Πίνακας προδιαγραφών για EPRA014-018DV

					EPRA14DAV3	EPRA16DAV3	EPRA18DAV3
Casing	Χρώμα				Ασημί, Black	Ασημί, Black	Ασημί, Black
	Material				Γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα βαμμένο με πολυεστερική βαφή	Γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα βαμμένο με πολυεστερική βαφή	Γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα βαμμένο με πολυεστερική βαφή
Διαστάσεις	Μονάδα		Ύψος	mm	1,003	1,003	1,003
			Πλάτος	mm	1,270	1,270	1,270
			Βάθος	mm	533	533	533
	Συσκευασμένη μονάδα		Ύψος	mm	1,340	1,340	1,340
			Πλάτος	mm	1,440	1,440	1,440
			Βάθος	mm	690	690	690
Βάρος	Μονάδα			kg	146	146	146
	Συσκευασμένη μονάδα			kg	182	182	182
Συσκευασία	Υλικό				Κιβώτιο_, Ξύλο (παλέτα), PE (Ιμάντες), Πλαστικό φύλλο	Κιβώτιο_, Ξύλο (παλέτα), PE (Ιμάντες), Πλαστικό φύλλο	Κιβώτιο_, Ξύλο (παλέτα), PE (Ιμάντες), Πλαστικό φύλλο
	Βάρος			kg	27	27	27
Εναλλάκτης θερμότητας	Μήκος			mm	1,200	1,200	1,200
	Σειρές		Ποσότητα		3	3	3
	Βήμα πτερυγίου			mm	2.20	2.20	2.20
	Διελεύσεις		Quantity		10	10	10
	Εμβαδόν πρόσοψης			m²	119	119	119
	Στάδια		Ποσότητα		44	44	44
	Τύπου σωλήνα				ø7 HI-XSL	ø7 HI-XSL	ø7 HI-XSL
	Πτερύγιο		Τύπος		Πτερύγιο WF	Πτερύγιο WF	Πτερύγιο WF
			Επεξεργασία		Αντιδιαβρωτική επεξεργασία (PE)	Αντιδιαβρωτική επεξεργασία (PE)	Αντιδιαβρωτική επεξεργασία (PE)
Fan	Type				Ανεμιστήρας έλικας	Ανεμιστήρας έλικας	Ανεμιστήρας έλικας
	Ποσότητα				1	1	1
	Ταχύτητα ροής αέρα	Θέρμανση	Ονομ.	m³/min	65.3	65.3	66.0
		Ψύξη	Ονομ.	m³/min	106	106	106
	Κατεύθυνση εξόδου αέρα				Οριζόντια	Οριζόντια	Οριζόντια
Κινητήρας ανεμιστήρα	Ποσότητα				1	1	1
	Model				Κινητήρας DC χωρίς ψήκτρες	Κινητήρας DC χωρίς ψήκτρες	Κινητήρας DC χωρίς ψήκτρες
	Έξοδος			W	210	210	210
	Μετάδοση κίνησης				Άμεσης οδήγησης	Άμεσης οδήγησης	Άμεσης οδήγησης
	Ταχύτητα		Steps		12	12	12
		Θέρμανση	Ονομ.	rpm	470	470	475
		Ψύξη	Ονομ.	rpm	750	750	750
Συμπιεστής	Ποσότητα_				1	1	1
	Model				JT90KFDM@SP	JT90KFDM@SP	JT90KFDM@SP
	Τύπος				Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής συμπιεστής	Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής συμπιεστής	Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής συμπιεστής
	Μέθοδος εκκίνησης_				Με σύστημα Inverter	Με σύστημα Inverter	Με σύστημα Inverter
PED	Category				Category III	Category III	Category III
	Πιο σημαντικό σημείο		Όνομα		Συμπιεστής	Συμπιεστής	Συμπιεστής
			Ps*V	bar	213	213	213
Εύρος λειτουργίας	Θέρμανση		Ελάχ.	°CDB	-28.0	-28.0	-28.0
			Μέγ.	°CDB	35	35	35
	Ψύξη		Ελάχ.	°CDB	10	10	10
			Μέγ.	°CDB	43	43	43
	Ζεστό νερό χρήσης		Μέγ.	°CDB	35	35	35
			Ελάχ.	°CDB	-28	-28	-28

Συνεχίζετε↓

Συνδέσεις σωληνώσεων	Διάμετρος εναλλάκτη θερμότητας εισόδου νερού			in	G1" (αρσενικό)	G1" (αρσενικό)	G1" (αρσενικό)
	Διάμετρος εναλλάκτη θερμότητας εξόδου νερού			in	G1" (αρσενικό)	G1" (αρσενικό)	G1" (αρσενικό)
	Μήκος σωληνώσεων	Μέγ.	OU - IU	m	50	50	50
	Πλευρά υψηλής πίεσης		Πίεση σχεδιασμού	bar	56	56	56
	Υψομετρική διαφορά	ΕΣ.-ΕΞ.	Μέγ.	m	10.0	10.0	10.0
	Κύκλωμα νερού		Σφαιρική βαλβίδα φίλτρου		Ναι	Ναι	Ναι
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Θέρμανση		Ονομ.	dBA	56.0 (1)	56.0 (1)	59.0 (1)
	Ψύξη		Ονομ.	dBA	56.0 (1)	56.0 (1)	59.0 (1)
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Θέρμανση		Ονομ.	dBA	43.0 (2)	43.0 (2)	48.0 (2)
	Ψύξη		Ονομ.	dBA	43.0 (2)	43.0 (2)	48.0 (2)
	Νυχτερινή αθόρυβη λειτουργία		Θέρμανση	dBA	54.0 (2)	54.0 (2)	54.0 (2)
Ψυκτικό μέσο	Τύπος				R-32	R-32	R-32
	GWP				675.0	675.0	675.0
	Φορτίο			TCO2Eq	2.84	2.84	2.84
	Φορτίο			kg	4.20	4.20	4.20
	Έλεγχος				Θερμοεκτονωτική βαλβίδα	Θερμοεκτονωτική βαλβίδα	Θερμοεκτονωτική βαλβίδα
	Κυκλώματα		Ποσότητα		1	1	1
Ψυκτικό λάδι	Type				FW68DE	FW68DE	FW68DE
	Φορτισμένος όγκος			l	1.85	1.85	1.85
Μέθοδος απόψυξης					Αναστροφής κύκλου	Αναστροφής κύκλου	Αναστροφής κύκλου
Έλεγχος απόψυξης					Αισθητήρας θερμοκρασίας εξωτερικού εναλλάκτη θερμότητας	Αισθητήρας θερμοκρασίας εξωτερικού εναλλάκτη θερμότητας	Αισθητήρας θερμοκρασίας εξωτερικού εναλλάκτη θερμότητας
Έλεγχος απόδοσης	Μέθοδος				Με σύστημα Inverter	Με σύστημα Inverter	Με σύστημα Inverter
Διατάξεις ασφαλείας	Εξάρτημα		01		Διακόπτης υψηλής πίεσης	Διακόπτης υψηλής πίεσης	Διακόπτης υψηλής πίεσης
			02		Διακόπτης χαμηλής πίεσης	Διακόπτης χαμηλής πίεσης	Διακόπτης χαμηλής πίεσης
			03		Ασφάλεια	Ασφάλεια	Ασφάλεια
			04		Προστασία κινητήρα συμπιεστή	Προστασία κινητήρα συμπιεστή	Προστασία κινητήρα συμπιεστή
			05		Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης	Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης	Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης
Τροφοδοσία ισχύος	Όνομα				V3	V3	V3
	Φάση				1~	1~	1~
	Συχνότητα			Hz	50	50	50
	Τάση			V	230	230	230
	Εύρος τάσης		Ελάχ.	%	-10	-10	-10
		cos phi	Ονομ.		0.90	0.90	0.95
			Μέγ.		0.98	0.98	0.98
			Μέγ.	%	10	10	10
Ρεύμα	Ελάχιστη τιμή Ssc			kVa	Εξοπλισμός σύμμορφος με το πρότυπο EN/IEC 61000-3-12	Εξοπλισμός σύμμορφος με το πρότυπο EN/IEC 61000-3-12	Εξοπλισμός σύμμορφος με το πρότυπο EN/IEC 61000-3-12
	Συνιστώμενες ασφάλειες			A	32	32	32
	Inverter modulation		Min.	%	40 (3)	39 (3)	37 (3)
Wiring connections	Για τροφοδοσία ισχύος		Remark		Βλ. εγχειρίδιο εγκατάστασης εξωτερικής μονάδας	Βλ. εγχειρίδιο εγκατάστασης εξωτερικής μονάδας	Βλ. εγχειρίδιο εγκατάστασης εξωτερικής μονάδας
	For connection with indoor		Remark		Βλ. εγχειρίδιο εγκατάστασης εσωτερικής μονάδας	Βλ. εγχειρίδιο εγκατάστασης εσωτερικής μονάδας	Βλ. εγχειρίδιο εγκατάστασης εσωτερικής μονάδας
Σημειώσεις					(1) - Ψύξη Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C). Θέρμανση Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)	(1) - Ψύξη Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C). Θέρμανση Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)	(1) - Ψύξη Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C). Θέρμανση Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
					(2) - Η στάθμη ηχητικής πίεσης μετράται με μικρόφωνο σε συγκεκριμένη απόσταση από τη μονάδα. Είναι μία σχετική τιμή που εξαρτάται από την απόσταση και το ακουστικό περιβάλλον Συμβουλευθείτε το σχέδιο ηχητικού φάσματος για περισσότερες πληροφορίες. Συνθήκη: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C).	(2) - Η στάθμη ηχητικής πίεσης μετράται με μικρόφωνο σε συγκεκριμένη απόσταση από τη μονάδα. Είναι μία σχετική τιμή που εξαρτάται από την απόσταση και το ακουστικό περιβάλλον Συμβουλευθείτε το σχέδιο ηχητικού φάσματος για περισσότερες πληροφορίες. Συνθήκη: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C).	(2) - Η στάθμη ηχητικής πίεσης μετράται με μικρόφωνο σε συγκεκριμένη απόσταση από τη μονάδα. Είναι μία σχετική τιμή που εξαρτάται από την απόσταση και το ακουστικό περιβάλλον Συμβουλευθείτε το σχέδιο ηχητικού φάσματος για περισσότερες πληροφορίες. Συνθήκη: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C).
					(3) - Ποσοστό σε απόδοση σε λειτουργία θέρμανσης σε Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)	(3) - Ποσοστό σε απόδοση σε λειτουργία θέρμανσης σε Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)	(3) - Ποσοστό σε απόδοση σε λειτουργία θέρμανσης σε Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)