



Α.Η.Υ. 2 - Αίθουσα πρόβας
Παροχή προσαγωγής: 3350 m³/h
Μανομετρικό: 100 Pa
Παροχή απαγωγής: 3000 m³/h
Μανομετρικό: 120 Pa

Η κλιματιστική μονάδα δύο ορόφων θα αποτελείται από:

- Ηχοαπορροητήρα επιστροφής αέρα
- Κιβώτιο φίλτρων αέρα επιστροφής (φίλτρο M5)
- Κιβώτιο ανεμιστήρα επιστροφής αέρα
- Κιβώτιο φίλτρων νιπτού (προφίλτρο G4 και κυρίως F7)
- Θερμαντικό στοιχείο νερού τροφοδοσίας από το λέβητα
- Κιβώτιο αναλλοίτη θερμότητας τύπου τροχού
- Διπλό κιβώτιο μήξης αέρα
- Κιβώτιο ανεμιστήρα προσαγωγής
- Κιβώτιο στοιχείων νερού (κοινό θερμαντικό-ψυκτικό στοιχείο)
- Ηχοαπορροητήρα προσαγωγής αέρα

ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα, κυκλικής διατομής

Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ορθογωνικής διατομής

Τμήμα εύκαμπτου αεραγωγού κυκλικής διατομής

Αεραγωγός ορθογωνικής διατομής σε κατακόρυφη όδευση με διέλευση σε επίπεδο

Αεραγωγός ορθογωνικής διατομής σε κατακόρυφη όδευση στο ίδιο επίπεδο

Αεραγωγός κυκλικής διατομής σε κατακόρυφη όδευση

Αεραγωγός κυκλικής διατομής σε κατακόρυφη όδευση στο ίδιο επίπεδο

Στοιχεία αεραγωγού κυκλικής διατομής: Διατομή Φ [mm] / Παροχή [m³/h]

Στοιχεία αεραγωγού ορθογωνικής διατομής: Πλάτος x Ύψος [mm] / Παροχή [m³/h]

Ενδειξη στομίου (προσαγωγή ή απαγωγή)

Σε δίκτυο λήψης νιπτού αέρα:

Επίτοχο στόμιο λήψης νιπτού αέρα με μια σειρά σταθερών πτερυγίων

Ενδεικτικός τύπος: Aeroگرامmi BN-G-R

Σε δίκτυο επιστροφής αέρα:

Επίτοχο στόμιο αναρρόφησης αέρα με μια σειρά σταθερών πτερυγίων ελαφρού τύπου

Ενδεικτικός τύπος: Aeroagrammi E12 ή E17

Σε δίκτυο απόρριψης αέρα:

Επίτοχο στόμιο απόρριψης αέρα με μια σειρά σταθερών πτερυγίων

Ενδεικτικός τύπος: Aeroagrammi BN-G-R

Σε δίκτυο προσαγωγής αέρα:

Επίτοχο στόμιο προσαγωγής αέρα με μια σειρά σταθερών πτερυγίων ελαφρού τύπου ή με δύο σειρές κινητών πτερυγίων, η εξωτερική παράλληλη με τη μεγάλη διάσταση του στομίου

Ενδεικτικός τύπος: Aeroagrammi E12 ή E17 ή Aeroagrammi T2Π

Στόμιο επιστροφής αέρα με μια σειρά σταθερών πτερυγίων ελαφρού τύπου ψευδοροφής, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως θυρίδα επίσκεψης μονάδας (με φίλτρο-ανοιγόμενο)

Ενδεικτικός τύπος: Aeroagrammi E12-E-FA

Γραμμικό στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα τύπου slot με πλαίσιο, με μία ή δύο σειρές σχισμών τοποθετημένο σε κιβώτιο διάχυσης με ρυθμιστικό διάφραγμα

Ενδεικτικός τύπος: Aeroagrammi S1 ή S2

Γραμμικό στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα τύπου slot χωρίς πλαίσιο, με μία ή δύο σειρές σχισμών τοποθετημένο σε κιβώτιο διάχυσης

Ενδεικτικός τύπος: Aeroagrammi SLT-N

Στόμιο προσαγωγής αέρα τύπου δίνης, τοποθετημένο σε κιβώτιο διάχυσης με διάφραγμα

Στόμιο προσαγωγής αέρα τύπου ακροφυσίου επί αεραγωγού

Αυτόνομη μονάδα αερισμού τύπου εναλλάκτη θερμότητας αέρα-αέρα κατάλληλη για τοποθέτηση σε ψευδοροφή

Ενδεικτικός τύπος: Daikin HRV VAM....

Ανεμιστήρας προσαγωγής - επιστροφής αέρα εντός κιβωτίου

Ανεμιστήρας προσαγωγής - επιστροφής αέρα in-line

Ανεμιστήρας εξωτερισμού in-line

Βαλβίδα σταθερής παροχής αέρα επί αεραγωγού

Διάφραγμα πυροπροστασίας

Διαφράγματα ελέγχου της ροής αέρα, μονόφυλλο, πολυφυλλο και διαμοιρασμού

Παρατήρηση:
Οι θυρίδες επίσκεψης των μονάδων VRV θα επικαιροποιηθούν από τον ανάδοχο αναλόγως της εταιρίας

| | |
|---|--|
| <div></div> <div>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</div> | |
| ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΩΔΕΙΟΥ ΔΡΑΜΑΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ | |
| ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | |
| ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2024 | |
| ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΩΔΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ ΚΑΤΩΦΗ ΔΟΜΑΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΑΓΟΓΟΙ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ | HM_ΩΔΕΙΟ_ΚΑ_01 |
| ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:50 |
| ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ | <div></div> <div>ΣΚΕΜΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε. 17ης Νοεμβρίου 79 555 34 Πύλη της Θεσσαλονίκης Tηλ: 2310400060-61 Fax: 2310400480 E-mail: info@skemma.gr</div> |
| ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ | |
| ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΔΡΑΜΑ .../.../2024 | ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΣ ΔΡΑΜΑ .../.../2024 |
| ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ Τ.Σ. | |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ | |