

VENTURA

kondenzačný digestor



VENTURA digestory

Kondenzačné digestory VENTURA sú navrhnuté špeciálne pre profesionálne kuchyne, kde je potrebné efektívne odvádzať vodnú paru z umývačiek riadu – bez potreby odlučovania tuku pomocou tukových filtrov.

Vďaka svojej prepracovanej konštrukcii využívajú princíp kondenzácie pár na vnútorných prepážkach, čo výrazne znižuje nároky na vzduchotechniku a prináša úsporu energie. Presné zníženie výkonu VZT určuje výrobca digestora.

Digestory VENTURA sa jednoducho pripájajú priamo na odsávacie potrubie, čo zjednodušuje montáž aj prevádzku. Na želanie zákazníka môžu byť vybavené inteligentnými senzormi na automatickú reguláciu výkonu VZT – ideálne pre moderné prevádzky zamerané na efektivitu.

Každý digestor je vyrobený z nerezovej nehrdzavejúcej ocele 1.4301/7 (AISI 304) a dodávaný ako celok, čo zaručuje rýchlu a bezproblémovú montáž. Štandardná výška digestora je 435 mm.

Súčasťou vybavenia je aj LED osvetlenie po celom obvode, ktoré zaisťuje dokonalú viditeľnosť a prispieva k modernému vzhľadu kuchyne. Odsávacie hrdlá kruhového alebo obdĺžnikového prierezu sú umiestnené zhora. Ich rozmery sú optimalizované podľa prietoku vzduchu pomocou návrhového softvéru firmy ATREA.



NÁVRHOVÝ SOFTVÉR

Na podrobný návrh vetracích stropov, digestorov, príslušenstva a regulácie odporúčame použiť špecializovaný návrhový program.

Nájdete ho na našej webovej stránke.



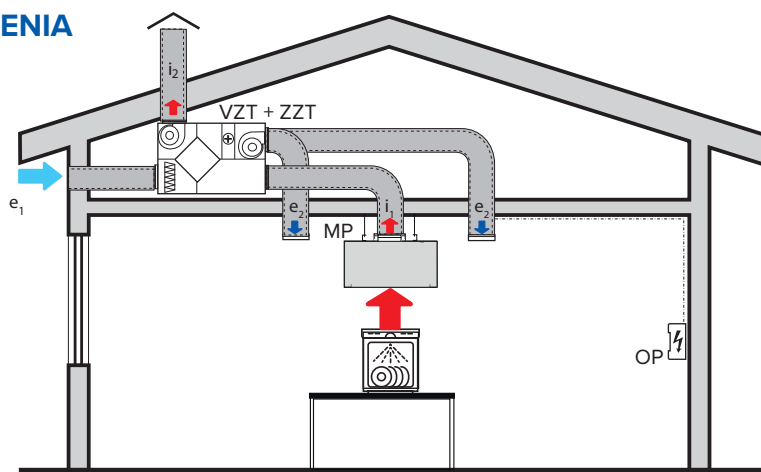
NÁVRH RIEŠENIA

LEGENDA

VZT + ZZT
vetracia jednotka
DUPLEX s
rekuperáciou tepla

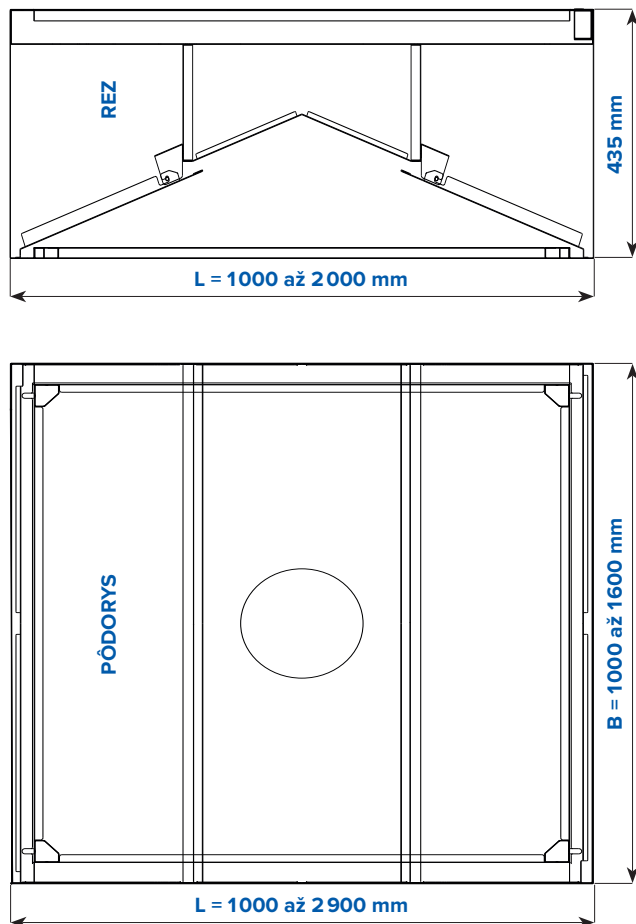
MP
manipulačný
priestor

OP
ovládací panel



Atrea®

ROZMERY A SCHÉMY

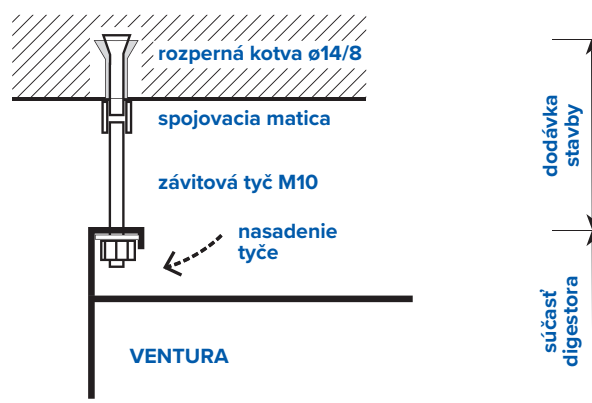


LEGENDA

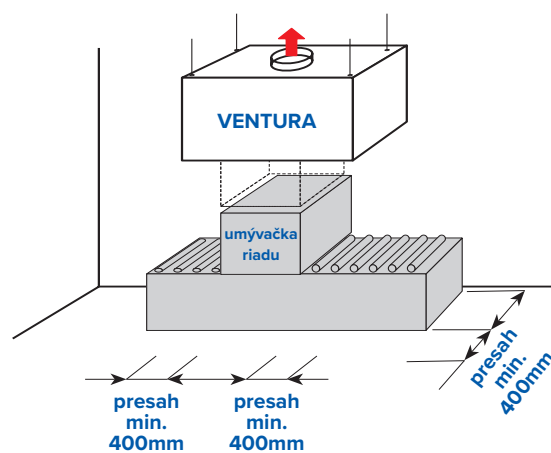
- L** dĺžka digestora
B šírka digestora
D_{ods} priemer výstupných hrdiel pre pripojenie kruhového alebo obdĺžnikového potrubia

KOTVENIE KU STROPU

Digestory VENTURA sú vybavené špeciálnymi úchytmi na zavesenie na závitové tyče M10, kotvené do stropu rozpernými kotvami $\varnothing 14/8$ mm (nie sú súčasťou dodávky). Úchyty s výrezmi umožňujú pri montáži jednoduché nasunutie tyčí s maticou a jednoduché aretovanie výšky digestora. Počet a typ závesov – viď schémy.



URČENIE ROZMERU AKUMULAČNÉHO ZÁKRYTU



ZÁKLADNÉ ROZMERY

Rozmery digestora (mm)					Minimálny prietok (m ³ /h)			Max. tlaková strata (Pa)	Príkon osvetlenia (W)				Počet závesov (ks)
Dĺžka L	Šírka 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 požiadanie	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 zákazku je možné dodať digestory aj v atypických rozmeroch v rozsahu: dĺžka L = 1000 až 2900 mm / šírka B = 1000 až 1600 mm