

**TLT-Turbo GmbH**

Geschäftsbereich Serienventilatoren
Am Weinberg 68, D-36251 Bad Hersfeld
Tel.: +49.6621.950-0, Fax: +49.6621.950-100
E-mail: serie@tlt.de, Website: www.tlt.de

Specyfikacja

Data: 09.11.2009
Referent: Roman Rubinowicz
Telefon:

Version 6.0w113

Numer projektu: 9.11.02**Nazwa projektu:** SPNT**Pozycja:** 0120**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV Minivent 6****W17**

mit vertikalem Luftaustritt und Außenläufermotor

Parametry techniczne:

Ilość powietrza:	110	m ³ /h
ciśn.dynam.po str.ssącej:		Pa
ciśn.dynam.po str.tłocznej:		Pa
Spręż całkowity wentylatora:		Pa
Strata ciśn.na wyposażeniu:	0	Pa
zewn.strata ciśn. (ext.):	439	Pa
Temperatura doboru:	20	°C
Gęstość:	1,2	kg/m ³
Ilość obrotów wentylatora:	2500	min ⁻¹
Prędkość obwodowa:		m/s
Kąt ustawienia łopatek:	1	°<
Całk.poziom mocy akustycznej:		dB
Wsp. sprawności:		%
Zapotrzebowanie mocy na wale:		kW

Sposób zabudowy:
po str. ssącej.
po str.tłocznej.

Montaż:

Parametry silnika:

Moc:	0,115	kW
Obroty znam.silnika:	2500	min ⁻¹
Napięcie znamion / Częstotł.	230 Volt 50 Hz	
Prąd znamionowy:	0,51	A

Termokontakty
regulowany transformatorowo
(bezstopniowo)
sposób włączania:
bezpośrednio

Zakres dostawy:

	Ilość	Ciężar
Wentylator z silnikiem	1	9,2 kg
Zabezp.pow.. malow. proszkowe RAL 7030 włącznie z zabud. Wyłącznik serwisowy		
Kłapa samozamykająca do podł. kanału	1	2,0 kg
Cokół stalowy na dach gładki, H=350 mm	1	9,0 kg
Połączenie elastyczne (strona ssawna)	1	1,0 kg
Kołnierz (strona ssawna)	1	0,5 kg

21,7 kg

**TLT-Turbo GmbH**

Geschäftsbereich Serienventilatoren
Am Weinberg 68, D-36251 Bad Hersfeld
Tel.: +49.6621.950-0, Fax: +49.6621.950-100
E-mail: serie@tlt.de, Website: www.tlt.de

Dane akustyczne

Data: 09.11.2009
Referent: Roman Rubinowicz
Telefon:

Version 6.0w113

Numer projektu: 9.11.02**Nazwa projektu:** SPNT**pozycja:** 0120**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV Minivent 6****W17**

mit vertikalem Luftaustritt und Außenläufermotor

1. Betriebspunkt:**Auslegungsdaten:**

Volumenstrom:	110 m ³ /h	externer Bauteilverlust:	439 Pa
Schaufelzahl:	11 Stück	Drehzahl:	2500 min ⁻¹
Schaufelfrequenz:	458,3 Hz	Drehfrequenz:	41,7 Hz

Geräuschwerte im Raum (Ansaugseite):

Einflüsse: Meßfläche S = 100 m², LS = 20 dB, Fremdschalleinfluß K1 = 0 dB, Raumeinfluß K2 = 0 dB,
Schalldruckpegel: r = 4 m, 0°

Frequenz	[Hz]	Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LW	[dB]	84,6	81,3	76,4	74,5	74,2	72,2	70	73,8	67,6
A-Bewertung	[dB]		-26,1	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	-1,1
LWA	[dB(A)]	79,2	55,2	60,3	65,9	71	72,2	71,2	74,8	66,5
LPA	[dB]	59,2	35,2	40,3	45,9	51	52,2	51,2	54,8	46,5

Geräuschwerte über Dach (Ausblasseite):

Einflüsse: Meßfläche S = 100 m², LS = 20 dB, Fremdschalleinfluß K1 = 0 dB, Freifeld K2 = 0 dB, Richtfaktor = 2 dB
Schalldruckpegel: r = 4 m, 0°

Frequenz	[Hz]	Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LW	[dB]	87,8	83,8	78,5	78,8	73,4	79,9	78,7	70,9	71
A-Bewertung	[dB]		-26,1	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	-1,1
LWA	[dB(A)]	83,9	57,7	62,4	70,2	70,2	79,9	79,9	71,9	69,9
LPA	[dB]	61,9	35,7	40,4	48,2	48,2	57,9	57,9	49,9	47,9

**TLT-Turbo GmbH**

Geschäftsbereich Serienventilatoren
Am Weinberg 68, D-36251 Bad Hersfeld
Tel.: +49.6621.950-0, Fax: +49.6621.950-100
E-mail: serie@tlt.de, Website: www.tlt.de

Charakterystyka

Data: 09.11.2009
Referent: Roman Rubinowicz
Telefon:

Version 6.0w113

Numer projektu: 9.11.02**Nazwa projektu:** SPNT**Pozycja:** 0120**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV Minivent 6****W17**

mit vertikaalem Luftaustritt und Außenläufermotor

Parametry techniczne:

Ilość powietrza:	110 m ³ /h
ciśn.dynam.po str.ssącej:	Pa
ciśn.dynam.po str.tłocznej:	Pa
Spręż całkowity wentylatora:	Pa
Strata ciśn.na wyposażeniu:	0 Pa
zewn.strata ciśn. (ext.):	439 Pa
Temperatura doboru:	20 °C
Gęstość:	1,2 kg/m ³
Ilość obrotów wentylatora:	2500 min ⁻¹
Prędkość obwodowa:	m/s
Kąt ustawienia łopatek:	1 °
Całk.poziom mocy akustycznej:	dB
Wsp. sprawności:	%
Zapotrzebowanie mocy na wale:	kW

Sposób zabudowy:
po str. ssącej.
po str.tłocznej.

Montaż:

