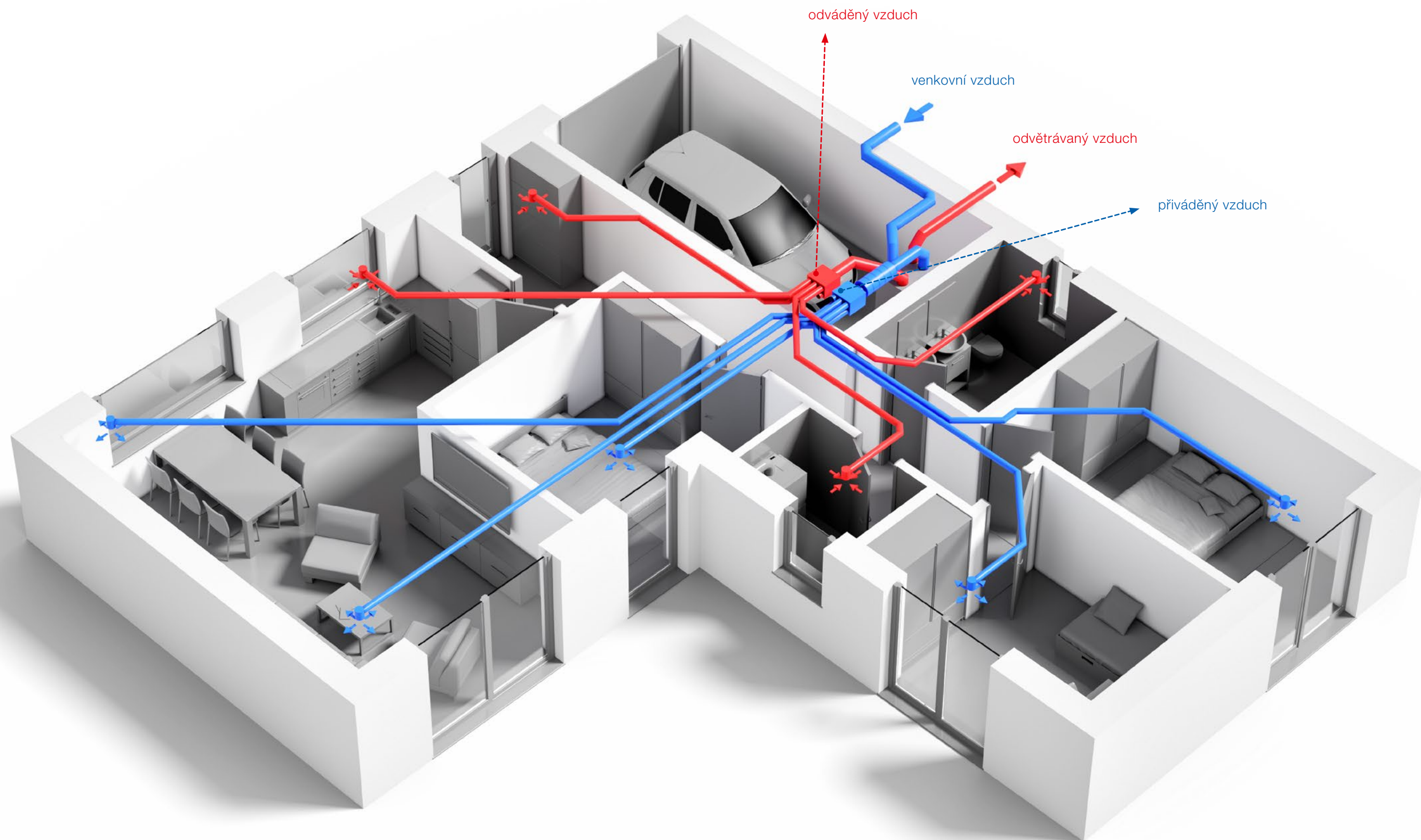




PRINCIP FUNGOVÁNÍ



VĚDĚLI JSTE, ŽE ...

... jen dýcháním vyprodukuje jedna osoba 450 litrů CO₂ za jeden den?

... dospělý člověk spotřebuje v průměru 6–7 litrů čerstvého vzduchu každou minutu? To znamená denní spotřebu 10 000 litrů vzduchu za den.

... čtyřčlenná rodina vyprodukuje až 10 litrů vlhkosti za jeden den?

V budovách prožijeme asi 80 % svého života. Do tohoto období patří nejen čas strávený v domácnosti, ale i v kancelářských budovách nebo v obchodech. Právě v domácnosti máme ale největší možnost kvalitu vnitřního prostředí ovlivnit. Kdo chce doma dobře dýchat a zároveň mít teplo, musí umět vyvážit tři složky přispívající k vytvoření komfortního prostředí. Kromě teploty jako takové má na naši pohodu vliv také vlhkost vzduchu, rychlost jeho proudění a v neposlední řadě koncentrace CO₂. Právě proto je důležité větrání nepodceňovat a věnovat mu patřičnou pozornost.

V obytných místnostech dochází vlivem použitých stavebních materiálů, spotřebičů, provozem domu a především pobytem osob k postupnému znehodnocování kvality vnitřního vzduchu. Jelikož má nedostatečné větrání negativní vliv na lidské zdraví, je vzhledem k neprůvzdušnosti pasivních staveb řízené větrání obzvláště důležité. Řízeným větráním je zajištěn dostatek čerstvého vzduchu a zároveň vzniká zdravé a pohodlné prostředí pro uživatele.

Minimální požadovaná hodnota intenzity větrání v obytných místnostech (pokoj, ložnice, kuchyně apod.), je dle ČSN EN 15665/ Z1 **0,3 h⁻¹**. Pro dosažení vyšší kvality vnitřního vzduchu lze doporučit v souladu s ČSN EN 15251 rozmezí intenzity větrání 0,5 – 0,7 h⁻¹. Tato hodnota nám říká, kolikrát za hodinu máme do místnosti přivést čerstvý vzduch v množství, které odpovídá celkovému objemu větrané místnosti. Nehledě na to, že kromě škodlivin se ve vzduchu koncentruje také vlhkost, která může v dlouhodobém měřítku způsobit i degradaci některých stavebních konstrukcí. Jako ukazatel kvality vnitřního prostředí lze použít hodnotu koncentrace **CO₂**, jehož koncentrace ve vnitřním vzduchu nesmí přesáhnout 1 500 ppm.

Centrální rekuperační jednotky VENTBOX 300 a VENTBOX 400 neustále přivádějí čistý, předehřátý vzduch do větraného prostoru s účinností až 93 %. Srdcem systému řízeného (nuceného) větrání s rekuperací tepla je rekuperační jednotka, ve které dochází k samotnému předání tepla. Čerstvý, chladný venkovní vzduch je přes teplosměnnou plochu protiproudého kanálového výměníku z hPS přehříván teplem z odpadního vzduchu a tím dochází k úspoře energie na vytápění objektu, při zajištění hygienických limitů potřebné výměny vzduchu.

Centrální systém řízeného větrání s rekuperací pracuje s domem jako s celkem. Díky přivádění čerstvého vzduchu do obytných místností (obývací pokoj, ložnice, dětské pokoje, pracovna) a naopak odtahování z provozních (kuchyň, koupelna, WC, technická místnost, šatna) je provětrán opravdu celý objem domu. Podmínkou je dodržení mezery pod dveřmi minimálně 8 mm pro zajištění migrace vzduchu. Odtahovaný vzduch z celého domu se setkává v rekuperační jednotce, kde předává tepelnou energii nově přichozícímu čerstvému venkovnímu vzduchu. Pasivní rekuperační jednotky ThermWet Ventbox zajišťují zpětný zisk tepelné energie z odvětrávaného vzduchu s účinností až 93 %. Do místnosti tedy přichází v zimních měsících vždy o něco málo chladnější vzduch, než je odtahován z interiéru. V místnosti je možné dohřát vzduch lokálním vytápěním na požadovanou komfortní teplotu – ve vybraných místnostech bez zapnutého lokálního vytápění je možné mít v topné sezóně o několik stupňů nižší teplotu. Systém rekuperace přivádí do každé z místností vzduch o stejné teplotě a je na každém uživateli na kolik si chce danou místnost vytopit nad teplotu přiváděného vzduchu.

Rekuperační jednotka je vybavena automatickým by-passem, kdy přiváděný vzduch neprochází skrze výměník, tudíž nedochází k jeho ohřívání, které je především v letních měsících nežádoucí. Jako protimrazová ochrana slouží elektrický předehřev o výkonu max. 1 500 W, díky kterému jednotka funguje až do teploty –20 °C.

Kvalita vnitřního prostředí významně ovlivňuje zdraví. Teplota a větrání je pro náš život v budovách ještě důležitější, než světelné nebo akustické mikroklima. Základem pro zdravé prostředí a regeneraci lidského organismu je proto dostatek čerstvého vzduchu a tepelná pohoda po celý rok.

Vliv koncentrace oxidu uhličitého na člověka v budovách

Koncentrace oxidu uhličitého CO ₂		
< 1000	[ppm]	úroveň bez nepříjemného pocitu
1200 ÷ 1500	[ppm]	doporučená maximální úroveň CO₂ ve vnitřních prostorách
1000 ÷ 2000	[ppm]	příznaky únavy a snižování koncentrace, pocit vydýchaného vzduchu
ppm ... parts per million (z angličtiny) – počet hledaných částic v jednom milionu ostatních částic		

VENTBOX 300



Technické údaje

Výška	840 mm
Šířka	742 mm
Hloubka	590 mm
Hmotnost	28,5 kg
Elektrický proud (včetně předehřevu)	0,78 (7,5) A
Průtok	60 – 300 m³/h
Dispoziční tlak	100 – 380 Pa
Akustický výkon L _{WA}	225 m³/h / 53 Pa / 55 dB
Účinnost ZZT / Průtok	86 % / 300 m³/h, 89 % / 200 m³/h, 93 % / 100 m³/h
El. příkon	106 W / 300 m³/h, 54 W / 185 m³/h, 32 W / 109 m³/h
El. účinnost SFP (při průtoku 214 m³/h a externím tlaku 67 Pa)	0,25 W / m³/h
Energetická třída	A+
Netěsnost vnitřní / vnější (při testovacím tlaku 200 Pa)	1,0 / 0,5 %
Doporučená výměra	do 200 m²
2x ročně výměna filtrů *	1 990 Kč/ročně
Ventbox 300 Optimum Cena / objednáč kód	66 900 Kč bez DPH V-CRJ-VB-300-O
Ventbox 300 Standard Cena / objednáč kód	76 900 Kč bez DPH V-CRJ-VB-300

* Uvedené ceny jsou bez DPH



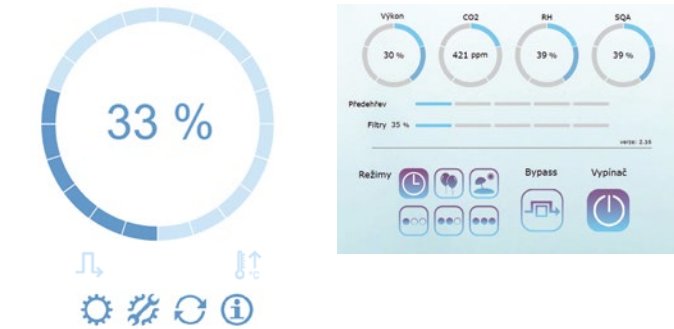
Popis

Jednotka zajišťuje řízené větrání s rekuperací vzduchu, odvětrání radonu, odstranění vlhkosti v domě a je i účinným nástrojem pro filtraci prašnosti i různých alergenů, pomáhá snižovat tepelnou náročnost objektu. Základním principem řízeného větrání je přívěst do domu čerstvý vzduch, který se přes stěny rekuperačního výměníku ohřeje od odpadního vzduchu a následně je rozveden do obytných místností. A naopak odpadní vzduch je odsáván z koupelen, WC a kuchyně. Ve výměníku odevzdá své teplo a společně s vodní párou, CO₂ a dalšími škodlivinami je odváděn přes fasádu ven z domu.

Výhody

- Úsporné radiální ventilátory s EC motorem
- Protimrazová ochrana – díky inteligentnímu řízení ohřivače, je jeho příkon nastaven dle aktuální potřeby a teploty. Protimrazová ochrana funguje až do -20 °C při maximálním průtoku jednotky.
- Letní funkce by-pass – jednotka porovnává teplotu vnitřního a vnějšího vzduchu a zavírá nebo otvírá klapku by-passu. Nedochází tak k ohřívání venkovního vzduchu od odpadního vzduchu. By-pass je plně automatický, ale lze jej ovládat i manuálně.
- Energetická třída A+ – jednotka je jednou z nejeftektivnějších větracích zařízení na trhu.
- Možnost vzdálené regulace – lze ovládat z jakéhokoliv počítače, chytrého telefonu nebo tabletu, kde mimo jiné naleznete náhled aktuální i celkové spotřeby elektrické energie.
- Vzdálený servis
- Lze doplnit o entalpický rekuperační výměník ERV pro zpětný zisk vlhkosti

Ovládání Optimum Ovládání Standard



	OPTIMUM	STANDARD
Max. počet čidel CO ₂ /RH	8	6
Funkce předehřev	●	●
Funkce by-pass	●	●
Ovládání přes webové rozhraní	●	●
Nárazové větrání	●	●
Týdenní časový režim	●	●
Měření spotřeby energie	●	●
Tandem		●
Komunikace Modbus TCP/IP		●
Komunikace Modbus RTU	●	
Vzdálený přístup uživatel		●
Možnost instalace ERV výměníku	●	●
Koncentrace radonu (volitelně)	●	●



Technické údaje

Výška	840 mm
Šířka	742 mm
Hloubka	590 mm
Hmotnost	28,5 kg
Elektrický proud (včetně předehřevu)	1,26 (8,3) A
Průtok	80 – 400 m³/h
Dispoziční tlak	100 – 600 Pa
Akustický výkon L_{WA}	280 m³/h / 50 Pa / 55 dB
Účinnost ZZT / Průtok	81 % / 400 m³/h, 86 % / 250 m³/h, 92 % / 100 m³/h
El. příkon	178 W / 400 m³/h, 78 W / 254 m³/h, 40 W / 153 m³/h
El. účinnost SFP (při průtoku 281 m³/h a externím tlaku 51 Pa)	0,29 W / m³/h
Energetická třída	A+
Netěsnost vnitřní / vnější (při testovacím tlaku 200 Pa)	1,3 / 0,6 %
Doporučená výměra	do 300 m²
2× ročně výměna filtrů *	1 990 Kč/ročně
Ventbox 400 Optimum Cena / objednáč. kód	69 900 Kč bez DPH V-CRJ-VB-400-O
Ventbox 400 Standard Cena / objednáč. kód	79 900 Kč bez DPH V-CRJ-VB-400

* Uvedené ceny jsou bez DPH

Popis

Jednotka zajišťuje řízené větrání s rekuperací vzduchu, odvětrání radonu, odstranění vlhkosti v domě a je i účinným nástrojem pro filtraci prašnosti i různých alergenů, pomáhá snižovat tepelnou náročnost objektu. Základním principem řízeného větrání je přivést do domu čerstvý vzduch, který se přes stěny rekuperačního výměníku ohřeje od odpadního vzduchu a následně je rozveden do obytných místností. A naopak odpadní vzduch je odsáván z koupelen, WC a kuchyně. Ve výměníku odevzdá své teplo a společně s vodní párou, CO₂ a dalšími škodlivinami je odváděn přes fasádu ven z domu.

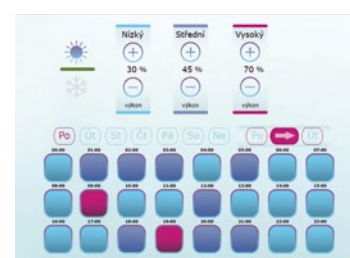
Výhody

- Úsporné radiální ventilátory s EC motorem
- Protimrazová ochrana – díky inteligentnímu řízení ohřivače, je jeho příkon nastaven dle aktuální potřeby a teploty. Protimrazová ochrana funguje až do -20 °C při maximálním průtoku jednotky.
- Letní funkce by-pass – jednotka porovnává teplotu vnitřního a vnějšího vzduchu a zavírá nebo otvírá klapku by-passu. Nedochází tak k ohřívání venkovního vzduchu od odpadního vzduchu. By-pass je plně automatický, ale lze jej ovládat i manuálně.
- Energetická třída A+ – jednotka je jednou z nejefektivnějších větracích zařízení na trhu.
- Možnost vzdálené regulace – lze ovládat z jakéhokoliv počítače, chytrého telefonu nebo tabletu, kde mimo jiné naleznete náhled aktuální i celkové spotřeby elektrické energie.
- Vzdálený servis
- Lze doplnit o entalpický rekuperační výměník ERV pro zpětný zisk vlhkosti

Časové režimy Optimum

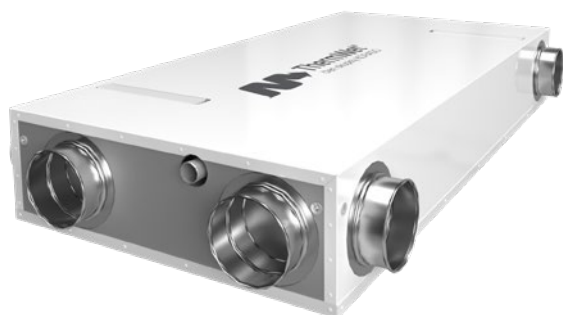


Časové režimy Standard



	OPTIMUM	STANDARD
Max. počet čidel CO ₂ /RH	8	6
Funkce předehřev	●	●
Funkce by-pass	●	●
Ovládání přes webové rozhraní	●	●
Nárazové větrání	●	●
Týdenní časový režim	●	●
Měření spotřeby energie	●	●
Tandem		●
Komunikace Modbus TCP/IP		●
Komunikace Modbus RTU	●	
Vzdálený přístup uživatel		●
Možnost instalace ERV výměníku	●	●

VENTBOX 150UP HRV



Technické údaje

Výška	195 mm
Šířka	590 mm
Hloubka	1 250 mm
Hmotnost	23,0 kg
Elektrický proud (včetně přehřevu)	0,78 (10) A
Průtok	30 – 150 m³/h
Dispoziční tlak	200 – 500 Pa
Akustický výkon L_{WA}	55 dB
Akustický tlak L_p ve vzdálenosti 3 m	34 dB
Účinnost přenosu tepla / Průtok % / (m³/h)	78 % / 150 m³/h, 83 % / 105 m³/h, 88 % / 50 m³/h
El. příkon (bez přehřevu) W/(m³/h)	53 W / 150 m³/h, 31 W / 105 m³/h, 17 W / 50 m³/h
El. účinnost SFP (při průtoku 105 m³/h a externím tlaku 50 Pa)	0,29 W / m³/h
Energetická třída	A
Doporučená výměra	do 100 m²
2× ročně výměna filtrů *	M5 990 Kč/ročně F7 1 290 Kč/ročně
Ventbox 150UP Optimum Cena / objednací kód	48 900 Kč bez DPH VBUP-150-O-H
Ventbox 150UP Premium Cena / objednací kód	54 900 Kč bez DPH VBUP-150-P-H

* Uvedené ceny jsou bez DPH

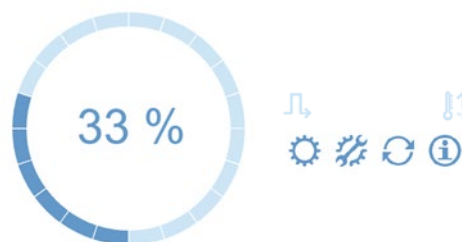
Popis

Jednotka zajišťuje řízené větrání s rekuperací vzduchu, odvětrání radonu a odstranění vlhkosti v domě. Je i účinným nástrojem pro filtraci prašnosti různých alergenů a pomáhá snižovat tepelnou náročnost objektu. Základním principem řízeného větrání je přivést do domu čerstvý vzduch, který se přes stěny rekuperačního výměníku ohřeje od odpadního vzduchu a následně je rozveden do obytných místností. A naopak odpadní vzduch je odsáván z koupelen, WC a kuchyně. Ve výměníku odevzdá své teplo a společně s vodní párou, CO₂ a dalšími škodlivinami je odváděn přes fasádu ven z domu.

Výhody

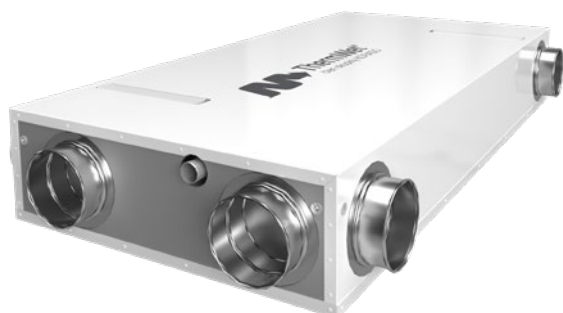
- Nástěnná/podstropní/podlahová větrací jednotka
- Úsporné radiální ventilátory s EC motorem
- Volitelná funkce regulace stálého průtoku nezávisle na měnících se tlakových podmínkách rozvodu (Premium)
- Protimrazová ochrana – díky inteligentnímu řízení PTC ohřívače je jeho příkon nastaven dle aktuální potřeby a teploty. Protimrazová ochrana funguje až do -20 °C při maximálním průtoku jednotky.
- Letní funkce by-pass – jednotka porovnává teplotu vnitřního a vnějšího vzduchu a zavírá nebo otvírá klapku by-passu. Nedochází tak k ohřívání venkovního vzduchu od odpadního vzduchu.
- By-pass je plně automatický, ale lze jej ovládat i manuálně
- Možnost vzdálené regulace přes webové rozhraní – lze ovládat z jakéhokoliv počítače, chytrého telefonu nebo tabletu připojeného v lokální síti domu.
- Variabilní připojení hrdel

Ovládání Optimum



	OPTIMUM	PREMIUM
Max. počet čidel CO ₂ /RH	8	8
Automatická protimrazová ochrana	●	●
Funkce by-pass (obtok výměníku)	●	●
Ovládání přes webové rozhraní	●	●
Nárazové větrání	●	●
Týdenní časový režim	●	●
Měření spotřeby energie	●	●
Komunikace Modbus RTU	●	●
Analog vstup	2	2
Digitální vstup	1	1
Motory s funkcí konstantního průtoku		●
Indikátor zanesení filtru na základě jeho tlakové ztráty		●
Indikátor zanesení filtrů na základě časového intervalu	●	●
Koncentrace radonu	volitelně	volitelně
Zpětný zisk vlhka (entalpický výměník)		
Třída filtrace přívod	M5 (F7 volitelně)	F7
Třída filtrace odťah	M5 (F7 volitelně)	F7

VENTBOX 150UP ERV



Technické údaje

Výška	195 mm
Šířka	590 mm
Hloubka	1 250 mm
Hmotnost	24,5 kg
Elektrický proud (včetně předehřevu)	0,78 (10) A
Průtok	30 – 150 m³/h
Dispoziční tlak	200 – 510 Pa
Akustický výkon L_{WA}	55 dB
Akustický tlak L_p ve vzdálenosti 3 m	34 dB
Účinnost přenosu tepla / Průtok % / (m³/h)	70 % / 150 m³/h, 74 % / 105 m³/h, 81 % / 50 m³/h
Účinnost přenosu vlhka / Průtok % / (m³/h)	47 % / 150 m³/h, 55 % / 105 m³/h, 69 % / 50 m³/h
El. příkon (bez předehřevu) W/(m³/h)	53 W / 150 m³/h, 31 W / 105 m³/h, 17 W / 50 m³/h
El. účinnost SFP (při průtoku 105 m³/h a externím tlaku 50 Pa)	0,29 W / m³/h
Energetická třída	A
Doporučená výměra	do 100 m²
2x ročně výměna filtrů *	M5 990 Kč/ročně F7 1 290 Kč/ročně
Ventbox 150UP Optimum Cena / objednáč. kód	58 900 Kč bez DPH VBUP-150-O-E
Ventbox 150UP Premium Cena / objednáč. kód	64 900 Kč bez DPH VBUP-150-P-E

* Uvedené ceny jsou bez DPH

Popis

Jednotka zajišťuje řízené větrání s rekuperací vzduchu, odvětrání radonu a odstranění vlhkosti v domě. Je i účinným nástrojem pro filtraci prašnosti různých alergenů a pomáhá snižovat tepelnou náročnost objektu. Základním principem řízeného větrání je přivést do domu čerstvý vzduch, který se přes stěny rekuperačního výměníku ohřeje od odpadního vzduchu a následně je rozveden do obytných místností. A naopak odpadní vzduch je odsáván z koupelen, WC a kuchyně. Ve výměníku odevzdá své teplo a společně s vodní párou, CO₂ a dalšími škodlivinami je odváděn přes fasádu ven z domu.

Výhody

- Nástěnná/podstropní/podlahová větrací jednotka
- Entalpický výměník pro zpětný zisk vlhkosti
- Úsporné radiální ventilátory s EC motorem
- Volitelná funkce regulace stálého průtoku nezávisle na měnících se tlakových podmínkách rozvodu (Premium)
- Protimrazová ochrana – díky inteligentnímu řízení PTC ohřívače je jeho příkon nastaven dle aktuální potřeby a teploty. Protimrazová ochrana funguje až do -20 °C při maximálním průtoku jednotky.
- Letní funkce by-pass – jednotka porovnává teplotu vnitřního a vnějšího vzduchu a zavírá nebo otvírá klapku by-passu. Nedochází tak k ohřívání venkovního vzduchu od odpadního vzduchu.
- By-pass je plně automatický, ale lze jej ovládat i manuálně
- Možnost vzdálené regulace přes webové rozhraní – lze ovládat z jakéhokoliv počítače, chytrého telefonu nebo tabletu připojeného v lokální síti domu.
- Variabilní připojení hrdel

Časové režimy optimum

Týdenní program	
Časový program	3
Hod. zapnout	9
Hod. vypnout	13
Výkon	40



	OPTIMUM	PREMIUM
Max. počet čidel CO ₂ /RH	8	8
Automatická protimrazová ochrana	●/- volitelně	●/- volitelně
Funkce by-pass (obtok výměníku)	●	●
Ovládání přes webové rozhraní	●	●
Nárazové větrání	●	●
Týdenní časový režim	●	●
Měření spotřeby energie	●	●
Komunikace Modbus RTU	●	●
Analog vstup	2	2
Digitální vstup	1	1
Motory s funkcí konstantního průtoku		●
Indikátor zanesení filtru na základě jeho tlakové ztráty		●
Indikátor zanesení filtru na základě časového intervalu	●	●
Koncentrace radonu	volitelně	volitelně
Zpětný zisk vlhka (entalpický výměník)	●	●
Třída filtrace přívod	M5 (F7 volitelně)	F7
Třída filtrace odtah	M5 (F7 volitelně)	F7

TECHNICKÉ PARAMETRY CENTRÁLNÍ REKUPERACE

	Ventbox 150 HRV		Ventbox 150 ERV		Ventbox 300		Ventbox 400	
	Optimum	Premium	Optimum	Premium	Optimum	Standard	Optimum	Standard
Výška	195 mm				840 mm			
Šířka	590 mm				742 mm			
Délka/hloubka	1 250 mm				590 mm			
Hmotnost	20,5 kg				28,5 kg			
Elektrický proud (včetně předehřevu)	0,78 (10) A				0,78 (7,5) A		1,26 (8,3) A	
Průtok	30–150 m³/h				60–300 m³/h		80–400 m³/h	
Referenční průtok m³/h	105				210		280	
Dispoziční tlak	200–500 Pa		200–510 Pa		100–380 Pa		100–600 Pa	
Akustický výkon L _{WA} (při referenčním průtoku a dispozičním tlaku 50 Pa)	55 dB				53 dB		55 dB	
Akustický tlak L _p ve vzdálenosti 3 m (při referenčním průtoku a dispozičním tlaku 50 Pa)	34 dB							
Účinnost přenosu tepla Průtok % / (m³/h)	78 % / 150 m³/h		70 % / 150 m³/h		86 % / 300 m³/h		81 % / 400 m³/h	
	83 % / 105 m³/h		74 % / 105 m³/h		89 % / 200 m³/h		86 % / 250 m³/h	
	88 % / 50 m³/h		81 % / 50 m³/h		93 % / 100 m³/h		92 % / 100 m³/h	
	91 % / 30 m³/h		85 % / 30 m³/h					
Účinnost přenosu vlhka Průtok % / (m³/h)	47 % / 150 m³/h							
	55 % / 105 m³/h							
	69 % / 50 m³/h							
El. příkon (bez předehřevu) (W / m³/h) při externím tlaku 50 Pa	53 W / 150 m³/h				107 W / 337 m³/h		178 W / 420 m³/h	
	31 W / 105 m³/h				55 W / 214 m³/h		79 W / 281 m³/h	
	17 W / 50 m³/h				33 W / 138 m³/h		42 W / 176 m³/h	
					20 W / 73 m³/h		21 W / 78 m³/h	
El. Účinnost SFP při referenčním průtoku a externím tlaku 50 Pa	0,29				0,25		0,29	
Energetická třída	A				A+			
Max. počet čidel CO ₂ /RH/VOC	8				8	6	8	6
Automatická protimrazová ochrana	Ano		Ano/Ne (volitelně)		Ano			
Funkce by-pass (obtok výměníku)	Ano				Ano			
Ovládání přes webové rozhraní	Ano				Ano			
Nárazové větrání	Ano				Ano			
Týdenní časový režim	Ano				Ano			
Měření spotřeby energie	Ano				Ano			
Komunikace Modbus RTU	Ano				Ano			
Analog vstup	2				2	6	2	6
Digitální vstup	1				1	2	1	2
Motory s funkcí konstantního průtoku	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne			
Indikátor zanesení filtru na základě jeho tlakové ztráty	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne			
Indikátor zanesení filtrů na základě časového intervalu	Ano				Ano			
Koncentrace radonu	volitelně, komunikace přes modbus RTU				volitelně modbus RTU nebo modbus TCP/IP			
Zpětný zisk vlhka (entalpický výměník)	Ne		Ano		volitelně			
Třída filtrace přívod	M5 (F7 volitelně)	F7	M5 (F7 volitelně)	F7	M5 (F7 volitelně)			
Třída filtrace odtah	M5 (F7 volitelně)	F7	M5 (F7 volitelně)	F7	M5 (F7 volitelně)			
Vzdálený servis	Ano				Ano			
Vzdálený přístup uživatel	Ne				Ne			
Doporučená výměra	do 100 m²				do 200 m²		do 300 m²	
2x ročně výměna filtrů (cena bez DPH)	990 Kč	1 290 Kč	990 Kč	1 290 Kč	1 990 Kč			
Objednací kód	VBUP-150-O-H	VBUP-150-P-H	VBUP150-O-E	VBUP-150-P-E	VB-300-O	VB-300	VB-400-O	VB-400
Cena bez DPH	48 900 Kč	54 900 Kč	58 900 Kč	64 900 Kč	66 900 Kč	76 900 Kč	69 900 Kč	79 900 Kč

TECHNICKÉ PARAMETRY DECENTRÁLNÍ REKUPERACE



Název	KORAVENT	KORASMART		KORASMART TUBE	
Typ jednotky	100	1300	1400	2400	2400E
Objednávací kód	VJ-VENT100	VJ-SMART1300	VJ-SMART1400	VJ-SMART2400	VJ-SMART2400E
Zvukový útlum podle EN 20140-10/D _{n,e,w}	50 dB	52 dB		35 dB	
Vzduchový výkon s ventilátorem	G3: 30 – 180 m³/h F5: 15 – 160 m³/h Aktivní uhlí: 15 – 160 m³/h	Stupeň 1: 29 m³/h Stupeň 2: 35 m³/h Stupeň 3: 60 m³/h	Stupeň 1: 25 m³/h Stupeň 4: 35 m³/h Stupeň 10: 60 m³/h	Stupeň 1: 15 m³/h Stupeň 2: 32 m³/h Stupeň 3: 45 m³/h	
Vlastní hluk L _{pA} (měřeno dle DIN EN ISO 3741 nebo 3745) při prostorovém útlumu 8 dB	při 60 m³/h = 24 dB (A)	Stupeň 1: 26 dB (A) Stupeň 2: 30 dB (A) Stupeň 3: 40 dB (A)	Stupeň 1: 23 dB (A) Stupeň 4: 30 dB (A) Stupeň 10: 40 dB (A)	Stupeň 1: 25 dB (A) Stupeň 2: 38 dB (A) Stupeň 3: 46 dB (A)	
Účinnost rekuperace	–	až 66 %	až 73 %	až 90 %	
Typ filtru	G3, F5, aktivní uhlí	Přiváděný vzduch: F7 Odváděný vzduch: G3		G3	
Možnost manuálního zavření	ano	ano		ano	
Možnost motorického zavření	–	–		–	ano
Dálkové ovládání	–	–	ano	ano	
Řízení termostatem	–	–	ano	–	
Řízení hygrostatem	–	ano	ano	–	
Řízení doby provozu	ano	–		ano	
Výška	467 mm	467 mm		279 mm	
Hloubka	132 mm	178 mm		63 mm	
Šířka	270 mm	490 mm		279 mm	
Místo montáže	Na stěnu	Na stěnu / do stěny		Do stěny	
Elektrické připojení	230 V ~	230 V ~		230 V ~	
Elektrický příkon	min. příkon ventilátoru = 2 W 60 m³/h = 5 W max. příkon ventilátoru = 30 W	Stupeň 1: 11 W Stupeň 2: 17 W Stupeň 3: 32 W	Stupeň 1: 10 W Stupeň 4: 17 W Stupeň 10: 32 W	Stupeň 1: 2,1 W Stupeň 2: 2,9 W Stupeň 3: 4,3 W	
Materiál / barva	Plast / bílá, vysoký lesk	Plast / bílá, matná		Plast / bílá, lesklá	
Doplňkové informace	Délka kabelu: max. 4,5 m, bílý, s euro zástrčkou, možnost pevného připojení k síti.	Délka kabelu: max. 1,2 m, s euro zástrčkou, možnost pevného připojení k síti.		Pevné připojení k síti	
Energetická třída	–	B	B	A+	
Provozní rozsah	0 až +40 °C (na straně vnitřního prostoru)	–15 až +40 °C		–15 až +40 °C	
Hmotnost	3,1 kg	12,5 kg	12,5 kg	4,5 kg	
Záruka	24 měsíců	24 měsíců		24 měsíců	
Cena bez DPH	8 945 Kč	24 833 Kč	28 187 Kč	15 950 Kč	17 944 Kč



	Název výrobku	Popis	Objednací kód	Cena bez DPH
	Tepelně izolovaná hadice 50 mm	Tepelně izolovaná ohebná hliníková hadice, ISOVAC 50 mm, Ø 125 mm	Z-CRJ-ER-001125	1 545 Kč
		Tepelně izolovaná ohebná hliníková hadice, ISOVAC 50 mm, Ø 160 mm	Z-CRJ-ER-001160	1 440 Kč
		Tepelně izolovaná ohebná hliníková hadice, ISOVAC 50 mm, Ø 200 mm	Z-CRJ-ER-001200	5 790 Kč
	Kombinovaná žaluzie na přívod i odtah	Kombinovaná žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu, Ø 125 mm, barva bílá	Z-CRJ-ER-002125B	2 740 Kč
		Kombinovaná žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu, Ø 125 mm, barva černá	Z-CRJ-ER-002125C	2 740 Kč
		Kombinovaná žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu, Ø 160 mm, barva bílá	Z-CRJ-ER-002160B	2 990 Kč
		Kombinovaná žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu, Ø 160 mm, barva černá	Z-CRJ-ER-002160C	2 990 Kč
		Kombinovaná žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu, Ø 200 mm, barva bílá	Z-CRJ-ER-002200B	3 490 Kč
		Kombinovaná žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu, Ø 200 mm, barva černá	Z-CRJ-ER-002200C	3 490 Kč
	Pozinkované potrubí SPIRO	Spirálně vinutá roura z pozinkovaného plechu pro rozvody vduchu, Ø 100 mm	Z-CRJ-ER-005100	380 Kč
		Spirálně vinutá roura z pozinkovaného plechu pro rozvody vduchu, Ø 125 mm	Z-CRJ-ER-005125	485 Kč
		Spirálně vinutá roura z pozinkovaného plechu pro rozvody vduchu, Ø 160 mm	Z-CRJ-ER-005160	643 Kč
		Spirálně vinutá roura z pozinkovaného plechu pro rozvody vduchu, Ø 200 mm	Z-CRJ-ER-005200	823 Kč
	Izolované potrubí EPE	Izolované potrubí délka 2m, Ø 125mm	Z-CRJ-ER-006A	1 045 Kč
		Izolované potrubí délka 2m, Ø 160mm	Z-CRJ-ER-006B	1 109 Kč
		Izolované potrubí délka 2m, Ø 180mm	Z-CRJ-ER-006C	1 550 Kč
	Izolované potrubí EPE 90°	Izolované koleno 90°, Ø 125 mm	Z-CRJ-ER-007A	202 Kč
		Izolované koleno 90°, Ø 160 mm	Z-CRJ-ER-007B	283 Kč
		Izolované koleno 90°, Ø 180 mm	Z-CRJ-ER-007C	490 Kč
	Izolované potrubí EPE 45°	Izolované koleno 45°, Ø 125 mm	Z-CRJ-ER-008A	144 Kč
		Izolované koleno 45°, Ø 160 mm	Z-CRJ-ER-008B	173 Kč
		Izolované koleno 45°, Ø 180 mm	Z-CRJ-ER-008C	255 Kč
	Spojka na izolované potrubí EPE	Izolovaná spojka k propojení dílů, DN 125 mm	Z-CRJ-ER-009A	149 Kč
		Izolovaná spojka k propojení dílů, DN 160 mm	Z-CRJ-ER-009B	115 Kč
		Izolovaná spojka k propojení dílů, DN 180 mm	Z-CRJ-ER-009C	197 Kč
	Objímka na izolované potrubí EPE	Objímka k přichycení dílů DN 125 mm	Z-CRJ-ER-010A	94 Kč
		Objímka k přichycení dílů DN 160 mm	Z-CRJ-ER-010B	99 Kč
		Objímka k přichycení dílů DN 180 mm	Z-CRJ-ER-010C	109 Kč



	Název výrobku	Popis	Objednací kód	Cena bez DPH
	Rovný výfukový kus s ochranou mřížkou	Rovný výfukový kus s ochrannou mřížkou z pozinkovaného plechu, Ø 125 mm	Z-CRJ-ER-010125	139 Kč
		Rovný výfukový kus s ochrannou mřížkou z pozinkovaného plechu, Ø 160 mm	Z-CRJ-ER-010160	159 Kč
		Rovný výfukový kus s ochrannou mřížkou z pozinkovaného plechu, Ø 200 mm	Z-CRJ-ER-010200	179 Kč
	Rovný výfukový kus s ochranou mřížkou - lakovaný	Rovný výfukový kus s ochrannou lakovanou mřížkou, Ø 125 mm	Z-CRJ-ER-010125L	439 Kč
		Rovný výfukový kus s ochrannou lakovanou mřížkou, Ø 160 mm	Z-CRJ-ER-010160L	459 Kč
		Rovný výfukový kus s ochrannou lakovanou mřížkou, Ø 200 mm	Z-CRJ-ER-010200L	479 Kč
	Šikmý výfukový kus s ochranou mřížkou	Výfukový šikmý kus s ochrannou mřížkou z pozinkovaného plechu, Ø 125 mm	Z-CRJ-ER-011125	164 Kč
		Výfukový šikmý kus s ochrannou mřížkou z pozinkovaného plechu, Ø 160 mm	Z-CRJ-ER-011160	204 Kč
		Výfukový šikmý kus s ochrannou mřížkou z pozinkovaného plechu, Ø 200 mm	Z-CRJ-ER-011200	249 Kč
		Výfukový šikmý kus s ochrannou mřížkou, lakovaný pozink, Ø 125 mm	Z-CRJ-ER-011125A	740 Kč
		Výfukový šikmý kus s ochrannou mřížkou, lakovaný pozink, Ø 160 mm	Z-CRJ-ER-011160A	790 Kč
		Výfukový šikmý kus s ochrannou mřížkou, lakovaný pozink, Ø 200 mm	Z-CRJ-ER-011200A	890 Kč
	Fasádní kruhová mřížka NEREZ	Designová fasádní mřížka, nerez, Ø 125 mm	Z-CRJ-ER-012125	599 Kč
		Designová fasádní mřížka, nerez, Ø 160 mm	Z-CRJ-ER-012160	749 Kč
		Designová fasádní mřížka, nerez, Ø 200 mm	Z-CRJ-ER-012200	1 344 Kč
	Výfuková hlavice	Výfuková hlavice je vyrobena z pozinkovaného plechu, Ø 160 mm	Z-CRJ-ER-013160	995 Kč
		Výfuková hlavice je vyrobena z pozinkovaného plechu, Ø 200 mm	Z-CRJ-ER-013200	1 135 Kč
	Fasádní nerezová mřížka čtvercová	Nerezová fasádní mřížka čtvercová DN125	Z-CRJ-ER-014125	790 Kč
		Nerezová fasádní mřížka čtvercová DN160	Z-CRJ-ER-014160	890 Kč
		Nerezová fasádní mřížka čtvercová DN200	Z-CRJ-ER-014200	990 Kč
	Vsuvka na RJ	Spojka s gumovým těsněním pro jednotky Ventbox, Ø 125 mm	Z-CRJ-IR-001A	99 Kč
		Spojka s gumovým těsněním pro jednotky Ventbox, Ø 160 mm	Z-CRJ-IR-001	159 Kč
	Tlumič hluku	Flexibilní tlumič hluku DN 125 – délka 1m	Z-CRJ-IR-002C	999 Kč
		Flexibilní tlumič hluku DN 125 – délka 2m	Z-CRJ-IR-002D	1 999 Kč
		Flexibilní tlumič hluku DN 125 – délka 3m	Z-CRJ-IR-002E	2 999 Kč
		Flexibilní tlumič hluku DN 160 – délka 1m	Z-CRJ-IR-002F	999 Kč
		Flexibilní tlumič hluku DN 160 - délka 1,5 m	Z-CRJ-IR-002G	1 499 Kč
		Flexibilní tlumič hluku DN 160 – délka 3m	Z-CRJ-IR-002H	2 999 Kč

	Název výrobku	Popis	Objednací kód	Cena bez DPH
	Pogumovaná objímka	Ocelové kovové dvoudílné objímky s gumou, Ø 100 mm	Z-CRJ-IR-003100	75 Kč
		Ocelové kovové dvoudílné objímky s gumou, Ø 125 mm	Z-CRJ-IR-003125	89 Kč
		Ocelové kovové dvoudílné objímky s gumou, Ø 160 mm	Z-CRJ-IR-003160	92 Kč
		Ocelové kovové dvoudílné objímky s gumou, Ø 200 mm	Z-CRJ-IR-003200	134 Kč
	Tepelně izolovaná hadice do interiéru 25 mm	Tepelně izolovaná ohebná hliníková hadice ISOVAC 25, Ø 100 mm	Z-CRJ-IR-004100	890 Kč
		Tepelně izolovaná ohebná hliníková hadice ISOVAC 25, Ø 125 mm	Z-CRJ-IR-004125	1 085 Kč
		Tepelně izolovaná ohebná hliníková hadice ISOVAC 25, Ø 160 mm	Z-CRJ-IR-004160	1 250 Kč
		Tepelně izolovaná ohebná hliníková hadice ISOVAC 25, Ø 200 mm	Z-CRJ-IR-004200	1 455 Kč
	Tepelně a zvukově izolovaná hadice do interiéru 25 mm	Tepelně a hlukově izolovaná ohebná hliníková hadice s mikroperforací SONOVAC, 100 mm	Z-CRJ-IR-005100	890 Kč
		Tepelně a hlukově izolovaná ohebná hliníková hadice s mikroperforací SONOVAC, 125 mm	Z-CRJ-IR-005125	1 085 Kč
		Tepelně a hlukově izolovaná ohebná hliníková hadice s mikroperforací SONOVAC, 160 mm	Z-CRJ-IR-005160	1 280 Kč
		Tepelně a hlukově izolovaná ohebná hliníková hadice s mikroperforací SONOVAC, 200 mm	Z-CRJ-IR-005200	1 498 Kč
	Vsuvka vnitřní	Vsuvka z pozinkovaného plechu, Ø 100 mm	Z-CRJ-IR-006100	41 Kč
		Vsuvka z pozinkovaného plechu, Ø 125 mm	Z-CRJ-IR-006125	45 Kč
		Vsuvka z pozinkovaného plechu, Ø 160 mm	Z-CRJ-IR-006160	52 Kč
		Vsuvka z pozinkovaného plechu, Ø 200 mm	Z-CRJ-IR-006200	56 Kč
	Nátrubek vnější	Nátrubek z pozinkovaného plechu, Ø 100 mm	Z-CRJ-IR-007100	44 Kč
		Nátrubek z pozinkovaného plechu, Ø 125 mm	Z-CRJ-IR-007125	48 Kč
		Nátrubek z pozinkovaného plechu, Ø 160 mm	Z-CRJ-IR-007160	54 Kč
		Nátrubek z pozinkovaného plechu, Ø 200 mm	Z-CRJ-IR-007200	66 Kč
	Kalhotový kus	Kalhotový kus KK45° z pozinkovaného plechu, Ø 90/90	Z-CRJ-IR-008	290 Kč
		Kalhotový kus KK45° z pozinkovaného plechu, Ø 100/100	Z-CRJ-IR-008A	299 Kč
		Kalhotový kus KK45° z pozinkovaného plechu, Ø 125/100	Z-CRJ-IR-008B	322 Kč
		Kalhotový kus KK45° z pozinkovaného plechu, Ø 125/125	Z-CRJ-IR-008C	433 Kč
		Kalhotový kus KK45° z pozinkovaného plechu, Ø 160/125	Z-CRJ-IR-008D	489 Kč
		Kalhotový kus KK45° z pozinkovaného plechu, Ø 160/160	Z-CRJ-IR-008E	499 Kč



	Název výrobku	Popis	Objednací kód	Cena bez DPH
	Odbočka 90°	Odbočka jednoduchá 90° z pozinkovaného plechu, Ø 90/90	Z-CRJ-IR-009	290 Kč
		Odbočka jednoduchá 90° z pozinkovaného plechu, Ø 100/100	Z-CRJ-IR-009A	234 Kč
		Odbočka jednoduchá 90° z pozinkovaného plechu, Ø 125/100	Z-CRJ-IR-009B	234 Kč
		Odbočka jednoduchá 90° z pozinkovaného plechu, Ø 125/125	Z-CRJ-IR-009C	249 Kč
		Odbočka jednoduchá 90° z pozinkovaného plechu, Ø 160/100	Z-CRJ-IR-009E	258 Kč
		Odbočka jednoduchá 90° z pozinkovaného plechu, Ø 160/125	Z-CRJ-IR-009D	289 Kč
		Odbočka jednoduchá 90° z pozinkovaného plechu, Ø 160/160	Z-CRJ-IR-009F	319 Kč
	Odbočka 45°	Odbočka jednoduchá 45° z pozinkovaného plechu, Ø 90/90	Z-CRJ-IR-010	290 Kč
		Odbočka jednoduchá 45° z pozinkovaného plechu, Ø 100/100	Z-CRJ-IR-010A	269 Kč
		Odbočka jednoduchá 45° z pozinkovaného plechu, Ø 125/100	Z-CRJ-IR-010B	289 Kč
		Odbočka jednoduchá 45° z pozinkovaného plechu, Ø 125/125	Z-CRJ-IR-010C	289 Kč
		Odbočka jednoduchá 45° z pozinkovaného plechu, Ø 160/125	Z-CRJ-IR-010D	349 Kč
		Odbočka jednoduchá 45° z pozinkovaného plechu, Ø 160/100	Z-CRJ-IR-010E	321 Kč
		Odbočka jednoduchá 45° z pozinkovaného plechu, Ø 160/160	Z-CRJ-IR-010F	365 Kč
	Osový přechod	Osový přechod z pozinkovaného plechu, Ø 125/100	Z-CRJ-IR-011A	129 Kč
		Osový přechod z pozinkovaného plechu, Ø 160/125	Z-CRJ-IR-011B	140 Kč
		Osový přechod z pozinkovaného plechu, Ø 200/160	Z-CRJ-IR-011C	149 Kč
		Osový přechod z pozinkovaného plechu, Ø 100/90	Z-CRJ-IR-011D	260 Kč
		Osový přechod z pozinkovaného plechu, Ø 125/90	Z-CRJ-IR-011E	295 Kč
		Osový přechod z pozinkovaného plechu, Ø 200/180 s těsněním	Z-CRJ-IR-011F	289 Kč
	Kruhová těsná zpětná klapka	Kruhová těsná zpětná klapka k zamezení zpětného proudění vzduchu, Ø 100 mm	Z-CRJ-IR-012100	279 Kč
		Kruhová těsná zpětná klapka k zamezení zpětného proudění vzduchu, Ø 125 mm	Z-CRJ-IR-012125	304 Kč
		Kruhová těsná zpětná klapka k zamezení zpětného proudění vzduchu, Ø 160 mm	Z-CRJ-IR-012160	379 Kč
		Kruhová těsná zpětná klapka k zamezení zpětného proudění vzduchu, Ø 200 mm	Z-CRJ-IR-012200	429 Kč
	Kruhová škrticí klapka	Kruhová škrticí klapka s ručním ovládáním, Ø 90 mm	Z-CRJ-IR-013090	290 Kč
		Kruhová škrticí klapka s ručním plastovým ovládáním, Ø 100 mm	Z-CRJ-IR-013100	369 Kč
		Kruhová škrticí klapka s ručním plastovým ovládáním, Ø 125 mm	Z-CRJ-IR-013125	399 Kč
		Kruhová škrticí klapka s ručním plastovým ovládáním, Ø 160 mm	Z-CRJ-IR-013160	469 Kč

	Název výrobku	Popis	Objednací kód	Cena bez DPH
	Kruhová těsná uzavírací klapka	Kruhová těsná uzavírací klapka s kovovým ovládáním, Ø 100 mm	Z-CRJ-IR-014100	1 190 Kč
		Kruhová těsná uzavírací klapka s kovovým ovládáním, Ø 125 mm	Z-CRJ-IR-014125	1 290 Kč
		Kruhová těsná uzavírací klapka s kovovým ovládáním, Ø 160 mm	Z-CRJ-IR-014160	1 390 Kč
	Křížení pro potrubí 90 mm	Křížový kus D-FLEX 90 mm pro 4 flexibilní potrubí, 90 mm	Z-CRJ-IR-013	1 650 Kč
	Spojka na potrubí 90 mm	Plastová spojka pro flexibilní potrubí 90 mm	Z-CRJ-IR-014	99 Kč
 	Flexibilní plastové potrubí antibakteriální	PE potrubí, antibakteriální vnitřní úprava, Ø 90 mm, role 50 m, bílá	Z-CRJ-IR-015	4 990 Kč
		PE potrubí, antibakteriální vnitřní úprava, Ø 90 mm, role 50 m	Z-CRJ-IR-016	3 990 Kč
	Box na ventil kolmý plechový	Box na ventil průchozí z pozinkované oceli na ventil 125 mm s kulatým vrškem, napojení 1x 90 mm	Z-CRJ-IR-017	632 Kč
		Box na ventil s náběhem a vnitřní izolací 1x 90/125 mm	Z-CRJ-IR-018	749 Kč
		Box na ventil průchozí z pozinkované oceli na ventil 125 mm s hranatým vrškem, napojení 2x 90 mm	Z-CRJ-IR-019	849 Kč
	Box na ventil kolmý plastový	Přechod 90/125 mm s límcem pro SDK	Z-CRJ-IR-017a	582 Kč
	Box na ventil rovný průchozí	Box na ventil rovný průchozí z pozinkované oceli na ventil 125 mm, napojení 1x 90 mm	Z-CRJ-IR-020	790 Kč
		Box na ventil rovný průchozí z pozinkované oceli na ventil 125 mm, napojení 2x 90 mm	Z-CRJ-IR-021	1 150 Kč
	Rozvodný box rovný průchozí pro více připojení	Rozvodný box pro 3 připojení, Ø 90 mm	Z-CRJ-IR-02203	1 390 Kč
		Rozvodný box pro 4 připojení, Ø 90 mm	Z-CRJ-IR-02204	1 590 Kč
		Rozvodný box pro 6 připojení, Ø 90 mm	Z-CRJ-IR-02206	2 690 Kč
		Rozvodný box pro 8 připojení, Ø 90 mm	Z-CRJ-IR-02208	2 890 Kč
		Rozvodný box pro 10 připojení, Ø 90 mm	Z-CRJ-IR-02210	2 990 Kč
	Kondenzační kus	Kondenzační kus pro svislé potrubí 160 mm, připojení na odpad	Z-CRJ-IR-022	1 490 Kč
	Koleno 90° PLAST	Koleno 90° plastové pro Klimaflex 90 mm	Z-CRJ-IR-023	442 Kč
		Koleno 90° plastové pro Klimaflex 90 mm - černé	Z-CRJ-IR-024	299 Kč
	Flexibilní hliníková hadice	Flexibilní hliníková hadice bez izolace. Plášť je vyztužen spirálou z ocelového drátu, Ø 125 mm, délka 10 m	Z-CRJ-IR-023125	359 Kč
	Plastové potrubí pevné	Kruhové plastové potrubí průměr 100 mm, délka 1 m	Z-CRJ-IR-024100	185 Kč
		Kruhové plastové potrubí průměr 125 mm, délka 1 m	Z-CRJ-IR-024125	299 Kč
	Segmentový oblouk 45°	Oblouk segmentový 45°. Je vyroben z pozinkovaného plechu, Ø 100 mm	Z-CRJ-IR-025100	119 Kč
		Oblouk segmentový 45°. Je vyroben z pozinkovaného plechu, Ø 125 mm	Z-CRJ-IR-025125	139 Kč
		Oblouk segmentový 45°. Je vyroben z pozinkovaného plechu, Ø 160 mm	Z-CRJ-IR-025160	219 Kč
		Oblouk segmentový 45°. Je vyroben z pozinkovaného plechu, Ø 200 mm	Z-CRJ-IR-025200	299 Kč



	Název výrobku	Popis	Objednací kód	Cena bez DPH
	Segmentový oblouk 90°	Oblouk segmentový 90°. Je vyroben z pozinkovaného plechu, Ø 90 mm	Z-CRJ-IR-026090	290 Kč
		Oblouk segmentový 90°. Je vyroben z pozinkovaného plechu, Ø 100 mm	Z-CRJ-IR-026100	129 Kč
		Oblouk segmentový 90°. Je vyroben z pozinkovaného plechu, Ø 125 mm	Z-CRJ-IR-026125	199 Kč
		Oblouk segmentový 90°. Je vyroben z pozinkovaného plechu, Ø 160 mm	Z-CRJ-IR-026160	289 Kč
		Oblouk segmentový 90°. Je vyroben z pozinkovaného plechu, Ø 200 mm	Z-CRJ-IR-026200	298 Kč
	Kaučuková izolace	Samolepicí plošná kaučuková izolace 1 m²	Z-CRJ-IM-001	490 Kč
	Nylonové pásky	Nylonová páska s nerozebíratelným zámkem, 540 mm, 100 ks	Z-CRJ-IM-002	800 Kč
	Montážní páska POLYBAND	Samolepicí hliníková metalizovaná polypropylenová fólie POLYBAND s lesklým povrchem, šířka 50 mm x 100 m	Z-CRJ-IM-003	198 Kč
	Montážní páska PVC	Samolepicí vysoce přilnavá montážní páska PVC, šířka 50 mm x 33 m	Z-CRJ-IM-004	199 Kč
	Montážní páska ALU	Hliníková samolepicí vysoce a přilnavá montážní páska ALU, šířka 50 mm x 50 m	Z-CRJ-IM-005	179 Kč
		Hliníková samolepicí vysoce a přilnavá montážní páska ALU, šířka 50 mm x 10 m	Z-CRJ-IM-006	135 Kč
	Kovový talířový ventil odvodní	Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu, Ø 125 mm	Z-CRJ-DE-001	150 Kč
	Kovový talířový ventil přívodní	Kovový talířový ventil pro přívod vzduchu, Ø 125 mm	Z-CRJ-DE-002	150 Kč
	Dýza s dlouhým dosahem	Pro distribuci vzduchu na velkou vzdálenost ve velkých prostorech, Ø 125 mm	Z-CRJ-DE-003	1 190 Kč
	Perforovaný talířový ventil	Designový ventil pro přívod i odvod vzduchu, Ø 125 mm	Z-CRJ-DE-004	419 Kč
	Nerezový ventil univerzální	Univerzální ventil přívod/odtah, nerez, Ø 125 mm	Z-CRJ-DE-005	548 Kč
	Plastový ventil univerzální	Plastový čtyřhranný talířový ventil univerzální, Ø 125 mm	Z-CRJ-DE-006	579 Kč
	Plastový talířový ventil odvodní	Plastový odtahový ventil, uchycení pružinkami, Ø 125 mm	Z-CRJ-DE-007	229 Kč
	Plastový talířový ventil přívodní	Plastový přívodní ventil, uchycení pružinkami, Ø 125 mm	Z-CRJ-DE-008	239 Kč
	Kovový talířový ventil odvodní	Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu, uchycení pružinkami, Ø 125 mm	Z-CRJ-DE-009	249 Kč
	Kovový talířový ventil přívodní	Kovový difuzor, uchycení pružinkami, Ø 125 mm	Z-CRJ-DE-010	279 Kč
	Plastový tichý ventil	LUNA přívodní ventil 125mm	Z-CRJ-DE-011	890 Kč
		LUNA odtahový ventil 125mm	Z-CRJ-DE-012	890 Kč
	Čidlo vlhkosti	Senzor vlhkosti, analogový, 12-24 VDC, krabice na omítku	Z-CRJ-P-001	2 499 Kč
	Čidlo CO ₂	Senzor koncentrace CO ₂ , analogový, 12-24 VDC, krabice na omítku	Z-CRJ-P-002	3 999 Kč
	Plynulá regulace	Řízení plynulou regulací 0-100 % s možností intenzivního odtahu	Z-CRJ-P-003	1 990 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ CENTRÁLNÍ REKUPERACE

	Název výrobku	Popis	Objednací kód	Cena bez DPH
	Roční sada filtrů M5	sada filtrů 2x přívod M5, 2x odtah M5, 1x by-pass M5 - cena při odběru 4 ks	Z-CRJ-P-004	1 990 Kč
	Roční sada filtrů F7	sada filtrů 2x přívod F7, 2x odtah M5, 1x by-pass M5 - cena při odběru 4 ks	Z-CRJ-P-005	2 290 Kč
	Filtr přívodní M5	skládaný filtr třídy M5, 234 × 234 × 47 mm	Z-CRJ-P-006	550 Kč
	Filtr přívodní F7	skládaný filtr třídy F7, 234 × 234 × 47 mm	Z-CRJ-P-007	600 Kč
	Filtr odvodní M5	skládaný filtr třídy M5, 182 × 500 × 20 mm	Z-CRJ-P-008	550 Kč
	Filtr by-pass M5	skládaný filtr třídy M5, 71 × 200 × 20 mm	Z-CRJ-P-009	550 Kč
	Filtr přívodní G4	předfiltr na přívod vzduchu u filtračního rouna G4, 234 × 234 mm	Z-CRJ-P-010	40 Kč
	Filtr přívodní CARBO	předfiltr na přívod vzduchu z filtračního uhlíkového rouna, 234 × 234 mm - baleno po 6 ks	Z-CRJ-P-011	45 Kč
	Filtr Panelový UP	skládaný filtr třídy M5, 204 × 127 × 29 mm	Z-CRJ-P-012	300 Kč
		skládaný filtr třídy F7, 204 × 127 × 29 mm	Z-CRJ-P-013	350 Kč
	Roční sada filtrů UP M5	sada filtrů 2x přívod M5, 2x odtah M5 - cena při odběru 4 ks	Z-CRJ-P-014	990 Kč
	Roční sada filtrů UP F7	sada filtrů 2x přívod F7, 2x odtah F7 - cena při odběru 4 ks	Z-CRJ-P-015	1 290 Kč
	Filtr VBII P/O - F7	skládaný filtr třídy F7, 513x194x39 mm	Z-CRJ-P-016A	800 Kč
	Filtr VBII P/O - M5	skládaný filtr třídy M5, 513x194x39 mm	Z-CRJ-P-016B	700 Kč
	Filtr VBII B - M5	skládaný filtr třídy M5, 535x74x39 mm	Z-CRJ-P-016C	600 Kč
	Filtr VB-II RF	Drátěnný předfiltr, 276x154x28 mm	Z-CRJ-P-016D	500 Kč
	Roční sada filtrů Ventbox II	sada filtrů 2x přívod/odtah M5, 1x bypass M5	Z-CRJ-P-017A	1 990 Kč
		sada filtrů 4x přívod/odtah F7, 1x bypass M5	Z-CRJ-P-017B	2 990 Kč
	Entalpický výměník pro Ventbox	Entalpický výměník pro VB300	Z-CRJ-P-018	17 900 Kč
		Entalpický výměník pro VB150 UP	Z-CRJ-P-019	11 900 Kč
	Izolační box na Ventbox	Izolační box na rekuperační jednotky Ventbox 300/400 do nezaizolovaných prostor	Z-CRJ-P-020	5 990 Kč
		Izolační box na rekuperační jednotku Ventbox 150 UP do nezaizolovaných prostor	Z-CRJ-P-021	4 990 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ DECENTRÁLNÍ REKUPERACE



	Název výrobku	Popis	Objednací kód	Cena bez DPH
	Pěnový filtr G3 KORAVENT	Hrubý prachový filtr (typ G3) pro jednotku KORAVENT 100	Z-VJ001	217 Kč
	Pylový filtr F5 KORAVENT	Jemný pylový filtr (typ F5) pro jednotku KORAVENT 100	Z-VJ002	271 Kč
	Aktivní uhlí KORAVENT	Filtr s aktivním uhlím (filtrace škodlivých látek a pachů) pro jednotku KORAVENT 100	Z-VJ003	450 Kč
	Aktivní uhlí KORASMART 1300/1400	Filtr pro jednotku KORASMART 1300/1400, aktivní uhlí (filtrace škodlivých látek a pachů) pro přívod vzduchu, hrubý prachový pro odvod vzduchu (typ G3)	Z-VJ018	2 576 Kč
	Pylový filtr KORASMART 1300/1400	Filtr pro jednotku KORASMART 1300/1400, jemný pylový pro přívod vzduchu (typ F7), hrubý prachový pro odvod vzduchu (typ G3)	Z-VJ004	543 Kč
	Rám filtru KORAVENT	PVC rámeček filtru pro jednotku KORAVENT 100	Z-VJ006	186 Kč
	Krycí mřížka, bílá KORAVENT	Vnější ochranná krycí mřížka pro jednotku KORAVENT 100 – barva bílá	Z-VJ007	325 Kč
	Krycí mřížka, hnědá – RAL 8019 KORAVENT	Vnější ochranná krycí mřížka pro jednotku KORAVENT 100 – barva hnědá (RAL 8019)	Z-VJ008	325 Kč
	Krycí mřížka, hliník KORAVENT	Vnější hliníková ochranná krycí mřížka pro jednotku KORAVENT 100	Z-VJ009	1 247 Kč
	Krycí mřížka, bílá KORASMART	Vnější ochranná krycí mřížka pro všechny jednotky KORASMART – barva bílá	Z-VJ010	325 Kč
	Krycí mřížka, hnědá – RAL 8019 KORASMART	Vnější ochranná krycí mřížka pro všechny jednotky KORASMART – barva hnědá (RAL 8019)	Z-VJ011	325 Kč
	Trubka PVC, 500mm KORAVENT	PVC trubka pro přívod vzduchu pro jednotku KORAVENT 100, délka 500mm, vnější Ø 80mm	Z-VJ012	179 Kč
	Trubka PVC, 1000mm KORAVENT	PVC trubka pro přívod vzduchu pro jednotku KORAVENT 100, délka 1000mm, vnější Ø 80mm	Z-VJ013	358 Kč
	Trubka PVC, 390mm KORASMART 1300 / 1400	PVC trubka pro prodloužení přívodu a odvodu vzduchu pro jednotky KORASMART 1300/1400, délka 390mm, vnější Ø 110mm	Z-VJ014	651 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ DECENTRÁLNÍ REKUPERACE

	Název výrobku	Popis	Objednací kód	Cena bez DPH
	Dálkový ovladač KORASMART 1400	Dálkové ovládání pro jednotku KORASMART 1400	Z-VJ017	597 Kč
	PVC spojka KORASMART 1300 / 1400	PVC spojka určená k propojení trubek Z-VJ014 pro jednotky KORASMART 1300/1400	Z-VJ019	204 Kč
	Sada filtrů G3 KORASMART TUBE	Sada filtrů G3 pro jednotku KORASMART TUBE (2 ks)	Z-VJ020	452 Kč
	Krycí mřížka, bílá KORASMART TUBE	Krycí mřížka, bílá pro jednotku KORASMART TUBE	Z-VJ021	1 691 Kč
	Krycí mřížka, pozink KORASMART TUBE	Krycí mřížka, pozink pro jednotku KORASMART TUBE	Z-VJ022	1 166 Kč
	Krycí mřížka, nerez KORASMART TUBE	Krycí mřížka, nerez pro jednotku KORASMART TUBE	Z-VJ023	1 282 Kč
	Vnitřní panel KORASMART TUBE	Vnitřní panel včetně posuvné klapky pro jednotku KORASMART TUBE	Z-VJ024	8 744 Kč



ThermWet, s.r.o.
Vlárská 1454/1
104 00 Praha 10

Telefon: 775 973 7171
e-mail: info@thermwet.cz
www.thermwet.cz
www.korado.cz

Ev. č.: 00/22.114.3 CZ