



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η. ΘΕΡΜΑΝΣΗ -ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Η θέρμανση - κλιματισμός των χώρων θα γίνεται με κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου (split), inverter, για τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας επίτοιχα, ονομαστικής ισχύος 12000 Btu/h, για λειτουργία στην ψύξη και στη θέρμανση πλήρως τοποθετημένο, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ονομαστική Απόδοση Ψύξης 12000 BTU/h
- Ονομαστική Απόδοση Θέρμανσης >12000 BTU/h
- Ενεργειακή κλάση Ψύξης A
- Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης A+
- Βαθμός Απόδοσης Ψύξης (EER) >3,20
- Βαθμός Απόδοσης Θέρμανσης (COP) >3,60
- Τροφοδοσία Ισχύος 220-240V
- Ασύρματο Τηλεχειριστήριο: Ναι
- Ονομαστική Κατανάλωση Ρεύματος (ψύξη/θέρμανση, KW) 0,25 έως 1,25
- Στάθμη Θορύβου Εσωτερικής Μονάδας (DB) 23/31/37 με απόκλιση +- 5%
- Χρώμα: Απόχρωση του λευκού
- Ψυκτικό μέσο R410A
- Inverter: Ναι
- Στάθμη Θορύβου Εξωτερικής Μονάδας (DB) <48

Δυνατότητα λειτουργίας τουλάχιστον για τις εξής συνθήκες περιβάλλοντος:

- Ψύξη : Από **-5°C** (db) έως **+43°C** (db)
- Θέρμανση : Από **-15°C** (wb) έως **+18,5°C** (wb)

Το παραπάνω κλιματιστικό θα είναι πλήρως τοποθετημένο στο χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά (σωλήνες χαλκού κυκλοφορίας ψυκτικού μέσου, καλώδια, σωλήνες αποχέτευσης συμπυκνωμάτων, μονώσεις σωλήνων, βάσεις στήριξης των μονάδων, σύνδεση με το υπάρχον δίκτυο εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του χώρου σύμφωνα με τους κανονισμούς) έτοιμο για πλήρη και κανονική λειτουργία.

Στα ντους – WC πρέπει να εγκατασταθεί επαρκής μηχανικός αερισμός

Θα τοποθετηθούν (όπως θα προκύψει από τη σχετική μελέτη): τουλάχιστον ένα (1) κλιματιστικό σε κάθε χώρο.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

IT & KVE.E
ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΓΙΑΣΕΜΙΟΝ 39, ΧΑΛΑΝΔΡΙ 15233
ΤΗΛ.: 210 2139600 - FAX: 2102139661
ΑΦΜ: 801121960, ΔΟΥ: ΧΟΛΑΡΓΟΥ



ΕΙΚΟΝΑ 1
ΤΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΣΕ ΠΟΛΥ ΚΟΝΤΙΝΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ

ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΤΩΝ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ
ΟΠΩΣ ΕΙΝΑΙ ΕΜΦΑΝΕΣ Η ΟΡΟΦΗ ΕΧΕΙ ΑΝΟΙΧΤΑ ΜΕΡΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ ΤΗΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΕΙΚΟΝΑ 2

