

**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

Spezifikation

Data: 09.11.2009
Referent: Roman Rubinowicz
Telefon:

Version 6.0w113

Numer projektu: 9.11.02**Nazwa projektu:** SPNT**Pozycja:** 0140**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV Minivent 3****W19**

mit vertikałem Luftaustritt und Außenläufermotor

Parametry techniczne:

Ilość powietrza:	100	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.):	320	Pa
Temperatura doboru:	20	°C
Gęstość:	1,2	kg/m ³
Ilość obrotów wentylatora:	2200	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:	0,091	kW
Obroty znam.silnika:	2200	min ⁻¹
Napięcie znamion / Częstotł.	230 Volt 50 Hz	
Prąd znamionowy:	0,4	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:** 0140**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV Minivent 3****W19**

mit vertikalem Luftaustritt und Außenläufermotor

1. Betriebspunkt:**Auslegungsdaten:**

Volumenstrom:	100 m ³ /h	externer Bauteilverlust:	320 Pa
Schaufelzahl:	11 Stück	Drehzahl:	2200 min ⁻¹
Schaufelfrequenz:	403,3 Hz	Drehfrequenz:	36,7 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]	87,6	85,1	78,3	77,1	77,1	74,7	72,3	75,1	63,9
A-Bewertung	[dB]		-26,1	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	-1,1
LWA	[dB(A)]	81,1	59	62,2	68,5	73,9	74,7	73,5	76,1	62,8
LPA	[dB]	61,1	39	42,2	48,5	53,9	54,7	53,5	56,1	42,8

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]	89,6	86,7	78,1	80,9	74,1	81,2	78,4	74,8	63,6
A-Bewertung	[dB]		-26,1	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	-1,1
LWA	[dB(A)]	84,7	60,6	62	72,3	70,9	81,2	79,6	75,8	62,5
LPA	[dB]	62,7	38,6	40	50,3	48,9	59,2	57,6	53,8	40,5

**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:** 0140**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV Minivent 3****W19**

mit vertikalem Luftaustritt und Außenläufermotor

Parametry techniczne:

Ilość powietrza:	100 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.):	320 Pa
Temperatura doboru:	20 °C
Gęstość:	1,2 kg/m ³
Ilość obrotów wentylatora:	2200 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:

