

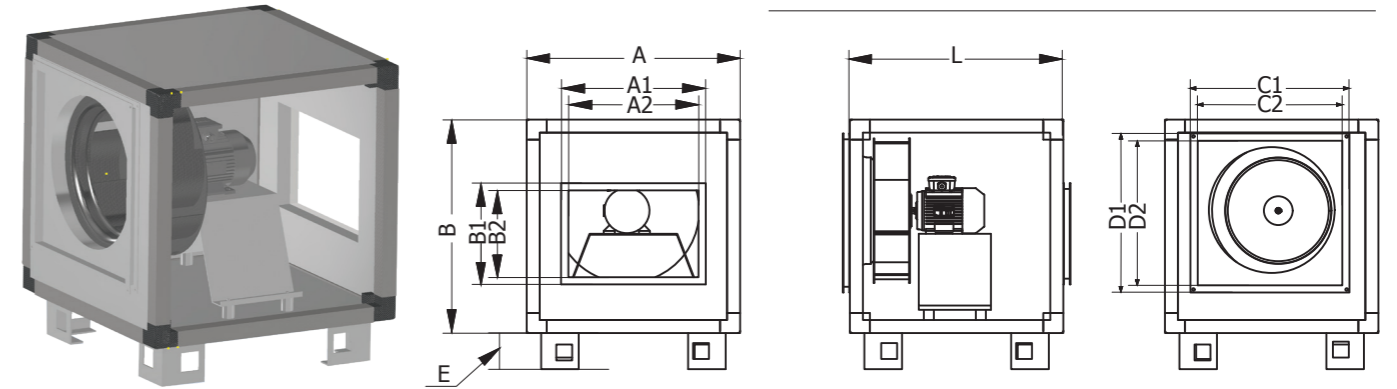
**CENTRIFUGAL FANS WITH ACOUSTIC ISOLATION**

# RHD SERIES



- \* Aluminium profile structure with galvanized body pannels.
- Covers with a high quality, 50 mm thick acoustic casing made of prefinished sheet.
- Backward curved impeller.
- Moduler case allows changable air stream positions
- IE3 efficiency AC motors.
- Class F motors with ball bearings and IP55 protection.
- Three-phase 230/400 V 50 Hz.
- Standard working temperature: -25 °C +60 °C optional working temprature up to 120.°C

*Technical details;*



MODEL	PRODUCT CODE	Airflow (m³/h)	PWR (KW)	Sound (dBA)	Current (AMP)	Rotation (RPM)	VOLTAGE (V)	Weight (KG)
RHD 315-2T-1,1	61001	4500	1,10	88	2,3	2900	380	130
RHD 355-2T-2,2	61002	6980	2,20	89	4,5	2900	380	165
RHD 400-2T-4	61003	9800	4,00	92	7,9	2920	380	181
RHD 450-2T-7,5	61004	13800	7,50	90	13,6	2925	380	210
RHD 315-4T-0,37	61005	2450	0,37	74	1,2	1390	380	120
RHD 355-4T-0,37	61006	3650	0,37	73	1,2	1390	380	150
RHD 400-4T-0,55	61007	4550	0,55	76	1,6	1385	380	165
RHD 450-4T-0,75	61008	6600	0,75	74	1,7	1445	380	178
RHD 500-4T-1,5	61009	9180	1,50	78	3,5	1449	380	220
RHD 560-4T-3	61010	13300	3,00	87	6,2	1446	380	258
RHD 630-4T-5,5	61011	18000	5,50	90	10,6	1467	380	300
RHD 710-4T-7,5	61012	27200	7,50	94	15,2	1467	380	375
RHD 710-4T-11	61013	28150	11,00	93	21,0	1470	380	390
RHD 800-4T-15	61014	37900	15,00	94	30,9	1477	380	570
RHD 800-4T-18,5	61015	39350	18,50	95	39,5	1474	380	590
RHD 900-4T-22	61016	52300	22,00	97	41,6	1475	380	678
RHD 1000-4T-37	61017	71650	37,00	100	68,6	1475	380	880

MODELS	DIMENSIONS (mm)											
	A	A1	A2	B1	B2	B	C1	C2	D1	D2	L	E
RHD 315-2T-1,1	650	450	400	350	300	650	350	300	350	300	900	125
RHD 355-2T-2,2	750	500	450	350	300	750	400	350	400	350	950	125
RHD 400-2T-4	800	550	500	350	300	800	450	400	450	400	1000	125
RHD 450-2T-7,5	900	650	600	450	400	900	500	450	500	450	1050	125
RHD 315-4T-0,37	650	450	400	350	300	650	350	300	350	300	900	125
RHD 355-4T-0,37	750	500	450	350	300	750	400	350	400	350	950	125
RHD 400-4T-0,55	800	550	500	350	300	800	450	400	450	400	1000	125
RHD 450-4T-0,75	900	650	600	450	400	900	500	450	500	450	1050	125
RHD 500-4T-1,5	1000	650	600	450	400	1000	550	500	550	500	1200	125
RHD 560-4T-3	1100	850	800	550	500	1100	650	600	650	600	1300	125
RHD 630-4T-5,5	1250	850	800	550	500	1250	650	600	650	600	1400	125
RHD 710-4T-7,5	1400	950	900	650	600	1400	750	700	750	700	1500	125
RHD 710-4T-11	1400	950	900	650	600	1400	750	700	750	700	1500	125
RHD 800-4T-15	1600	1050	1000	650	600	1600	850	800	850	800	1700	125
RHD 800-4T-18,5	1600	1050	1000	650	600	1600	850	800	850	800	1700	125
RHD 900-4T-22	1800	1250	1200	650	600	1800	950	900	950	900	2000	125
RHD 900-4T-30	1800	1250	1200	650	600	1800	950	900	950	900	2000	125
RHD 1000-4T-37	2000	1350	1300	750	700	2000	1050	1000	1050	1000	2200	125