



Digestoře

6

Pro odvod nebo cirkulaci

Vestavné digestoře

Nástěnné digestoře

Ostrůvkové digestoře

Akumulační zákryty pro velkokapacitní kuchyně

Dělené akumulční zákryty pro velkokapacitní kuchyně



Typ	HP-60 E, HP-60 E N Plus	HA-600 E INOX, HA-900 E INOX	HA-600 E Plus INOX, HA-900 E Plus INOX	BOX-60 E INOX, BOX-70 E INOX, BOX-90 E INOX
Provedení	nástěnná pro odvod nebo cirkulaci	nástěnná pro odvod nebo cirkulaci	nástěnná pro odvod nebo cirkulaci	nástěnná pro odvod nebo cirkulaci
Šířka [mm]	600	600, 900	600, 900	600, 700, 900
Montáž	na stěnu	na stěnu	na stěnu	na stěnu
Max. průtok vzduchu [m ³ /h]	272	395	625	368
Energetická třída	C, E	D	C	D
Připojovací potrubí [mm]	125	150	150	150
Napětí [V]	230	230	230	230
Regulace	vestavěná regulace otáček	vestavěná regulace otáček	vestavěná regulace otáček	vestavěná regulace otáček
Strana	1674	1675	1675	1676



6

Typ	ONDA CRISTAL	VA-60 E, VA-90 E	ISLA INOX	ISLA CRISTAL
Provedení	nástěnná pro odvod nebo cirkulaci	nástěnná pro odvod nebo cirkulaci	ostrůvková pro odvod nebo cirkulaci	ostrůvková pro odvod nebo cirkulaci
Šířka [mm]	600, 900	600, 900	900	900
Montáž	na stěnu	na stěnu	pod strop	pod strop
Max. průtok vzduchu [m ³ /h]	382	757	640	640
Energetická třída	D	D	D	D
Připojovací potrubí [mm]	150	150	150	150
Napětí [V]	230	230	230	230
Regulace	vestavěná regulace otáček	vestavěná regulace otáček	vestavěná regulace otáček	vestavěná regulace otáček
Strana	1676	1677	1678	1678



Typ	GE-60 E N Metal	GL-60 E N Plus Metal	GET-60 E, GET-60 E Plus INOX
Provedení	pro odvod nebo cirkulaci	pro odvod nebo cirkulaci	pro odvod nebo cirkulaci
Šířka [mm]	600	600	600
Montáž	vestavná	vestavná	vestavná
Max. průtok vzduchu [m ³ /h]	224	302	368
Energetická třída	C	D	D
Připojovací potrubí [mm]	125	125	125
Napětí [V]	230	230	230
Regulace	vestavěná regulace otáček	vestavěná regulace otáček	vestavěná regulace otáček
Strana	1679	1679	1680



Typ	NAZ	NAZ-D	ZAZZ	ZAZZ-D
Provedení	akumulační zákryt odvodní bez ventilátoru	dělený akumulací zákryt odvodní bez ventilátoru	akumulační zákryt odvodní bez ventilátoru	dělený akumulací zákryt odvodní bez ventilátoru
Povrch	nerez	nerez	nerez	nerez
Šířka [mm]	600 až 2000	2000 až 4000	1000 až 2000	2000 až 4000
Hloubka [mm]	700, 800, 900, 1000, 1100	700, 800, 900, 1000, 1100	1530, 1600, 1800, 2000, 2100, 2200	1530, 1600, 1800, 2000, 2100, 2200
Připojovací potrubí [mm]	volitelné	volitelné	volitelné	volitelné
Montáž	na stěnu, odvod horem	na stěnu, odvod horem	na strop, odvod horem	na strop, odvod horem
Výbava	1 řada štěrbinových profi filtrů, osvětlení (kromě šířky 600 mm), žlábek kondenzátu	1 řada štěrbinových profi filtrů, osvětlení (kromě šířky 600 mm), žlábek kondenzátu	2 řady štěrbinových profi filtrů, osvětlení, žlábek kondenzátu	2 řady štěrbinových profi filtrů, osvětlení, žlábek kondenzátu
Strana	1688	1688	1688	1688

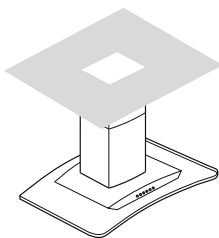
Při výběru digestoře je třeba brát v úvahu několik skutečností. Nejdůležitější jsou velikost místnosti, dispozice kuchyňského prostoru a způsob užití kuchyně (nejčastěji používané způsoby přípravy pokrmů).

Volba výkonu digestoře

Proudění vzduchu se udává v metrech krychlových za hodinu (m^3/h) a symbolizuje množství vzduchu, které je digestoř schopná odtáhnout, pokud pracuje na nejvyšší výkon. Množství vzduchu, které je třeba odvést, lze získat pomocí výpočtu. Tato hodnota

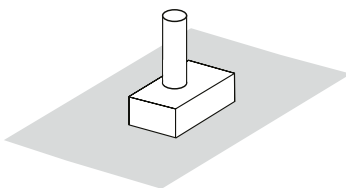
není ovlivněna pouze objemem místnosti ale i způsobem vaření. V neposlední řadě je také důležité zajištění správného přívodu vzduchu. Obecně doporučený výkon digestoře (m^3/h) je 10násobek objemu místnosti, ve které je digestoř instalována, například $300 m^3/h$ pro místnost o objemu $30 m^3$.

Vhodný typ digestoře



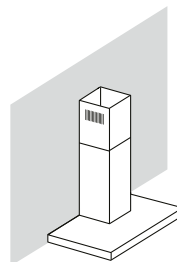
Ostrůvková digestoř

Varná plocha je umístěna daleko od zdi nebo uprostřed místnosti.



Vestavná digestoř

Varná plocha je umístěna pod skříňkou, ve které se skrývá digestoř. Nenarušuje tak design kuchyně.



Kominová digestoř

Vhodné řešení do kuchyně, kde je varná plocha umístěna u zdi.

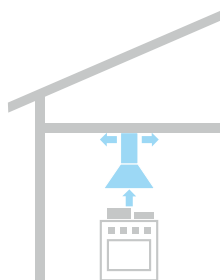
Provozní režim digestoře

Kuchyňské digestoře fungují ve dvou režimech – odtahovém a recirkulačním. Při odtahovém režimu projde nejdříve znečištěný vzduch přes filtry a následně je odvětrán mimo obytné prostory.

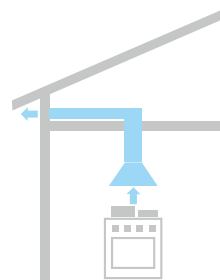
U recirkulačních digestořů je znečištěný vzduch pomocí filtru nejdříve zbaven nečistot, poté pachů a následně se vrací zpět do místnosti. Většina digestořů umožňuje použití obou režimů, ale volba režimu musí být určena již při samotném návrhu a instalaci digestoře.

Umístění ventilátoru

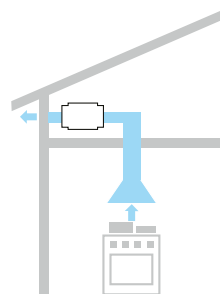
Ventilátor může být umístěn i mimo kuchyňskou digestoř. Hlavní výhodou je zejména menší hlučnost, jelikož hlavní zdroj hluku (ventilátor) je umístěn mimo obývané prostory. Toto řešení je vhodné v případě potřeby zajištění většího výkonu digestoře, přičemž záleží pouze na výkonu zvoleného ventilátoru. Alternativním řešením je napojení digestoře na centrální ventilační jednotku.



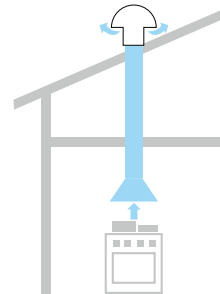
recirkulační režim



odtahový režim



potrubní ventilátor uvnitř budovy



střešní ventilátor vně budovy

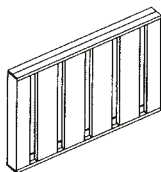
■ Způsob filtrace vzduchu

Způsob filtrace závisí na provozním režimu digestoře. U odtahových digestoří dochází pomocí tukových filtrů k zachycení tuků a dalších pevných částic. U recirkulačních digestoří dochází jak k odfiltrování tuků, tak i zápachů. K filtraci pachů jsou obvykle používány uhlíkové filtry, které je nutno měnit každé 2 až 3 měsíce (záleží na intenzitě, se kterou je digestoř používána).

■ Filtry

Se zákrty NAZ, NAZ-D, ZAZZ a ZAZZ-D jsou standardně dodávány filtry štěrbínového typu. Výhodou těchto filtrů je jejich stálá tlaková ztráta, vysoká odlučivost a nejlepší ochrana proti proěhnutí plamene. Odlučování tukových částic je dosaženo tím, že proud vzduchu mění prudce směr a rychlost mezi lamelami filtru. Tukové částice a kondenzující pára ulpívají na povrchu lamel a stékají do obvodového zlábků. Aby se dosáhlo maximální odlučivosti na filtrech, je třeba množství odsávaného vzduchu volit v rozsahu hodnot uvedených v tabulkách digestoří. Hodnota odlučivosti je pak 60 až 70%, kdy vyšší hodnoty je dosaženo při zhruba středním vzduchovém výkonu a menší hodnoty při minimální a maximální uvedené hodnotě.

Odlučivost štěrbínového filtru lze zvýšit kombinací s vláknovým filtrem, kdy lze dosáhnout až hodnoty 90%. Kombinované filtry mají vyšší tlakovou ztrátu a dovolují odsávat menší množství vzduchu, textilní vložku je navíc třeba pravidelně měnit (technické údaje na dotaz).

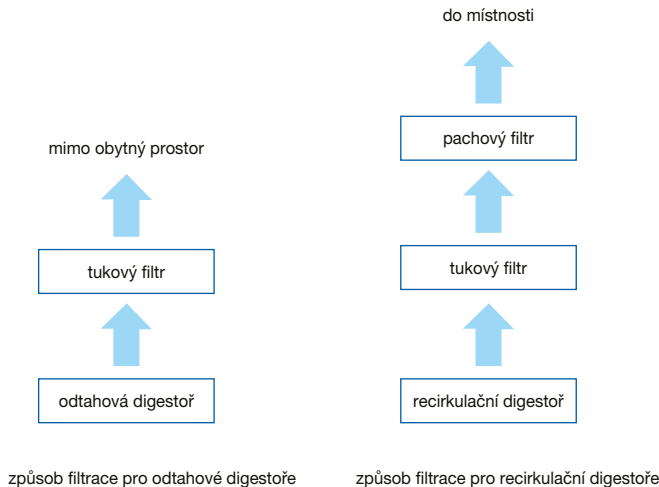


■ Správné umístění digestoře

Při výběru digestoře je nutné dbát na vhodné umístění. Minimální doporučená vzdálenost od varné plochy je 65 cm, u plynových hořáků je vhodnější (z bezpečnostních důvodů) zvolit vzdálenost 70–75 cm od hořáků. U sklopných digestoří je vzdálenost sací plochy od varné desky individuální. Vždy je nutné se řídit návodem k instalaci.

■ Osvětlení

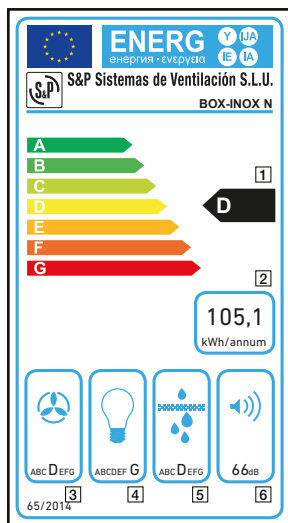
Velmi důležitou funkci digestoře je nasvícení varné desky a jejího okolí. Ke kvalitnímu svícení se používají různé technologie, od jednoduchých žárovek přes halogenové žárovky až k moderním LED žárovkám, které zajistí značnou úsporu ve spotřebě energie. LED světelná technologie má také nejdelší životnost (až 40 000 hodin).



■ Energetická účinnost digestoře

Je definována indexem energetické účinnosti EEI, což je hodnota průměrné elektrické spotřeby digestoře v EU v závislosti na výkonu za jeden rok. Porovnání spotřeby atestované digestoře s evropským průměrem je podkladem pro přidělení třídy

energetické účinnosti. Větší účinnost (nižší spotřeba energie) je vyjádřena písmenem výše postaveným v abecedě. Pro dosažení dobré hodnoty energetické účinnosti (A, B, C,...) musí digestoř hodnotu EEI výrazně překročit.

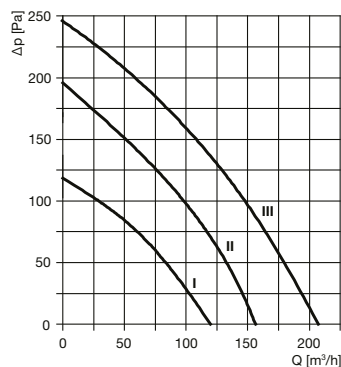
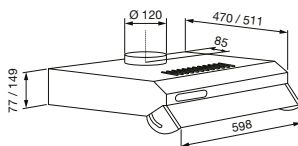


Hodnocení účinnosti odsavače par

Od ledna 2015 se u všech odsavačů par prodáváných v EU používají nové energetické štítky, na nichž musí být uvedeny tyto údaje:

- 1 – energetická účinnost
- 2 – roční spotřeba energie: vyjádřena v kWh
- 3 – třída účinnosti proudění vzduchu: na základě poměru, statického tlaku a elektrického příkonu v bodě nejvyšší účinnosti odsavače par
- 4 – třída účinnosti osvětlení: na základě poměru mezi průměrným osvětlením a jmenovitým příkonem osvětlovacího systému
- 5 – třída účinnosti tukového filtru: na základě relativního množství tuku zadržaného v tukových filtrech odsavače par
- 6 – hladina hluku: v dB při nejvyšším nastavení pro běžné použití

HP-60 E / HP-60 E N PLUS

272 m³/h

I – nízká rychlost
 II – střední rychlost
 III – vysoká rychlost

- volba tří rychlostí ventilátoru
- zpětná klapka na výtlaku
- horní vývod pro napojení
- osvětlení:
 - HP-60 E – LED 1x 3W,
 - HP-60 E N PLUS – LED 2x 3W
- filtrace:
 - HP-60 E – syntetický filtr
 - HP-60 E N PLUS – profesionální kovový tukový filtr
- recirkulace vzduchu (příslušenství):
 - HP-60 E – uhlíkové filtry
 - HP-60 E N PLUS – uhlíkové filtry
- barevné provedení:
 - HP-60 E – bílá / hnědá,
 - HP-60 E N PLUS – bílá
- dostupné velikosti (šířka v mm): 600

Typ	max. průtok [m ³ /h]	průměr [mm]	počet motorů	počet rychlostí	napětí [V]	výkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]
HP-60 E	205	120	1	3	230	50	0,23	56
HP-60 E N PLUS	272	120	1	3	230	115	0,53	59

* akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1,5 m ve volném poli

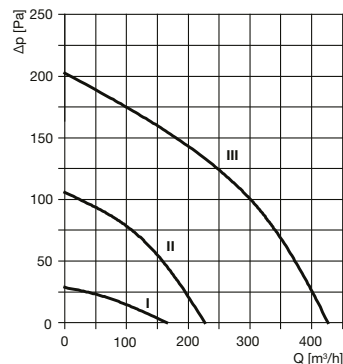
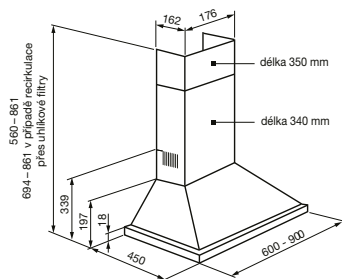
Komínové digestoře s ventilátorem

HA-600 E INOX / HA-900 E INOX

395 m³/h



D



- volba tří rychlostí ventilátoru
- osvětlení: LED 2x 3W
- profesionální hliníkový tukový filtr
- zpětná klapka na výtlaku
- recirkulace vzduchu přes uhlíkové filtry (příslušenství)

- horní vývod pro napojení
- provedení: nerez
- teleskopický komín
- redukce pro výtlačné potrubí DN 150/120
- dostupné velikosti (šířka v mm): 600 a 900

- I – nízká rychlost
- II – střední rychlost
- III – vysoká rychlost

Typ	max. průtok [m ³ /h]	průměr [mm]	počet motorů	počet rychlostí	napětí [V]	výkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]
HA-600 E / HA-900 E	395	150 (120)	1	3	230	90	0,42	56

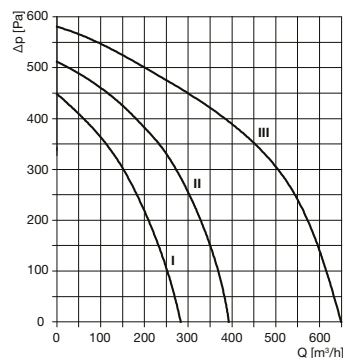
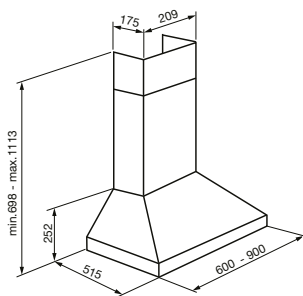
* akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1,5 m ve volném poli

HA-600 E PLUS INOX / HA-900 E PLUS INOX

625 m³/h



C



- volba tří rychlostí ventilátoru
- osvětlení: LED 2x 2,5W
- profesionální hliníkový tukový filtr
- zpětná klapka na výtlaku
- recirkulace vzduchu přes uhlíkové filtry (příslušenství)

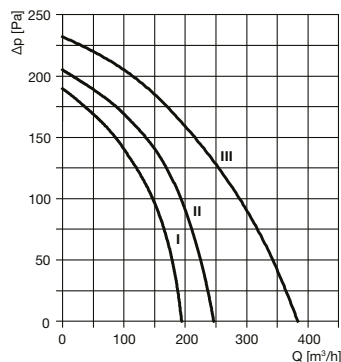
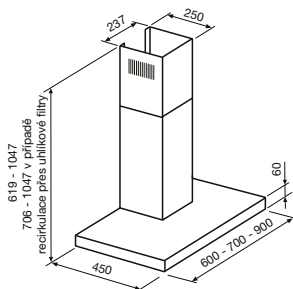
- horní vývod pro napojení
- provedení: nerez
- teleskopický komín
- redukce pro výtlačné potrubí DN 150/120
- dostupné velikosti (šířka v mm): 600 a 900

- I – nízká rychlost
- II – střední rychlost
- III – vysoká rychlost

Typ	max. průtok [m ³ /h]	průměr [mm]	počet motorů	počet rychlostí	napětí [V]	výkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]
HA-600 E PLUS / HA-900 E PLUS	625	150 (120)	1	3	230	200	0,89	54

* akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1,5 m ve volném poli

BOX-60 E INOX / BOX-70 E INOX / BOX-90 E INOX

368 m³/h

- volba tří rychlostí ventilátoru
- osvětlení: LED 2x 2,5W
- profesionální hliníkový tukový filtr
- zpětná klapka na výtlačku
- recirkulace vzduchu přes uhlíkové filtry (příslušenství)

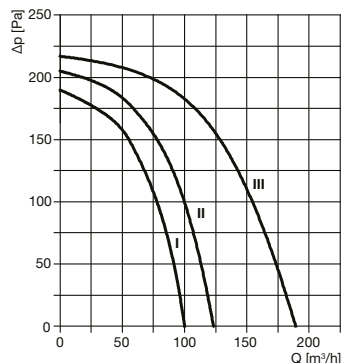
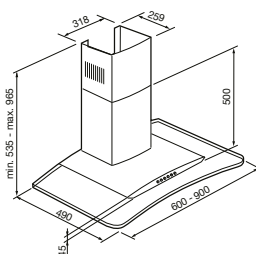
- horní vývod pro napojení
- provedení: nerez
- teleskopický komín
- redukce pro výtlačné potrubí DN 150/120
- dostupné velikosti (šířka v mm): 600 ,700 a 900

- I – nízká rychlost
- II – střední rychlost
- III – vysoká rychlost

Typ	max. průtok [m ³ /h]	průměr [mm]	počet motorů	počet rychlostí	napětí [V]	výkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]
BOX E INOX	368	150 (120)	1	3	230	135	0,61	50

* akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1,5 m ve volném poli

ONDA CRISTAL

382 m³/h

- volba tří rychlostí ventilátoru
- osvětlení: LED 2x 2,5W
- profesionální kovový tukový filtr
- zpětná klapka na výtlačku
- recirkulace vzduchu přes 2 uhlíkové filtry (příslušenství)

- horní vývod pro napojení
- provedení: nerez nebo sklo
- teleskopický komín
- redukce pro výtlačné potrubí DN 150/120
- dostupné velikosti (šířka v mm): 600 a 900

- I – nízká rychlost
- II – střední rychlost
- III – vysoká rychlost

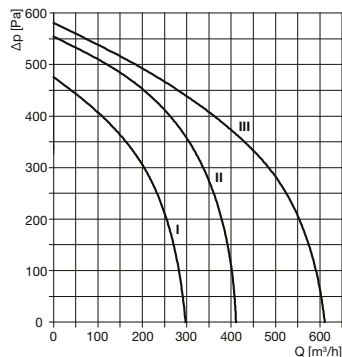
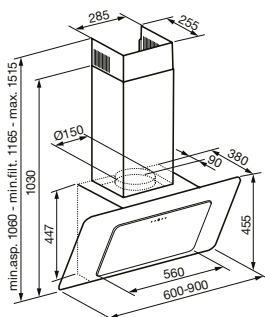
Typ	max. průtok [m ³ /h]	průměr [mm]	počet motorů	počet rychlostí	napětí [V]	výkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]
ONDA CRISTAL	382	150 (120)	1	3	230	135	0,61	50

* akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1,5 m ve volném poli

Komínové digestoře s ventilátorem

VA-60 E / VA-90 E

757 m³/h



- volba tří rychlostí ventilátoru
- 15 minutový doběh v režimu turbo pro zvýšený odtah
- osvětlení: LED 2x 2,5W
- profesionální hliníkový tukový filtr
- zpětná klapka na výtlaku
- horní vývod pro napojení

- recirkulace vzduchu přes uhlíkové filtry (příslušenství)
- barevné provedení: bílá
- provedení: sklo
- teleskopický komín
- redukce pro výtláčné potrubí DN 150/120
- dostupné velikosti (šířka v mm): 600 a 900

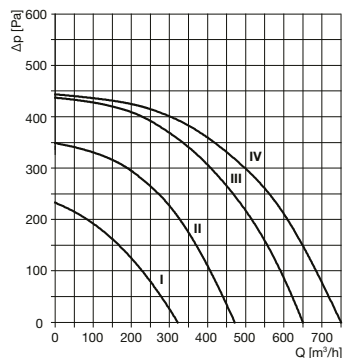
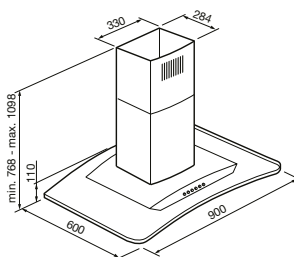
- I – nízká rychlost
- II – střední rychlost
- III – vysoká rychlost

Typ	max. průtok [m ³ /h]	průměr [mm]	počet motorů	počet rychlostí	napětí [V]	výkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]
VA E	603 ⁽¹⁾ /757 ⁽²⁾	150 (120)	1	3+1**	230	260	1,15	53 ⁽¹⁾ /58 ⁽²⁾

* akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1,5 m ve volném poli; ** tři rychlosti + turbo po dobu 15 minut

⁽¹⁾ standardní provoz; ⁽²⁾ turbo (po dobu 15 minut)

ISLA CRISTAL

640 m³/h

- volba tří rychlostí ventilátoru
- doběh
- osvětlení: halogenová žárovka 4x 20W
- profesionální hliníkový tukový filtr
- zpětná klapka na výtlačku
- horní vývod pro napojení

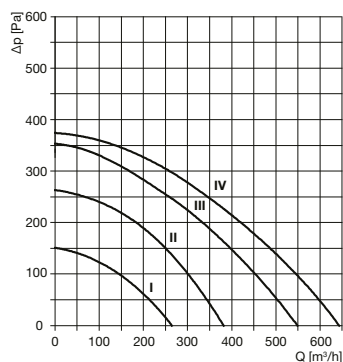
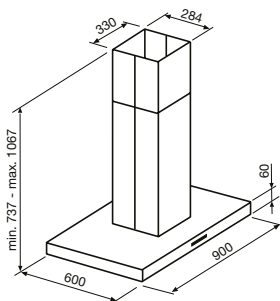
- recirkulace vzduchu přes 2 uhlíkové filtry (příslušenství)
- provedení: nerez / sklo
- teleskopický komín
- redukce pro výtlačné potrubí DN 150/120
- dostupné velikosti (šířka v mm): 900

- I – nízká rychlost
- II – střední rychlost
- III – vysoká rychlost
- IV – BOOST

Typ	max. průtok [m ³ /h]	průměr [mm]	počet motorů	počet rychlostí	napětí [V]	výkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]
ISLA CRISTAL	640	150 (120)	1	3+1**	230	160	1,04	51

* akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1,5 m ve volném poli; ** tři rychlosti + doběh

ISLA INOX

640 m³/h

- volba tří rychlostí ventilátoru
- doběh
- osvětlení: halogenová žárovka 4x 20W
- profesionální hliníkový tukový filtr
- zpětná klapka na výtlačku
- horní vývod pro napojení

- recirkulace vzduchu přes 2 uhlíkové filtry (příslušenství)
- provedení: nerez
- teleskopický komín
- redukce pro výtlačné potrubí DN 150/120
- dostupné velikosti (šířka v mm): 900

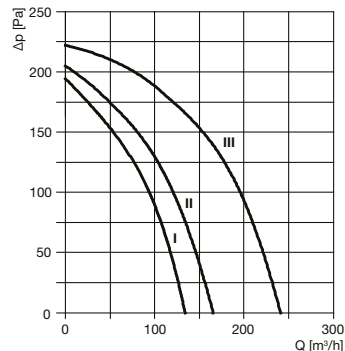
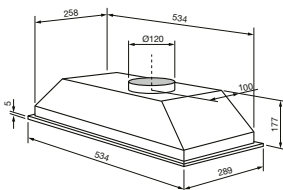
- I – nízká rychlost
- II – střední rychlost
- III – vysoká rychlost
- IV – BOOST

Typ	max. průtok [m ³ /h]	průměr [mm]	počet motorů	počet rychlostí	napětí [V]	výkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]
ISLA INOX	640	150 (120)	1	3+1**	230	160	1,04	53

* akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1,5 m ve volném poli; ** tři rychlosti + doběh

GE-60 E N METAL

224 m³/h



- volba tří rychlostí ventilátoru
- osvětlení: LED 2x 3 W
- profesionální kovový tukový filtr
- zpětná klapka na výtlaku
- horní vývod pro napojení

- recirkulace vzduchu přes uhlíkové filtry (příslušenství)
- provedení: šedá
- dostupné velikosti (šířka v mm): 600

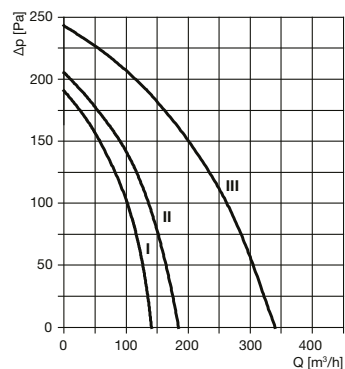
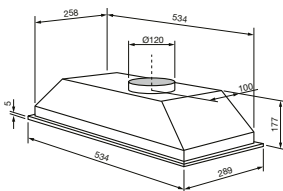
- I – nízká rychlost
- II – střední rychlost
- III – vysoká rychlost

Typ	max. průtok [m ³ /h]	průměr [mm]	počet motorů	počet rychlostí	napětí [V]	výkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]
GE-60 E N METAL	224	120	1	3	230	75	0,35	42

* akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1,5 m ve volném poli

GL-60 E N PLUS METAL

302 m³/h



- volba tří rychlostí ventilátoru
- osvětlení: LED 2x 3 W
- profesionální kovový tukový filtr
- zpětná klapka na výtlaku
- horní vývod pro napojení

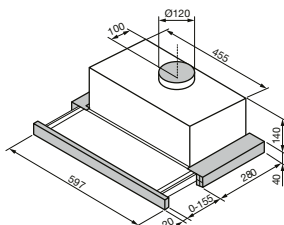
- recirkulace vzduchu přes uhlíkové filtry (příslušenství)
- provedení: šedá
- dostupné velikosti (šířka v mm): 600

- I – nízká rychlost
- II – střední rychlost
- III – vysoká rychlost

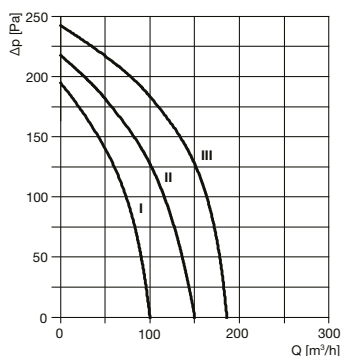
Typ	max. průtok [m ³ /h]	průměr [mm]	počet motorů	počet rychlostí	napětí [V]	výkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]
GL-60 E N PLUS METAL	302	120	1	3	230	115	0,53	50

* akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1,5 m ve volném poli

GET-60 E / GET-60 E PLUS INOX

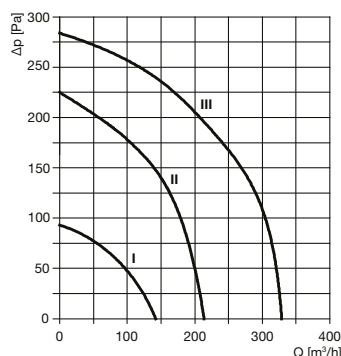
368 m³/h

- digestoř s filtračním výsuvem pro zvětšení odsávané plochy
- volba tří rychlostí ventilátoru
- bezpečnostní spínač
- osvětlení: LED 2× 3 W
- profesionální kovový tukový filtr
- zpětná klapka na výtlaku
- horní vývod pro napojení
- recirkulace vzduchu přes uhlíkové filtry (příslušenství)
- provedení: GET-60 E – bílá / nerez, GET-60 E PLUS INOX – nerez
- dostupné velikosti (šířka v mm): 600



GET-60 E

I – nízká rychlost
II – střední rychlost
III – vysoká rychlost



GET-60 E PLUS INOX






I – nízká rychlost
II – střední rychlost
III – vysoká rychlost

6

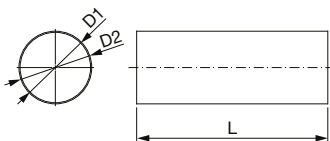
Typ	max. průtok [m ³ /h]	průměr [mm]	počet motorů	počet rychlostí	napětí [V]	výkon [W]	proud [A]	akust. tlak* [dB(A)]
GET-60 E / GET-60 E PLUS INOX	304/368	120	1	3	230	115/140	0,53/0,63	50/56

* akustický tlak měřený ve vzdálenosti 1,5 m ve volném poli

Příslušenství	HP E	HA E INOX	BOX E INOX	ONDA CRISTAL E	VA E
 ohebné hadice SEMIFLEX® ALUFLEX® TERMOFLEX®	Ø 125	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
 OSJ ocelová spona	Ø 125	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
 PER zpětná klapka	PER 125	PER 150	PER 150	PER 150 W	PER 150
 RH protidešťová stříška	RH 125	RH 150	RH 150	RH 150	RH 150
 uhlíkové filtry (volitelné příslušenství)	HP E HP E N PLUS	HA E HA E PLUS	BOX E	ONDA CRISTAL E	VA E

Příslušenství	ISLA INOX	ISLA CRISTAL	GE-60 E N METAL	GL-60 E N PLUS METAL	GET-60 E PLUS INOX
 ohebné hadice SEMIFLEX® ALUFLEX® TERMOFLEX®	Ø 150	Ø 150	Ø 125	Ø 125	Ø 125
 OSJ ocelová spona	Ø 150	Ø 150	Ø 125	Ø 125	Ø 125
 PER zpětná klapka	PER 150	PER 150	PER 125	PER 125	PER 125
 RH protidešťová stříška	RH 150	RH 150	RH 125	RH 125	RH 125
 uhlíkové filtry (volitelné příslušenství)	2× DN190	2× DN190	GE E N	GL E N	GET E

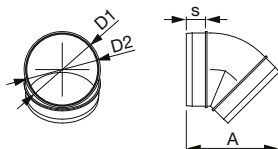
UK-PP - potrubí kruhové



- UK-PP-100/350, UK-PP-100/1000, UK-PP-125/350, UK-PP-125/1000, UK-PP-150/1000
- materiál PVC
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	hmotnost [kg]
UK-PP-100/350	100	103	350	0,233
UK-PP-100/1000	100	103	1000	0,664
UK-PP-125/350	125	128	350	0,355
UK-PP-125/1000	125	128	1000	1,015
UK-PP-150/1000	150	154	1000	1,330

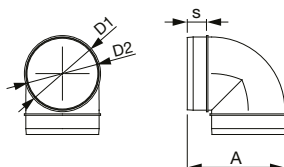
UK-OSP - oblouky 45°



- UK-OSP-100/45, UK-OSP-125/45
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	A [mm]	s [mm]	hmotnost [kg]
UK-OSP-100/45	99	96	126	26	0,060
UK-OSP-125/45	124	121	150	30	0,102

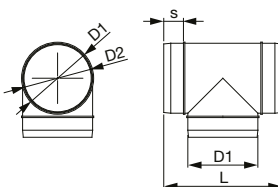
UK-OSP - oblouky 90°



- UK-OSP-100/90, UK-OSP-125/90, UK-OSP-150/90
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	A [mm]	s [mm]	hmotnost [kg]
UK-OSP-100/90	99	96	126	26	0,070
UK-OSP-125/90	124	121	150	30	0,140
UK-OSP-150/90	149	146	184	30	0,190

UK-OBJ - T odbočky

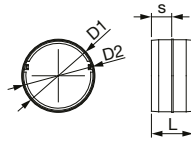


- UK-OBJ-100/100, UK-OBJ-125/125, UK-OBJ-150/150
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	s [mm]	hmotnost [kg]
UK-OBJ-100/100	99	96	168	26	0,120
UK-OBJ-125/125	124	121	197	30	0,174
UK-OBJ-150/150	149	146	222	30	0,220

System pro rozvod vzduchu kruhový

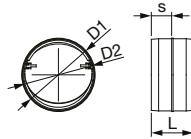
UK-SP - spojky



- UK-SP-100, UK-SP-125, UK-SP-150
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až + 60 °C

Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	s [mm]	hmotnost [kg]
UK-SP-100	99	96	58	26	0,038
UK-SP-125	124	121	62	30	0,052
UK-SP-150	149	146	62	30	0,070

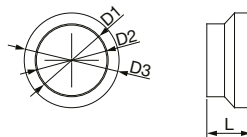
UK-SPK - spojky se zpětnou klapkou



- UK-SPK-100, UK-SPK-125, UK-SPK-150
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až + 60 °C

Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	s [mm]	hmotnost [kg]
UK-SPK-100	99	96	58	26	0,045
UK-SPK-125	124	121	62	30	0,070
UK-SPK-150	149	146	62	30	0,100

UK-PRO - přechody

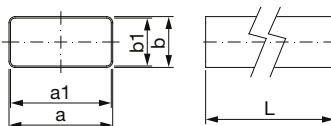


- UK-PRO-125/100, UK-PRO-150/125
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až + 60 °C

Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L [mm]	hmotnost [kg]
UK-PRO-125/100	99	96	129	60	0,040
UK-PRO-150/125	124	121	153	60	0,042

System pro rozvod vzduchu čtyřhranný

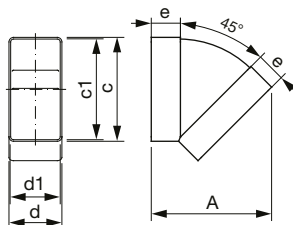
UP-PKP - potrubí čtyřhranné (PKPS - skládací)



- UP-PKP(S)-110x54/1000 (1500),
UP-PKP(S)-204x60/1000 (1500),
UP-PKP-220x90/1000 (1500)
- materiál PVC
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

Typ	a [mm]	b [mm]	a1 [mm]	b1 [mm]	L [mm]	hmotnost [kg]
UP-PKP(S)-110x54/1000	110	54	107	51	1000	0,074
UP-PKP(S)-110x54/1500	110	54	107	51	1500	0,111
UP-PKP(S)-204x60/1000	204	60	201	57	1000	1,165
UP-PKP(S)-204x60/1500	204	60	201	57	1500	1,748
UP-PKP-220x90/1000	220	90	216	86	1000	1,810
UP-PKP-220x90/1000	220	90	216	86	1500	2,625

UP-OHP - oblouky horizontální 45°

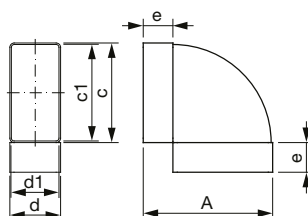


- UP-OHP-110x54/45,
UP-OHP-204x60/45,
UP-OHP-220x90/45
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

Typ	c [mm]	d [mm]	c1 [mm]	d1 [mm]	e [mm]	A [mm]	hmotnost [kg]
UP-OHP-110x54/45	114	59	111	55	32	132	0,080
UP-OHP-204x60/45	209	64	205	60	37	210	0,200
UP-OHP-220x90/45	227	95	220	90	37	222	0,283

6

UP-OHP - oblouky horizontální 90°

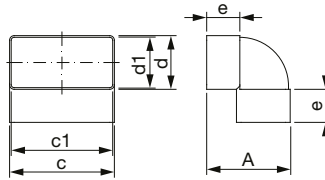


- UP-OHP-110x54/90,
UP-OHP-204x60/90,
UP-OHP-220x90/90
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

Typ	c [mm]	d [mm]	c1 [mm]	d1 [mm]	e [mm]	A [mm]	hmotnost [kg]
UP-OHP-110x54/90	114	59	111	55	32	148	0,120
UP-OHP-204x60/90	209	64	205	60	37	242	0,297
UP-OHP-220x90/90	227	95	220	90	37	261	0,398

System pro rozvod vzduchu čtyřhranný

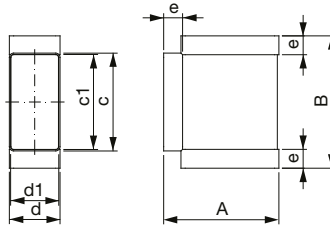
UP-OVP - oblouky vertikální 90°



- UP-OVP-110x54/90,
UP-OVP-204x60/90,
UP-OVP-220x90/90
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

Typ	c [mm]	d [mm]	c1 [mm]	d1 [mm]	e [mm]	A [mm]	hmotnost [kg]
UP-OVP-110x54/90	114	59	111	55	37	94	0,090
UP-OVP-204x60/90	209	64	205	60	37	99	0,145
UP-OVP-220x90/90	227	95	220	90	37	131	0,257

UP-TP - T odbočka



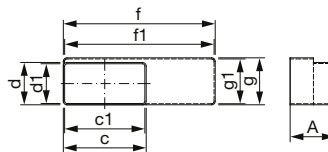
- UP-TP-110x54,
UP-TP-204x60,
UP-TP-220x90
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

Typ	c [mm]	d [mm]	c1 [mm]	d1 [mm]	e [mm]	A [mm]	B [mm]	hmotnost [kg]
UP-TP-110x54	114	59	111	55	22	134	154	0,130
UP-TP-204x60	209	64	205	60	37	244	279	0,367
UP-TP-220x90	227	95	220	90	37	260	295	0,541

UP-PRO - přechod horizontální



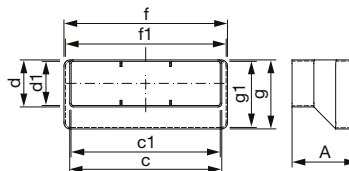
UP-PRO-204x60/110x54



- UP-PRO-204x60/110x54,
UP-PRO-220x90/204x60
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až +60 °C



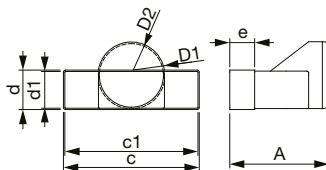
UP-PRO-220x90/204x60



Typ	c [mm]	d [mm]	f [mm]	g [mm]	c1 [mm]	d1 [mm]	f1 [mm]	g1 [mm]	A [mm]	hmotnost [kg]
UP-PRO-204x60/110x54	114	59	209	64	111	55	205	60	62	0,070
UP-PRO-220x90/204x60	209	64	227	95	205	60	220	90	90	0,120

System pro rozvod vzduchu čtyřhranný

UP-PRP - přechod na čtyřhranné potrubí horizontální



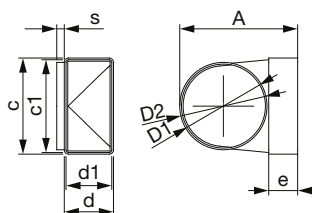
- UP-PRP-110x54/100,
UP-PRP-204x60/100,
UP-PRP-204x60/125,
UP-PRP-220x90/150
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15°C až +60°C

Typ	c [mm]	d [mm]	c1 [mm]	d1 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	e [mm]	A [mm]	hmotnost [kg]
UP-PRP-110x54/100	114	59	111	55	100	103	32	120	0,090
UP-PRP-204x60/100	209	64	205	60	100	103	37	155	0,180
UP-PRP-204x60/125	209	64	205	60	125	128	37	155	0,190
UP-PRP-220x90/150	227	95	220	90	150	154	37	200	0,296

UP-TVSP - přechod na čtyřhranné potrubí vertikální



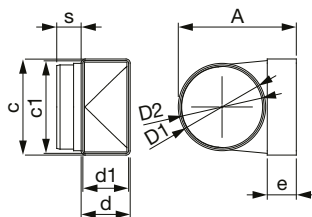
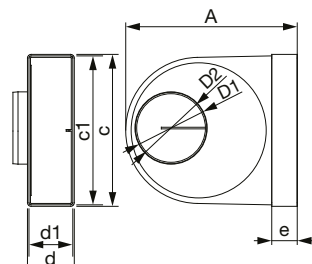
UP-TVSP-110x54/F



- UP-TVSP-110x54/F,
UP-TVSP-110x54/M,
UP-TVSP-204x60/100,
UP-TVSP-204x60/125,
UP-TVSP-204x60/150,
UP-TVSP-220x90/100,
UP-TVSP-220x90/125,
UP-TVSP-220x90/150
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15°C až +60°C



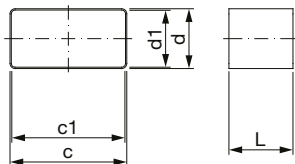
UP-TVSP-110x54/M

UP-TVSP-204x60
UP-TVSP-220x90

Typ	c [mm]	d [mm]	c1 [mm]	d1 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	e [mm]	s [mm]	A [mm]	hmotnost [kg]
UP-TVSP-110x54/F	114	59	111	55	100	103	35	9	141	0,080
UP-TVSP-110x54/M	114	59	111	55	97	94	35	29	141	0,080
UP-TVSP-204x60/100	209	64	205	60	99	96	35	20	235	0,260
UP-TVSP-204x60/125	209	64	205	60	124	121	35	20	235	0,255
UP-TVSP-204x60/150	209	64	205	60	149	146	35	20	235	0,245
UP-TVSP-220x60/100	227	95	220	90	99	96	37	28	237	0,385
UP-TVSP-220x60/125	227	95	220	90	124	121	37	28	237	0,378
UP-TVSP-220x60/150	227	95	220	90	149	146	37	28	237	0,376

System pro rozvod vzduchu čtyřhranný

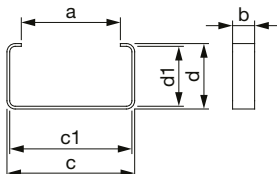
UP-SP - spojky potrubí, UP-SPK - spojky potrubí s klapkou



- UP-SP(K)-110x54,
UP-SP(K)-204x60,
UP-SP(K)-220x90
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

Typ	c [mm]	d [mm]	c1 [mm]	d1 [mm]	L [mm]	hmotnost [kg]
UP-SP(K)-110x54	114	59	111	55	63	0,036
UP-SP(K)-204x60	209	64	205	60	74	0,095
UP-SP(K)-220x90	227	95	220	90	74	0,132

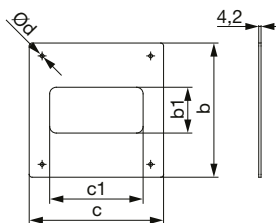
UP-MDP - spony na potrubí



- UP-MDP-110x54,
UP-MDP-204x60
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

Typ	c [mm]	d [mm]	c1 [mm]	d1 [mm]	a [mm]	b [mm]	hmotnost [kg]
UP-MDP-110x54	116	60	111	55	90	20	0,010
UP-MDP-204x60	213	66	206	60	169	25	0,030

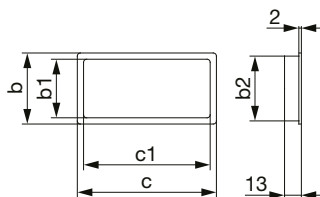
UP-UR - montážní rámeček



- UP-UR-110x54,
UP-UR-204x60,
UP-UR-220x90
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

Typ	c [mm]	b [mm]	c1 [mm]	b1 [mm]	d [mm]	hmotnost [kg]
UP-UR-110x54	163	163	113	56	4,6	0,060
UP-UR-204x60	264	121	205	62	5,8	0,045
UP-UR-220x90	280	151	221	92	5,8	0,065

UP-DRL - vnitřní zásepka



- UP-DRL-110x54,
UP-DRL-204x60
- materiál houževnatý polystyren (bílý)
- provozní teplota -15 °C až +60 °C

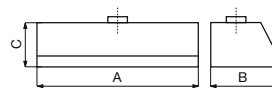
Typ	c [mm]	b [mm]	c1 [mm]	b1 [mm]	b2 [mm]	hmotnost [kg]
UP-DRL-110x54	112	57	102	47	51	0,060
UP-DRL-204x60	204	59	197	52	51	0,085



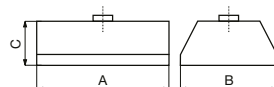
NAZ



ZAZZ



NAZ



ZAZZ

Technické parametry

Skříň

akumulačního zákrytu je z tuhé svařované konstrukce z nerezového plechu tloušťky 1 mm. Zákryt je dodáván s obvodovým žlábkem na zachycení kondenzátu a jednou řadou šterbinových tukových filtrů s vykrývacími plechy pro snadné vyjímání při údržbě a čištění. Typ NAZ-D/ZAZZ-D je svařen ze dvou dílů. Osvětlení je osazeno u zákrytů delších než 700 mm.

Ventilátor

není součástí zákrytu. Zákryt se připojuje na centrální větrání nebo externí ventilátor. Jako externí ventilátor doporučujeme speciální ventilátory pro kuchyně KABB nebo KABT (viz K 1.3).

Filtry

Standardně se dodávají zákryty s filtry šterbinového typu. Tento typ se vyznačuje stálou tlakovou ztrátou. Na přání lze dodat zákryty s filtry z tahokovu, vláknové nebo kombinované (šterbinový s vláknovým).

6

Hluk

je výrazně redukován díky tomu, že je ventilátor umístěn mimo zákryt a mimo vlastní prostor kuchyně. Největší snížení hluku je dosaženo při použití střešních ventilátorů.

Montáž

se provádí na stěnu nebo zavěšením pod strop, zákryty lze dle požadované délky řadit vedle sebe. V případě potřeby (z důvodu manipulace a průchodnosti na místo montáže) lze zákryt NAZ-D/ZAZZ-D dodat v rozloženém stavu ve dvou dílech a vlastní svaření provést v místě montáže. Standardně se

zákryt dodává bez otvoru pro připojení sacího potrubí. Dle potřeby projektu lze objednat pouze otvor, kruhové hrdlo bez příruby, čtyřhranné hrdlo bez příruby nebo s přírubou na horní nebo zadní stěně zákrytu.

Pokyny

Digestoře jsou vhodné zejména pro odsávání v kuchyňských restauracích, veřejného stravování, velkokapacitních výrobních apod. Mezi výhody patří:

- vysoká účinnost při nízkém průtoku vzduchu
- energetická úspornost
- ventilátor mimo skříň
- vysoká odlučivost tuků díky tukovému filtru
- nízká hladina hluku
- snadná údržba

Údržba digestoře spočívá pouze v pravidelném čištění tukových filtrů, které lze běžně čistit vodou se saponátovými prostředky nebo mýt v myčce nádobí a to i s použitím silně agresivních zásaditých mycích prostředků.

Varianty

Na vyžádání lze dodat následující varianty digestoří:

- s otvorem pro komínek
- s kruhovým komínkem s/bez příruby
- se čtvercovým komínkem s/bez příruby
- se sběrnou vanou pro kondenzát
- s vypustným kohoutem na kondenzát
- s vypínačem osvětlení
- s hrdlem pro připojení přívodního potrubí na boku digestoře
- se čtyřhranným hrdlem pro připojení potrubí

Příslušenství

- CHVB ext. kuchyňský ventilátor 230 V
- CHVT ext. kuchyňský ventilátor 400 V
- KABB/KABT zvukově izolované ventilátory pro kuchyně
- CTVT, CTHT střešní ventilátory
- PER, TRK venkovní žaluziové klapy
- PRG, TWG protidešťové žaluzie
- RSK zpětná klapka do potrubí
- MSK regulační klapka do potrubí
- VBM pružná manžeta
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®
- Greylflex®, Semiflex® flexohadice
- MRW-HE deskový rekuperátor

Typový klíč pro objednávání

NAZ - D - K - 7 0 0 x 4 5 0 x 8 0 0 - 1 5 2 x 2

1 2 3 4 5 6 7 8

- 1 – NAZ – nástěnná digestoř
ZAZZ – závěsná digestoř
- 2 – způsob konstrukce
D – dělená
bez označení – kompaktní
- 3 – typ filtrů
K – kombinovaný
S – šterbinový
T – tahokov
V – vláknový
- 4 – hloubka
- 5 – výška
- 6 – šířka
- 7 – průměr hrdla pro připojení potrubí
(max. pro průměr potrubí DN400)
- 8 – max. počet připojovacích hrdel

Příslušenství



KABB/KABT zvukově izolované ventilátory



MRW-HE rekuperační výměník hliníkový



RSK zpětná klapka do potrubí



ALUFLEX flexibilní potrubí



MSK regulační klapka do potrubí



TWG protidešťová žaluzie

NAZ / NAZ-D

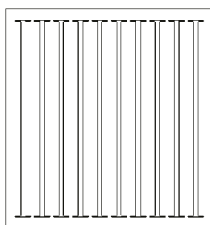
Typ	šířka A [mm]	dostupná hloubka B [mm]						výška C [mm]	doporučený průtok* [m³/h]		maximální počet hrdel
		700	800	900	1000	1093	450		min.	max.	
NAZ	600	700	800	900	1000	1093	450	550	900	1	
	800	700	800	900	1000	1093	450	550	900	1	
	1000	700	800	900	1000	1093	450	1100	1800	1	
	1200	700	800	900	1000	1093	450	1100	1800	1	
	1400	700	800	900	1000	1093	450	1100	1800	2	
	1600	700	800	900	1000	1093	450	1650	2700	2	
	1800	700	800	900	1000	1093	450	1650	2700	2	
	2000	700	800	900	1000	1093	450	2200	3600	2	
NAZ-D	2000	700	800	900	1000	1093	450	2200	3600	2	
	2200	700	800	900	1000	1093	450	2200	3600	3	
	2400	700	800	900	1000	1093	450	2200	3600	3	
	2600	700	800	900	1000	1093	450	2700	4500	3	
	2800	700	800	900	1000	1093	450	2700	4500	3	
	3000	700	800	900	1000	1093	450	3250	5400	3	
	3200	700	800	900	1000	1093	450	3250	5400	3	
	3400	700	800	900	1000	1093	450	3250	5400	4	
	3600	700	800	900	1000	1093	450	3800	6300	4	
	3800	700	800	900	1000	1093	450	3800	6300	4	
	4000	700	800	900	1000	1093	450	4350	7200	4	

* tlaková ztráta tukových filtrů 50 Pa, účinnost 60–70 %

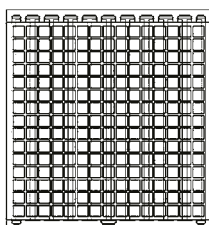
ZAZZ / ZAZZ-D

Typ	šířka A [mm]	dostupná hloubka B [mm]						výška C [mm]	doporučený průtok* [m³/h]		maximální počet hrdel
		1530	1600	1800	2000	2100	2200		450	min.	
ZAZZ	1000	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	2200	3600	1
	1200	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	2200	3600	1
	1400	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	2200	3600	2
	1600	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	3250	5400	2
	1800	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	3250	5400	2
	2000	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	4350	7200	2
ZAZZ-D	2000	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	4350	7200	2
	2200	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	4350	7200	3
	2400	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	4350	7200	3
	2600	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	5400	9000	3
	2800	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	5400	9000	3
	3000	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	6500	10800	3
	3200	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	6500	10800	3
	3400	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	6500	10800	4
	3600	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	7600	12600	4
	3800	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	7600	12600	4
	4000	1530	1600	1800	2000	2100	2200	450	8650	14400	4

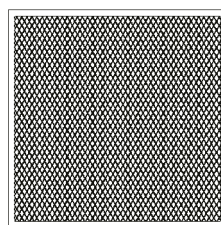
* tlaková ztráta tukových filtrů 50 Pa, účinnost 60–70 %

Doplňující vyobrazení


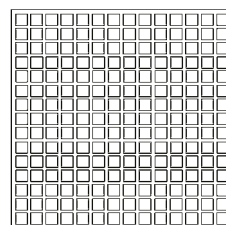
šterbinový filtr



kombinovaný filtr



tahokov



vláknový filtr