VENTURA

kondenzační digestoř

Digestoře VENTURA

Kondenzační digestoře VENTURA jsou navrženy speciálně pro profesionální kuchyně, kde je potřeba efektivně odvádět vodní páru z myček nádobí – bez nutnosti odlučování tuku pomocí tukových odlučovačů.

Díky své propracované konstrukci využívají princip kondenzace par na vnitřních přepážkách, což výrazně snižuje nároky na vzduchotechniku a přináší úsporu energie. Přesné snížení VZT výkonu určuje výrobce digestoří.

Digestoře VENTURA se snadno napojují přímo na odsávací potrubí, což zjednodušuje instalaci i provoz. V případě dodávky s rekuperační jednotkou DUPLEX může být dodána se senzory vlhkosti pro automatickou regulaci a řízení provozu.

Každá digestoř je vyráběna z hygienické nerezové oceli ČSN 17240 W(AISI 304) a dodávána jako celek, což zaručuje rychlou a bezproblémovou montáž. Standardní výška digestoře je 435 mm.

Součástí výbavy je také LED osvětlení po celém obvodu, které zajišťuje dokonalé osvětlení a přispívá k modernímu vzhledu kuchyně. Odsávací hrdla kruhového nebo obdélníkového průřezu jsou umístěna shora. Jejich rozměr je optimalizován podle průtoku vzduchu pomocí návrhového softwaru firmy ATREA.

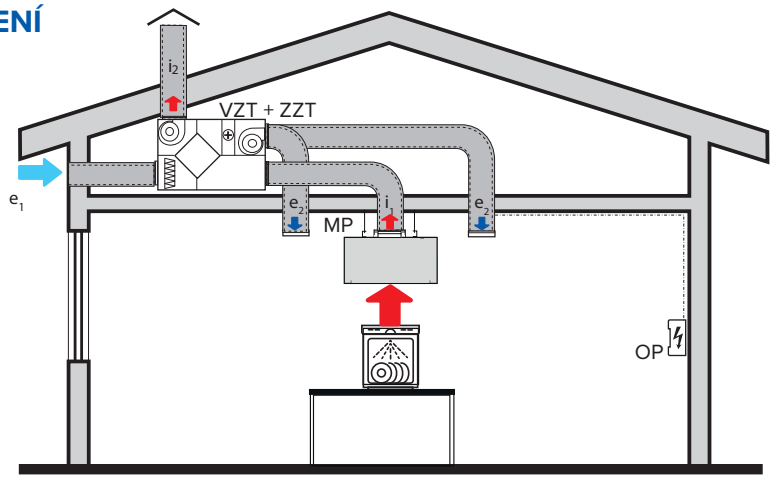
NÁVRH ŘEŠENÍ

LEGENDA

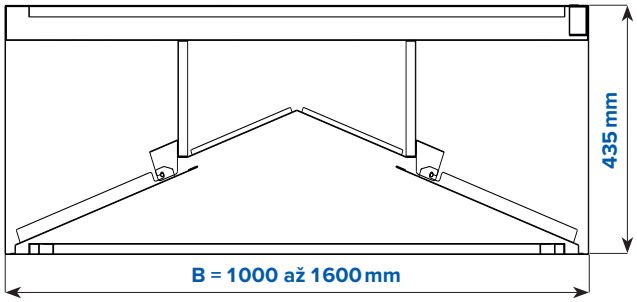
VZT + ZZT
větrací jednotka
DUPLEX
s rekuperací tepla

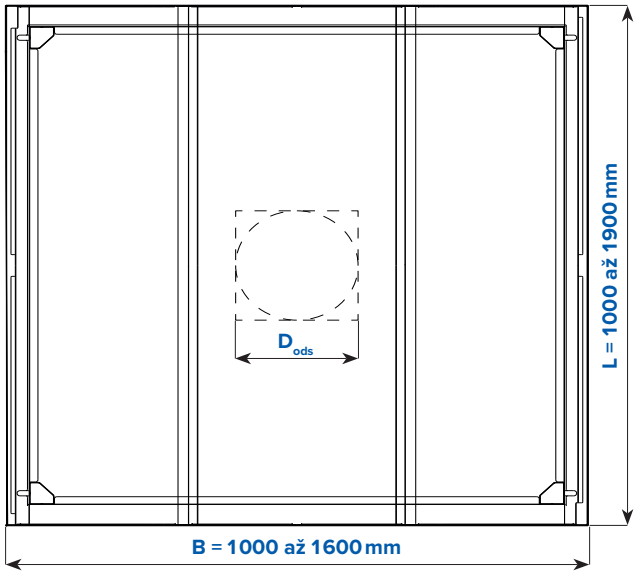
MP
manipulační prostor

OP
ovládací panel



ROZMĚROVÉ SCHÉMA





LEGENDA

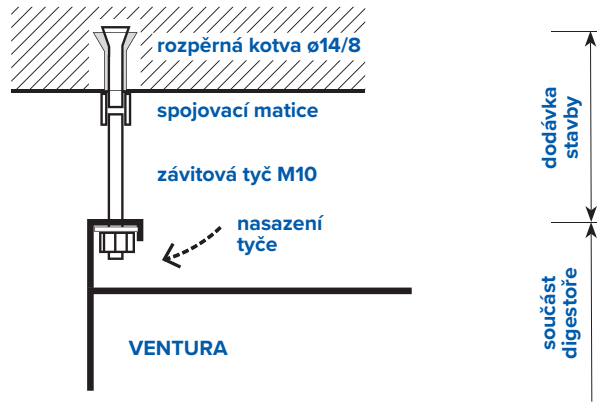
L délka digestoře

B šířka digestoře

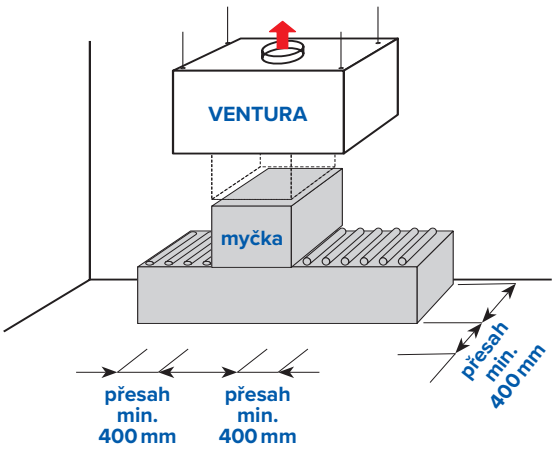
D_{ods} průměr výstupních hrdel pro připojení kruhového, alt. obdélníkového potrubí

KOTVENÍ KE STROPU

Digestoře VENTURA jsou vybaveny speciálními úchyty pro zavěšení na závitové tyče M10, kotvené do stropu rozpěrnými kotvami ø14/8 mm (nejsou součástí dodávky). Úchyty s výřezy umožňují při montáži snadné boční nasunutí závěsných tyčí i s maticí a jednoduchou aretaci výškové polohy digestoře. Počet a typ závěsů – viz schémata.



URČENÍ ROZMĚRU AKUMULAČNÍHO ZÁKRYTU



ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

Rozměry digestoře (mm)					Minimální průtok (m^3/h)			Max. tlaková ztráta (Pa)	Příkon osvětlení (W)				Počet závěsů (ks)
Délka L	Šířka B				[3 m/s]	[5 m/s]	[7 m/s]		B=1000	B=1200	B=1400	B=1600	
1000	1000	1200	1400	1600	432	720	1008	Na dotaz	82,8	92	101,2	110,4	4
1200	1000	1200	1400	1600	518	864	1210		92	101,2	110,4	119,6	4
1400	1000	1200	1400	1600	605	1008	1411		101,2	110,4	119,6	128,8	4
1600	1000	1200	1400	1600	691	1152	1613		110,4	119,6	128,8	138	4
1800	1000	1200	1400	1600	778	1296	1814		119,6	128,8	138	147,2	4
1900	1000	1200	1400	1600	821	1374	1915		124,2	133,4	142,6	151,8	4

a3357-26-09