

**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:** 0030**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV Minivent 6****W5**

mit vertikałem Luftaustritt und Außenläufermotor

Parametry techniczne:

Ilość powietrza:	170	m ³ /h
ciśn.dynam.po str.ssącej:		Pa
ciśn.dynam.po str.tłocznej:		Pa
Spręż całkowity wentylatora:		Pa
Strata ciśn.na wyposażeniu:	1	Pa
zewn.strata ciśn. (ext.):	413	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		
włączenie 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:** 0030**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV Minivent 6****W5**

mit vertikalem Luftaustritt und Außenläufermotor

1. Betriebspunkt:**Auslegungsdaten:**

Volumenstrom:	170 m ³ /h	externer Bauteilverlust:	413 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]	83,2	79,9	75	73,1	72,8	70,8	68,6	72,4	66,2
A-Bewertung	[dB]		-26,1	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	-1,1
LWA	[dB(A)]	77,8	53,8	58,9	64,5	69,6	70,8	69,8	73,4	65,1
LPA	[dB]	57,8	33,8	38,9	44,5	49,6	50,8	49,8	53,4	45,1

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]	86,1	82,1	76,8	77,1	71,7	78,2	77	69,2	69,3
A-Bewertung	[dB]		-26,1	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	-1,1
LWA	[dB(A)]	82,2	56	60,7	68,5	68,5	78,2	78,2	70,2	68,2
LPA	[dB]	60,2	34	38,7	46,5	46,5	56,2	56,2	48,2	46,2

**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

Charakteristika

Data: 09.11.2009
Referent: Roman Rubinowicz
Telefon:

Version 6.0w113

Numer projektu: 9.11.02**Nazwa projektu:** SPNT**Pozycja:** 0030**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV Minivent 6****W5**

mit vertikaalem Luftaustritt und Außenläufermotor

Parametry techniczne:

Ilość powietrza:	170	m ³ /h
ciśn.dynam.po str.ssącej:		Pa
ciśn.dynam.po str.tłocznej:		Pa
Spręż całkowity wentylatora:		Pa
Strata ciśn.na wyposażeniu:	1	Pa
zewn.strata ciśn. (ext.):	413	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:

