



Μίκες αερισμού

Ελεγμένες και εγκεκριμένες κατά EN 12380

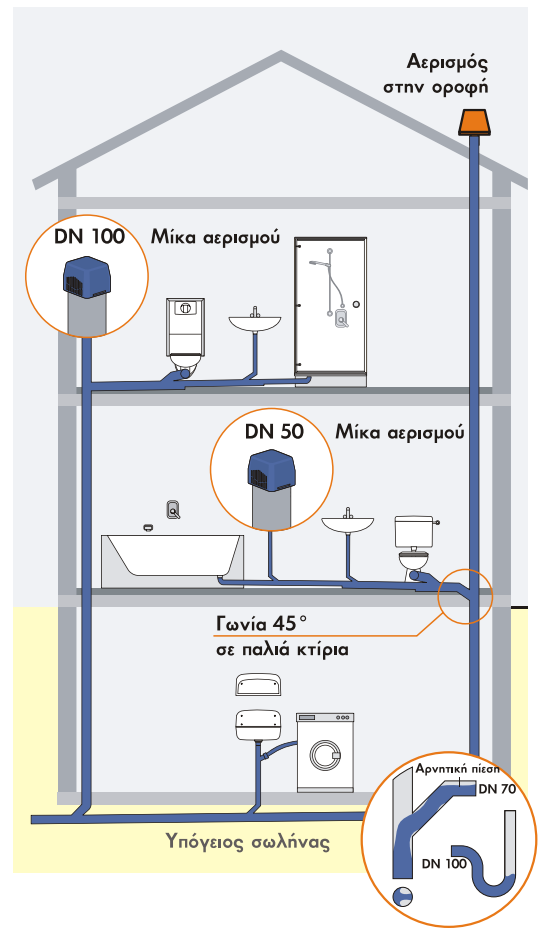
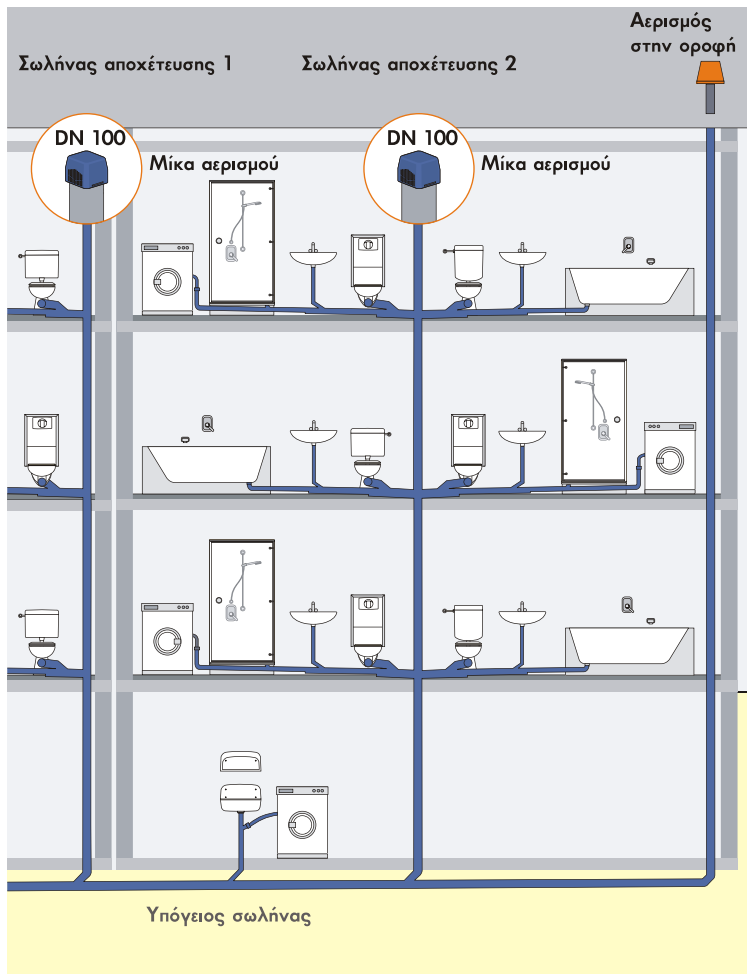


Επιτρέπουν τον αερισμό του δικτύου αποχέυσης εξισορροπώντας την αρνητική πίεση και αποφεύγοντας έτσι το θόρυβο στις σωληνώσεις, το άδειασμα των σιφωνιών και τις δυσάρεστες οσμές.

Μίκες αερισμού

Παράδειγμα υπολογισμού μίκων αερισμού abusantair ventilair

Υπολογισμός παροχής αέρα σωλήνα αποχέτευσης σε τριώροφη πολυκατοικία



- DU = Παροχή ειδών υγιεινής (L/sec)
 K = Συντελεστής ταυτοχρονισμού: συχνότητα χρήσης ειδών υγιεινής
 Q_{ww} = Παροχή δικτύου (L/sec)
 Q_a = Απαιτούμενη παροχή αέρα (L/sec)

Συνδεδεμένα είδη υγιεινής	DU L/sec
6 WC μέχρι 7,5L	12.0 (6x2.0)
6 νιπτήρες	3.0 (6x0.5)
3 μπανιέρες	2.4 (3x0.8)
3 ντουζιέρες	1.8 (3x0.6)
3 πλυντήρια	2.4 (3x0.8)
DU	=21,6L/sec

Τύπος υπολογισμού

$$Q_{ww} = K \times \sqrt{\sum DU} \quad Q_a = Q_{ww} \times 8$$

$$DU \sqrt{21.6} = 4.64 \times K \times 0.5 = Q_{ww} \times 2.32 \text{ l/s}$$

Απαιτούμενη ποσότητα αέρα $Q_a = 2.32 \text{ l/s} \times 8 = \mathbf{18.59 \text{ l/s}}$

Παροχή αέρα για τις μίκες αερισμού abusantitair ventilair

DN	Παροχή σε L/sec με αρνητική πίεση 2,5mb στο δίκτυο
100	19.0 l/s
80	19.0 l/s
70	17.0 l/s
50	5.0 l/s
40	4.5 l/s
32	4.0 l/s



You can depend on it®

CARAMONDANI

Κουντουριώτου 5, 151 27 Μελίτσια
 Τηλ.: 210 8034036-7, Fax: 210 8033940
 e-mail: info@caramondani.gr, www.caramondani.gr