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.

Odsávače pár VENTURA sa dajú ľahko pripojiť priamo na odsávacie potrubie, čo zjednodušuje inštaláciu aj prevádzku. V prípade dodávky s rekuperačnou jednotkou DUPLEX môžu byť vybavené senzormi vlhkosti na automatickú reguláciu a riadenie prevádzky.

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 výbavy je aj LED osvetlenie po celom obvode, ktoré zaisťuje dokonalé osvetlenie a prispieva k modernému vzhľadu kuchyne. Odťahové hrdlá s kruhovým alebo obdĺžnikovým prierezom sú umiestnené zhora. Ich rozmery sú optimalizované podľa prietoku vzduchu pomocou projektového softvéru spoločnosti ATREA.

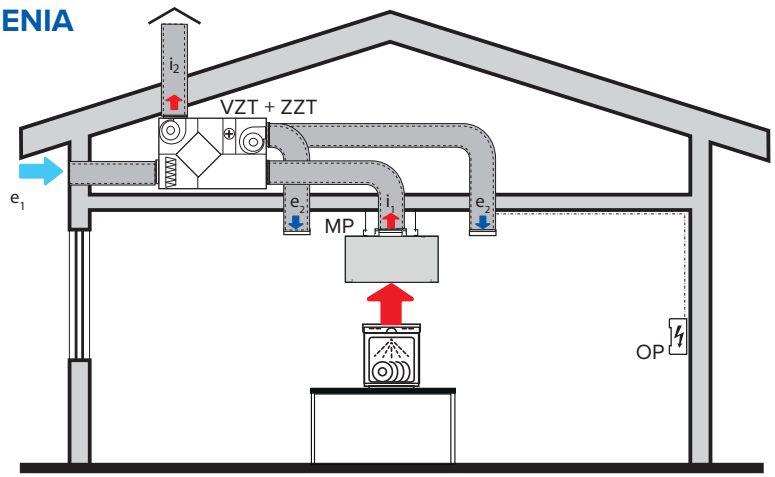
NÁVRH RIEŠENIA

LEGENDA

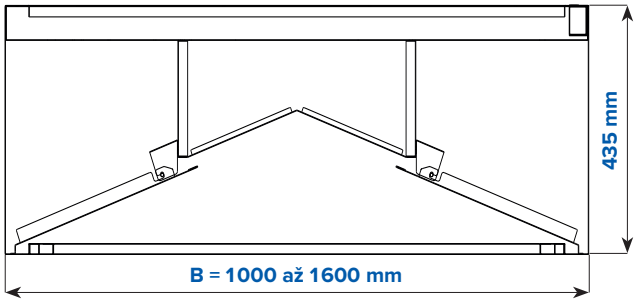
VZT + ZZT
vetracia jednotka DUPLEX s rekuperáciou tepla

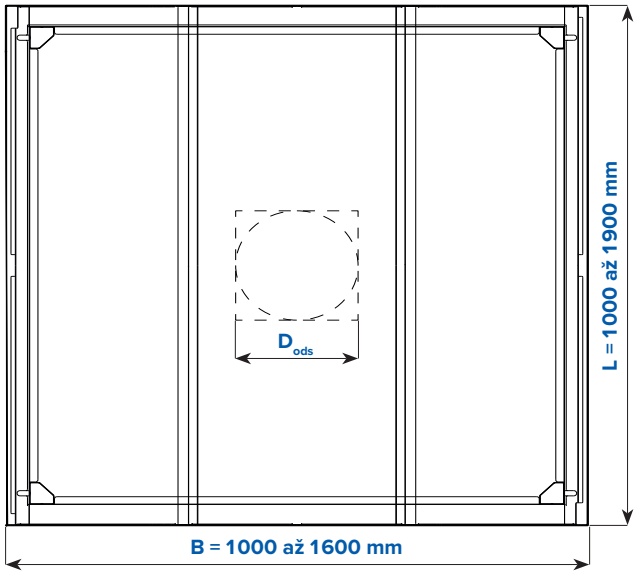
MP
manipulačný priestor

OP
ovládací panel



ROZMERY A SCHÉMY





LEGENDA

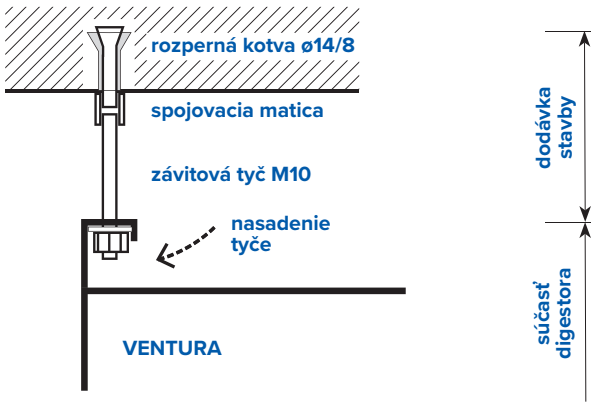
L dĺžka digestora

B šírka digestora

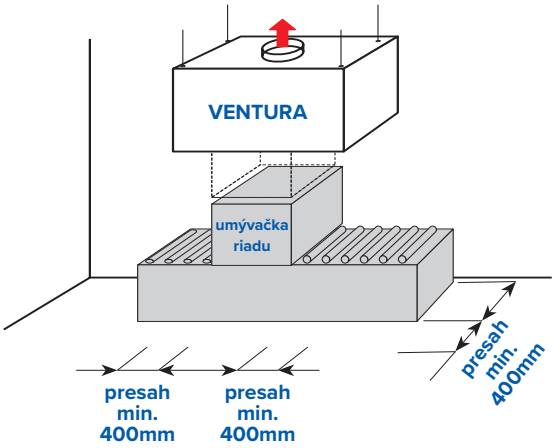
D_{ods} priemer výstupných hrdiel pre pripojenie kruhového alebo obdĺžnikového potrubia

KOTVENIE KU STROPU

Digestory VENTURA sú vybavené špeciálnymi úchytmi na zavesenie na závitové tyče M10, kotvené do stropu rozpernými kotvami ø14/8 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
1900	1000	1200	1400	1600	821	1374	1915		124,2	133,4	142,6	151,8	4

a3357-26-09