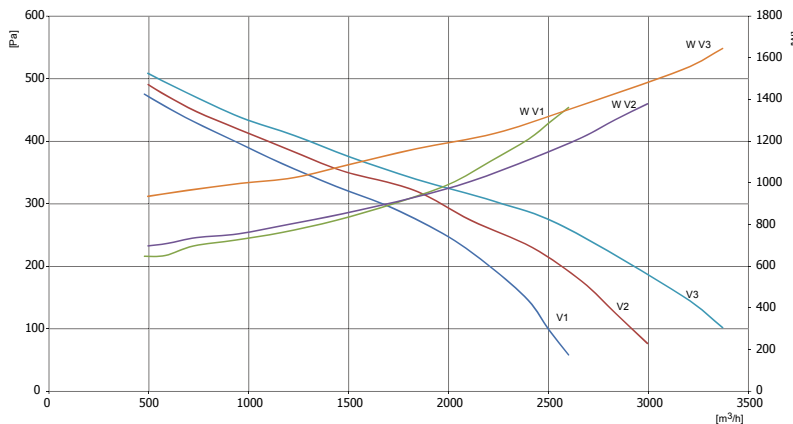
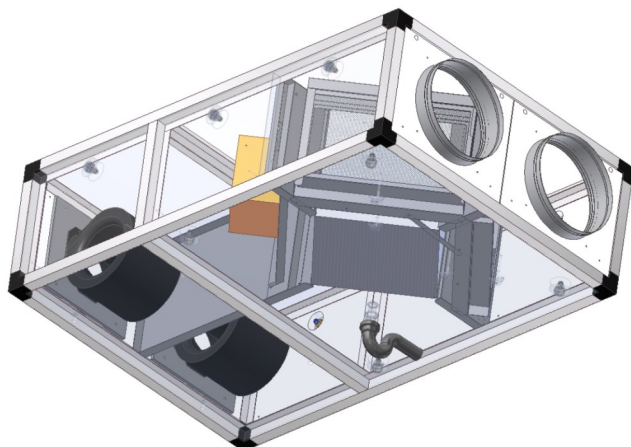
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	175	200	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	220	250	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	325	225	315	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	425	240	355	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 4 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	56	50	50	48	41	31	28	52
L _W V ₂	69	59	63	64	61	57	48	68
L _W V ₃	71	71	72	75	73	70	64	79

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	48	42	43	40	35	27	23	44
L _W V ₂	58	50	54	54	52	48	41	59
L _W V ₃	60	60	61	64	62	60	55	68

FAI5 DP EVO-PH_V



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 4500 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 400 V 6,2 A

Maximální motor: 1500 (2x750)W IP 55 Stupně rychlosti 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 56 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 195 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší spotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

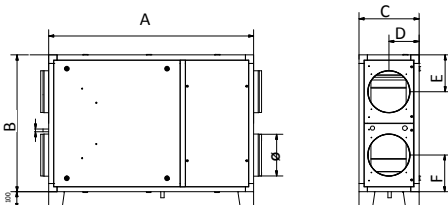
F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

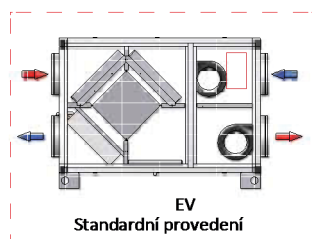
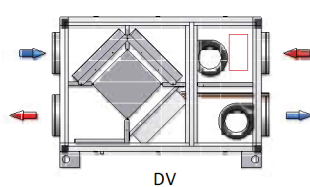
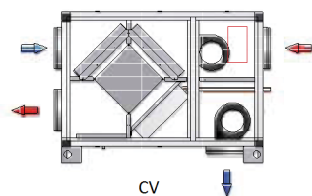
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

Cafil 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



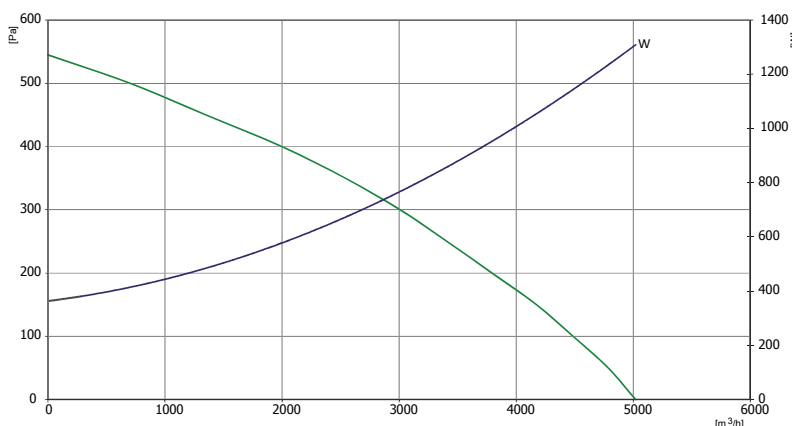
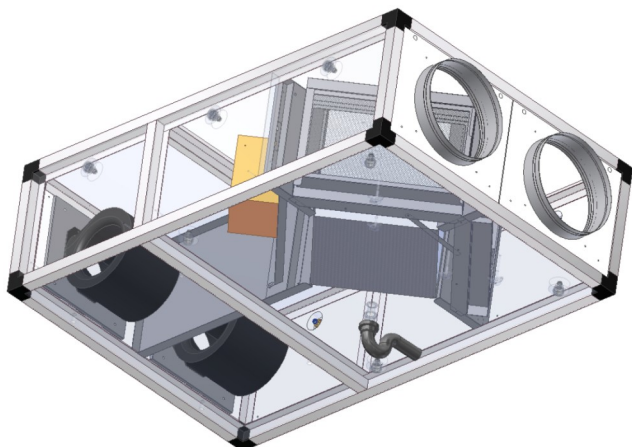
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	325	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	425	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 5 DP	Hluk do potrubí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	82	76	70	69	63	64	55	75

L _W V _{max}	Hluk do okolí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	78	70	64	63	57	56	42	69

FAI5 DP BP EVO-PH_V



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 4500 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 400 V 6,2 A

Maximální motor: 1500 (2x750)W IP 55 Stupně rychlosti 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 56 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 195 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

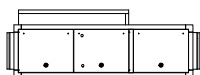
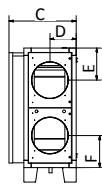
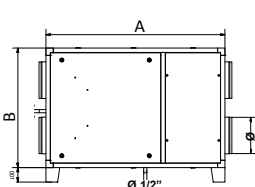
F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

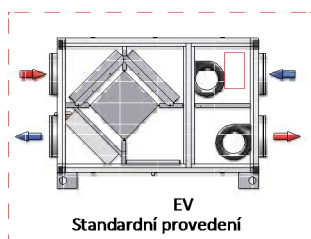
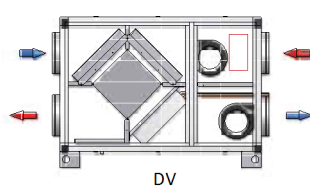
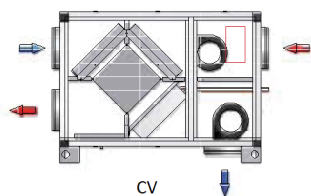
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

CAFIL 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



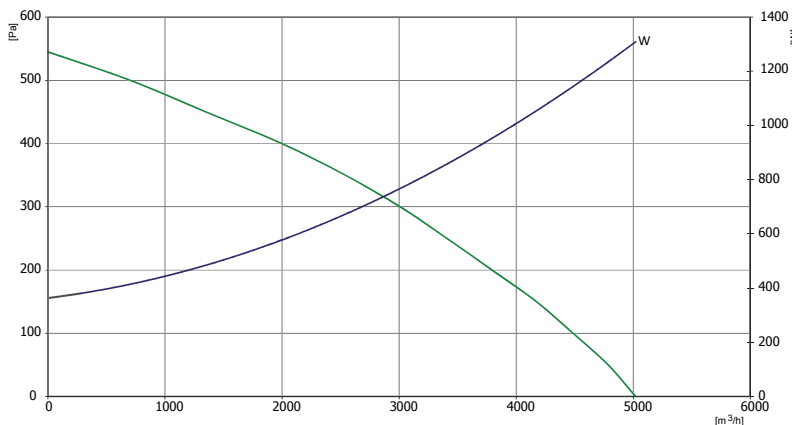
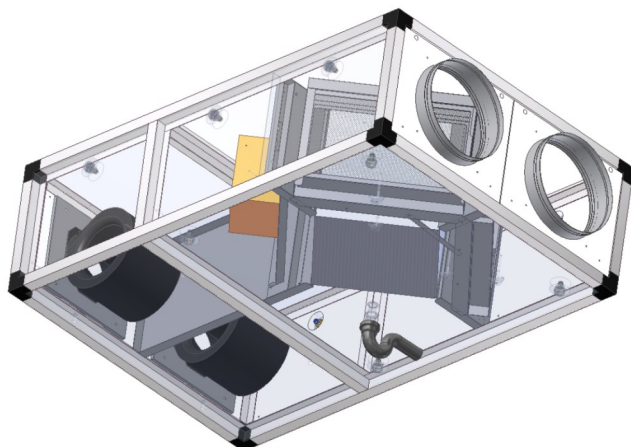
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	175	200	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	220	250	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	325	225	315	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	425	240	355	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- ← Odvod



DUO/FAI 5 DP	Hluk do potrubí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	82	76	70	69	63	64	55	75

L _W V _{max}	Hluk do okolí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	78	70	64	63	57	56	42	69

FAI6 DP EVO-PH_V



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 5600 m³/h při 120 Pa

Elektrické napětí: 400 V 10,4 A

Maximální motor: 3000 (2x1500)W IP 20 Stupně rychlostí 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 64 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 200 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nížší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nastavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

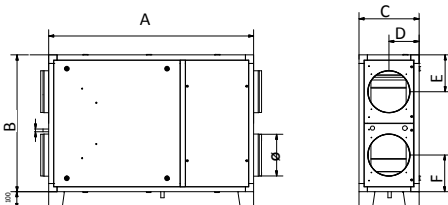
F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

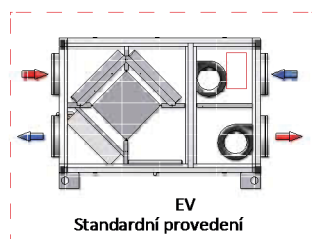
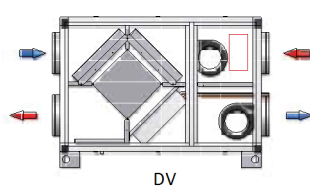
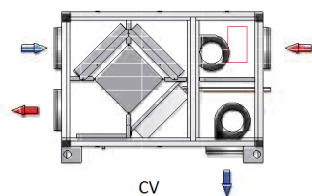
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

Cafil 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



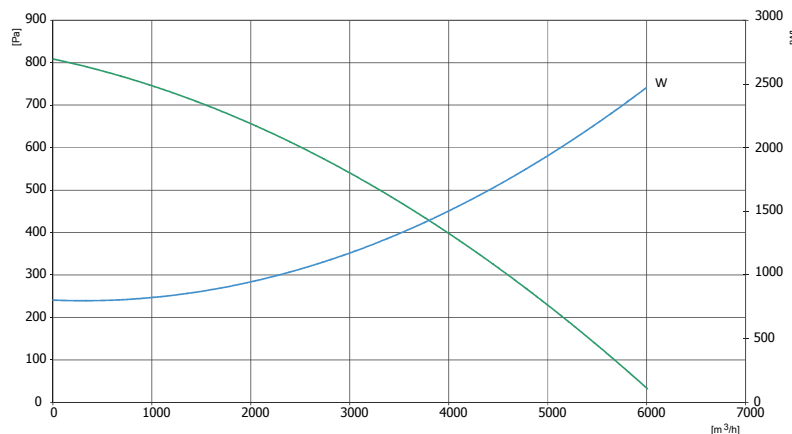
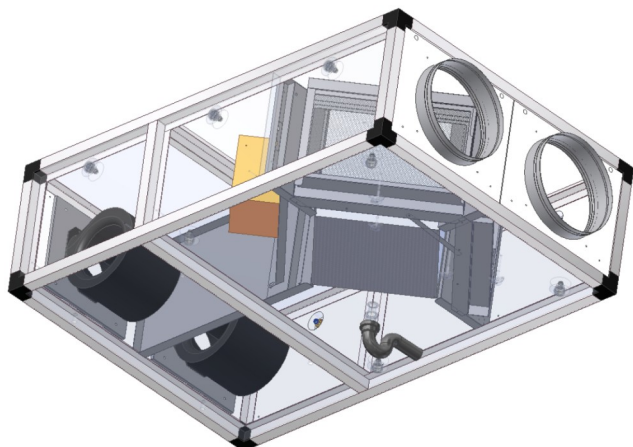
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	325	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	425	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 6 DP	Hluk do potrubí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	84	78	73	70	65	68	57	77

DUO/FAI 6 DP	Hluk do okolí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	80	71	65	63	57	58	43	70

FAI6 DP BP EVO-PH_V



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 5600 m³/h při 120 Pa

Elektrické napětí: 400 V 10,4 A

Maximální motor: 3000 (2x1500)W IP 20 Stupně rychlostí 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 64 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 200 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

Další: potrubní, deskový výměník, regulace, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

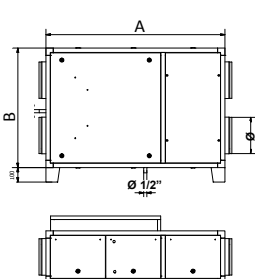
F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

EE80:- : CO2 čidlo 0-2000 ppm

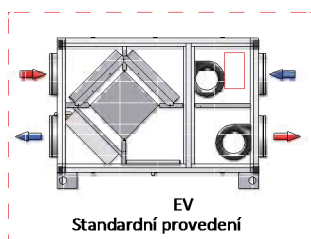
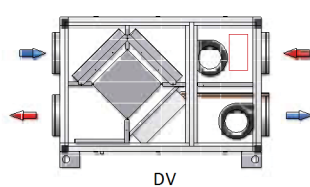
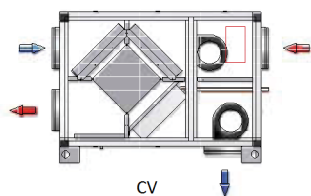
QPA2002:- Prostorové čidlo kvality vzduchu: CO2 a VOC, 0-10V

Cafil 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):

EE16:- : Čidlo vlhkost



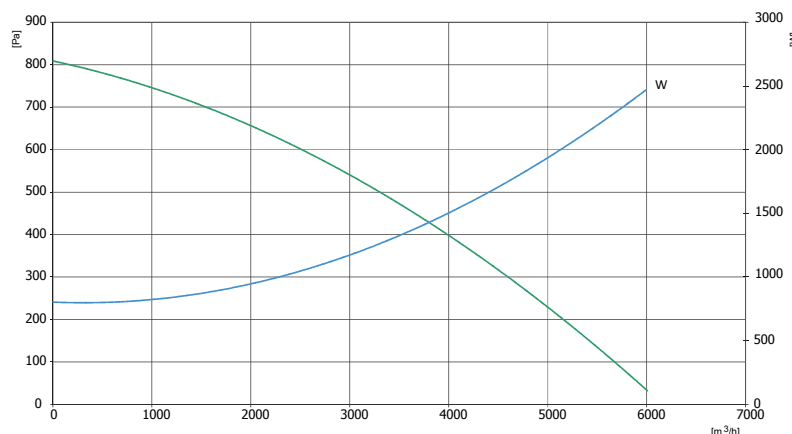
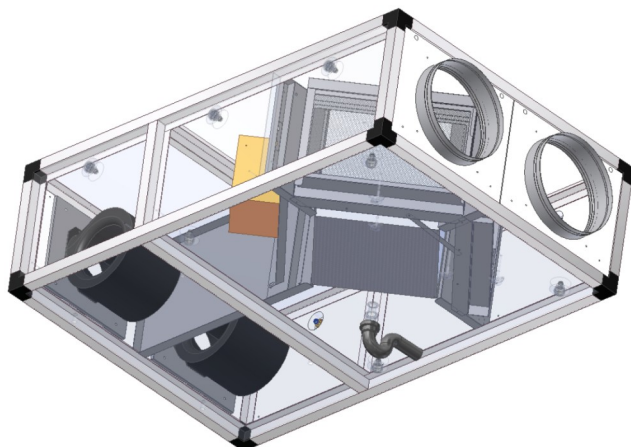
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	175	200	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	220	250	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	325	225	315	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	425	240	355	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 6 DP	Hluk do potrubí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	84	78	73	70	65	68	57	77

DUO/FAI 6 DP	Hluk do okolí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	80	71	65	63	57	58	43	70

FAI1 DP_V



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 400 m³/h při 85 Pa

Elektrické napětí: 230 V 1,32 A

Maximální motor: 300 (2x150)W IP 20 Stupně rychlosti 4

Účinnost rekuperace: 57%

Hladina hluku: 53 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 40 kg

Připojení: Ø200mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čišťeny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

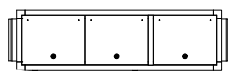
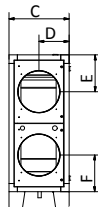
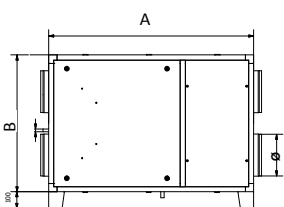
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

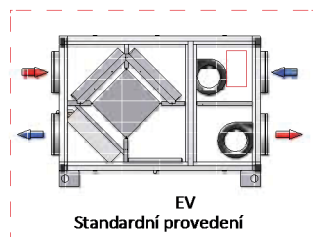
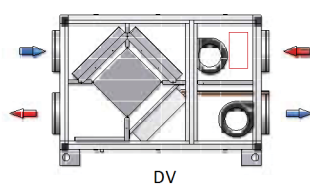
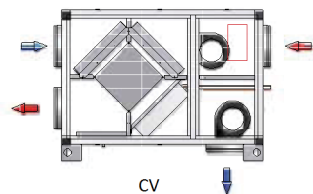
F7 FILT 200x230x48:- Filtry: F7 Filtr

G4 FILT 200x230x48:- Filtry: G4 Filtr

CAFIL 1:- Filtrační kazeta (bez filtru):



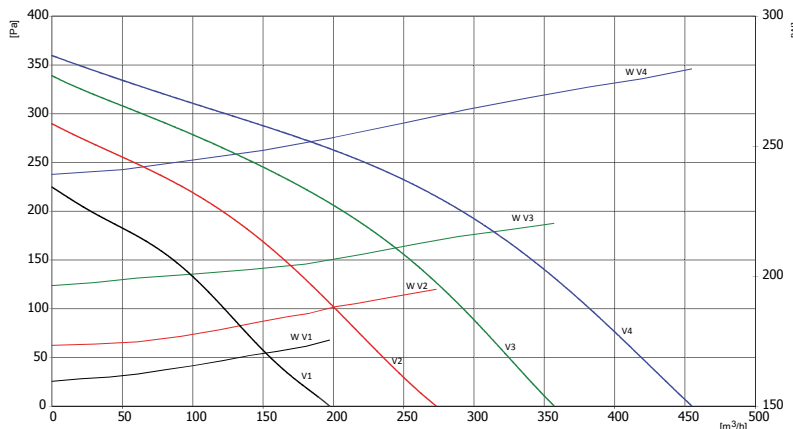
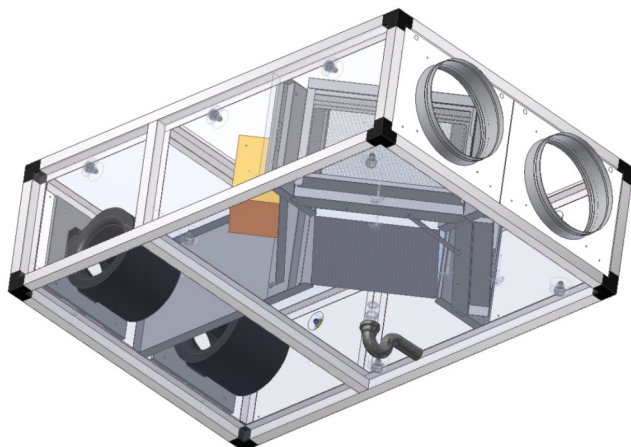
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	325	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	425	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 1 DP	Hluk do potrubí (Hz)								dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _W V ₁	37	26	18	27	15	6	5	29	
L _W V ₂	44	32	24	36	24	13	8	37	
L _W V ₃	49	38	30	42	32	22	16	43	
L _W V ₄	54	44	35	46	39	30	25	48	

L _W	Hluk do okolí (Hz)								dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
L _W V ₁	31	22	15	23	12	5	5	25	
L _W V ₂	37	27	20	31	21	11	6	32	
L _W V ₃	42	32	25	36	27	19	13	37	
L _W V ₄	46	37	30	39	33	26	21	41	

FAI1 DP BP_V



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 400 m³/h při 85 Pa

Elektrické napětí: 230 V 1,32 A

Maximální motor: 300 (2x150)W IP 20 Stupně rychlosti 4

Účinnost rekuperace: 57%

Hladina hluku: 53 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 40 kg

Připojení: Ø200mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

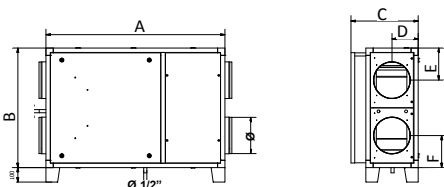
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

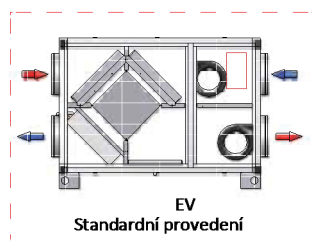
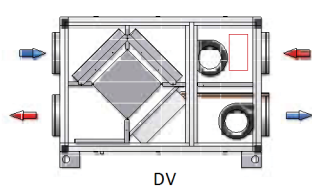
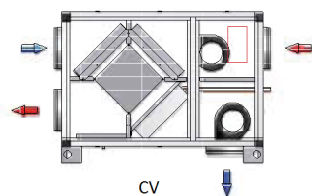
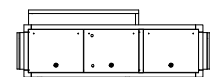
F7 FILT 200x230x48:- Filtry: F7 Filtr

G4 FILT 200x230x48:- Filtry: G4 Filtr

CAFIL 1:- Filtrační kazeta (bez filtru):



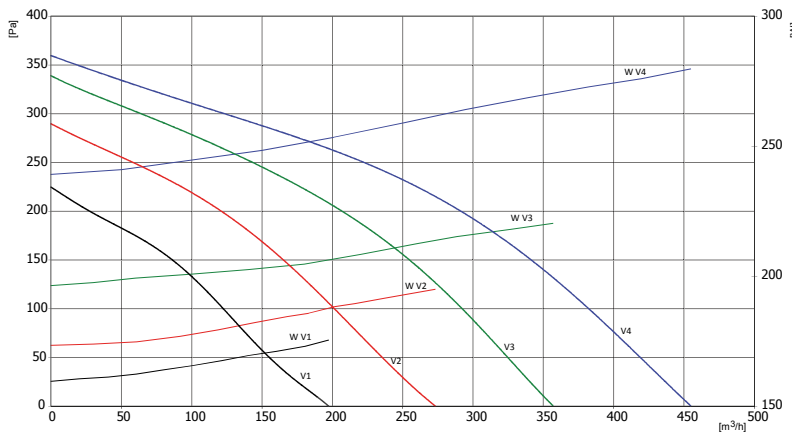
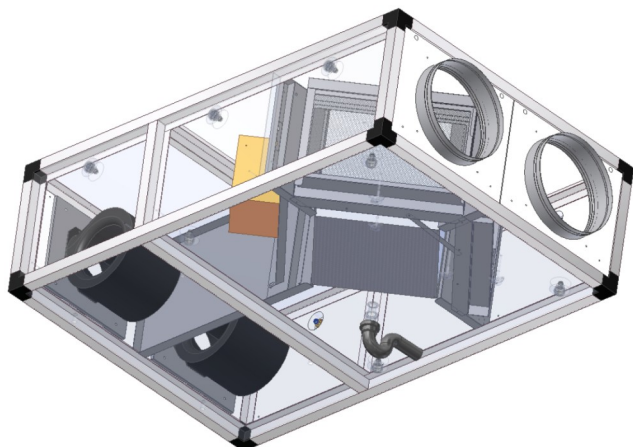
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	175	200	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	220	250	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	325	225	315	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	425	240	355	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 1 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	37	26	18	27	15	6	5	29
L _W V ₂	44	32	24	36	24	13	8	37
L _W V ₃	49	38	30	42	32	22	16	43
L _W V ₄	54	44	35	46	39	30	25	48

L _W	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	31	22	15	23	12	5	5	25
L _W V ₂	37	27	20	31	21	11	6	32
L _W V ₃	42	32	25	36	27	19	13	37
L _W V ₄	46	37	30	39	33	26	21	41

FAI2 DP_V



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 800 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 230 V 3,1 A

Maximální motor: 710 (2x355)W IP 20 Stupně rychlosti 4

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 59 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 56 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

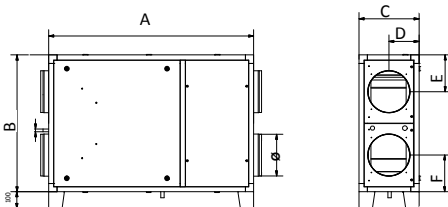
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

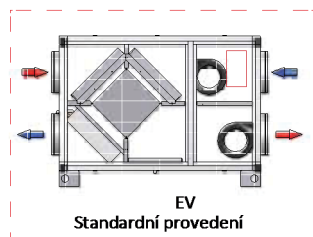
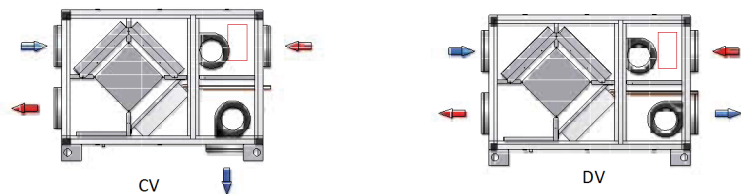
G4 FILT 250x400x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 250x400x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 2:- Filtrační kazeta (bez filtru):



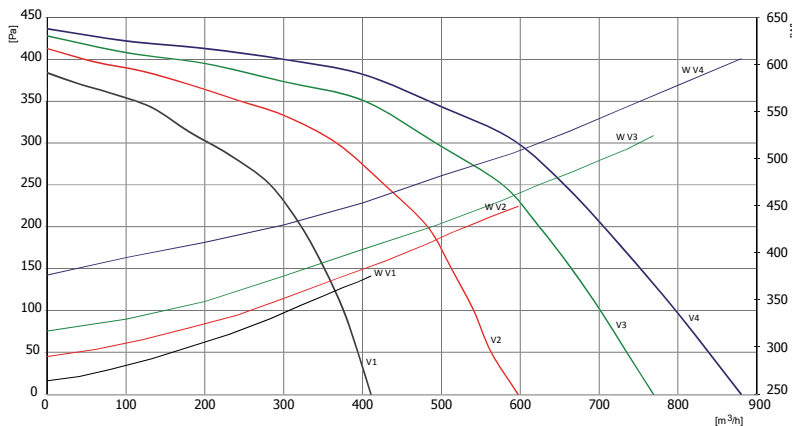
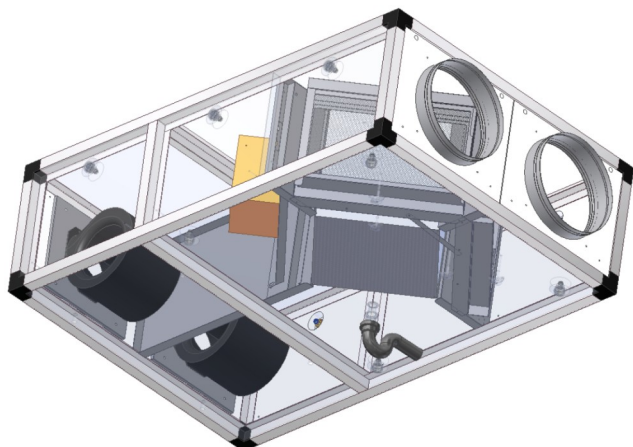
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	325	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	425	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DÚO/FAI 2 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	46	34	26	41	25	23	18	42
L _W V ₂	52	42	34	47	35	33	30	48
L _W V ₃	56	47	39	51	42	40	39	53
L _W V ₄	59	50	43	53	46	44	42	55
DÚO/FAI 2 DP	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	39	29	22	35	22	19	15	36
L _W V ₂	44	36	29	40	30	28	26	41
L _W V ₃	48	40	33	43	36	34	33	45
L _W V ₄	50	42	36	45	39	37	36	48

FAI2 DP BP_V



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 800 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 230 V 3,1 A

Maximální motor: 710 (2x355)W IP 20 Stupně rychlosti 4

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 59 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 56 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.
Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

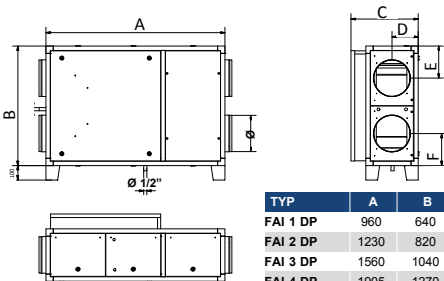
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

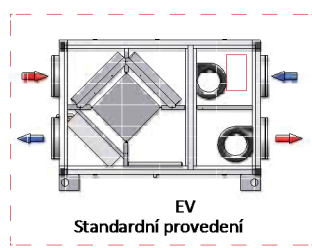
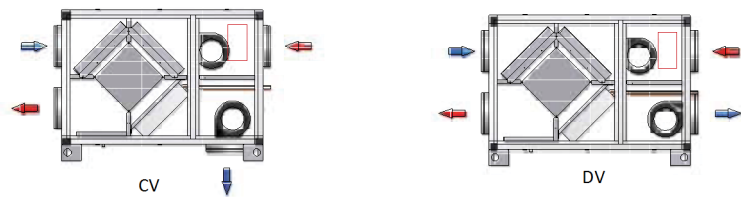
G4 FILT 250x400x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 250x400x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 2:- Filtrační kazeta (bez filtru):



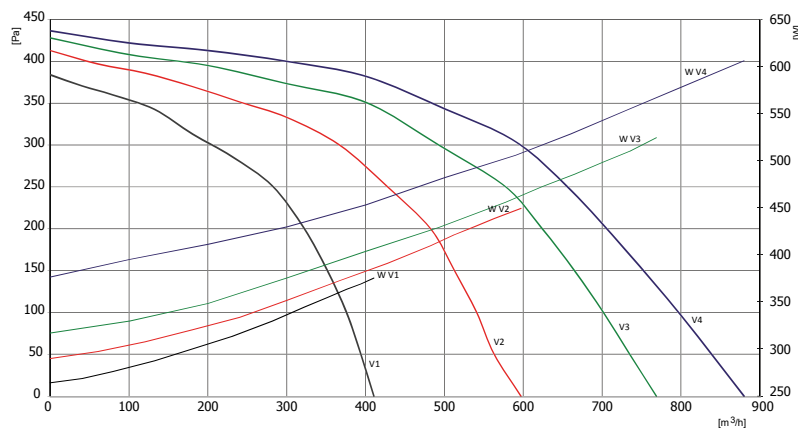
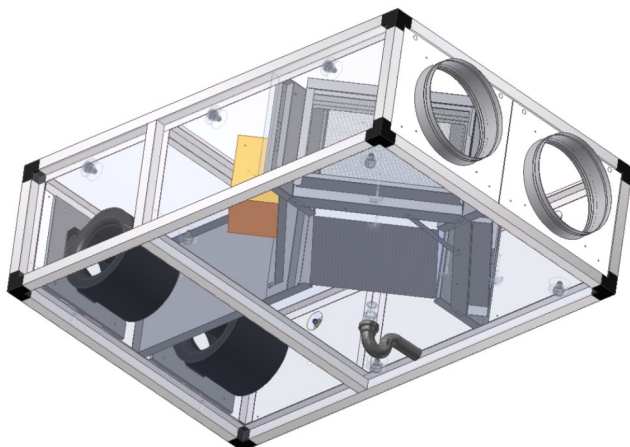
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	175	200	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	220	250	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	325	225	315	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	425	240	355	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DÚO/FAI 2 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	46	34	26	41	25	23	18	42
L _W V ₂	52	42	34	47	35	33	30	48
L _W V ₃	56	47	39	51	42	40	39	53
L _W V ₄	59	50	43	53	46	44	42	55
DÚO/FAI 2 DP	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	39	29	22	35	22	19	15	36
L _W V ₂	44	36	29	40	30	28	26	41
L _W V ₃	48	40	33	43	36	34	33	45
L _W V ₄	50	42	36	45	39	37	36	48

FAI3 DP_V



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 1900 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 9,96 A

Maximální motor: 746 (2x373)W IP 20 Stupně rychlosti 3

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 61 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 110 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
 Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čistěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čistěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

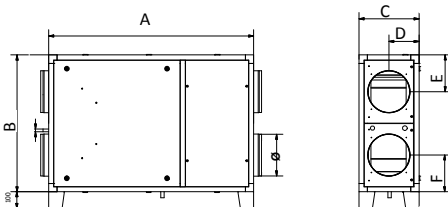
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

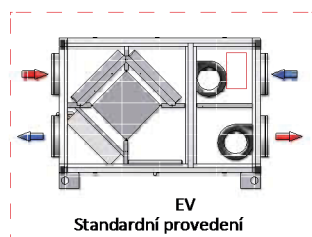
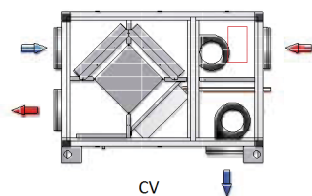
G4 FILT 430x580x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 430x580x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 3:- Filtrační kazeta (bez filtru):



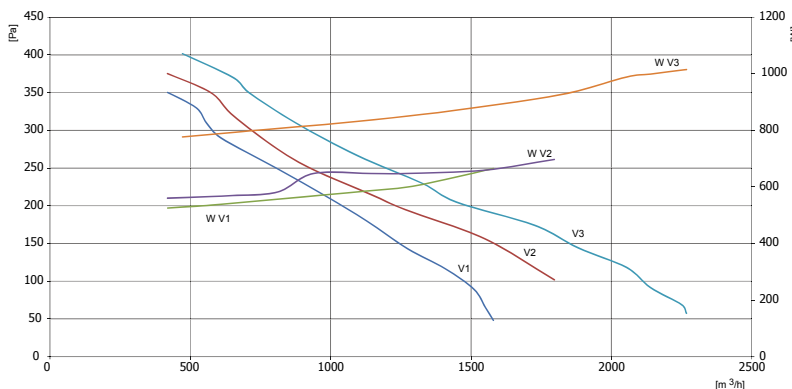
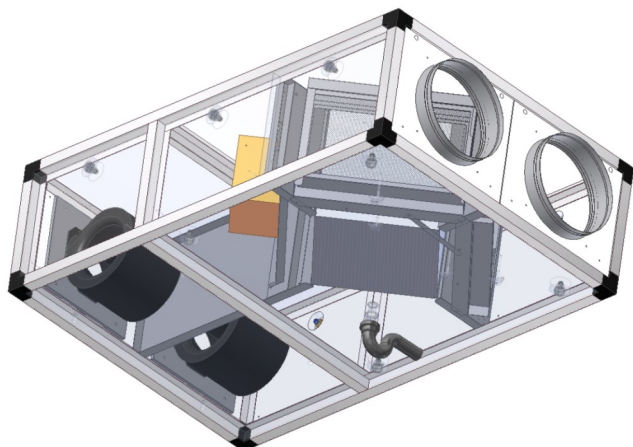
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	325	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	425	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 3 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	65	57	60	62	58	52	44	65
L _W V ₂	68	60	62	64	60	55	48	67
L _W V ₃	67	62	64	65	62	58	51	69

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	55	48	51	53	49	44	37	56
L _W V ₂	58	51	53	54	51	47	41	58
L _W V ₃	57	53	54	55	53	49	43	59

FAI3 DP BP_V



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 1900 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 9,96 A

Maximální motor: 746 (2x373)W IP 20 Stupně rychlosti 3

Účinnost rekuperace: 66%

Hladina hluku: 61 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 110 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čišťeny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

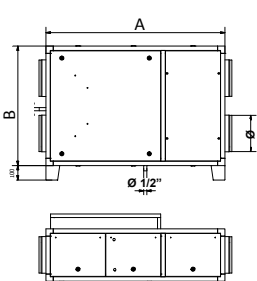
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

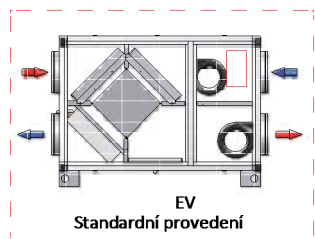
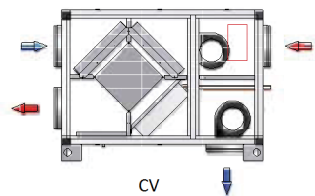
G4 FILT 430x580x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 430x580x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 3:- Filtrační kazeta (bez filtru):



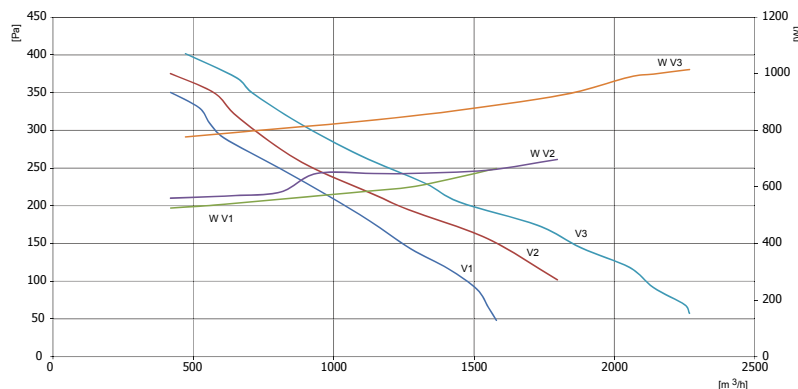
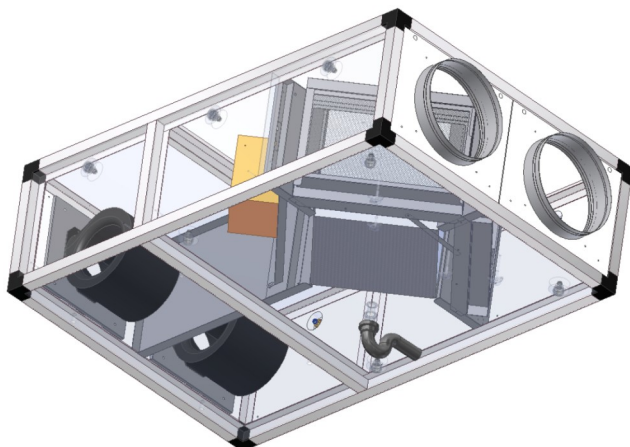
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	175	200	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	220	250	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	325	225	315	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	425	240	355	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 3 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	65	57	60	62	58	52	44	65
L _W V ₂	68	60	62	64	60	55	48	67
L _W V ₃	67	62	64	65	62	58	51	69

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	55	48	51	53	49	44	37	56
L _W V ₂	58	51	53	54	51	47	41	58
L _W V ₃	57	53	54	55	53	49	43	59

FAI4 DP_V



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 3000 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 12,6 A

Maximální motor: 1100 (2x550)W IP 20 Stupně rychlostí 3

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 63 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 155 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

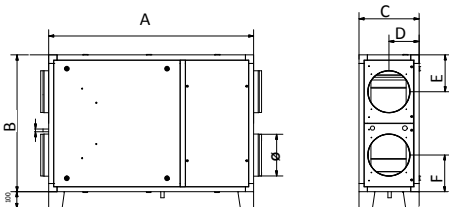
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

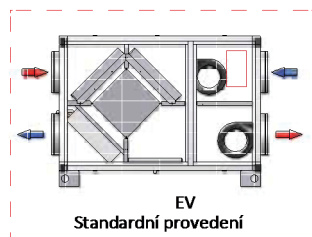
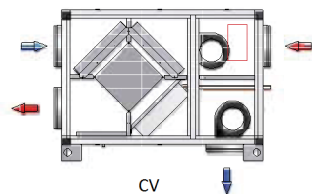
G4 FILT 500x625x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 500x625x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 4:- Filtrační kazeta (bez filtru):



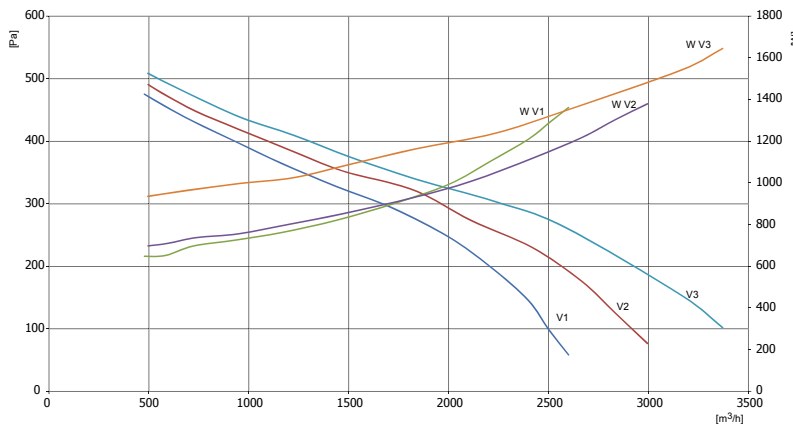
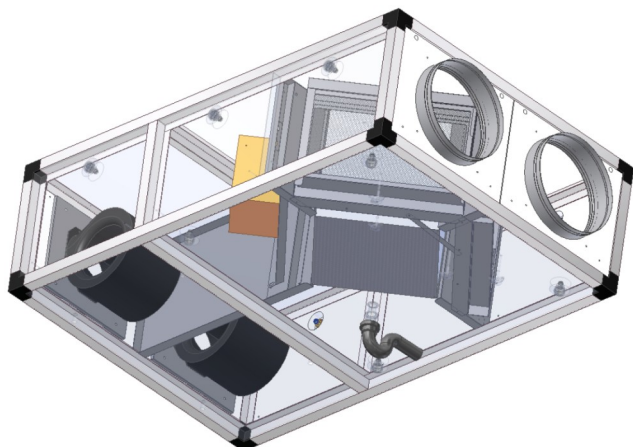
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	325	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	425	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 4 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	56	50	50	48	41	31	28	52
L _W V ₂	69	59	63	64	61	57	48	68
L _W V ₃	71	71	72	75	73	70	64	79

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	48	42	43	40	35	27	23	44
L _W V ₂	58	50	54	54	52	48	41	59
L _W V ₃	60	60	61	64	62	60	55	68

FAI4 DP BP_V



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 3000 m³/h při 50 Pa

Elektrické napětí: 230 V 12,6 A

Maximální motor: 1100 (2x550)W IP 20 Stupně rychlostí 3

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 63 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 155 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, vicerychlostní, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vicerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

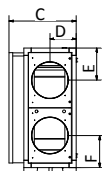
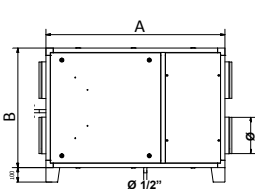
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

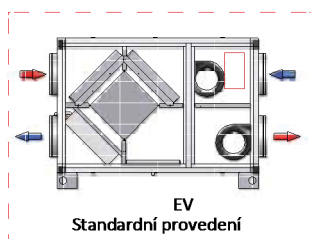
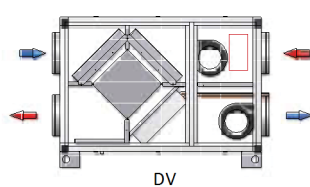
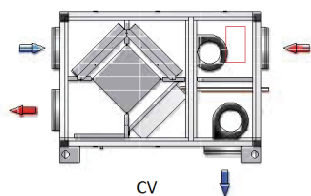
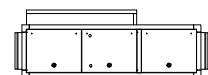
G4 FILT 500x625x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 500x625x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 4:- Filtrační kazeta (bez filtru):



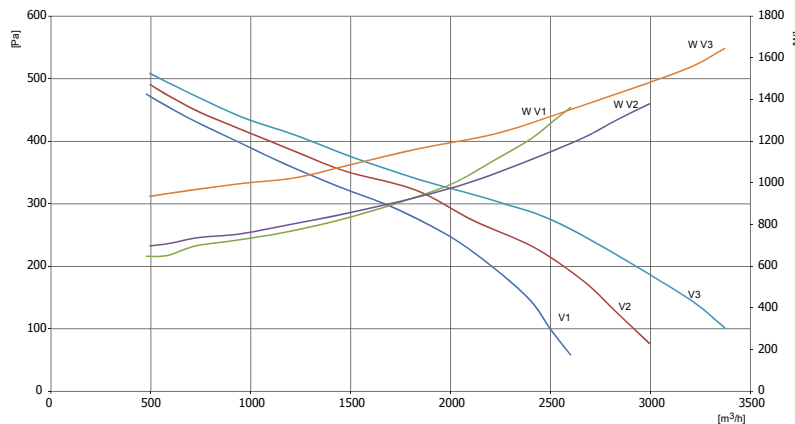
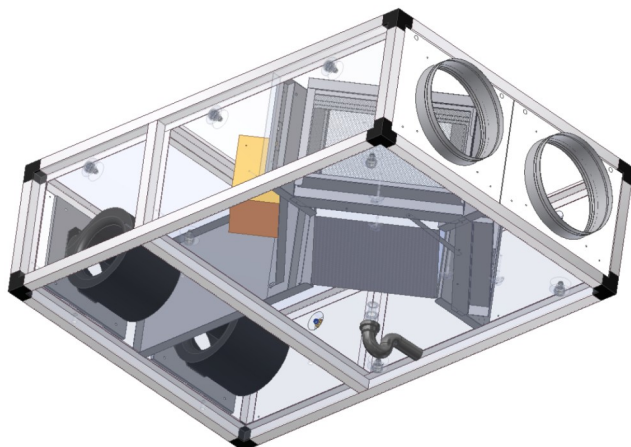
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	175	200	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	220	250	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	325	225	315	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	425	240	355	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 4 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	56	50	50	48	41	31	28	52
L _W V ₂	69	59	63	64	61	57	48	68
L _W V ₃	71	71	72	75	73	70	64	79

	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V ₁	48	42	43	40	35	27	23	44
L _W V ₂	58	50	54	54	52	48	41	59
L _W V ₃	60	60	61	64	62	60	55	68

FAI5 DP_V



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 4500 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 400 V 6,2 A

Maximální motor: 1500 (2x750)W IP 55 Stupně rychlostí 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 56 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 195 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čistěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čistěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

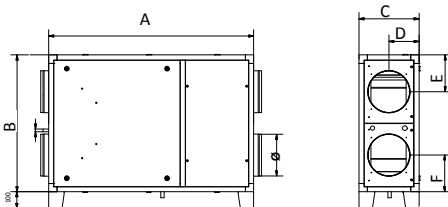
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

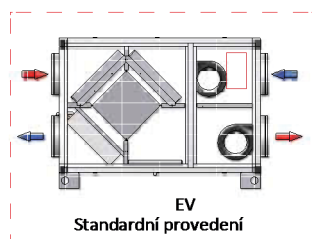
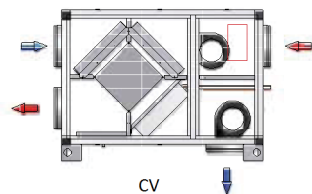
G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

Cafil 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):



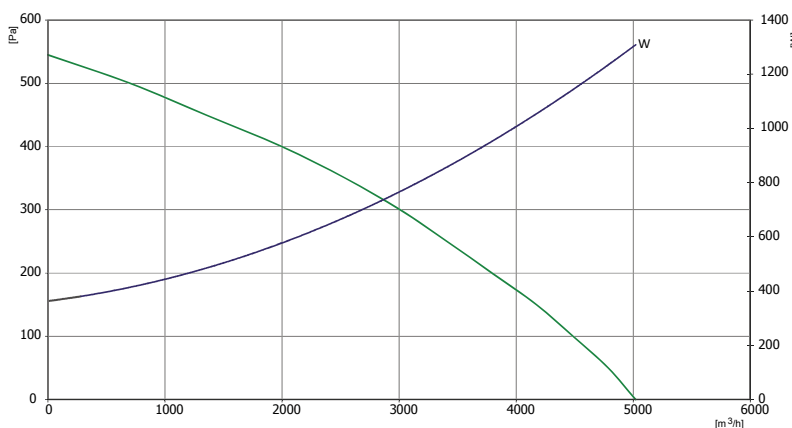
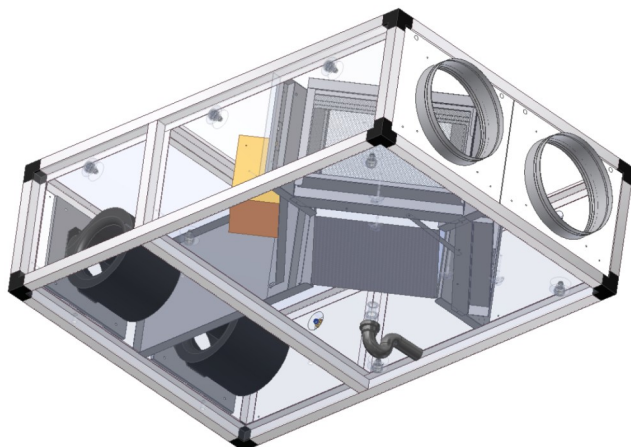
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	325	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	425	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 5 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V _{max}	82	76	70	69	63	64	55	75

L _W V _{max}	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	78	70	64	63	57	56	42	69

FAI5 DP BP_V



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 4500 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 400 V 6,2 A

Maximální motor: 1500 (2x750)W IP 55 Stupně rychlostí 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 56 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 195 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čistěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čistěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

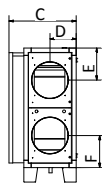
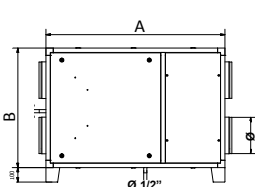
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

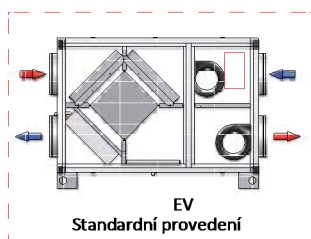
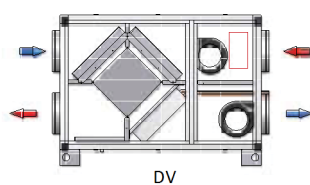
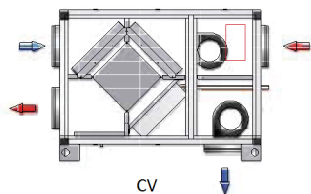
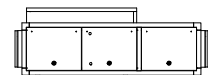
G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):



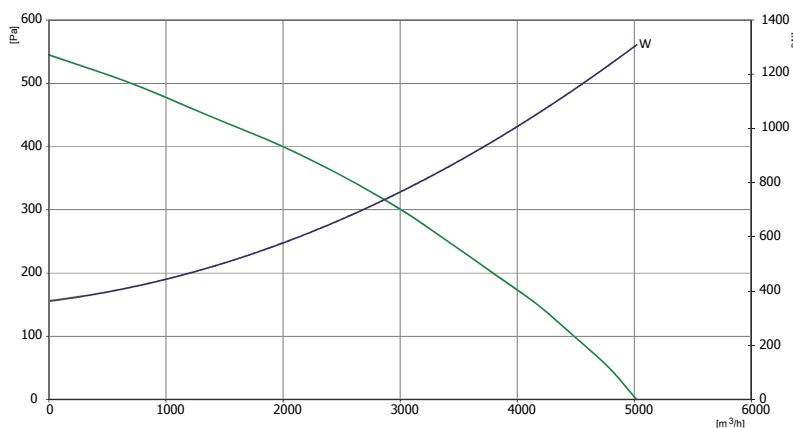
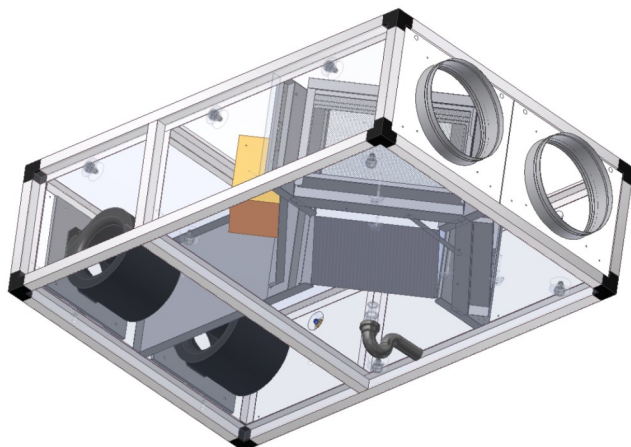
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	175	200	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	220	250	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	325	225	315	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	425	240	355	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- ← Odvod



DUO/FAI 5 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V _{max}	82	76	70	69	63	64	55	75

L _W V _{max}	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V _{max}	78	70	64	63	57	56	42	69

FAI6 DP_V



- Vicerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 5600 m³/h při 120 Pa

Elektrické napětí: 400 V 10,4 A

Maximální motor: 3000 (2x1500)W IP 20 Stupně rychlosti 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 64 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 200 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

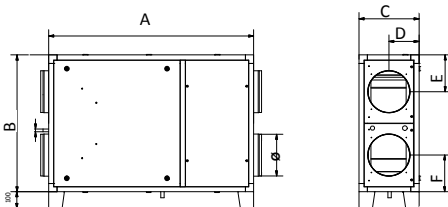
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

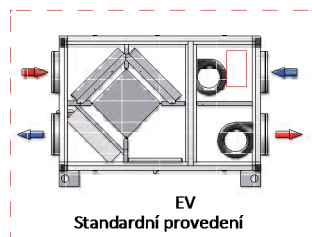
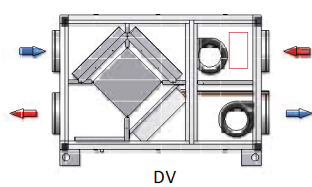
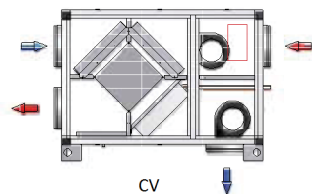
G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

Cafil 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):



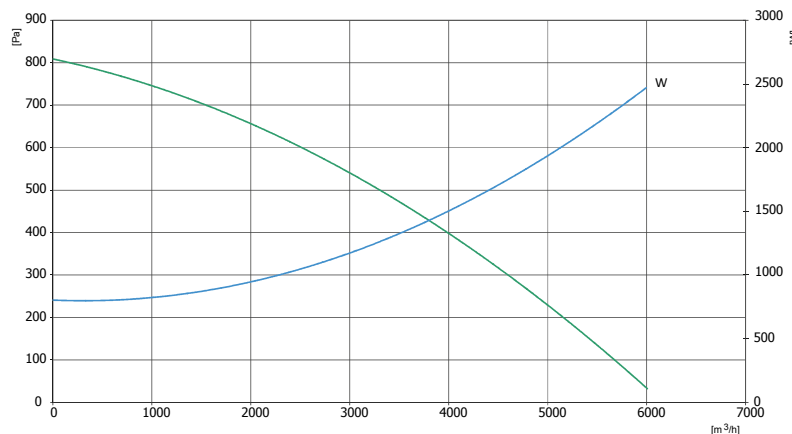
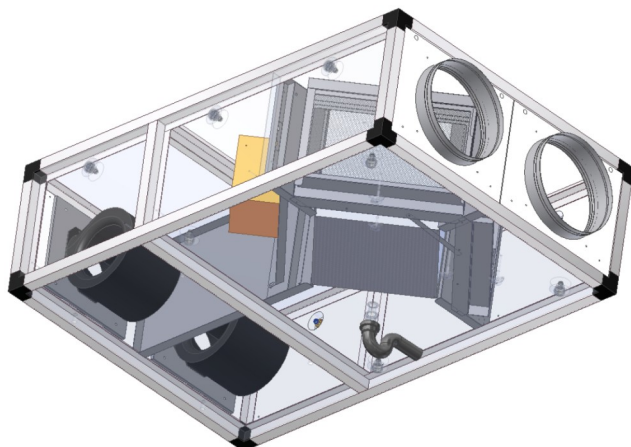
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	345	172,5	175	175	200	40
FAI 2 DP	1230	820	360	180	220	220	250	56
FAI 3 DP	1560	1040	535	267,5	325	225	315	110
FAI 4 DP	1905	1270	630	315	425	240	355	155
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 6 DP	Hluk do potrubí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	84	78	73	70	65	68	57	77

DUO/FAI 6 DP	Hluk do okolí (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _W V _{max}	80	71	65	63	57	58	43	70

FAI6 DP BP_V



- Vícerychlostní radiální ventilátory
- Zpětné získávání tepla
- Konstrukce z taženého hliníku

Maximální množství vzduchu: 5600 m³/h při 120 Pa

Elektrické napětí: 400 V 10,4 A

Maximální motor: 3000 (2x1500)W IP 20 Stupně rychlosti 1

Účinnost rekuperace: 68%

Hladina hluku: 64 dB(A)

Filtry: F7 / G4

Váha: 200 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: 25 mm

Další: potrubní, deskový výměník, filtr, izolace 25 mm

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání menších a komerčních prostor jako jsou byty a obytné domy, bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do bytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Kompaktní provedení z tažených hliníkových profilů 25/25 mm se zaoblenými rohy.

Běžový plastový potah zinkových ocelových panelů s CL1 25mm vnitřní tepelně-hlukovou izolací.

Poznámka: Pro servis ventilátorů je možný přístup přes demontovatelný kryt s nástavcem. Případně je nutno uvolnit připojené potrubí.

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čišťeny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

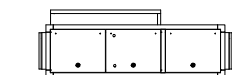
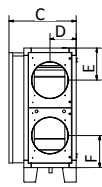
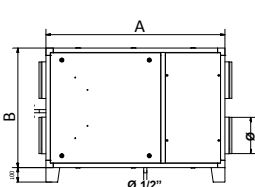
Příslušenství

SIF:- Sifon pro odvod kondenzátu.:

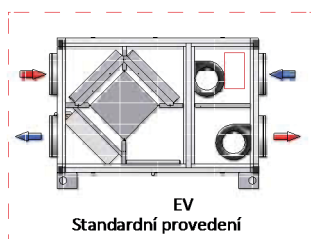
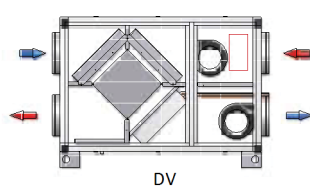
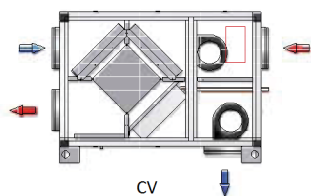
G4 FILT 400x500x48:- Filtry: G4 Filtr

F7 FILT 400x500x48:- Filtry: F7 filtr

CAFIL 5:- Filtrační kazeta (bez filtru):



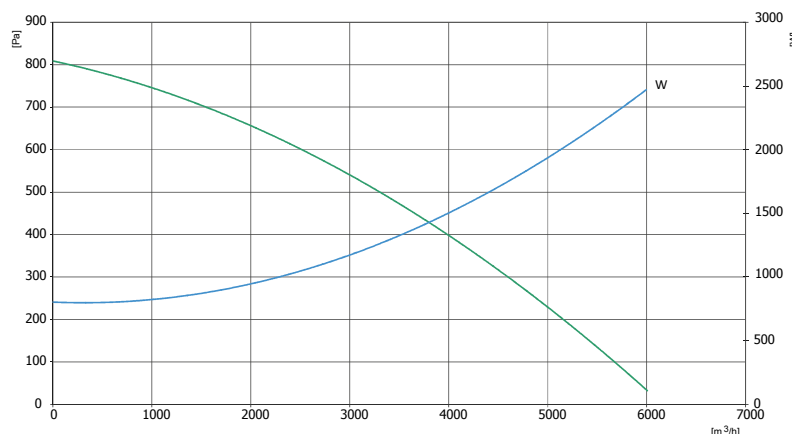
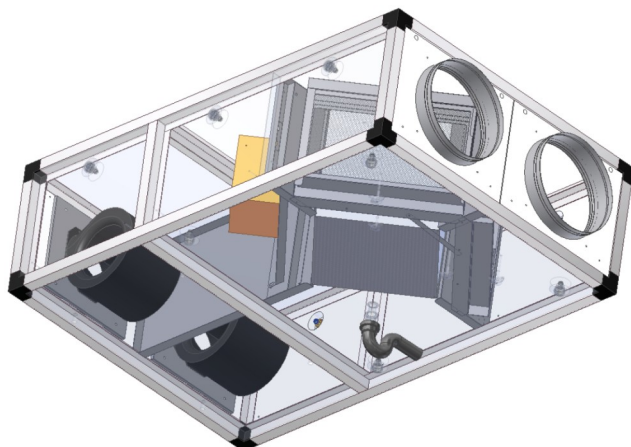
TYP	A	B	C	D	E	F	Ø	kg
FAI 1 DP	960	640	450	172,5	175	175	200	49
FAI 2 DP	1230	820	465	180	220	220	250	68
FAI 3 DP	1560	1040	640	267,5	325	225	315	126
FAI 4 DP	1905	1270	735	315	425	240	355	176
FAI 5 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	195
FAI 6 DP	1550	1200	855	427,5	305	305	450	200



Další provedení jsou možná, případně za příplatek

Legenda (boční pohled)

- Elektrická skříň
- Přívod
- Odvod



DUO/FAI 6 DP	Hluk do potrubí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V _{max}	84	78	73	70	65	68	57	77

DUO/FAI 6 DP	Hluk do okolí (Hz)							dB(A)
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
L _W V _{max}	80	71	65	63	57	58	43	70