

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο πιο κάτω πίνακας υπολογισμού δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις μετρήσεις και τα ευρήματα που δώθηκαν από το Πανεπιστήμιο Πάτρας (τμήμα ρευστοδυναμικής) κατά την πειραματική εξέταση των συστημάτων VENTUS. Τα πειράματα έγιναν υπό την επίβλεψη του Διδάκτωρ κυρίου Διονύση

**NOTE:** The calculation table below was created according to the measurements and findings given by the University of Patras (fluid dynamics department) during the experimental examination of the VENTUS systems. The experiments were carried out under the supervision of Dr. Dionysis Margaris.

<b>CALCULATOR FOR GRILLE AND SPIGOTS</b>	
<b>Total Air Flow (m<sup>3</sup>/h)</b>	
1200	
<b>Length of grillie (m):</b>	
1	
<b>Air flow per meter (m<sup>3</sup>/hm):</b>	
1200	

	<b>Free Area (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Velocity of Grilles (m/s)</b>	<b>Throw (m)</b>	<b>Φ125</b>	<b>Φ150</b>	<b>Φ180</b>	<b>Φ200</b>	<b>Φ250</b>
<b>C2020 20mm</b>	0.020	17.16	17.38	2	1	1	1	1
<b>C2020 25mm</b>	0.025	13.68	12.43	2	1	1	1	1
<b>C2020 30mm</b>	0.030	11.16	11.39	2	2	1	1	1
<b>C2020 40mm</b>	0.040	7.56	9.42	2	2	2	1	1
<b>C2020 50mm</b>	0.050	6.72	8.53	3	2	2	1	1
<b>C2020 65mm</b>	0.065	5.52	8.91	3	2	2	2	1