

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. Na přání zákazníka mohou být vybaveny inteligentními senzory pro automatickou regulaci VZT výkonu – ideální pro moderní provozy, které kladou důraz na efektivitu.

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 dokonalou viditelnost 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.



NÁVRHOVÝ SOFTWARE

Pro podrobný návrh větracích stropů, digestoří, příslušenství a regulace doporučujeme využít specializovaný návrhový program.

Naleznete jej na našich internetových stránkách.



NÁVRH ŘEŠENÍ

LEGENDA

VZT + ZZT

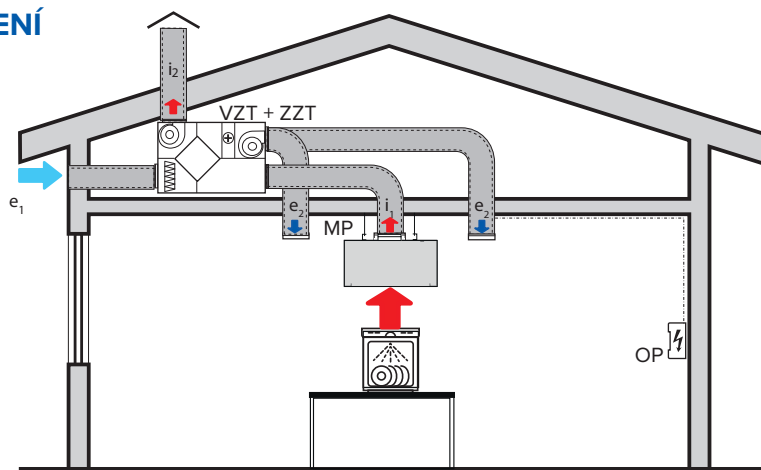
větrací jednotka
DUPLEX
s rekuperací tepla

MP

manipulační prostor

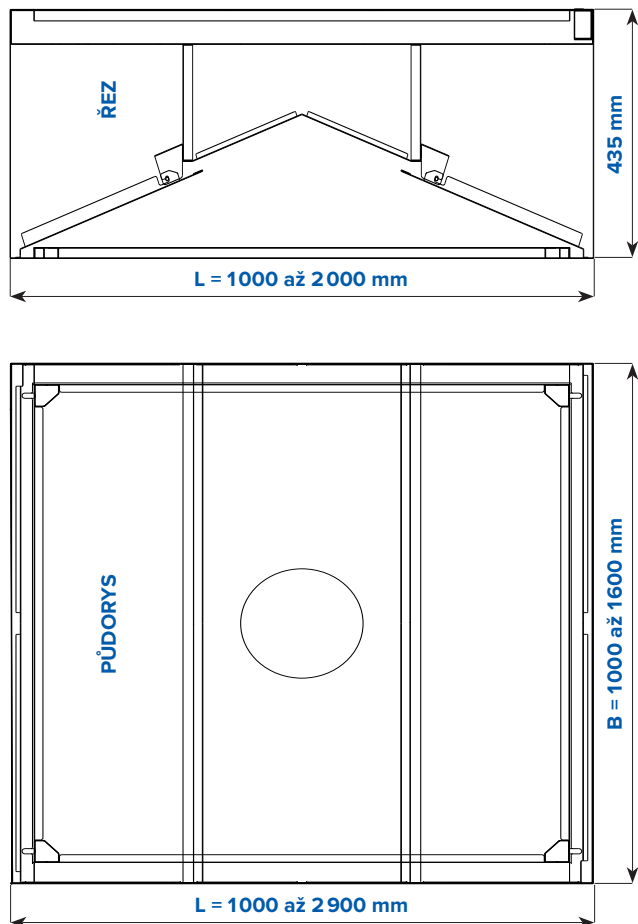
OP

ovládací panel



Atrea®

ROZMĚROVÉ SCHÉMA

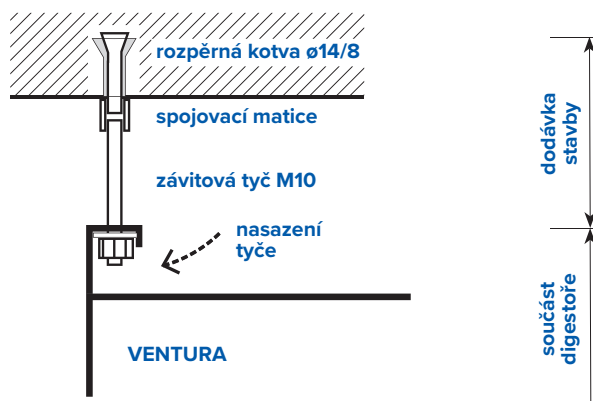


LEGENDA

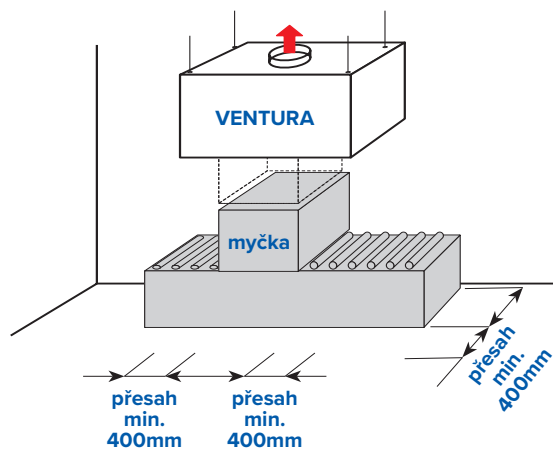
- L** délka digestoře
B šířka digestoře
D_{ods} průměr výstupních hrdel pro připojení kruhového, alt. obdélníkového potrubí

KOTVENÍ KE STROPU

Digestoře VENTURA jsou vybaveny speciálními úchyty pro zavěšení na závitové tyče M10, kotvené do stropu rozpěrnými kotvami $\varnothing 14/8$ mm (nejsou 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.



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
2000	1000	1200	1400	1600	864	1440	2016		128,8	138	147,2	156,4	4

Na zakázku lze dodat digestoře i v atypických rozměrech v rozsahu: délka **L** = 1000 až 2900 mm / šířka **B** = 1000 až 1600 mm