



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / DECLARATION of CONFORMITY

ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΙΟ ΚΑΤΩ, ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΤΟΥΣ) :

Herewith we declare that the product designated below is developed, designed and manufactured in accordance with the following directives (including their amendments) :

2014/35/EU : Οδηγία Χαμηλής Τάσης (Low Voltage Directive) | (2006/95/EWG)

2014/30/EU : Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (Electromagnetic Compatibility Directive) | (2004/108/EEC)

2006/42/EC : Οδηγία για τα μηχανήματα (Machinery Directive) | (98/37/EC)

ΤΥΧΟΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΑΠΟ ΕΜΑΣ, ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΥΤΗ ΑΚΥΡΗ.

If alterations are made to the product without prior consultations with us, this declaration becomes invalid.

Όνομασία προϊόντος /
(Designation of product) : Πύργος Ψύξης
Cooling Tower

Τύπος προϊόντος /
(Product type) : ΠΑΚ...
PAK...

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ (Relevant standards) :

ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΙΟ ΠΑΝΩ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΟ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:

The product designated above is in accordance with the following harmonized technical standards:

EN 61000-6-1:2019	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) - Μέρος 6-1: Γενικά πρότυπα - Πρότυπο ανοχής για οικιακά, εμπορικά και ελαφρά βιομηχανικά περιβάλλοντα. Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments.
EN 61000-6-2:2016	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) - Μέρος 6-2: Γενικά πρότυπα - Πρότυπο ανοχής για βιομηχανικά περιβάλλοντα. Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments.
EN 61000-6-3:2020	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) - Μέρος 6-3: Γενικά πρότυπα - Πρότυπο εκπομπής για εξοπλισμό σε οικιακό περιβάλλον. Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments.
EN 61000-6-4	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) - Μέρος 6-4: Γενικά πρότυπα - Πρότυπο εκπομπής για βιομηχανικά περιβάλλοντα. Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments.
EN 60204	Ασφάλεια μηχανημάτων - Ηλεκτρικός εξοπλισμός μηχανών - Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις. Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements.
EN 12100:2010 - part 1	Ασφάλεια μηχανημάτων - Βασικές έννοιες, γενικές αρχές σχεδιασμού - Μέρος 1: Βασική ορολογία, μεθοδολογία (EN 12100-1). Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design - Part 1: Basic terminology, methodology (EN 12100-1).

Ημερομηνία Έκδοσης
Date of Issue

20/02/2024

Υπογραφή
Signature

Τεχνικό Τμήμα
Technical Department

AIRTECHNIC ΧΑΛΚΙΔΑΣ Ε.Π.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΚΑΤΑΝ. ΤΟΠ. & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ
ΚΑΡΑΟΛΗ ΜΙΧ. 49 Ν. ΧΑΛΚΙΔΑΣ Τ.Κ. 14010
Α.Φ.Μ. 095614972 - ΔΟΥ: Π. ΟΥΡΑΝΙΟΥ



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / DECLARATION of CONFORMITY

ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΙΟ ΚΑΤΩ, ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΤΟΥΣ) :

Herewith we declare that the product designated below is developed, designed and manufactured in accordance with the following directives (including their amendments) :

2014/35/EU : Οδηγία Χαμηλής Τάσης (Low Voltage Directive) | (2006/95/EWG)

2014/30/EU : Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (Electromagnetic Compatibility Directive) | (2004/108/EEC)

2006/42/EC : Οδηγία για τα μηχανήματα (Machinery Directive) | (98/37/EC)

ΤΥΧΟΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΑΠΟ ΕΜΑΣ, ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΥΤΗ ΑΚΥΡΗ.

If alterations are made to the product without prior consultations with us, this declaration becomes invalid.

Όνομασία προϊόντος /
(Designation of product) : Πύργος Ψύξης
Cooling Tower

Τύπος προϊόντος /
(Product type) : ΠΑΚ...
PAK...

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ (Relevant standards) :

ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΙΟ ΠΑΝΩ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΟ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:

The product designated above is in accordance with the following harmonized technical standards:

EN 12100:2010 - part 2	Ασφάλεια μηχανημάτων - Βασικές έννοιες, γενικές αρχές σχεδιασμού - Μέρος 2: Τεχνικές αρχές (EN 12100-2). Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design - Part 2: Technical principles (EN 12100-2).
EN 13857:2019	Ασφάλεια των μηχανημάτων - Αποστάσεις ασφαλείας για την αποφυγή προσέγγισης των επικίνδυνων ζωνών από τα άνω και κάτω άκρα. Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs.
EN 1886:2007	Εξαερισμός κτιρίων - Μονάδες χειρισμού αέρα - Μηχανική απόδοση. Ventilation for buildings - Air handling units - Mechanical performance.
EN 60034-1:2022	Περιστρεφόμενες ηλεκτρικές μηχανές - Μέρος 1: Μηχανές: Βαθμολόγηση και απόδοση. Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance.
EN 60204-1:2018	Ασφάλεια μηχανημάτων - Ηλεκτρικός εξοπλισμός μηχανών - Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις. Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements.
EN 13053	Εξαερισμός κτιρίων - Μονάδες χειρισμού αέρα - Βαθμολόγηση και απόδοση μονάδων, εξαρτημάτων και τμημάτων. Ventilation for buildings - Air handling units - Rating and performance for units, components and sections.

Ημερομηνία Έκδοσης
Date of Issue

20/02/2024

Υπογραφή
Signature

Τεχνικό Τμήμα
Technical Department

AIRTECHNIC ΧΑΛΚΙΔΑΣ Ε.Π.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΚΑΡΑΟΛΗ ΜΙΧ. 49 Ν. ΧΑΛΚΙΔΑΣ Τ.Κ. 14010
Α.Φ.Μ. 095614972 - ΔΟΥ: Π. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / DECLARATION of CONFORMITY

ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΙΟ ΚΑΤΩ, ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΤΟΥΣ) :

Herewith we declare that the product designated below is developed, designed and manufactured in accordance with the following directives (including their amendments) :

2014/35/EU : Οδηγία Χαμηλής Τάσης (Low Voltage Directive) | (2006/95/EWG)

2014/30/EU : Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (Electromagnetic Compatibility Directive) | (2004/108/EEC)

2006/42/EC : Οδηγία για τα μηχανήματα (Machinery Directive) | (98/37/EC)

ΤΥΧΟΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΑΠΟ ΕΜΑΣ, ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΥΤΗ ΑΚΥΡΗ.

If alterations are made to the product without prior consultations with us, this declaration becomes invalid.

Όνομασία προϊόντος / (Designation of product) :	Πύργος Ψύξης Cooling Tower
--	-------------------------------

Τύπος προϊόντος / (Product type) :	ΠΑΚ... PAK...
---------------------------------------	------------------

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ (Remarks) :

Η ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ EMC ΟΔΗΓΙΑ 2014/30/EU ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΓΙΑ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ EMC ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ. ΑΝ ΤΟ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΡΟΙΟΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΜΗΜΑ ΑΛΛΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Ή ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΛΛΟΥΝ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΤΟΤΕ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ Ή Ο ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ EMC ΟΔΗΓΙΑ 2014/30/EU.

Adherence to the EMC Guideline 2014/30/EU only relates to this product when it is operated independently and the EMC related connection instructions of the manufacturer are followed. If this product is integrated into another unit or completed and operated with other components, the manufacturer or operator of the whole unit is responsible for adherence to the EMC Guideline 2014/30/EU.

Η ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ EN 13857 ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΦΟΣΟΝ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΜΑΣ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ EN 13857 ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Ο ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ.

The compliance with EN 13857 only refers to the safety device, provided that it installed is part of our product order. The installer is responsible for the complete compliance with EN 13857.

Ημερομηνία Έκδοσης
Date of Issue

20/02/2024

Υπογραφή
Signature

Τεχνικό Τμήμα
Technical Department

AIRTECHNIC ΧΑΛΚΙΔΑΣ Ε.Π.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΕΜΠΟΡΙΚΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΕΞΟΔΟΧΕΙΑΚΗ
ΚΑΡΑΟΛΗ ΜΙΧ. 25 Ν. ΠΛΑΚΗΦΑΘΑ Τ.Κ. 14010
Α.Φ.Μ. 095614972 - ΔΟΥ: Π. ΦΥΛΑΞΙΔΗΣ