

Alfea monobloc

3 διαφορετικά μοντέλα AΘ αέρα-νερού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	MON.	COMPACT 5	COMPACT 6	COMPACT 8	COMPACT 11	SMART SYSTEM 5	SMART SYSTEM 6	SMART SYSTEM 8	SMART SYSTEM 11	SMART SYSTEM DUO 5	SMART SYSTEM DUO 6	SMART SYSTEM DUO 8	SMART SYSTEM DUO 11
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΣΤΟ ΜΕΣΟ ΚΛΙΜΑ)													
Ενεργειακή κλάση - θέρμανση (35°C / 55°C)	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Εποχιακός βαθμός απόδοσης με εξωτερικό αισθητήρα (35°C/55°C)	%	186/127	181/135	197/141	197/143	186/127	191/135	197/141	197/143	186/127	191/135	197/141	197/143
SCOP (Εποχιακός βαθμός απόδοσης) 35°C / 55°C		4.66 / 3.21	4.81 / 3.39	4.95 / 3.54	4.96 / 3.61	4.66 / 3.21	4.81 / 3.39	4.95 / 3.54	4.96 / 3.61	4.66 / 3.21	4.81 / 3.39	4.95 / 3.54	4.96 / 3.61
Στάθμη ακουστικής ισχύος (μέσα/έξω)	dB(A)	40 / 52	40 / 52	40 / 56	40 / 57	40 / 52	40 / 52	40 / 56	40 / 57	40 / 52	40 / 52	40 / 56	40 / 57
ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ													
Μεγιστη θερμοκρασία προσαγωγής	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Θερμική ισχύς +7°C/+35°C	kW	4	5	8	10	4	5	8	10	4	5	8	10
COP (Βαθμός απόδοσης) +7°C / +35°C		5.03	4.99	5.08	4.70	5.03	4.99	5.08	4.70	5.03	4.99	5.08	4.70
Θερμική ισχύς -7°C / +35°C	kW	4.10	5.10	8.18	9.53	4.10	5.10	8.18	9.53	4.10	5.10	8.18	9.53
COP -7°C / +35°C		2.93	2.92	3.03	2.95	2.93	2.92	3.03	2.95	2.93	2.92	3.03	2.95
Θερμική ισχύς -7°C / +55°C	kW	3.7	4.80	7.50	8.50	3.7	4.80	7.50	8.50	3.7	4.80	7.50	8.50
COP -7°C / +55°C		1.77	1.91	2.07	2.07	1.77	1.91	2.07	2.07	1.77	1.91	2.07	2.07
Επιπρόσθετες εφεδρικές ηλεκτρικές αντιστάσεις	kW	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΘ ΜΟΝΟΒΛΟC													
Επίπεδο θορύβου ⁽¹⁾	dB(A)	30	30	34	35	30	30	34	35	30	30	34	35
Βάρος	kg	85	85	110	110	85	85	110	110	85	85	110	110
R32 Εργοστασιακή περιεκτικότητα	kg	0.88	0.88	1.47	1.47	0.88	0.88	1.47	1.47	0.88	0.88	1.47	1.47
Ποσότητα ψυκτικού υγρού σε τόνους CO2	t	0.59	0.59	0.99	0.99	0.59	0.59	0.99	0.99	0.59	0.59	0.99	0.99
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ													
Διάμετρος εισαγωγής/επιστροφής	"in."	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Συνιστάμενο μέγιστο μήκος	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ													
Παροχή ρεύματος	V / curve A / mm ²	230 / C 16 / 3G2.5	230 / C 16 / 3G2.5	230 / C 25 / 3G4	230 / C 25 / 3G4	230 / C 16 / 3G2.5	230 / C 16 / 3G2.5	230 / C 25 / 3G4	230 / C 25 / 3G4	230 / C 16 / 3G2.5	230 / C 16 / 3G2.5	230 / C 25 / 3G4	230 / C 25 / 3G4
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ													
Βάρος χωρίς νερό/με νερό	kg	TBC	TBC	TBC	TBC	34/50	34/50	34/50	34/50	130/340	130/340	130/340	130/340
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ													
ZNX (Ζεστό Νερό Χρήσης) ErP class		/	/	/	/	/	/	/	/	A	A	A	A
Χωρητικότητα δοχείου διατολής	L					12	12	12	12	12	12	12	12
Χωρητικότητας δοχείου ZNX	L	/	/	/	/	/	/	/	/	190	190	190	190
Ηλεκτρική αντίσταση για ZNX	kW	/	/	/	/	/	/	/	/	1.2	1.2	1.2	1.2
Υλικό δοχείου ZNX		/	/	/	/	/	/	/	/	επισμαλτωμένο δοχείο με προστασία με ηλεκτρικό ανόδιο ACI			
Διάμετροι ροής θέρμανσης και ZNX	"in."	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Χωρητικότητα δοχείου αδρανείας	L					16	16	16	16	16	16	16	16
Προτεινόμενο εύρος λειτουργίας min/max - σε θέρμανση	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ													
Καλώδιο ενδοεπικοινωνίας μέσα -έξω	mm ²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Βοηθητική αντίσταση back-up	V / curve A / mm ²	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5
Βοηθητική αντίσταση ZNX	V / curve A / mm ²	/	/	/	/	/	/	/	/	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5	230 / C 16 / 3G1.5

(1) 5m, Q=2