

## KÜHLGEBLÄSE

Gebläse (frei blasend)		Motor				Abmessungen	Schlauchanschluss		Gesamt- masse	Max. Schalldruck- pegel
Baugröße	Volumen- strom m³/h	Leistung kW	Anzahl Phasen	Spannung V	Frequenz Hz	BxHxT mm	Durchmesser mm	Länge m	kg	dB(A)
TB 0080	80	0,37	1	115/230	50/60	246 x 247 x 256	40	3	10	53
TB 0140	140	1,1	1	115/230	50/60	286 x 302 x 292	50	3	16	63
TB 0310	315	4,0	3	400	50/60	382 x 384 x 432	60	5	42	69
TB 9 FUK	1080	4,0	3	400	50/60	505 x 598 x 464	140	5	60	99
TB 120 FUK	1500	5,5	3	400	50/60	487 x 637 x 487	140	5	61	102
TB 7/FUK/11	1920	11	3	400	50/60	625 x 775 x 602	150	5	113	102
TB 7/FUK/20	5820	20	3	400	50/60	625 x 773 x 602	175	5	131	105

Kühlgebläse werden zur Kühlung der Schwingerreger eingesetzt. TIRA bietet vorwiegend Seitenkanalverdichter an, welche eine überdurchschnittliche Kühlleistung gegenüber vergleichbaren Axialgebläsen besitzen. Die wartungsarmen Gebläse können auch im Freien installiert werden.



Kühlgebläse TB 0140



Kühlgebläse TB 9 FUK



Kühlgebläse TB 7/FUK/20

## SCHALLDÄMMUNG

Gebläse		Schallschutzbox			Schalldämpfer			
Baugröße	Bezeichnung	Maße LxBxH mm	Masse kg	Dämpfung* dB(A)	Bezeichnung	Maße LxD mm	Masse kg	Dämpfung* dB(A)
TB 0080	TB 0080-AE	860 x 650 x 760	45	15-23	TB 0080-SI	310 x 65	0,2	5
TB 0140	TB 0140-AE	860 x 650 x 760	45	15-23	TB 0140-SI	308 x 82	0,2	8
TB 0310	TB 0310-AE	860 x 650 x 760	55	15-23	TB 0310-SI	308 x 82	0,58	6
TB 9 FUK	TB 9-AE	1470 x 1250 x 1393	103	5-23	TB 9-SI	1012 x 150	1,2	3-6
TB 120 FUK	TB 120-AE	1470 x 1250 x 1393	103	5-23	TB 120-SI	1100 x 160	1,2	3-6
TB 7/FUK	TB 7/FUK-AE	1470 x 1250 x 1393	103	5-23	TB 7/FUK-SI	1120 x 280	9,2	9-15

Bei Aufstellung des Kühlgebläses in geschlossenen Räumen wird eine belüftbare Schallschutzkammer angeboten. Zusätzliche Schalldämpfer dienen zur Reduzierung des Schalldruckpegels des Luftaustrittsgeräusches am Gebläse.

Gebläse		Luft-Wasser-Wärmetauscher		
Baugröße	Bezeichnung	Maße LxBxH mm	Masse kg	Dämpfung* dB(A)
TB 7/FUK	WWT	1200 x 1500 x 2080	800	30



Schallschutzbox TB 7/FUK-AE



Schalldämpfer TB 0310-SI



Luft-Wasser-Wärmetauscher WWT

Der neue von TIRA entwickelte Luft-Wasser-Wärmetauscher WWT dient zur Kühlung der Abluft einer Schwingprüfanlage auf Raumtemperatur, sodass der Betrieb innerhalb von Räumen problemlos möglich wird. Der Wärmetauscher ist zusätzlich als Schallschutzkapsel ausgelegt und bietet dadurch eine hohe Schallschutzleistung.

\*frequenzabhängig