

HR100R



- Odsávání zápachu a vlhkosti
- Úspora energie
- Omezení vzniku plísní
- 70% účinnost rekuperace tepla
- Velmi tichý chod

Maximální množství vzduchu: 66/49 odvod 29/19 přívod m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 230 V - A

Výkon motor: 29/19W

Stupně rychlostí: 2

Účinnost rekuperace: 70%

Hladina hluku: 30/20 dB(A) na 3m

Váha: 5,6 kg

Připojení: Ø100mm

Další: potrubní, deskový výměník, vícerychlostní

HR100R je odsavač určený k napojení na potrubí a je ideální pro větrání s rekuperací tepla v koupelnách, záchodech apod..

Odsavač HR100R se obvykle instaluje nad podhled stropu, případně mimo větráný prostor. Přívod a odtah vzduchu je veden kruhovým potrubím z umělé hmoty Ø100mm. Odsavač s dvouotáčkovým motorem zajišťuje nepřetržité větrání provozním výkonem s možností přepnutí na výkon zvýšený. Externí ovládání umožňuje ruční či automatické řízení chodu. Tepelný výměník předává teplo z proudu odsávaného znehodnoceného vzduchu nasávanému vzduchu jehož teplota se zvyšuje a především se snižuje jeho relativní vlhkost.

Materiál a barva: Skříň odsavače- ocelový plech s bílou povrchovou úpravou
Rozměry: 240 x 184 x 405 mm

Jednotky jsou bez protimrazové ochrany a při nízkých venkovních teplotách vyžadují omezení provozního režimu.

Na nástavce odsavače se napojují kruhové potrubí Ø100 mm s distribučními elementy. Odsavač je nutno montovat se sklonem 1° směrem k vnější hraně pro odvod kondenzátu. Kondenzát se odvede plastovou hadicí Ø22 mm napojenou na vývod z odsavače v jeho spodní části a zavede se do odpadního potrubí.

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

Tepelný výměník a kryt panelu je nutno vyprat v teplé mýdlové vodě každých dvanáct měsíců, případně častěji dle provozních podmínek.

Přístup k výměníku je po odšroubování vrutů vrchního plechového víka.

Vnitřní odtahovou mřížku a vnější žaluzii potrubního rozvodu je vhodné opatřit filtry. To ochrání výměník před předčasným znečištěním.

Příslušenství

HCD:- Uvádí do provozu větrací zařízení buď při zvýšení nebo poklesu vlhkosti a řídí tak škodlivé účinky kondenzace.: 2A 230V

NBSW:- Bílý plastový přepínač provozní/zvýšený

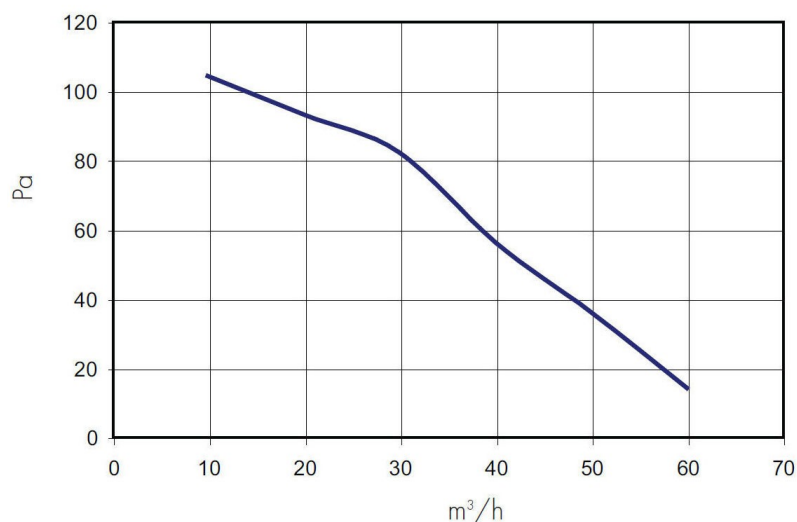
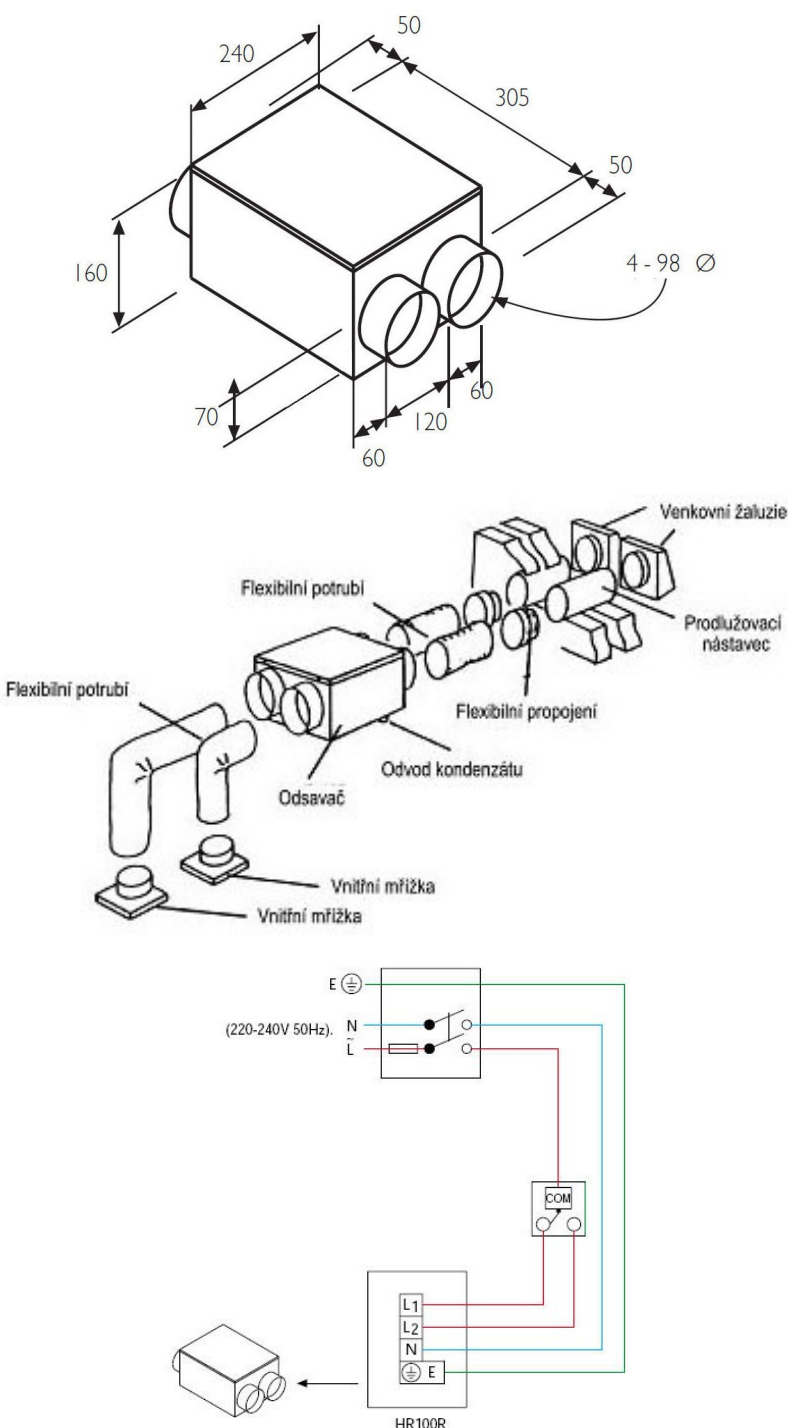
výkon:.

TIM:- TIM2 je na dálku montovaný časový spínač doběhu s reléovým výstupem:.

QPA84:- Regulator kvality vzduchu: on/off

RAB91:- Přepínač otáček: Samostatný 3-st. přepínač otáček ventilátoru

SEH62.1:- Spínací hodiny:



HR100RS



- Odsávání zápachu a vlhkosti
- Úspora energie
- Omezení vzniku plísní
- 70% účinnost rekuperace tepla
- Velmi tichý chod

Maximální množství vzduchu: 66/49 odvod 29/19 přívod m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 230 V - A

Výkon motor: 29/19W

Stupně rychlostí: 2

Účinnost rekuperace: 70%

Hladina hluku: 30/20 dB(A)

Váha: 5,6 kg

Připojení: Ø100mm

Další: potrubní, deskový výměník, vícerychlostní

HR100R je odsavač určený k napojení na potrubí a je ideální pro větrání s rekuperací tepla v koupelnách, záchodech apod..

Odsavač HR100R se obvykle instaluje nad podhled stropu, případně mimo větraný prostor. Přívod a odtaž vzduchu je veden kruhovým potrubím z umělé hmoty Ø100mm. Odsavač s dvouotáčkovým motorem zajišťuje nepřetržité větrání provozním výkonem s možností přepnutí na výkon zvýšený. Externí ovládání umožňuje ruční či automatické řízení chodu.

Tepelný výměník předává teplo z proudu odsávaného znehodnoceného vzduchu nasávanému vzduchu jehož teplota se zvyšuje a především se snižuje jeho relativní vlhkost.

Materiál a barva: Skříň odsavače- ocelový plech s bílou povrchovou úpravou

Rozměry: 240 x 184 x 405 mm

Jednotky jsou bez protimrazové ochrany a při nízkých venkovních teplotách vyžadují omezení provozního režimu.

Na nástavce odsavače se napojují kruhové potrubí Ø100 mm s distribučními elementy. Odsavač je nutno montovat se sklonem 1° směrem k vnější hraně pro odvod kondenzátu.

Kondenzát se odvede plastovou hadicí Ø22 mm napojenou na vývod z odsavače v jeho spodní části a zavede se do odpadního potrubí.

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

Tepelný výměník a kryt panelu je nutno vyprat v teplé mýdlové vodě každých dvanáct měsíců, případně častěji dle provozních podmínek.

Přístup k výměníku je po odšroubování vrutů vrchního plechového víka.

Vnitřní odtahovou mřížku a vnější žaluzii potrubního rozvodu je vhodné opatřit filtry. To ochrání výměník před předčasným znečištěním.

Příslušenství

HCD:- Uvádí do provozu větrací zařízení buď při zvýšení nebo poklesu vlhkosti a řídí tak škodlivé účinky kondenzace.: 2A 230V

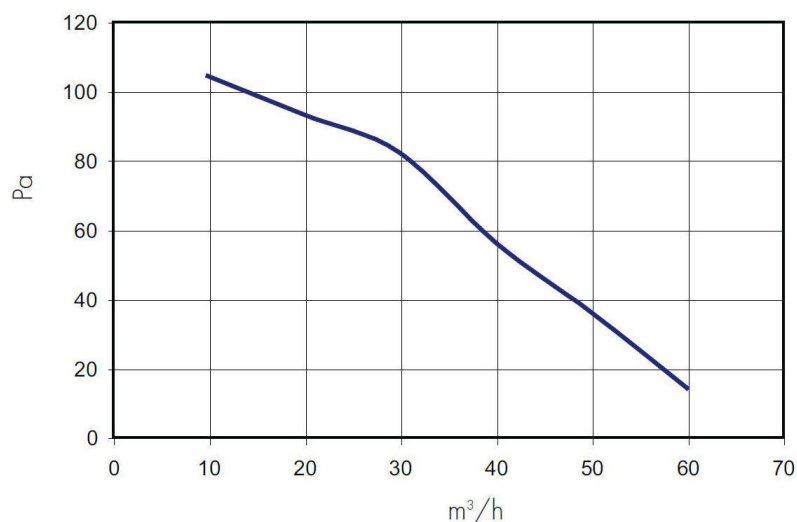
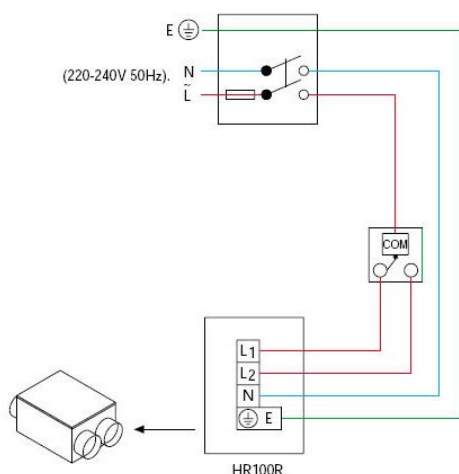
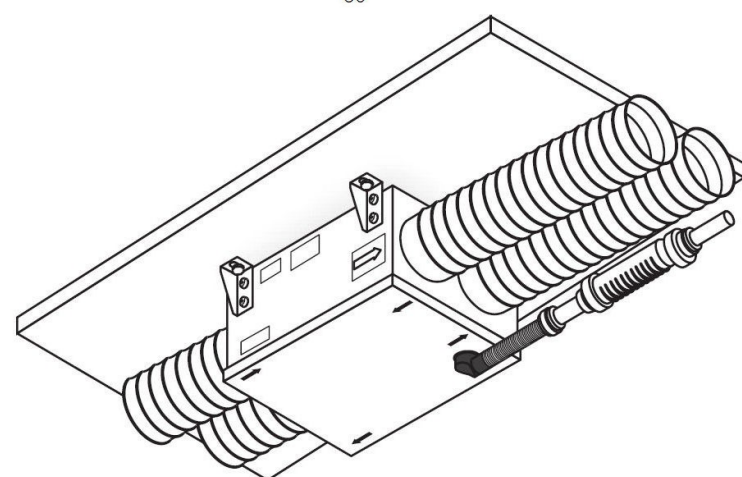
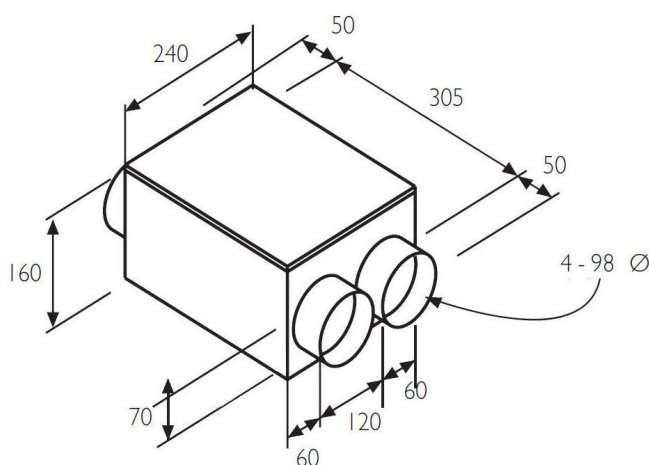
NBSW:- Bílý plastový přepínač provozní/zvýšený výkon:.

TIM:- TIM2 je na dálku montovaný časový spínač doběhu s reléovým výstupem:.

QPA84:- Regulator kvality vzduchu: on/off

RAB91:- Přepínač otáček: Samostatný 3-st. přepínač otáček ventilátoru

SEH62.1:- Spínací hodiny:



HR200V



- 70% účinnost rekuperace tepla
- Vyvážné odsávání s přívodem vzduchu
- Vyrobeno z lehkého plastu
- Nástavce pro napojení kruhového potrubí Ø150 mm

Maximální množství vzduchu: 371 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 230 V - A

Výkon motor: 110W

Stupně rychlosti: 1

Účinnost rekuperace: 70%

Hladina hluku: 43 dB(A)

Váha: 10,8 kg

Připojení: Ø150mm

Další: potrubní, deskový výměník, podstropní provedení

HR200V je rekuperační odsavač do potrubí který zajišťuje až 70% rekuperaci tepla především tam kde není přímý přístup k vnější obvodové zdi. Odsavač je vhodný pro větrání kanceláří, šaten, laboratoří apod.

HR200V je odsavač se dvěma diagonálními ventilátory a vysoce účinný plastový výměník. Nástavce umožňují velmi snadné připojení kruhového potrubí Ø150 mm s distribučními elementy. Účinná úprava vnitřní relativní vlhkosti zabraňuje kondenzaci a potlačuje vznik plísni. Čerstvý venkovní předehřátý vzduch je nepřetržitě vyfukován do místnosti za současného odsávání znehodnoceného a vlhkého vzduchu a zápachu. Výměník předává teplo z proudu odsávaného vzduchu nasávanému filtrovanému čerstvému vzduchu.

Materiál a barva: Skříň odsavače- krémový nárazuvzdorný plast. Víka s nástavci- černý plast
Rozměry: 270 x 370 x 400 mm

Jednotky jsou bez protimrazové ochrany a při nízkých venkovních teplotách vyžadují omezení provozního režimu.

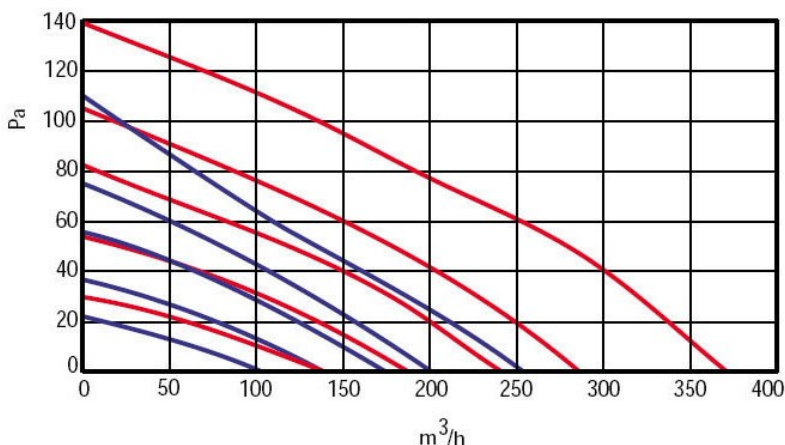
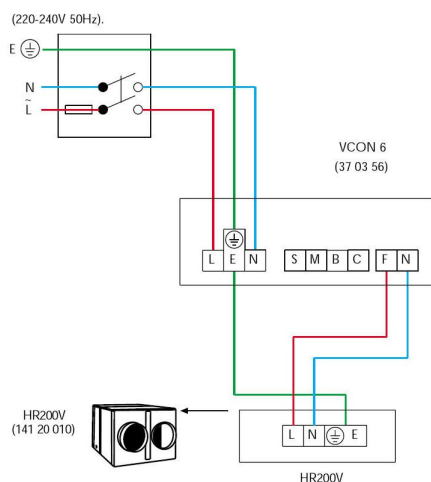
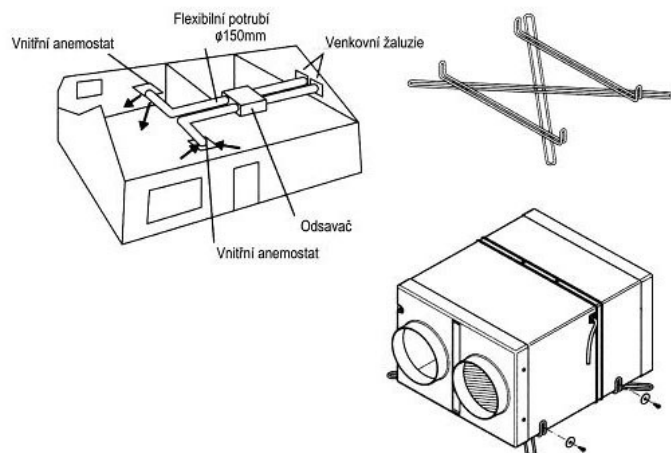
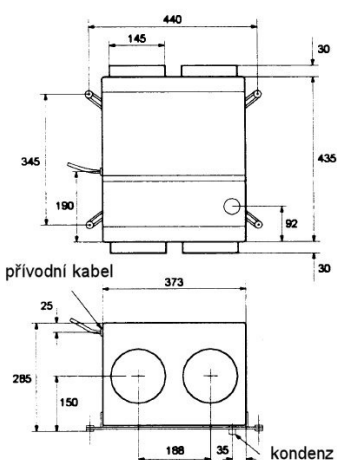
HR200V je kompaktní zařízení jež může být montováno nad podhled nebo pod strop pouze však ve vodorovné poloze. Kruhové potrubí Ø150 mm umožňuje propojení odsavače s venkovním prostředím pro nasávání čerstvého vzduchu. Potrubí se zakončuje nasávacími žaluziemi a vnitřními výstřiky. Externí ovládací prvky umožňují přepnutí rychlosti ventilátorů případně automatické ovládání pomocí připojeného čidla vlhkosti, případně časového spínače. Odsavač je nutno montovat se sklonem 1° směrem k vnější hraně pro odvod kondenzátu. Odvod kondenzátu se provede plastovou hadicí Ø22 mm napojením na vývod ve spodní části odsavače.

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

Rekuperační výměník by měl být kontrolován každých šest měsíců aby nedošlo k jeho zanesení prachem případně jinými nečistotami, přičemž je nutno jej vyprat v teplé mýdlové vodě každých dvanáct měsíců, případně častěji dle provozních podmínek. Přístup k výměníku je po odšroubování vnutř krytu s kruhovými nástavci

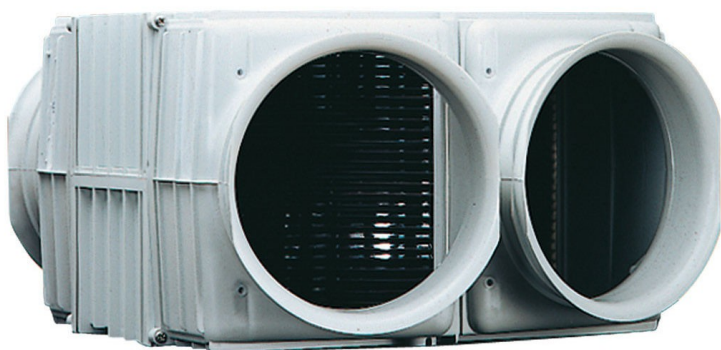
Příslušenství

150VA TRANS:- Transformátor je vybaven šestivoltovými odbočkami, které umožňují upravit rychlost ventilace, aby odpovídala požadavkům. Ke změně otáček lze použít jednoduché spínací prvky.
HCD:- Uvádí do provozu větrací zařízení buď při zvýšení nebo poklesu vlhkosti a řídí tak škodlivé účinky kondenzace.: 2A 230V
TIM:- TIM2 je na dálku montovaný časový spínač doběhu s reléovým výstupem.:
VCON6:- Vypínač s přepínačem:
QPA84:- Regulator kvality vzduchu: on/off
SEH62.1:- Spínací hodiny:



240V	240V
160V	160V
140V	140V
120V	120V
100V	100V

HR500DP (HEU)



- Provedení bez ventilátorů
- 70% účinnost rekuperace tepla
- Potlačení kondenzace vlhkosti a vzniku plísní
- Nástavce pro napojení potrubí Ø200/250/315mm
- Snadná montáž

Maximální množství vzduchu: 1000 m³/h při 125 tlaková ztráta Pa

Účinnost rekuperace: 70%

Váha: 9,5 kg

Další: potrubní, deskový výměník, pasivní, podstropní provedení

HEU je rekuperační odsavač bez ventilátorů určený pro montáž do potrubí. Zajišťuje až 70% rekuperaci tepla především tam kde není přímý přístup k vnější obvodové zdi. Odsavač je vhodný pro větrání obytných i provozních místností, plaveckých bazénů, kanceláří, školních tříd, šaten apod., všude tam zajišťuje výměnu vzduchu bez průvanu.

HEU je pod stropní provedení bez ventilátorů určené k montáži do kruhových potrubních rozvodů Ø200/250/315 mm s externími ventilátory.

Odsavač předává teplo z odsávaného proudu vzduchu nasávanému čerstvému vzduchu ve vysoce účinném plastovém výměníku.

Čerstvý předehřátý vzduch z venku je nepřetržitě vyfukován do místnosti za současného odsávání znehodnoceného, vlhkého vzduchu.

Materiál a barva

Skříň odsavače- šedý nárazuvzdorný plast

Rozměry

600 x 340 x 700 mm

Výměník

Polymerový omyvatelný plast

Hmotnost 9,5 kg

Odsavač je nutno montovat se sklonem 3° směrem k vnější hraně pro odvod kondenzátu.

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

Odsavač potřebuje pouze příležitostné vyčištění.

Po uvolnění krytu s nástavci je možno jednoduchým způsobem uvolnit a vyjmout rekuperační vložku. K vyčištění je možno použít vysavač, případně výměník vyprat v teplé mýdlové vodě.

Pro velmi znečištěné prostředí je doporučeno čistit odsavač nejméně jednou za tři měsíce.

Příslušenství

BT 200:- Radiální potrubní ventilátor:

BT 250:- Radiální potrubní ventilátor:

BT 315:- Radiální potrubní ventilátor:

434806:- Plastových nástavců: 2 ks. 315 diam.

434805:- Plastových nástavců: 2 ks 200/250/300 diam.

