

**ΑΞΟΝΙΚΟΙ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΡΟΤΟΡΑ
ΣΕΙΡΑ ΗΧΒR - ΗΧΤR**

**PLATE MOUNTED SICKLE BLADE AXIAL FANS
WITH EXTERNAL ROTOR MOTOR**

- ΗΧΒR - 230V/50Hz - ΗΧΤR 400V/50Hz.
- Κατεύθυνση αέρα Α από μοτέρ προς φτερωτή.
- Προστασία μοτέρ **IP44** για τα μοντέλα **250 έως 350** και **IP54** για τα μοντέλα **400 έως 800**.
- Μοτέρ εξωτερικού ρότορα.
- **Κλάση F**, με θερμοκρασία αέρος από -40°C έως +70°C (βλέπε πίνακα).



i info Με πτερωτή προηγμένης τεχνολογίας, πτερούγια αεροδυναμικού σχήματος ειδικού τύπου με αποτέλεσμα τη μεγιστοποίηση της παροχής αέρα και ελαχιστοποίηση του θορύβου.

• Βαφή υψηλής προστασίας αδιάβρωτη από καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το Underwriters Laboratories Inc (USA).

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Βιομηχανικοί χώροι, βαφεία, συνεργεία, καφετέριες, γραφεία, καταστήματα, αποθήκες κ.ά. Δυνατότητα να λειτουργήσουν και σε χώρους με υγρασία έως 95% RH.

ΡΥΘΜΙΣΗ: Δυνατότητα αυξομείωσης στα 230V με ροοστάτη **REB-E 5000C (AK 51E)** εκτός των /4-630. Στα 400V ρύθμιση με **INVERTER**.

✂ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ: - Περισίδα βαρύτητας(PEP) - Στόμιο αλουμινίου - Αισθητήριο ποιότητας αέρα (SQA).

☎ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΩΣ : Μοτέρ 2, 4, 6, 8 ή 12 πόλων μονοφασικά **230V-50Hz** ή τριφασικά **400V-50Hz**.

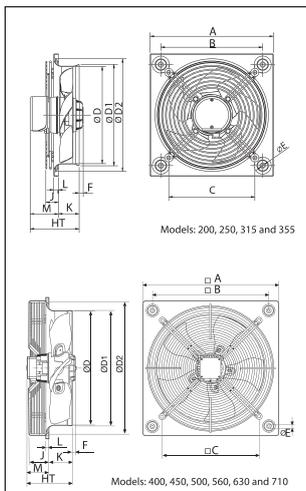


➔ **760 - 24.380 m³/h**

ΤΥΠΟΣ	ΣΤΡΟΦΕΣ rpm	ΜΑΧ. ΑΠΟΡΡΟΦ. ΙΣΧΥΣ W	ΠΑΡΟΧΗ m³/h	ΘΕΡΜ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ °C		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø mm	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ □mm	dB(A)	ΒΑΡΟΣ kg
				min	max				
ΗΧΒR/4-250-A	1440	42	760	-40	+60	250	315 x 315	47	6,5
ΗΧΒR/4-315-A	1445	112	1.950	-40	+40	315	400 x 400	53	7,0
ΗΧΒR/4-355-A	1400	145	2.870	-40	+60	355	450 x 450	59	7,5
ΗΧΒR/4-400-A	1395	268	5.080	-40	+65	400	500 x 500	61	9,0
ΗΧΒR/4-450-A	1395	457	7.040	-40	+50	450	560 x 560	64	11,5
ΗΧΒR/4-500-A	1425	867	8.770	-40	+70	500	630 x 630	67	16,0
ΗΧΒR/4-560-A	1420	1084	11.210	-40	+45	560	710 x 710	69	21,5
ΗΧΒR/4-630-A	1455	1252	14.010	-40	+40	630	800 x 800	67	24,0
ΗΧΤR/6-710-A	930	1019	16.110	-40	+40	710	900 x 900	62	27,0
ΗΧΤR/6-800-A	920	1019	24.380	-40	+50	800	970 x 970	63	46,0

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

DIMENSIONS (mm)



Model	A	B	C	D	D1	D2	E	F						HT		J	K	L	M	
								Single phase			Three phase			Single phase	Three phase				Single phase	Three phase
								/2	/4	/6	/2	/4	/6							
200	312	260	173	200	203	227	4,5	25,5	-	-	-	-	100	-	13	46	6	54	-	
250	315	260	220	250	261	294	10	10,5	0	-	10,5	0	-	126	126	33	53	12	73	73
315	400	330	280	315	320	329	10	-	0	-	-	0	-	149	149	41	68	12	82	82
355	450	380	315	355	363	371	10	-	0	-	-	0	-	156	156	41	75	12	82	82
400	500	420	355	400	410	422	10	-	12	-	-	0	-	200	176	92	78	12	122	97
450	560	480	400	450	457	476	10	-	0	0	-	0	0	204	179	68	91	12	114	89
500	630	560	450	500	512	536	10	-	13	0	-	13	0	201	176	60	97	12	104	79
560	710	630	510	560	570	596	10	-	20	0	-	20	0	213	188	70	99	12	114	89
630	800	710	580	630	640	674	12	-	25	25	-	25	7	207	182	60	103	12	104	79
710	900	800	637	710	720	733	12	-	-	11	-	-	11	221	206	115	92	17	130	115
800	970	910	960	797	914		14,5							170						

ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

PERFORMANCE CURVES

