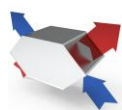


Rekuperační jednotka



TS-HRV



Deskový protiproudý rekuperační výměník



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



proměnnými otáčkami provoz ventilátoru



Modbus RTU (RS485)



nastavitelný hrdlem

Jednotku lze instalovat pod strop nebo vertikálně.

Připojení potrubí lze otočit tak, aby odpovídalo požadavkům instalace.

Jedna jednotka pro levou i pravou podstropní instalaci.

Bezdrátové dálkové ovládání dodávané s jednotkou.

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 termoakustickou izolaci, kterou zajišťuje celý plášť z recyklovaného EPP. Během instalace lze připojovací kohoutky otočit o 90°, aby odpovídaly instalačním požadavkům. Instalátor může navíc pro instalaci pod strop zaměnit ovládání jednotky zleva doprava.

S jednotkou je dodáváno kabelové dálkové ovládání s proměnnou rychlostí, které nabízí tři rychlosti a funkci časovaného zvýšení výkonu. Volitelně lze nainstalovat alternativní regulátor s napájením, který umožňuje týdenní programování.

Jednotka je vybavena automatickým bypasseem. Provoz je založen na instalovaných teplotních senzorech, které také zajišťují ochranu jednotky proti mrazu.

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.

Jednotka signalizuje, kdy je potřeba vyměnit filtry.

Rekuperační jednotka

HRVU TS180 RF



ErPox

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



TS-HRVU ovladač

Max. množství vzduchu: 180 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,3 A
Výkon motoru(ů): 70 W
Stupně rychlostí: 4
Krytí: IP21
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85%
Maximální teplota oblast: -10 ÷ +40°C
Hladina hluku: 47 LwA
Filtiry: Coarse 65% (G4) / Coarse 65% (G4)
Rozměry: 1100mm x 610mm x 230mm
Váha: 14 kg
Připojení: Ø150mm
Materiál: EPP
Číslo dílu výrobce: ACD200067

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85%

Přehled funkce: potrubní, protiproudý výměník, tepelný obtok, regulace, bezdrátové dálkové ovládání, EC motor, IP21, proměnnými ot., Modbus RTU, nastavitelný hrdlem

HRVU TS250 RF



ErPox

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



TS-HRVU ovladač

Max. množství vzduchu: 250 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,5 A
Výkon motoru(ů): 120 W
Stupně rychlostí: 4
Krytí: IP21
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 83%
Maximální teplota oblast: -10 ÷ +40°C
Hladina hluku: 48 LwA
Filtiry: Coarse 65% (G4) / Coarse 65% (G4)
Rozměry: 1100mm x 610mm x 230mm
Váha: 14 kg
Připojení: Ø150mm
Materiál: EPP
Číslo dílu výrobce: ACD200066

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 83%

Přehled funkce: potrubní, protiproudý výměník, tepelný obtok, regulace, bezdrátové dálkové ovládání, EC motor, IP21, proměnnými ot., Modbus RTU, nastavitelný hrdlem

HRVU TS320 RF



ErPox

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



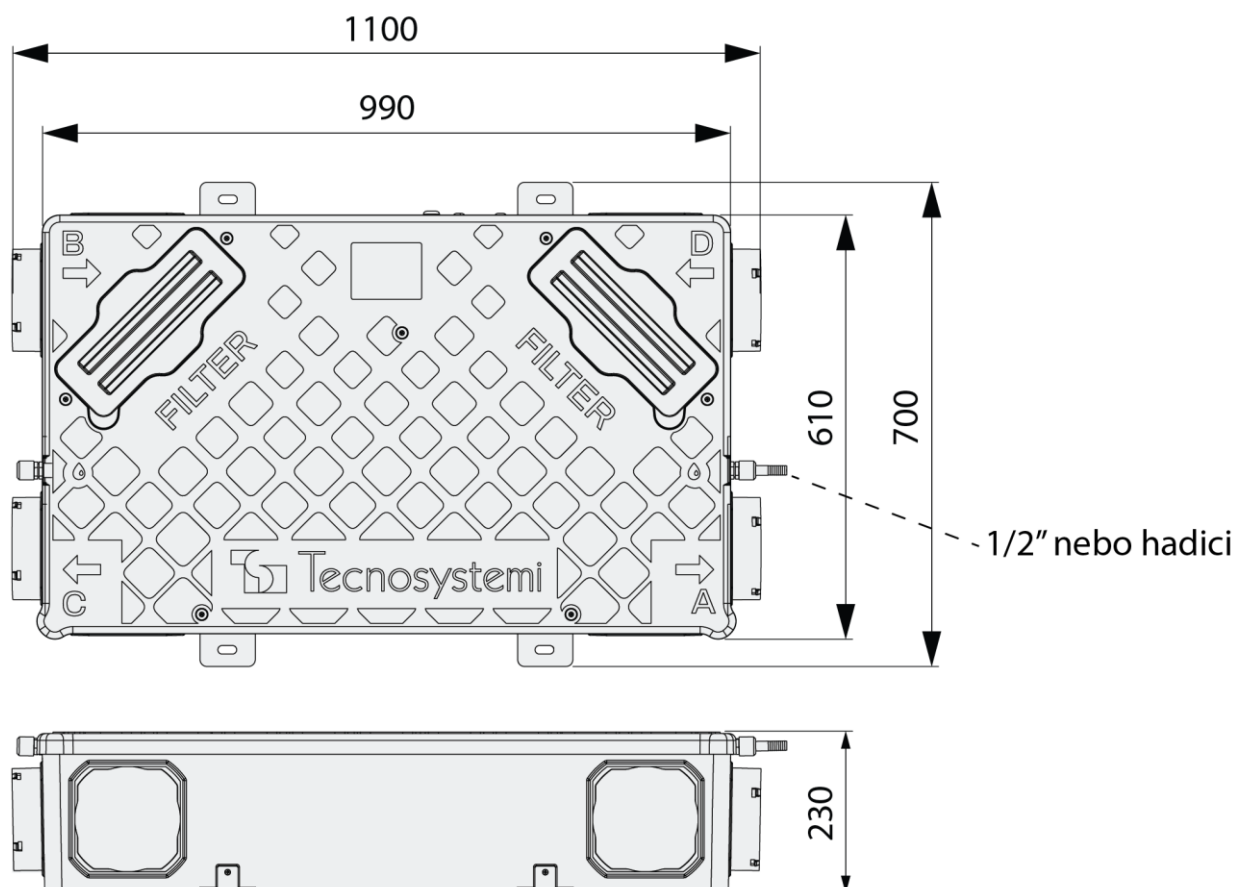
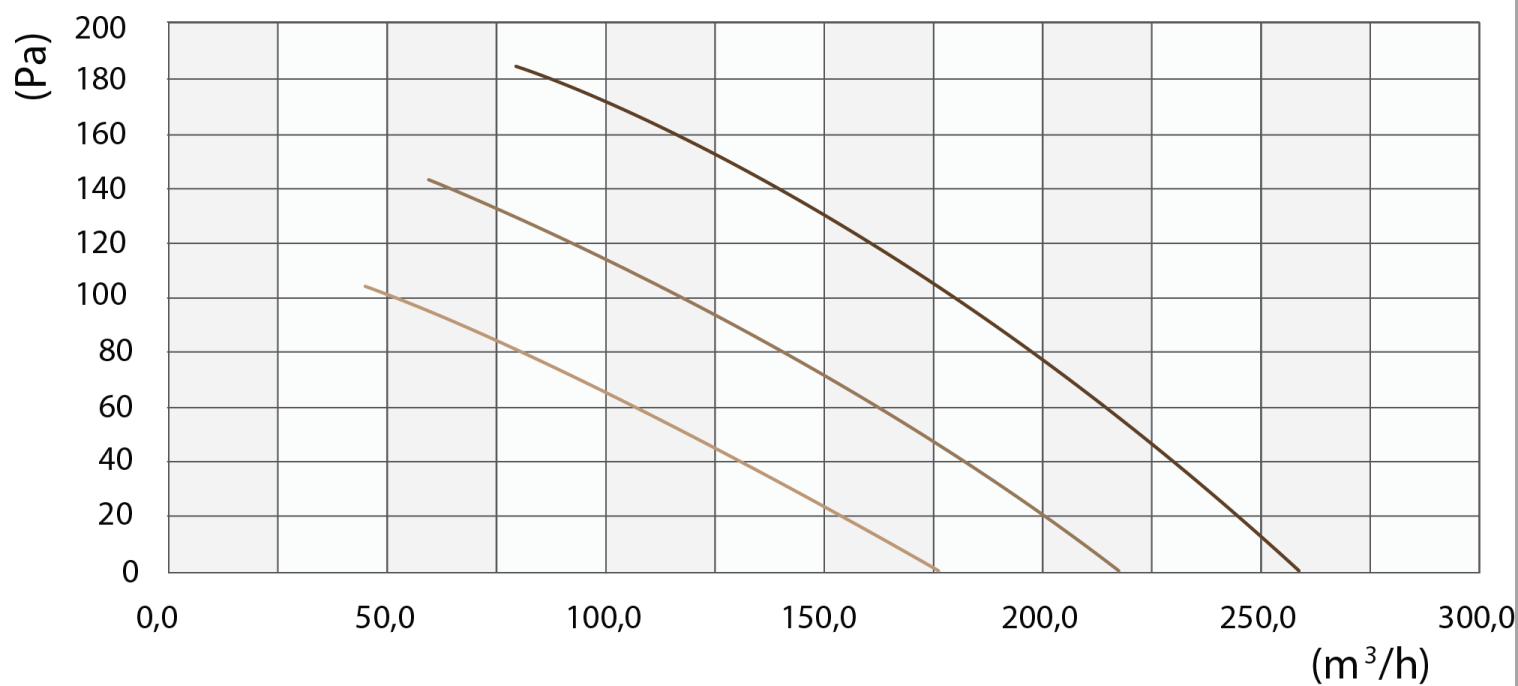
TS-HRVU ovladač

Max. množství vzduchu: 320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,7 A
Výkon motoru(ů): 160 W
Stupně rychlostí: 4
Krytí: IP21
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%
Maximální teplota oblast: -10 ÷ +40°C
Hladina hluku: 46 LwA
Filtiry: Coarse 65% (G4) / Coarse 65% (G4)
Rozměry: 1100mm x 610mm x 230mm
Váha: 14 kg
Připojení: Ø150mm
Materiál: EPP
Číslo dílu výrobce: ACD200075

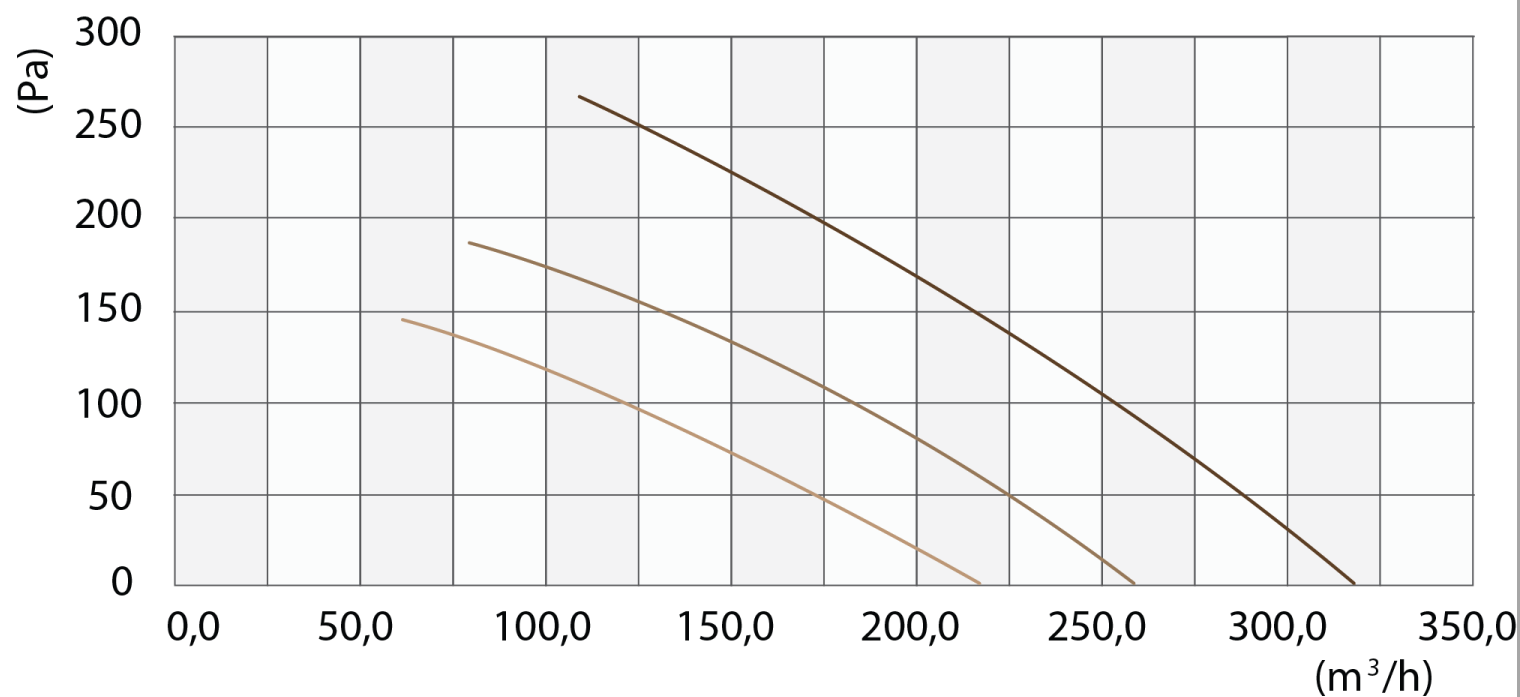
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Přehled funkce: potrubní, protiproudý výměník, tepelný obtok, regulace, bezdrátové dálkové ovládání, EC motor, IP21, proměnnými ot., Modbus RTU, nastavitelný hrdlem

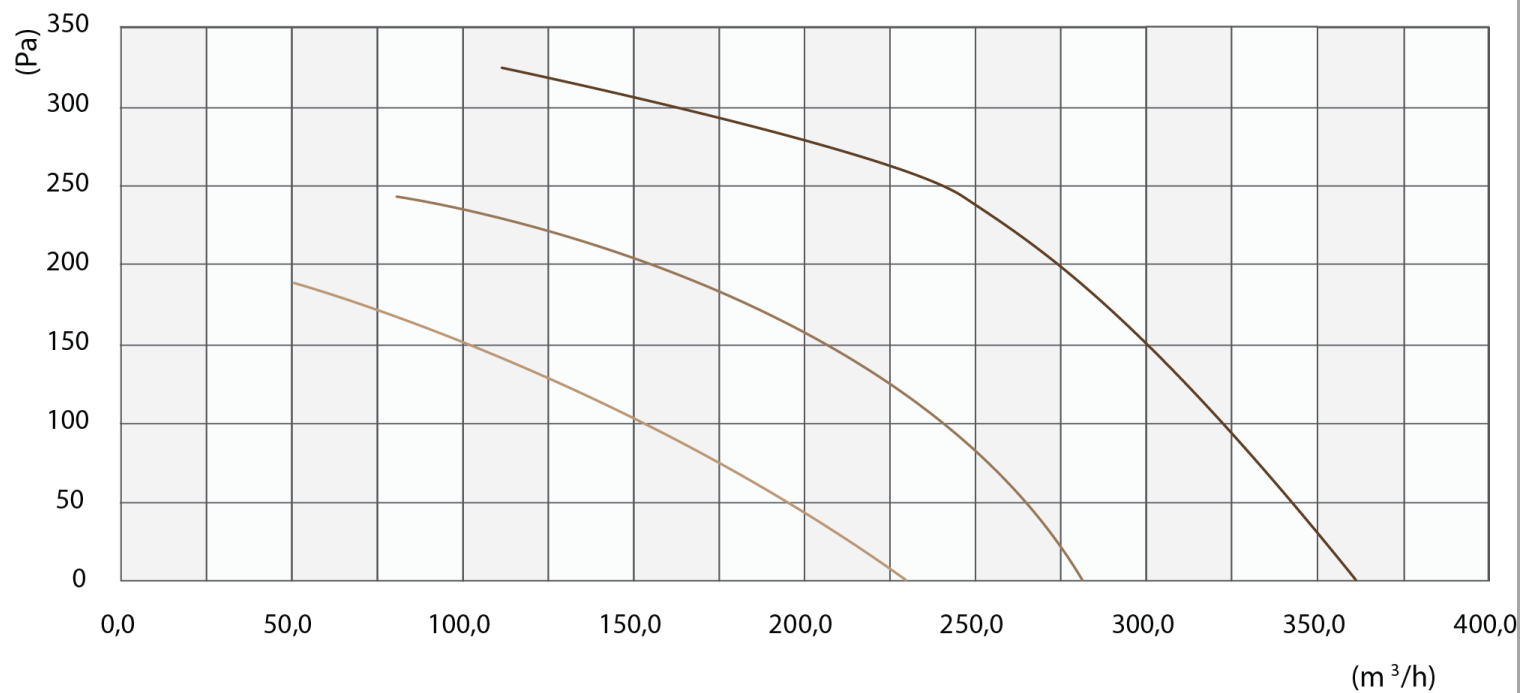
Rekuperační jednotka


TS-HRVU rozměry 120 / 180 / 250 / 320

TS-HRVU 180 výkon

Rekuperační jednotka

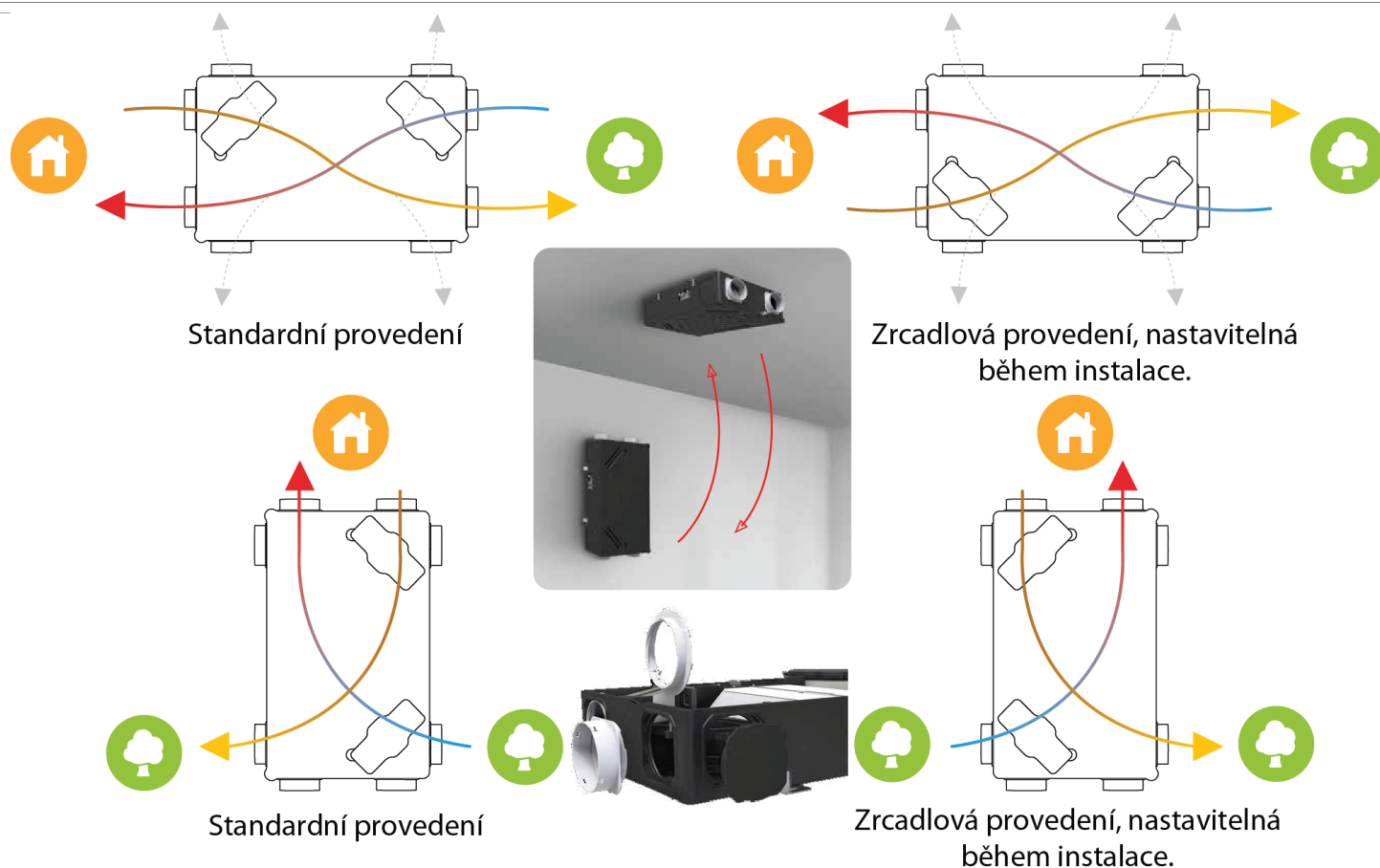


TS-HRVU 250 výkon

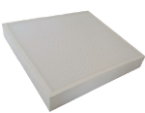


TS-HRVU 320 výkon

Rekuperační jednotka



TS-HRVU provedení

	Rám BOX503 Montážní rámeček pro ovladač		VMC PROG Dálkový ovladač s týdenním programem
	FILT ePM1 50% (F7) 185x255x22 (120-180-250-320) Náhradní filtr		DVS100 odvodní talířový ventil, kov, průměr 100 mm
	PDVS150 přívodní talířový ventil, kov, průměr 150 mm		DVS150 odvodní talířový ventil, kov, průměr 150 mm
	SKMF-R 150 Sací / Výfukový nástavec - Ø150mm, s ochranným pletivem		Trouba 150mm x 2000mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm
	Vsuvka 150mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm		Montážní spona 150mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm

Rekuperační jednotka



Oblouk 150mmx15°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm



Oblouk 150mmx30°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm



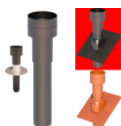
Oblouk 150mmx45°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm



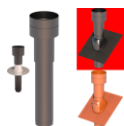
Oblouk 150mmx90°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm



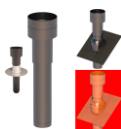
Střešní nástavec 150mm HR-WTW ČERNÝ

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



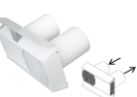
SKG-A 150

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