???????????? ?????? ZEAS LREQ8BY1

???????????? ?????? ZEAS LREQ8BY1

???????????? ?????? ZEAS LREQ8BY1

??????????: ??? ???????????? ?????
????

[??????? ??? ?? ??????]

????????

???????????? ?????? ZEAS LREQ8BY1

????????????? ????????

- ??? ??????? ??? ???? ??? ????????? ??? -45°C ??? 10°C ??????????? ????????
- ?????? ???? ??? ???? ??? ????????? ????? ??? ????????? ?? ????????? ???????? ??????? ??? ?????? ????????? ??????????? ???????? ???? ?? ??????-??????, ?? ????????? ?????????, ????????? ????????? ?? ??????? ?????? ???? ??? ?? ????????? ?.??.
- ????????? VRV (Varable Refrigerant Volume) (????????? ???????? ????????) ??? ???????? ??? ????? ????????
- ?????? ?????? ??????? ?????????????????? ??? "????????? ???????????"
- ???????????? ?????? ??? ????????? ???????? ????????? 2 x 15 HP ? 2 x 20 HP ?? ????????? ????????? ????????? ? ????? ????????????
- ? ??????????? ????????? ?? ?????? DC Inverter ?? ????????? ???????????? ???? ?? ????????? ????? ????????? ??????? ??? ????????? ???????
- ????????? ???????? CO2 ???? ??? ????? ???????? ????? R-410A ??? ???? ?????? ????????? ????????
- ???????? ??? ????????? ??? ???-??????????????? ??? ??????? ??? ?????? ??????????? ??? ???? ?? ?????????
- ???????? ???????? ???????????? ???? ???? ???????????? ?????????
- ??? ????? ??????? ?????, ?? ??????????? ??????? ZEAS ??????? ?? ???????

Ψύξη μέσης και χαμηλής θερμοκρασίας				LREQ-BY1	5	6	8	10	12	15	20	30	40
Σύστημα	Εξωτερική μονάδα 1				-							LREQ15BY1R	LREQ20BY1R
	Εξωτερική μονάδα 2				-							LREQ15BY1R	LREQ20BY1R
Ψυκτική απόδοση*	Μέση θερμοκρασία	Ονομ.		kW	12,5	15,2	19,8	23,8	26,5	33,9	37,9	67,8	75,8
	Χαμηλή θερμοκρασία	Ονομ.		kW	5,51	6,51	8,33	10,0	10,7	13,9	15,4	27,8	29,6
Απορροφ. ισχύς	Μέση θερμοκρασία	Ονομ.		kW	5,10	6,56	8,76	10,6	12,0	15,2	17,0	30,4	34,0
	Χαμηλή θερμοκρασία	Ονομ.		kW	4,65	5,88	7,72	9,27	9,89	12,8	14,1	25,6	27,6
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος		mm	1.680							-	
		Πλάτος		mm	635		930			1.240		-	
		Βάθος		mm	765							-	
Βάρος	Μονάδα			Kg	166		242			331	337	-	
Εναλλάκτης θερμότητας	Τύπος				Σερπαντίνα διασταυρούμενων πτερυγίων							-	
Συμπιεστής	Τύπος				Ερμητικά κλειστός, σπειροειδής συμπιεστής							-	
	Εκτόπιση εμβόλου			m^3/h	11,18	13,85	19,68	23,36	25,27	32,24	35,8	-	
	Ταχύτητα			σ.α.λ.	5.280	6.540	4.320	6.060	6.960	5.280	6.960	-	
	Έξοδος			W	2.600	3.200	2.100	3.000	3.400	2.600	3.400	-	
	Μέθοδος εκκίνησης				Άμεση (με inverter)							-	
Συμπιεστής 2	Ταχύτητα			σ.α.λ.	-		2.900					-	
	Έξοδος			W	-		3.600					-	
Συμπιεστής 3	Ταχύτητα			σ.α.λ.	-					2.900		-	
	Έξοδος			W	-					3.600		-	
Ανεμιστήρας	Τύπος				Ελικοειδής ανεμιστήρας							-	
	Ποσότητα				1					2		-	
	Ταχύτητα ροής αέρα	Ψύξη	Ονομ.	m^3/min	95	102	171	179	191	230	240	-	
Κινητήρας ανεμιστήρα	Έξοδος			W	350		750			350	750	-	
	Μετάδοση κίνησης				Άμεσης οδήγησης							-	
Κινητήρας ανεμιστήρα 2	Έξοδος			W	-					350	750	-	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ονομ.			dBA	55,0	56,0	57,0	59,0	61,0	62,0	63,0	65,0	66,0
Εύρος λειτουργίας	Εξατμιστής	Ψύξη	Ελάχ.~Μέγ.	°CDB	-45~10							--~--	
	θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχ.~Μέγ.		°C	-20~43							--~--	
Ψυκτικό	Τύπος / GWP				R-410A / 2.087,5							-	
	Φορτιση			kg	5,2		7,9			11,5		-	
	Φορτιση			TCO_2EQ	10,9		16,5			24,0		-	
	Έλεγχος				Ηλεκτρονική θερμοεκτονωτική βαλβίδα							-	
Ψυκτικό λάδι	Τύπος				Daphne FVC68D							-	
	Φορτισμένος όγκος			l	1,7 2,5		1,7 2,1 3,0			1,7 2,1 4,0		-	
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό	50m ή λιγότερο			ø 9,5 C1220T				Ø 12,7 C1220T (Σύνδεση με χαλκοκόλληση)			ø 19,05 C1220T	
		50~130m			Ø 9,5 C1220T (Σύνδεση με χαλκοκόλληση)		ø 12,7 C1220T					ø 19,05 C1220T	
	Αέριο	50m ή λιγότερο			ø 22,2 C1220T		ø 28,6 C1220T			ø 34,9 C1220T		ø 41,28 C1220T	
		50~130m			ø 22,2 C1220T		ø 28,6 C1220T			ø 34,9 C1220T		ø 41,28 C1220T	
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση/Συχνότητα /Τάση			Hz/V	3~/50/380-415							-/-/-	
Ρεύμα	Ρεύμα λειτουργίας (RLA)	Ονομ.		A	7,1/-/-	9,2/-/-	5,3/7,5/-	7,4/7,9/-	9,8/8,3/-	7,0/8,2/8,2	9,5/8,4/8,4	-/-/-	
Ρεύμα - 50Hz	Ρεύμα εκκίνησης (MSC)			A	-		74	75		84		109	115

* θερμ. εξάτμισης -10°C για μέσες θερμοκρασίες, -35C χαμηλές θερμοκρασίες, εξωτερική θερμ. 32°CDB, αναρρόφηση SH 10°C

??? ?? ??? ?????????? ??????

?????? ???????

??? ???????? ??????????? ??? ?? ?????? ?????.