

No. 1 στην Ευρώπη

Η ομάδα συμβούλων της Sonniger αποτελείται από ικανούς και δυναμικούς ανθρώπους, πάντα με διάθεση για συνεργασία. Αυτό ερμηνεύει και την φιλοσοφία μας, όπου κύριος ρόλος είναι η υποστήριξη εταιρειών σε λύσεις θέρμανσης επαγγελματικών και βιομηχανικών χώρων.



ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΑΕΡΟΣ / ΝΕΡΟΥ (FAN COIL)

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

HEATER ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΑΕΡΟΣ - ΝΕΡΟΥ (FAN COILS)

Οι μονάδες **HEATER** αποτελούν μία μοντέρνα και αξιόπιστη λύση για κτίρια με υψηλές ανάγκες.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μοντέρνος σχεδιασμός και τρία διαθέσιμα χρώματα
- Υψηλές αποδόσεις
Παροχή αέρα: 4900 m³/h
Απόδοση θέρμανσης: 5 - 70kW
- Νέα χαρακτηριστικά: Ελκυστικός σχεδιασμός, κάθετες περσίδες
- Εγγύηση εφόρου ζωής στο κέλυφος



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ 3 ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ
ως standard εξοπλισμός

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΕΛΕΓΚΤΕΣ



Ελεγκτής COMFORT

- Ρύθμιση θερμοκρασίας από τον χρήστη
- Έλεγχος ανεμιστήρα
- Αερισμός την θερινή περίοδο
- Δυνατότητα ελέγχου έως τριών (3) μονάδων HEATER



Ελεγκτής INTELLIGENT

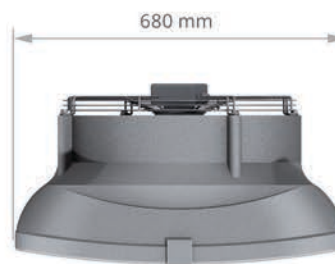
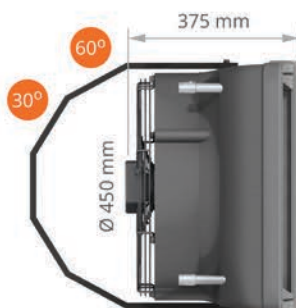
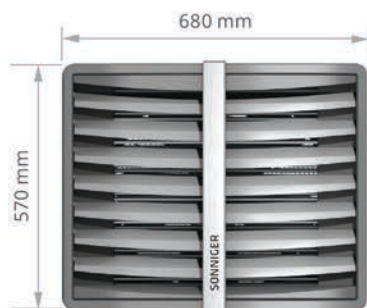
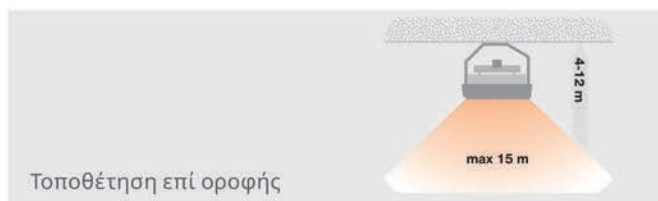
- Δυνατότητα εβδομαδιαίου προγραμματισμού
- Αυτόματος έλεγχος ανεμιστήρα αναλόγως την θερμοκρασία δωματίου
- Δυνατότητα σύνδεσης με BMS
- Δυνατότητα ελέγχου έως δύο (2) μονάδων HEATER



MULTI 6

- Δυνατότητα ελέγχου έως έξι (6) HEATER

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΑΕΡΟΣ - ΝΕΡΟΥ (FAN COILS)
ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

		HEATER R1	HEATER R2	HEATER R3	HEATER MIX
Απόδοση θέρμανσης	kW	10-30	30-50	50-70	-
Μέγιστη παροχή αέρα	m³/h	4 900	4 600	4 400	5 500
Αριθμός μονάδων	-	1	2	3	0
Αύξηση θερμοκρασίας χώρου*	°C	18	33	48	-
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Mpa	1,6	1,6	1,6	-
Μέγιστη παροχή αέρα	m	27	25	24	15 **
Διάμετρος συνδέσεων	inches	3/4"	3/4"	3/4"	-
Ηλεκτρική σύνδεση	V/Hz A	230/50 1,15 A			
Ισχύς κινητήρα	kW	0,25	0,25	0,25	0,25
Ταχύτητα κινητήρα	rpm	1350	1350	1350	1350
Βαθμός προστασίας IP	-	IP54	IP54	IP54	IP54
Στάθμη θορύβου***	dB (A)***	56	56	56	56
Βάρος άδειο/γεμάτο	kg	10,8 / 11,9	12,7 / 14,8	14,5 / 16,9	9,2

*για θερμοκρασίες νερού 90/70 και περιβάλλοντος στους 0°C

** Μέγιστο ύψος εγκατάστασης για οριζόντια τοποθέτηση και μέγιστο εμβαδόν χώρου 380m²

***Μέτρηση σε απόσταση 5m

HEATER R1

Ροή αέρα 4900 m³/h (Ταχύτητα 3)

Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού		νερό 70/50 °C					νερό 80/60 °C					νερό 90/70 °C				
Θερμοκρασία εισόδου αέρα	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Απόδοση θέρμανσης	kW	19,5	17,6	15,8	14,1	12,3	23,4	21,5	19,6	17,7	15,8	27,5	25,6	23,5	21,4	19,3
Θερμοκρασία εξόδου αέρα	°C	12,5	16,5	20,5	24,5	28,5	15,0	19,0	23,0	27,0	31,0	17,5	21,5	25,5	29,5	33,5
Παροχή νερού	m³/h	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	1,1	1	1	0,9	0,7
Πτώση πίεσης	kPa	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	1,4	1,2	1	0,8	0,6	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2

HEATER R2

Ροή αέρα 4600 m³/h (Ταχύτητα 3)

Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού		νερό 70/50 °C					νερό 80/60 °C					νερό 90/70 °C				
Θερμοκρασία εισόδου αέρα	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Απόδοση θέρμανσης	kW	34,6	31,2	27,8	24,4	21,0	41,5	38,0	34,5	30,9	27,4	48,4	44,9	41,5	38,0	34,6
Θερμοκρασία εξόδου αέρα	°C	24,0	26,9	29,9	33,0	36,1	28,5	31,5	34,4	37,5	40,5	32,5	35,4	38,5	41,5	44,6
Παροχή νερού	m³/h	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	1,9	1,8	1,8	1,7	1,5
Πτώση πίεσης	kPa	5,3	4,6	3,7	2,8	1,9	7,6	6,7	5,8	4,9	4,0	10,6	9,7	8,8	7,9	7,0

HEATER R3

Ροή αέρα 4400 m³/h (Ταχύτητα 3)

Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού		νερό 70/50 °C					νερό 80/60 °C					νερό 90/70 °C				
Θερμοκρασία εισόδου αέρα	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Απόδοση θέρμανσης	kW	49,2	45,3	41,6	38,3	34,4	58,4	54,2	50,1	46,1	42,3	67,6	63,4	59,3	55,1	51,1
Θερμοκρασία εξόδου αέρα	°C	34,5	37	39	41	43	41,5	44	46	48	50	47,5	50	52	54	56
Παροχή νερού	m³/h	1,9	1,9	1,7	1,5	1,3	2,4	2,4	2,2	1,9	1,8	2,8	2,8	2,6	2,4	2,2
Πτώση πίεσης	kPa	12,3	9,6	7,9	6,4	5	16,7	13,6	11,6	9,7	8,1	21,7	18,1	15,8	13,7	11,8

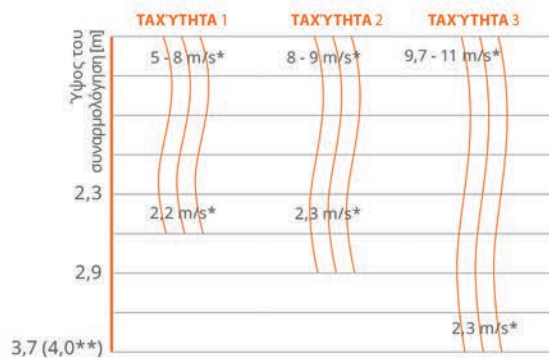
Οι νέες αεροκουρτίνες GUARD συνδυάζουν τον μοντέρνο σχεδιασμό με τις υψηλές αποδόσεις, ενώ παράλληλα διαθέτουν πληθώρα παρελκομένων. Οι αεροκουρτίνες GUARD χαρακτηρίζονται από τεχνολογική υπεροχή και αξιοπιστία.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

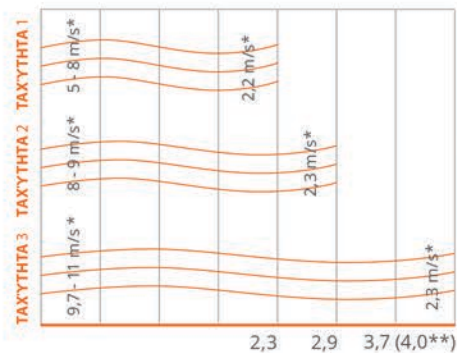
- Μοντέρνος σχεδιασμός
- Υψηλές αποδόσεις (4800 m³/h μέχρι 4m ύψος)
- Τεχνολογία PTC
- Χαμηλά επίπεδα θορύβου, χαμηλό βάρος



ΠΑΡΟΧΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (Μέγιστο ύψος)



ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (Μέγιστες τιμές)



* ταχύτητα ροής αέρα ** κουρτίνα αέρα περιβάλλοντος

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΕΛΕΓΚΤΕΣ



Ελεγκτής COMFORT

- Ρύθμιση θερμοκρασίας από τον χρήστη
- Έλεγχος ανεμιστήρα
- Δυνατότητα ελέγχου έως τριών (3) μονάδων GUARD



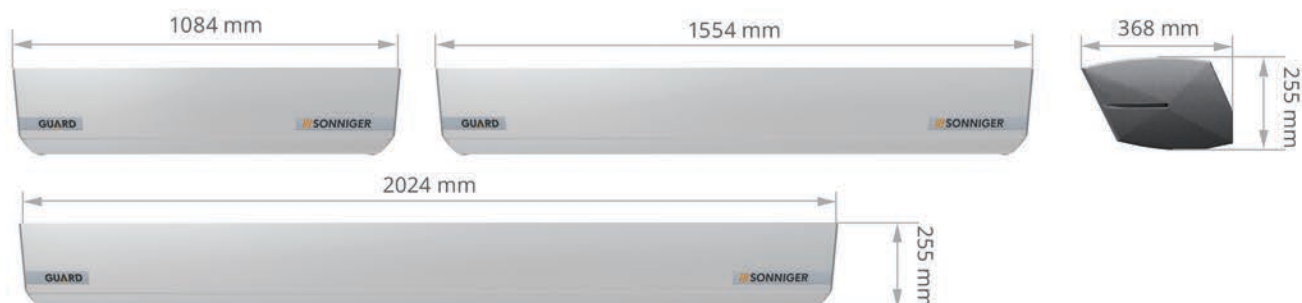
Διακόπτης MAGNETIC

- Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της αεροκουρτίνας όποτε ανοίγει/κλείνει η πόρτα



BMS

- Δυνατότητα σύνδεσης με BMS



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		ΑΕΡΟΚΟΥΥΠΤΙΝΕΣ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΝΕΡΟΥ			ΑΕΡΟΚΟΥΥΠΤΙΝΕΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ			ΑΕΡΟΚΟΥΥΠΤΙΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ		
		GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
Μήκος μονάδας	m	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
Μέγιστο ύψος εγκατάστασης	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Μέγιστη παροχή αέρα	m³/h	2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
Απόδοση θέρμανσης *	kW	10-16	20-29	25-40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	MPa	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
Διάμετρος συνδέσεων	inches	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-
Ηλεκτρική σύνδεση (ανεμιστήρα)	V/Hz A	230/50 1,95	230/50 2,6	230/50 2,6	230/50 1,95	230/50 2,6	230/50 2,6	230/50 1,95	230/50 2,6	230/50 2,6
Ισχύς κινητήρα	W	220	320	320	220	320	320	220	320	320
Ηλεκτρική κατανάλωση (αντιστάσεων)	V/Hz A	-	-	-	400/50 11	400/50 16,6	400/50 22,4	-	-	-
Βάρος	kg	16,5	20,5	28	17	21,5	29	15	18,5	25
Στάθμη θορύβου	dB (A)	59	61	62	59	61	62	60	61	62
Βαθμός προστασίας IP	-	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21

* για θερμοκρασίες 90/70°C και θερμοκρασία εισαγωγής αέρα +10°C

GUARD 100W

ΑΕΡΟΚΟΥΥΠΤΙΝΕΣ παροχή αέρα - 2000 m³/h

Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού		νερό 60/40 °C					νερό 70/50 °C					νερό 90/70 °C				
Θερμοκρασία εισόδου αέρα	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Απόδοση θέρμανσης	kW	9	7,9	6,9	5,8	4,8	11,3	10,3	9,2	8,1	7,1	16	14,9	13,9	12,8	11,7
Θερμοκρασία εξόδου αέρα	°C	14,9	18,3	21,8	25,2	28,7	18,4	21,8	25,2	28,7	32,1	25,4	28,8	32,2	35,6	39
Παροχή νερού	m³/h	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Πτώση πίεσης	kPa	2	2	1	1	1	4	3	2	2	1	7	6	5	5	4

GUARD 150W

ΑΕΡΟΚΟΥΥΠΤΙΝΕΣ παροχή αέρα - 3600 m³/h

Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού		νερό 60/40 °C					νερό 70/50 °C					νερό 90/70 °C				
Θερμοκρασία εισόδου αέρα	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Απόδοση θέρμανσης	kW	17,4	15,6	13,8	12,1	10,3	21,3	19,5	17,7	15,9	14,1	29,0	27,2	25,4	23,6	21,8
Θερμοκρασία εξόδου αέρα	°C	15,1	18,6	22,1	25,7	29,2	18,3	21,8	25,3	28,9	32,4	24,7	28,2	31,7	35,2	38,7
Παροχή νερού	m³/h	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	1,2	1,1	1	0,9	0,8
Πτώση πίεσης	kPa	8	6	4	3	2	12	10	8	6	5	22	19	17	14	12

GUARD 200W

ΑΕΡΟΚΟΥΥΠΤΙΝΕΣ παροχή αέρα - 4800 m³/h

Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού		νερό 60/40 °C					νερό 70/50 °C					νερό 90/70 °C				
Θερμοκρασία εισόδου αέρα	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Απόδοση θέρμανσης	kW	24,7	22,3	19,9	17,5	15,1	29,8	27,4	25,0	22,6	20,2	40,0	37,6	35,2	32,8	30,4
Θερμοκρασία εξόδου αέρα	°C	15,7	19,2	22,7	26,2	29,7	18,9	22,4	25,9	29,4	32,9	25,2	28,7	32,2	35,7	39,2
Παροχή νερού	m³/h	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	1,1	1	0,9	0,8	0,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2
Πτώση πίεσης	kPa	15	12	9	7	5	22	19	15	12	9	42	37	32	27	23

GUARD 100E, 150E, 200E

ΑΕΡΟΚΟΥΥΠΤΙΝΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		GUARD 100E					GUARD 150E					GUARD 200E				
Θερμοκρασία εισόδου αέρα	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Απόδοση θέρμανσης	kW	7	7	7	7	7	11	11	11	11	11	14	14	14	14	14
Θερμοκρασία εξόδου αέρα	°C	12	17	22	27	32	13	18	23	28	33	14	19	24	29	34

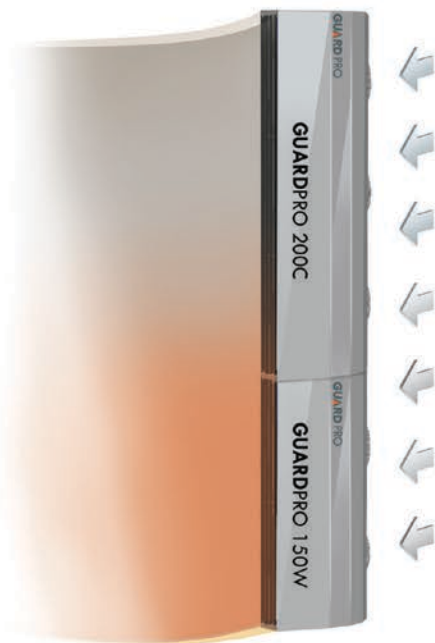
GUARD PRO ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η σειρά **GUARDPRO** είναι σχεδιασμένη για βιομηχανική χρήση, με σκοπό να ελαχιστοποιήσει τις απώλειες του κτηρίου από την κεντρική είσοδο. Χάρη στους εξαιρετικά αποδοτικούς ανεμιστήρες και την υψηλής ποιότητας κατασκευή παρέχουν την δυνατότητα τοποθέτησης έως και 7,5m οφέλιμου μήκους.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δυνατότητα κάλυψης ύψους ή μήκους έως 7,5m
- Δυνατότητα οριζόντιας ή κατακόρυφης τοποθέτησης
- Σύστημα ACTIVE PROTECTION

ΣΥΣΤΗΜΑ ACTIVE PROTECTION



Το σύστημα active protection ελαχιστοποιεί τις απώλειες από τις χαραμάδες των εισόδων.

Το σύστημα ACTIVE PROTECTION συμβάλει στην εξοικονόμηση ενέργειας από τις αεροκουρτίνες. Βασική αρχή είναι να εγκαταστήσετε δύο αεροκουρτίνες GUARDPRO, μία εξοπλισμένη με εναλλάκτη στο κάτω μέρος και μία χωρίς εναλλάκτη στο πάνω. Το θερμό στρώμα αέρα που θα εξέρχεται από την κάτω αεροκουρτίνα θα ανεβαίνει προς την πάνω πλευρά, παρέχοντας με αυτόν τον τρόπο άνεση στους χρήστες και σημαντικά οφέλη, καθώς μόνο η μία μονάδα θα φορτίζεται θερμικά.

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΕΛΕΓΚΤΕΣ



Doorstop

- Θέτει σε λειτουργία την μονάδα όταν ανοίγει η πόρτα



SPEEDER

- Ρυθμιστής αέρα



CONTROLBOX

- Ολοκληρωμένη μονάδα για ηλεκτρολογικές συνδέσεις

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΝΕΡΟΥ		ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ		ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	
		GUARD PRO 150W	GUARD PRO 200W	GUARD PRO 150E	GUARD PRO 200E	GUARD PRO 150C	GUARD PRO 200C
Μήκος μονάδας	m	1,5	2	1,5	2	1,5	2
Μέγιστη παροχή αέρα	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Απόδοση θέρμανσης*	kW	33	47	14	21	-	-
Μέγιστη παροχή αέρα	m³/h	6 500	9 000	6 700	9 100	6 800	9 200
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	MPa	1,6	1,6	-	-	-	-
Διάμετρος συνδέσεων	inches	3/4"	3/4"	-	-	-	-
Ηλεκτρική σύνδεση (ανεμιστήρα)	V/Hz A	230/50 2,4	230/50 3,6	230/50 2,4	230/50 3,6	230/50 2,4	230/50 3,6
Ισχύς κινητήρα	kW	0,5	0,75	0,5	0,75	0,5	0,75
Ηλεκτρική κατανάλωση (αντιστάσεων)	V/Hz A	-	-	400/50 17	400/50 29	-	-
Βάρος άδειο/γεμάτο	kg	46/44	62/60	45	63	37	51
Βαθμός προστασίας	-	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54

* Για θερμοκρασίες 90/70°C και θερμοκρασία εισαγωγής αέρα 0°C

GUARD PRO 150W

Παροχή αέρα - 6500 m³/h

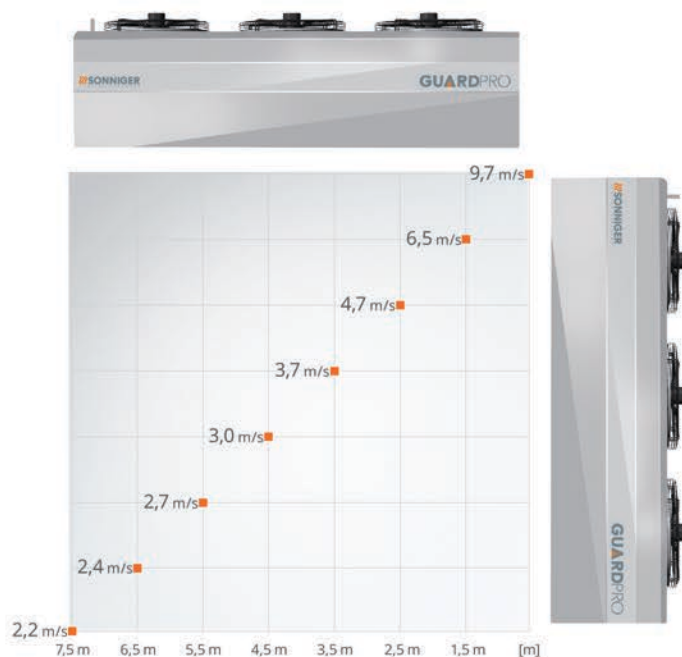
Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού		νερό 60/40 °C					νερό 70/50 °C					νερό 90/70 °C				
Θερμοκρασία εισόδου αέρα	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Απόδοση θέρμανσης	kW	19,1	17,0	14,9	12,8	10,7	23,9	21,5	19,2	17,0	14,7	33,0	30,8	28,5	26,2	23,9
Θερμοκρασία εξόδου αέρα	°C	8,8	12,7	16,7	20,6	24,5	10,5	14,5	18,6	22,6	26,5	14,3	18,2	22,2	26,2	30,2
Παροχή νερού	m³/h	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	1,4	0,7	0,7	0,7	0,7
Πτώση πίεσης	kPa	2,4	1,8	1,3	0,9	0,5	3,7	3,1	2,5	2,0	1,5	6,7	5,9	5,2	4,4	3,8

GUARD PRO 200W

Παροχή αέρα- 9000 m³/h

Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού		νερό 60/40 °C					νερό 70/50 °C					νερό 90/70 °C				
Θερμοκρασία εισόδου αέρα	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Απόδοση θέρμανσης	kW	29,1	25,5	22,1	18,9	15,8	35,1	31,8	28,6	25,4	22,3	47,0	43,4	39,9	36,5	33,2
Θερμοκρασία εξόδου αέρα	°C	8,7	12,7	16,6	20,6	24,6	10,4	14,4	18,4	22,4	26,4	14,1	18,1	22,1	26,1	30,1
Παροχή νερού	m³/h	1,1	1,1	0,7	0,7	0,7	1,4	0,7	0,7	0,7	0,4	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4
Πτώση πίεσης	kPa	5,6	4,4	6,1	2,5	1,7	8,5	7,1	5,8	4,7	3,7	15,0	13,0	12,0	9,9	8,5

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ



ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΑΕΡΟΣ/ΝΕΡΟΥ (FAN COIL) HEATER



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ (€)
WA0007	HEATER R1 (10-30 kW) - Με ανεμιστήρα 3 βαθμίδων	512,00
WA0008	HEATER R2 (30-50 kW) - Με ανεμιστήρα 3 βαθμίδων	558,00
WA0009	HEATER R3 (50-70 kW) - Με ανεμιστήρα 3 βαθμίδων	630,00
WA0010	HEATER MIX - Με ανεμιστήρα 3 βαθμίδων	478,00
WA0011	HEATER SPECIAL - Με ανεμιστήρα 3 βαθμίδων	830,00
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ		
WAA0028	Βάση στήριξης HEATER	20,00
WAA0031	Actuator TS Lite M30x1,5	25,00
WAA0032	Valve ASP/SSP Kvs 5,5	37,00
WAA0035	Panel for automatic speed regulation PSH3 HC RS485	114,00
WAA0054	TR-110L Panel COMFORT-Ελεγκτής θερμοκρασίας, ταχύτητας	31,00
WAA0055	MULTI 6 (splitter for HEATER)	162,00

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ GUARD



CG0019	GUARD 100W - Με εναλλάκτη νερού	688,00
CG0020	GUARD 150W - Με εναλλάκτη νερού	779,00
CG0021	GUARD 200W - Με εναλλάκτη νερού	853,00
CG0022	GUARD 100E - Με ηλεκτρική αντίσταση	720,00
CG0023	GUARD 150E - Με ηλεκτρική αντίσταση	846,00
CG0024	GUARD 200E - Με ηλεκτρική αντίσταση	972,00
CG0025	GUARD 100C - Χωρίς ηλεκτρική αντίσταση	582,00
CG0026	GUARD 150C - Χωρίς ηλεκτρική αντίσταση	655,00
CG0027	GUARD 200C - Χωρίς ηλεκτρική αντίσταση	710,00
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ		
CGA0051	Βάση οριζόντιας στήριξης GUARD	20,00
CGA0052	Βάση κατακόρυφης στήριξης GUARD	20,00
WAA0054	TR-110L Panel COMFORT-Ελεγκτής θερμοκρασίας, ταχύτητας	31,00
CGA0028	Doorswitch GUARD	47,00
WAA0031	Actuator TS Lite M30x1,5	25,00
CGA0029	Module BMS GUARD air curtain	155,00

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ GUARD PRO



CGP0023	GUARD PRO 150W - Με εναλλάκτη νερού	1.142,00
CGP0024	GUARD PRO 200W - Με εναλλάκτη νερού	1.373,00
CGP0025	GUARD PRO 150C - Χωρίς ηλεκτρική αντίσταση	875,00
CGP0026	GUARD PRO 200C - Χωρίς ηλεκτρική αντίσταση	1.045,00
CGP0032	GUARD PRO 150E - Με ηλεκτρική αντίσταση	1.345,00
CGP0033	GUARD PRO 200E - Με ηλεκτρική αντίσταση	1.672,00
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ		
CGPA0008	Controlbox S3 GUARDPRO	195,00
CGPA0010	Door switch for air curtains DS, 230V	58,00
CGPA0015	Contacteur	50,00
CGPA0011	ARW10.0 (SPEEDER S2 - 10A)	216,00
CGPA0012	ARW14.0 (SPEEDER S3 - 14A)	271,00
CGPA0013	Βάση στήριξης GUARDPRO	9,00