

# TDA – TYP RADIAL MIT AKTIONSTURBINE: 2x SAUGEND

Riemenantrieb

Diese Baureihe von Radialventilatoren mit Niederdruck und hohem Volumenstrom ist besonders für Kühlaggregate geeignet und die Kraftübertragung durch Scheibe-Riemen vereinfacht die Benutzung von unspezifischen Motoren. Die Montagemöglichkeiten sind vielfältig, diese Produkte sind in einfacher, doppelter und dreifacher Version erhältlich. Diese Produkte sind in der Reihe L (leicht) in 11 und in der Reihe R (verstärkt) in 19 Größen erhältlich.



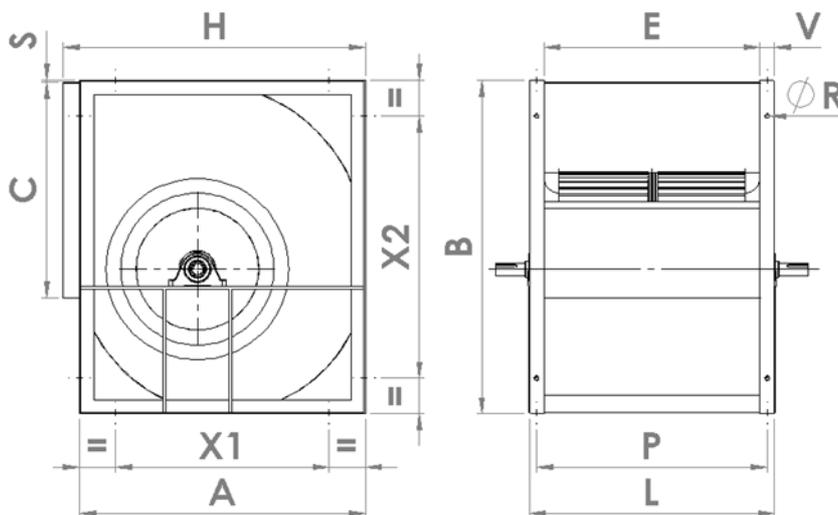
## Standardkonstruktion:

- Durch Punktschweißen und aus kaltverzinktem Stahl hergestelltes Lagergehäuse
- Turbine mit gefalteten und gemäß ISO 1940 gewuchteten G6.3 Radschaufeln
- An beiden Seiten verkeilte Übertragungsleitung
- Selbstjustierende, geschlossene und für die leichte Reihe auf Lebensdauer geschmierte Lager
- In der verstärkten Reihe ab Größe 20/20 mit Schmiernippeln ausgestattete Lager.



## Option:

- Edelstahl (304L)
- Epoxy-Lackierung
- Satz Füße für die Größen 7/7 bis 18/18



TDA ./.	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	P mm	S mm	V mm	X1 mm	X2 mm	ØR mm
7/7	295	330	209	232	315	280	258	6	24	220	255	10
9/9	355	404	265	298	380	346	323	6	24	280	327	10
10/10	402	452	290	326	432	374	350	6	24	326	377	10
12/12	475	534	342	386	505	444	416	6	29	384	443	10
15/15	553	622	404	473	585	532	504	6	29	460	531	10
18/18	666	754	480	556	700	626	592	6	35	553	641	10
20/20	795	935	604	602	840	682	642	6	40	595	735	12
22/22	863	1019	695	655	908	735	695	6	40	663	819	12
25/25	953	1142	794	765	998	845	805	6	40	753	942	12
30/28	1159	1374	933	890	1204	970	930	6	40	959	1174	12

# LEISTUNGSUMFANG TDA

Reihe L (leicht) und Serie R (verstärkt)



Reihe L TDA ./.	Max. Geschwindigkeit U/min	Max. Volumenstrom m3/Std.	P. gesamt max. Pa	P. abs. max. kW
7/7	2500	3100	880	1.0
9/7	2000	4250	960	1.5
9/9	2000	5100	930	1.5
10/8	1700	5150	900	1.5
10/10	1700	6100	950	2.0
12/9	1500	6850	950	2.2
12/12	1500	8550	950	3.0
15/11	1200	9700	930	3.0
15/15	1200	12350	930	4.0
18/13	1000	13300	1000	5.0
18/18	1000	17300	900	5.0



Reihe R TDA ./.	Max. Geschwindigkeit U/min	Max. Volumenstrom m3/Std.	P. gesamt max. Pa	P. abs. max. kW
7/7	3100	3100	1220	1.5
9/7	2400	4250	1270	2.0
9/9	2400	5100	1270	2.3
10/8	2200	5150	1420	3.0
10/10	2200	6100	1400	3.0
12/9	1800	6850	1400	3.5
12/12	1800	8550	1220	3.5
15/11	1400	9700	1220	5.0
15/15	1400	12350	1180	5.5
18/13	1200	13300	1300	6.0
18/18	1200	17300	1180	7.0
20/15	900	19650	900	7.5
20/20	900	23550	880	9.0
22/15	900	23150	1050	11.5
22/20	900	27100	1080	11.5
22/22	900	29500	1070	11.5
25/20	700	34200	900	11.0
25/25	700	39350	900	13.0
30/20	600	40850	970	15.0
30/28	600	53800	980	15.0

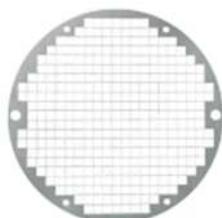
**Anmerkungen:**

Die Drehzahlen werden für Turbinen aus verzinktem Stahl angegeben

Für die Zubehörteile / spezifische oder Standardinstallationen bitte mit dem Geschäftsteam in Kontakt treten.



Flansch an der Druckseite



Schutzgitter an der Saugseite



Druckseitig flexible Manschette



Schwingungsdämpfer