

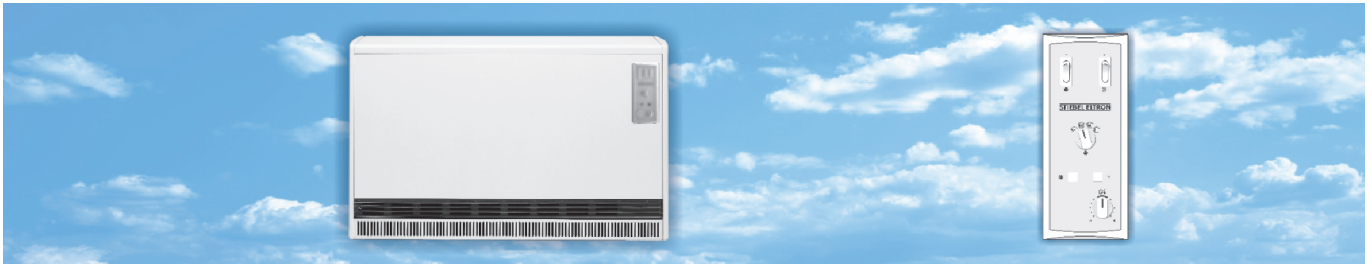


## Ventilační jednotka s REKUPERACÍ

Těsný plášť moderních domů snižuje tepelné ztráty a šetří nejen majiteli náklady na vytápění, ale i z celospolečenského hlediska také zdroje energie. Na druhé straně však omezuje přirozenou výměnu vzduchu v domě, která je důležitá nejen pro pocit pohody, ale i pro zdraví jeho obyvatel. V těsně opláštěných a silně izolovaných domech tak může dojít k nárůstu koncentrace kyslíčnicku uhlíčitého, vnitřní vlhkosti i výparů ze stěn a nábytku. Problémem je i tvorba plísní, které ničí zařízení domu a jejichž spóry a uvolňující se části jsou, díky své agresivitě, příčinou alergických onemocnění i jinak odolných lidí a jsou nebezpečné zejména pro malé děti. Řešení dnes existuje: Instalace přístrojů s automatickým větráním se zpětným získkem tepla. Decentralizovaný ventilační a vytápěcí přístroj DL 13 zajišťuje potřebnou kvalitu vzduchu se správnou teplotou. Automaticky přivádí do místnosti čerstvý vzduch a díky tepelnému křížovému protiproudému výměníku získává zpět až 90 % tepla z odvětrávaného vzduchu. Přístroj je ideální pro větrání místností v kombinaci i s jinými otopnými systémy. Pro místnosti s menší potřebou tepla je možno použít ventilační-vytápěcí přístroj s výkonem 0,8 kW i pro samostatné vytápění, rychlé zavlažení prostoru v jarních a podzimních měsících. Přístroj je sériově dodáván s nástěnnou konzolou pro montáž nad podlahou na nosné stěně.

# STIEBEL ELTRON

Technika pro Vaše pohodlí

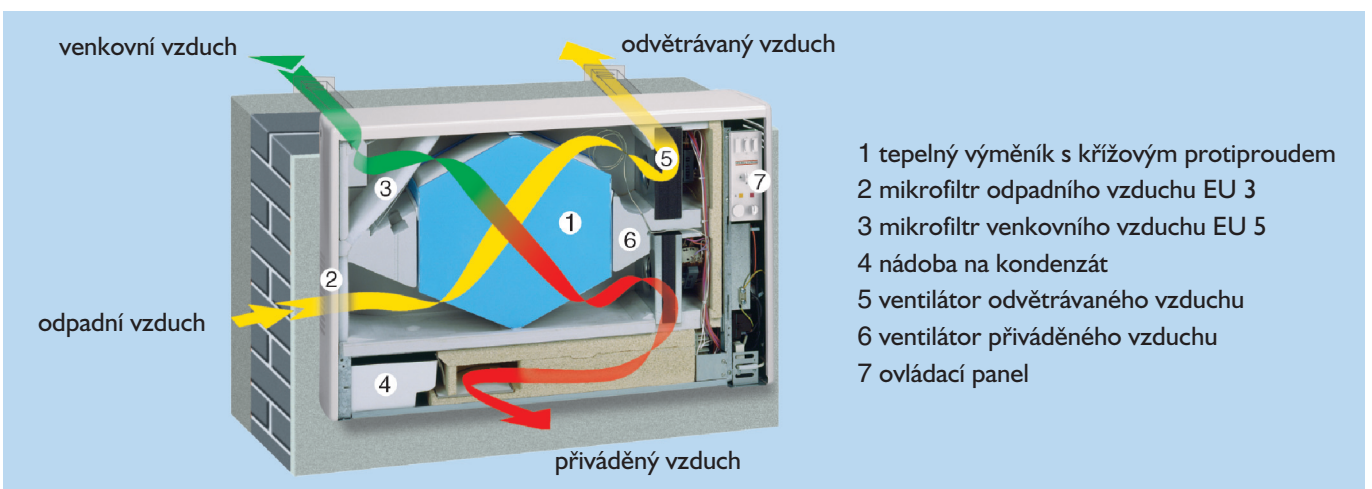


Obj. číslo	Typ	Přípojky vzduchu mm	Rozměry v/š/h mm	Hmotnost kg	Výkon topného tělesa W
07 40 75	DL 13	∅ 150	546/870/217	26,5	800

Obj. číslo	Typ	Popis
07 40 81	RKL	Kruhový kanál Souprava kruhového kanálu „Systém 100“ pro krátký, horizontální otvor přiváděného a odpadního vzduchu. 2 kusy kruhové trubky po 0,5 m a 2 ks ochranné mřížky proti působení vlivů povětrnosti se zpětnými klapkami.
07 40 82	FKL	Ploché kanál Souprava plochého kanálu „Systém 100“ pro krátký, horizontální otvor přiváděného a odpadního vzduchu. 2 kusy ploché kanálové trubky po 0,5 m a 2 kusy zpětné klapky se 2 kusy ochranné mřížky proti působení vlivů povětrnosti.
07 40 83	FKL I	Doplňková souprava plochého kanálu Doplňková souprava plochého kanálu „Systém 100“ pro vedení vzduchového kanálu až po parapet venkovního okna. Souprava sestává ze 4 oblouků ploché trubky a 2 ks plochých kanálů po 0,5 m
07 43 66	ABL	Kryt na venkovní stěnu Hliníkový kryt pro zakrytí průrazu stěnou pro venkovní vzduch a odvětrávaný vzduch. Kryt je možno přizpůsobit na místě na potřebnou délkovou míru. Je možný nátěr příslušnou barvou fasády. Na bocích dvě hliníkové krytky. Rozměry D/V/H= 1600/160/56 mm.
07 40 84	SKL	Opěrná konzola Použitelná ve spojení se sériovou konzolou u omezeně nosných stěn.
07 40 85	BKL	Opěrná konzola Instalace nad zemí u nedostatečně nosných stěn.
07 40 80	FL	Vzduchový filtr Filtreační souprava, sestávající vždy z 5 kusů mikrofiltrů pro přiváděný vzduch a pro odpadní vzduch
16 53 25	MS-DL	Montážní a vrtací šablona Šablona pro vzduchové kanály a upevňovací otvory.

## Na první pohled:

- rekuperace tepla až 90 %
- není zapotřebí dodatečně dohřívání přiváděného venkovního vzduchu
- provozní spínač ZAP/ VYP
- 4-stupňový spínač pro objemový průchod vzduchu, 20/ 40/ 60 m<sup>3</sup>/hod a „volné letní chlazení“
- indikace pro výměnu filtru
- indikace pro kondenzát
- potřebné topení 0,8 kW
- sériově s integrovaným regulátorem teploty místnosti



Stiebel Eltron spol. s r. o.  
K Hájům 946, 155 00 Praha 5, ČR  
Telefon: +420 2 5111 6111  
Fax: +420 2 3551 2122  
E-mail: [info@stiebel-eltron.cz](mailto:info@stiebel-eltron.cz)  
<http://www.stiebel-eltron.cz>