

SUPER
DIGITAL INVERTER



SP_AT P

Τεχνολογία Inverter διανυσματικού ελέγχου

Ευφυές σύστημα ελέγχου Power Drive, που παράγει ηλεκτρική ισχύ σε ευρύ φάσμα συχνοτήτων και τάσης για να παρέχει βέλτιστο έλεγχο και υψηλή ενεργειακή απόδοση.



Η σειρά 4 των Super Digital Inverter, θέτει νέα όρια στην ενεργειακή απόδοση της αγοράς.

Προηγμένο σύστημα διαχείρισης αέρα: κινητήρες ανεμιστήρα υψηλής απόδοσης, μεγαλύτερα πτερύγια και νέος σχεδιασμός της μάσκας του ανεμιστήρα

Λειτουργία σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες ψύξης και θέρμανσης

Εξαιρετική ενεργειακή απόδοση σε πλήρες και μερικό φορτίο (λειτουργία κάτω των 10rps) χάρη στη δομή και τη μαγνητική κίνηση των νέων συμπιεστών Eco-driving twin rotary

Μεγαλύτερο μήκος σωληνώσεων έως και 75m μήκος και υψομετρική διαφορά 30m για αυξημένη ευελιξία στην τοποθέτηση (4 HP-6 HP)

Μεγαλύτερα όρια λειτουργίας: έως -15°C στην ψύξη και έως -20°C στη θέρμανση (2HP÷ 6HP)

SP_AT P

Χαρακτηριστικά εξωτερικών μονάδων / Μονοφασικών / Σειρά 4

Εξωτερική μονάδα	RAV-SP404ATP-E		RAV-SP454ATP-E		RAV-SP564ATP-E		RAV-SP804ATP-E		RAV-SP1104AT-E1		RAV-SP1404AT-E1		
	1,5 HP		1,7 HP		2 HP		3 HP		4 HP		5 HP		
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m ³ /h - l/s	2400 - 667		2400 - 667		2400 - 667		3000 - 833		6060 - 1683		6180 - 1716	
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Ψ	45	45	47	47	48	48	49	49	51	51	51
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	62	62	63	63	64	64	66	66	68	68	68
Όρια λειτουργίας (ΞΒ)	°C	Ψ	-15~43	-15~43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Θ	47	47	48	48	49	49	50	50	52	52	52
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	64	64	64	64	65	65	67	67	69	69	69
Όρια λειτουργίας (YB)	°C	Θ	-15~15	-15~15	-20~15	-20~15	-20~15	-20~15	-20~15	-20~15	-20~15	-20~15	-20~15
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Βάρος	kg		40	40	44	44	66	66	93	93	93	93	93
Τύπος συμπιεστή			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare													
Αερίου	inch		1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Υγρού	inch		1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m		5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m		30	30	50	50	50	50	75	75	75	75	75
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

SP_AT8

Χαρακτηριστικά εξωτερικών μονάδων / Τριφασικών / Σειρά 4

Εξωτερική μονάδα	RAV-SP1104AT8-E 1		RAV-SP1404AT8-E 1		RAV-SP1604AT8-E 1		
	4 HP		5 HP		6 HP		
Παροχή Αέρα (μεγ.)	m ³ /h - l/s	6060 - 1683		6180 - 1717		6180 - 1717	
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Ψ	49	49	51	51	51
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	66	66	68	68	68
Όρια λειτουργίας (ΞΒ)	°C	Ψ	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Θ	50	50	52	52	53
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	67	67	69	69	70
Όρια λειτουργίας (YB)	°C	Θ	-20 ~ 15	-20 ~ 15	-20 ~ 15	-20 ~ 15	-20 ~ 15
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm		1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Βάρος	kg		95	95	95	95	95
Τύπος συμπιεστή			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare							
Αερίου	inch		5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Υγρού	inch		3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m		3	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m		75	75	75	75	75
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		30	30	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		30	30	30	30	30
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz		380/415-3N-50	380/415-3N-50	380/415-3N-50	380/415-3N-50	380/415-3N-50

Θ = λειτουργία θέρμανσης
 Ψ = λειτουργία ψύξης
 Υ = Υψηλή ταχύτητα