

ALTURA

kuchyňské digestoře
s přívodem vzduchu



Digestoře ALTURA

Objevte kuchyňské digestoře ALTURA – špičkové řešení pro efektivní odtah a současný přívod čerstvého vzduchu. Jsou navrženy pro kuchyně všech velikostí, na míru vašim potřebám a s možností automatické regulace provozu.

Díky inovované konstrukci dosahuje digestoře ALTURA maximální účinnosti. Proudění vzduchu je precizně usměrněno pro optimální výkon a komfort při vaření.

Kompletní řešení z kvalitní nerezové oceli (ČSN 17240 / AISI 304) s tukovými odlučovači o účinnosti až 99 % v závislosti na zvoleném typu filtrace.

Vestavěné LED osvětlení pro dokonalý vzhled a splnění hygienických norem. Přívod čerstvého vzduchu přes designové perforace (15 × 15 mm). Možnost kombinace s rekuperačními jednotkami DUPLEX s volbou automatické regulace provozu.

Digestoře ALTURA se zavěšují pomocí závitových tyčí M10 a dodávají se ve standardní výšce 435 mm. Rozměry přizpůsobíme vašim požadavkům. Díky kompaktnímu designu a integraci odtahu i přívodu vzduchu do jednoho zařízení eliminujete potřebu dalších rozvodů – vaše kuchyně zůstane čistá, funkční a estetická.



NÁVRH ŘEŠENÍ

LEGENDA

VZT + ZZT

větrací jednotka DUPLEX
s rekuperací tepla

MP

manipulační prostor

K

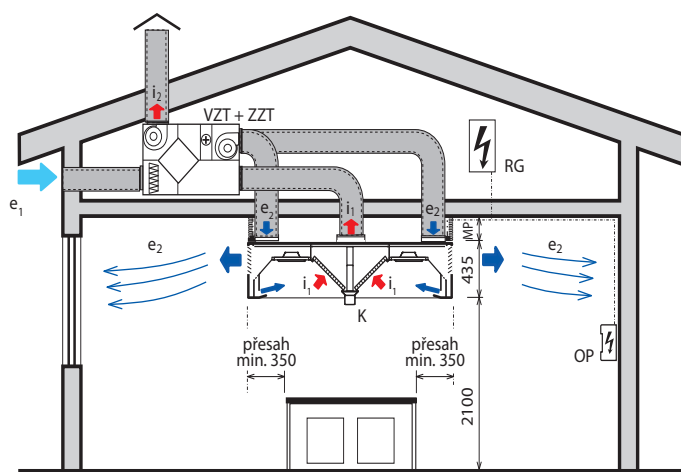
vanička pro zachyt tuku

OP

ovládací panel automatické regulace

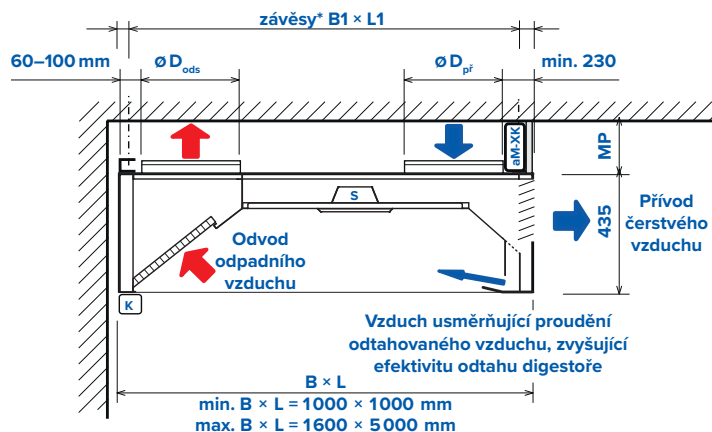
RG

rozsaděč automatické regulace



Altura®

ROZMĚROVÉ SCHÉMA JEDNOŘADOVÉHO PROVEDENÍ



LEGENDA

- B × L** šířka × délka digestoře
- B1 × L1** rozteče závěsů
- MP** manipulační prostor
- ø D_{ods}** odsávací hrdla
(kruhového nebo obdélníkového průřezu)
- ø D_{př}** přívodní hrdla
(kruhového nebo obdélníkového průřezu)
- S** svítidlo LED
- K** vanička pro zachyt tuku
- aM-XK** svorkovnice s vestavěným mikroprocesorovým modulem
- *** výkres rozložení závěsů dle velikosti digestoře na vyžádání

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

Rozměry digestoře (mm)				Maximální počet odlučovačů (ks)	Maximální průtok (m³/h)	Maximální tlaková ztráta přívod / odvod (Pa)	Příkon osvětlení LED (W)	Počet závěsů (ks)
Délka L	Šířka B							
1000	1000	1250	1600	2	1160	70 / 100	22	4
1200	1000	1250	1600	2	1160	72 / 101	22	4
1400	1000	1250	1600	3	1740	72 / 102	22	4
1600	1000	1250	1600	3	1740	77 / 117	44	4
1800	1000	1250	1600	4	2 320	74 / 121	44	4
2 000	1000	1250	1600	4	2 320	83 / 123	55	6
2 200	1000	1250	1600	5	2 900	72 / 106	55	6
2 400	1000	1250	1600	5	2 900	72 / 94	55	6
2 600	1000	1250	1600	6	3 480	67 / 101	55	6
2 800	1000	1250	1600	6	3 480	67 / 91	55	6
Minimálně 2 odtahové VZT napojení a 2 přívodní napojení								
3 000	1000	1250	1600	7	4 060	72 / 108	2×44	8
3 200	1000	1250	1600	7	4 060	77 / 111	2×44	8
3 400	1000	1250	1600	8	4 640	71 / 102	2×44	8
3 600	1000	1250	1600	8	4 640	72 / 105	2×44	8
3 800	1000	1250	1600	9	5 220	71 / 107	2×55	8
4 000	1000	1250	1600	9	5 220	76 / 114	2×55	8
4 200	1000	1250	1600	10	5 800	72 / 106	2×55	8
4 400	1000	1250	1600	10	5 800	72 / 100	2×55	8
4 600	1000	1250	1600	11	6 380	72 / 100	2×55	8
4 800	1000	1250	1600	11	6 380	72 / 94	2×55	8
5 000	1000	1250	1600	12	6 960	72 / 90	2×55	8

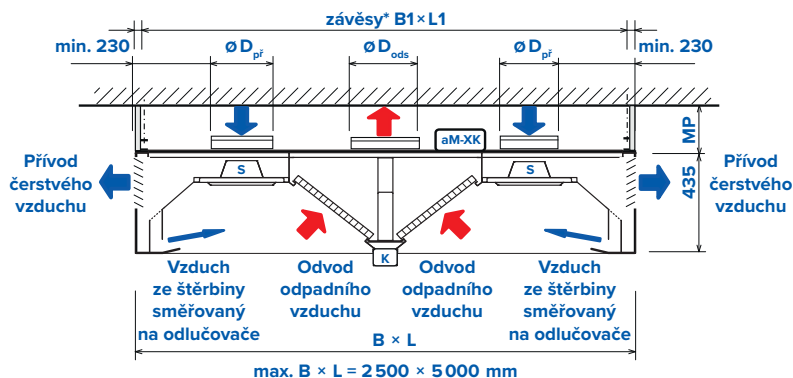
Na zakázku lze dodat digestoře i v atypických rozměrech v rozsahu od:

délka L = 1000 až 5000 mm (vždy po 50 mm) / šířka B = 1800 až 2500 mm (vždy po 50 mm).

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Plynové spotřebiče typu B musí být připojeny na vhodný kouřovod zajišťující bezpečný odvod spalin do komína.
- Případný průchod spalinovodu skrz digestoř je nutno konzultovat.
- Digestoře od délky L > 3500 mm doporučujeme vždy dodat v rozloženém stavu s ohledem na obtížný transport a manipulaci.
- Pozor na dostatečný přesah digestoře přes hrany spotřebičů.

ROZMĚROVÉ SCHÉMA DVOUŘÁDEHO PROVEDENÍ



LEGENDA

- B × L** šířka × délka digestoře
B1 × L1 rozteče závěsů
MP manipulační prostor
Ø D_{ods} odsávací hrdla (kruhového nebo obdélníkového průřezu)
Ø D_{př} přívodní hrdla (kruhového nebo obdélníkového průřezu)
S svítidlo LED
K vanička pro záchyt tuku
aM-XK svorkovnice s vestavěným mikroprocesorovým modulem
 * výkres rozložení závěsů dle velikosti digestoře na vyžádání

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

Rozměry digestoře (mm)					Maximální počet odlučovačů (ks)	Maximální průtok (m³/h)	Maximální tlaková ztráta přívod / odvod (Pa)	Příkon osvětlení LED (W)	Počet závěsů (ks)
Délka L	Šířka B								
1 000	1 800	1 950	2 250	2 500	4	2 320	70 / 100	2×22	6
1 200	1 800	1 950	2 250	2 500	4	2 320	72 / 101	2×22	6
1 400	1 800	1 950	2 250	2 500	6	3 480	72 / 102	2×22	6
1 600	1 800	1 950	2 250	2 500	6	3 480	76 / 114	2×44	6
1 800	1 800	1 950	2 250	2 500	8	4 640	70 / 109	2×44	6
2 000	1 800	1 950	2 250	2 500	8	4 640	83 / 123	2×55	8
2 200	1 800	1 950	2 250	2 500	10	5 800	72 / 106	2×55	8
2 400	1 800	1 950	2 250	2 500	10	5 800	77 / 106	2×55	8
2 600	1 800	1 950	2 250	2 500	12	6 960	70 / 109	2×55	8
2 800	1 800	1 950	2 250	2 500	12	6 960	70 / 98	2×55	8
Minimálně 2 odtahové VZT napojení a 4 přívodní napojení									
3 000	1 800	1 950	2 250	2 500	14	8 120	70 / 104	2×44	10
3 200	1 800	1 950	2 250	2 500	14	8 120	75 / 106	2×44	10
3 400	1 800	1 950	2 250	2 500	16	9 280	70 / 100	2×44	10
3 600	1 800	1 950	2 250	2 500	16	9 280	74 / 110	2×44	10
3 800	1 800	1 950	2 250	2 500	18	10 440	70 / 104	2×55	10
4 000	1 800	1 950	2 250	2 500	18	10 440	75 / 109	2×55	10
4 200	1 800	1 950	2 250	2 500	20	11 600	73 / 110	2×55	10
4 400	1 800	1 950	2 250	2 500	20	11 600	73 / 103	2×55	10
4 600	1 800	1 950	2 250	2 500	22	12 760	70 / 106	2×55	10
4 800	1 800	1 950	2 250	2 500	22	12 760	72 / 104	2×55	10
5 000	1 800	1 950	2 250	2 500	24	13 920	71 / 104	2×55	10

Na zakázku lze dodat digestoře i v atypických rozměrech v rozsahu od:

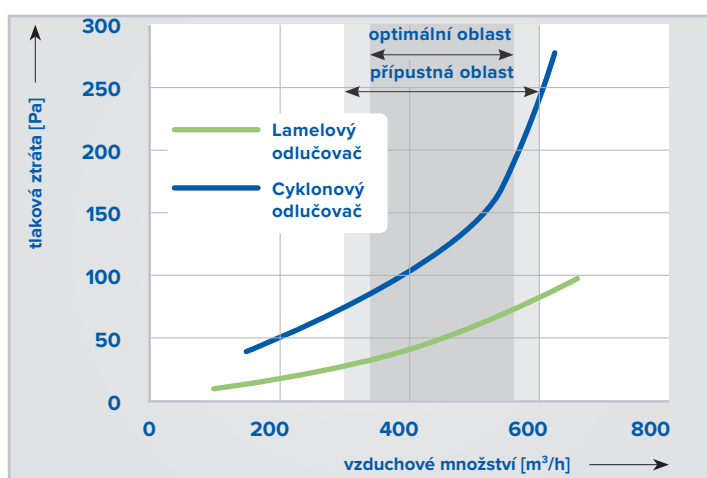
délka L = 1000 až 5000 mm (vždy po 50 mm) / šířka B = 1800 až 2500 mm (vždy po 50 mm).

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Plynové spotřebiče typu B musí být připojeny na vhodný kouřovod zajišťující bezpečný odvod spalin do komína.
- Případný průchod spalinovodu skrz digestoř je nutno konzultovat.
- Digestoře od délky L > 3500 mm doporučujeme vždy dodat v rozloženém stavu s ohledem na obtížný transport a manipulaci.
- Pozor na dostatečný přesah digestoře přes hrany spotřebičů.

LAMELOVÉ A CYKLONOVÉ ODLUČOVAČE

Digestoře se standardně vybavují lamelovými nebo cyklonovými odlučovači o rozměru 400 × 400 mm. Počet odlučovačů se určuje vždy podle maximálního uvažovaného průtoku digestoří podle grafu tak, aby průtok jedním odlučovačem byl vždy v optimální oblasti. Na závěr je třeba provést kontrolu, zda se vypočtený počet odlučovačů do délky digestoře fyzicky umísť.



aMotion AUTOMATICKÁ REGULACE PROVOZU

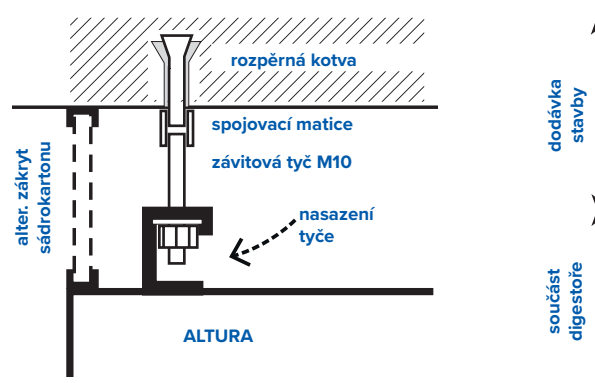
Na zakázku lze digestoře ALTURA vybavit kompletním systémem mikroprocesorové regulace provozu.

Systém se skládá z mikroprocesorového regulačního modulu s diferenčními teplotními čidly vestavěného nad digestoří ve svorkovnici SM. Samostatně se dodává ovládací panel pro dálkové nastavení provozu digestoře a rozvaděče RG pro regulaci otáček přívodního i odtahového ventilátoru.

Automatická regulace digestoří ALTURA zajišťuje ekonomický provoz větrání v závislosti na okamžité tepelné produkci kuchyňského zařízení. Pouze při zvýšené teplotní diferenci mezi teplotou vzduchu pod digestoří a v prostoru kuchyně se automaticky spínají snížené otáčky odsávacího i přívodního ventilátoru. Při dalším zvýšení teplotní difference se spínají maximální otáčky obou ventilátorů. Po snížení této nastavitelné difference dochází k automatickému poklesu, případně i vypnutí ventilátorů.

KOTVENÍ KE STROPU

Digestoře ALTURA jsou vybaveny speciálními úchyty pro zavěšení na závitové tyče M10, kotvené do stropu rozpěrnými kotvami Ø 14/10 mm (nejdou součástí dodávky). Úchyty s výřezy umožňují při montáži snadné boční nasunutí závěsných tyčí i s maticí a jednoduchou aretací výškové polohy digestoře. Počet a typ závěsů – viz schémata a tabulky.



ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

- a) svorkovnice v základním provedení (bez automatické regulace)

