

Rekuperační jednotka



TS-HRV

Jednotku lze instalovat pod strop nebo vertikálně.

Připojení potrubí lze otočit tak, aby odpovídalo požadavkům instalace.

Jedna jednotka pro levou i pravou podstropní instalaci.

Moderní centrální rekuperační jednotka. Navržena pro flexibilní instalaci buď pod strop nebo svisle s další výhodou nastavitelných připojení potrubí.

Jednotka je vybavena vysoce účinným protiproudým výměníkem tepla. Plášť má vysokou tepelně-akustickou izolaci, kterou zajišťuje kompletní plášť z recyklovaného EPP. Během instalace lze připojovací kohoutky otočit o 90°, aby odpovídaly instalačním požadavkům. Instalátor může navíc pro instalaci pod stropem zaměnit ovládání jednotky zleva doprava.

S jednotkou je dodáváno kabelové dálkové ovládání otáček.

Jednotka TS-HRV je navržena pro snadnou manipulaci a instalaci. Jednotky nabízejí snadné nastavení připojení a možnost obrátit manipulaci během instalace.

Zajistěte dostatek prostoru pro výměnu filtrů a v případě potřeby jednotku otevřete pro servis.

Kondenzát by měl být vybaven vhodným sifonem.

Rekuperační jednotka

HRVU TS120 0/10V

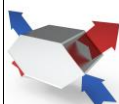


ErP

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

**EC
Motor**

EC (elektronicky
komutovaný)
motor. Vyšší
účinnost než
standardní
indukční motor
a snadno
ovladatelný.



Deskový
protiproudý
rekuperační
výměník



proměnnými
otáčkami
provoz
ventilátoru



nastavitelný
hrdlem



TS-HRV 0-10V
ovladač

Max. množství vzduchu: 120 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,3 A
Výkon motoru(ů): 50 W

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP22

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 87%

Maximální teplota oblast: -10 ÷ +40°C

Hladina hluku: 46 LwA

Filtry: Coarse 65% (G4) / Coarse 65% (G4)

Rozměry: 1100mm x 610mm x 230mm

Váha: 14 kg

Připojení: Ø150mm

Materiál: EPP

Číslo dílu výrobce: ACD200068

Regulační systém: Řízením otáček pomocí signálu 0-10 VDC nebo dodaný potenciometr pro montáž na stěnu

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článků 1 bod 2. b)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

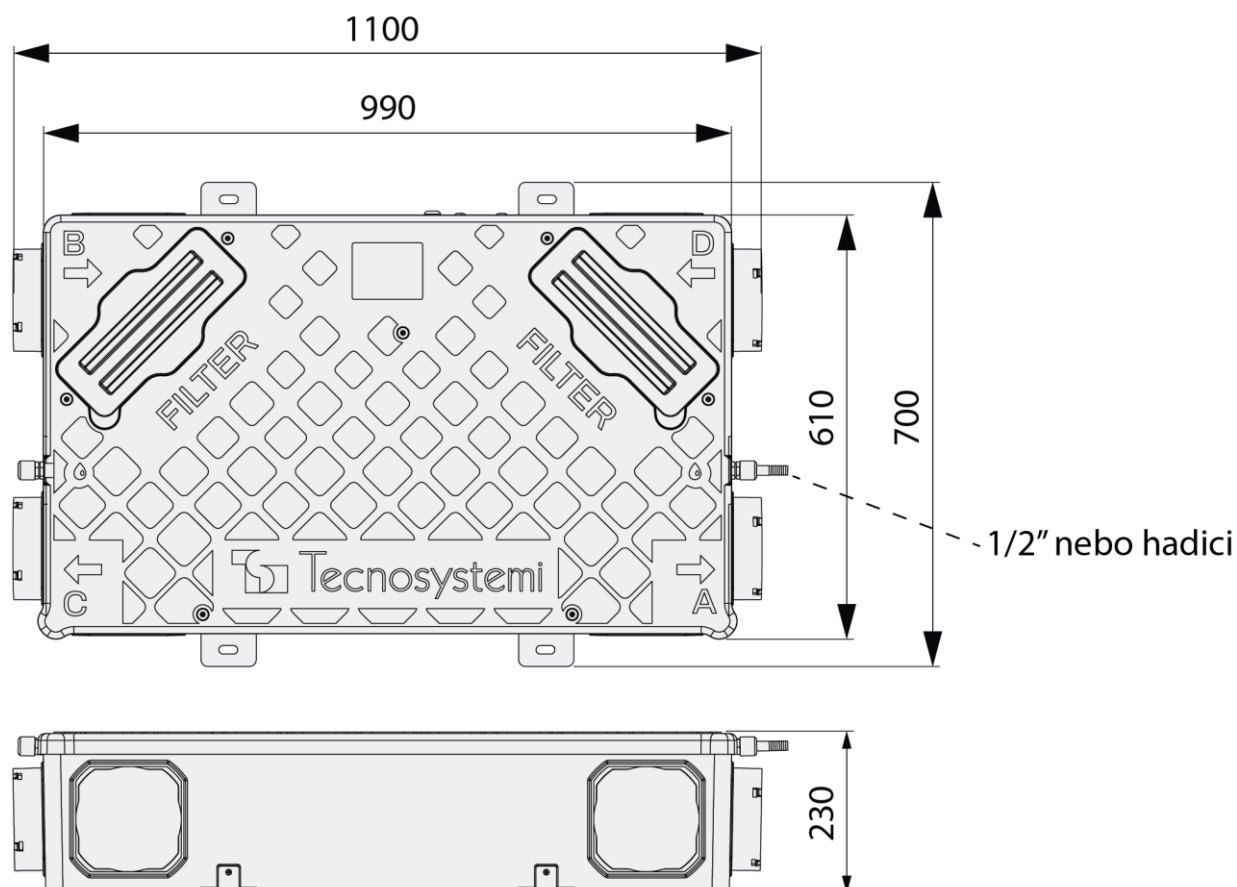
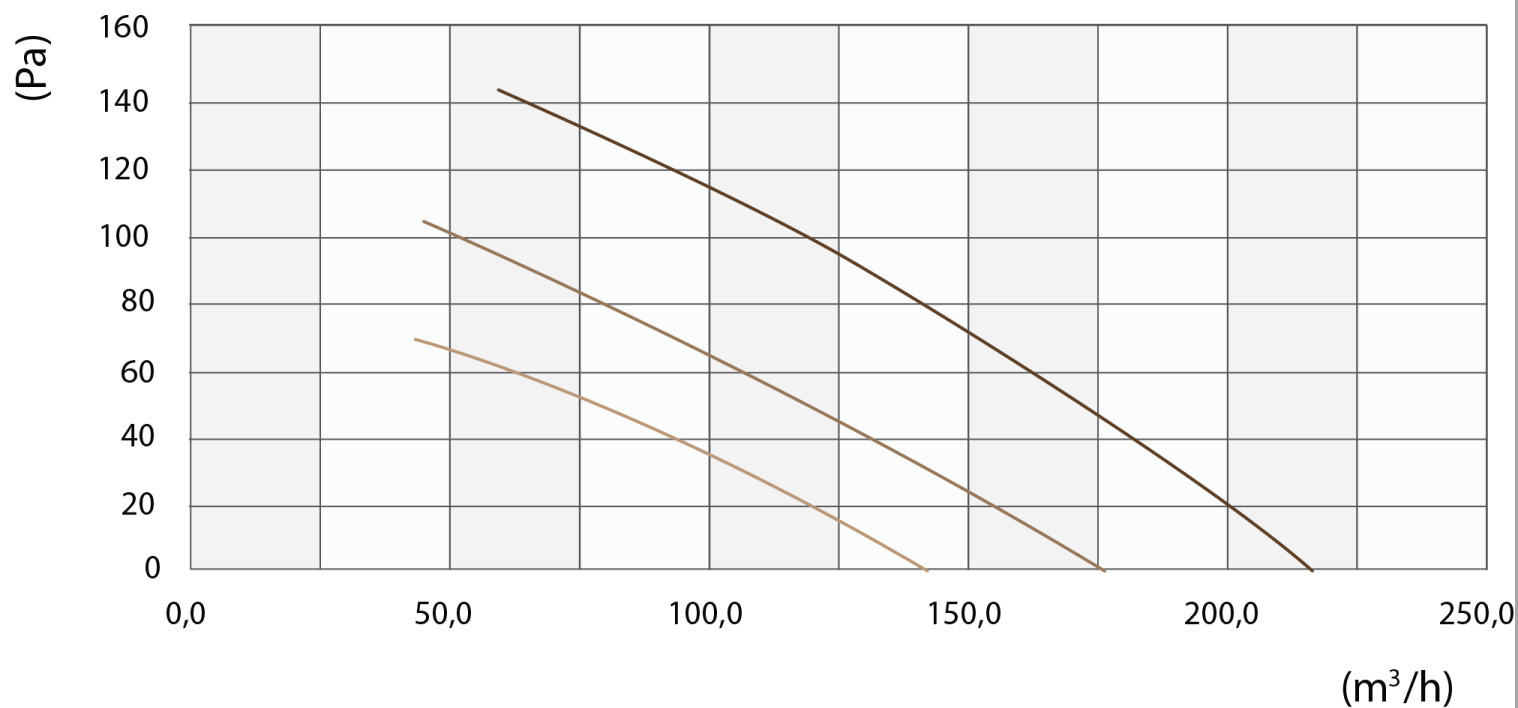
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 87%

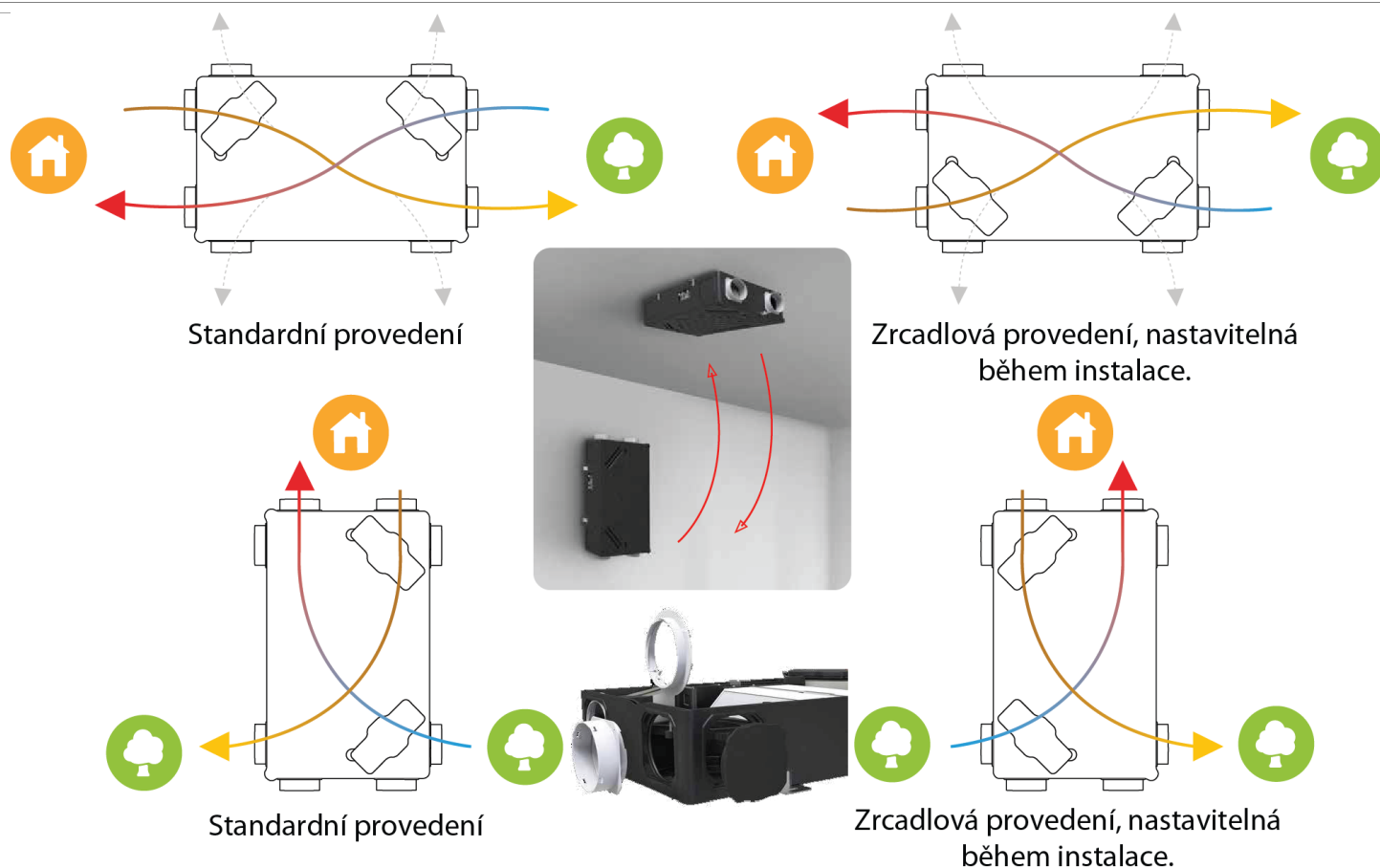
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 50W

Přehled funkce: potrubní, protiproudý výměník, ochrana proti mrazu, bez regulace, drátové dálkové ovládání, EC motor, IP22, proměnnými ot., nastavitelný hrdlem

Rekuperační jednotka


TS-HRVU rozměry 120 / 180 / 250 / 320

TS-HRVU 120 výkon

Rekuperační jednotka



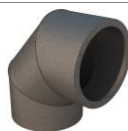
TS-HRVU provedení

	FILT ePM1 50% (F7) 185x255x22 (120-180-250-320) Náhradní filtr		DVS100 odvodní talířový ventil, kov, průměr 100 mm
	SKMF-R 150 Sací / Výfukový nástavec - Ø150mm, s ochranným pletivem		DVS150 odvodní talířový ventil, kov, průměr 150 mm
	PDVS150 přívodní talířový ventil, kov, průměr 150 mm		Trouba 150mm x 2000mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm
	Vsuvka 150mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm		Montážní spona 150mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm
	Oblouk 150mmx15° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm		Oblouk 150mmx30° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm

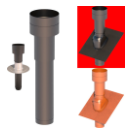
Rekuperační jednotka


Oblouk 150mmx45°

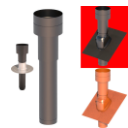
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm


Oblouk 150mmx90°

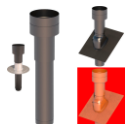
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm


Střešní nástavec 150mm HR-WTW ČERNÝ

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm


Střešní nástavec 150mm HR-WTW ČERNÝ XL

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm


Střešní nástavec 150mm HR-WTW ČERVENÝ

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm


DLCZTE150

Škrťací klapka těsná - do 200°C, Ø150mm


AP 150

Spojovací manžeta - Ø150mm


LSVF 150

Spojovací manžeta - Ø150mm


SK 150

Škrťací klapka ruční - Ø150mm


SKM 150

Škrťací klapka pro servopohon - Ø150mm


SKR 150

Regulační klapka - Ø150mm


SKG-R 150

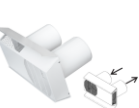
Škrťací klapka těsná ruční - Ø150mm


SKG-A 150

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø150mm


RSK 150

Zpětná klapka - Ø150mm


WSG 150

Kombinovaná žaluzie pro sání a výfuk - Ø150mm


KOND 150

Kondenzační nástavec - Ø150mm