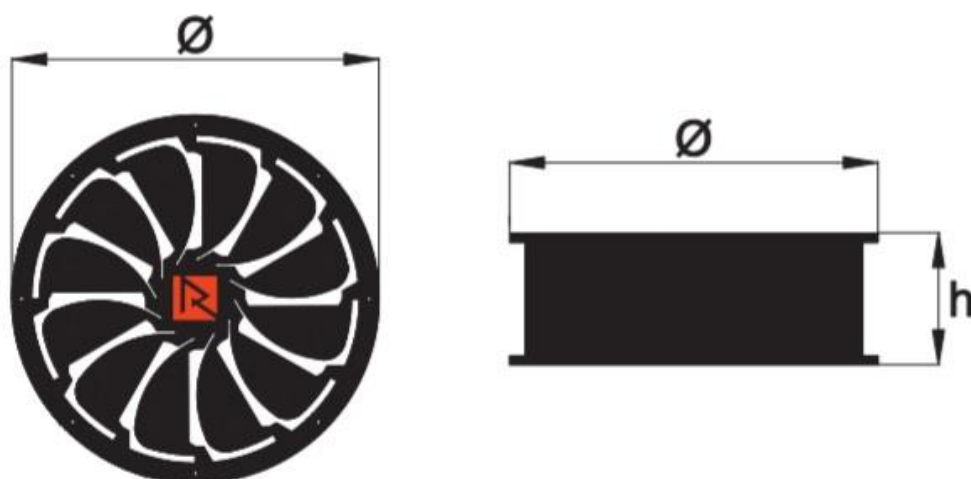


IPARI LESZORÍTÓ VENTILÁTOR TORNADO XS

A LESZORÍTÓ VENTILÁTOR ELÉRHETŐ MODELLJEI

	Ø	h
TORNADO XS1	421	180
TORNADO XS2	466	190
TORNADO XS3	515	190
TORNADO XS4	567	250
TORNADO XS5	635	250
TORNADO XS6	705	250



LEÍRÁS

A meleg levegővel fűtött magas helyiségekben a konvekció hatására a magasabb hőmérsékletű (azaz alacsonyabb sűrűségű) légtömegek emelkednek és összegyűlnek az épület felső részeiben, ami a tetőn keresztül hővesztéshez eredményez. A fűtés működési költségeinek megtakarításához leszorító ventilátorokat (űrítő ventilátorokat, légkeverőket) használnak. A meleg levegő visszavezetésével a megszállt zónába, egyúttal kiegyenlítik a magas helyiségek levegő hőmérsékletét és csökkentik a tetőn keresztüli hővesztéshez, ami mérhető működési megtakarítást eredményez. Gyártócsarnokokban, raktárakban és logisztikai központokban használják őket.

MŰSZAKI ADATLAP TORNADO XS

TECHNICAL DATA	TORNADO XS1	TORNADO XS2	TORNADO XS3	TORNADO XS4	TORNADO XS5	TORNADO XS6
Product code	DT-XS1-1965	DT-XS2-1966	DT-XS3-1967	DT-XS4-1968	DT-XS5-1969	DT-XS6-1970
Maximum airflow [m ³ /h]	2200	3600	4800	6400	7600	9700
Maximum vertical range [m]	6	8	10	12	13	15
Supply voltage [V] / Supply frequency [Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Rated motor current [A]	0.65	0.82	1.15	1.75	2.55	3.50
Motor speed [rpm]	1400	1380	1350	1320	1300	1360
Motor power [W]	129	180	250	380	550	750
Protection degree IP [-]	44	44	44	44	44	44
Net weight [kg]	6.0	7.5	10.0	11.5	15.5	21.0
Noise [dB]*	52	55	57	59	60	63

* measurement at the distance 5 m

KIEGÉSZÍTŐK AUTOMATIZÁLÁSHOZ

- HC sebességszabályozó
- HC kézi termosztát
- Relé modul RM-16A