

**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:** 0040**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV 315/30- 4****W6**

mit vertikałem Luftaustritt und Außenläufermotor

Parametry techniczne:

Ilość powietrza:	800	m ³ /h
ciśn.dynam.po str.ssącej:		Pa
ciśn.dynam.po str.tłocznej:		Pa
Spręż całkowity wentylatora:		Pa
Strata ciśn.na wyposażeniu:	2	Pa
zewn.strata ciśn. (ext.):	398	Pa
Temperatura doboru:	20	°C
Gęstość:	1,2	kg/m ³
Ilość obrotów wentylatora:	1500	min ⁻¹
Prędkość obwodowa:		m/s
Kąt ustawienia łopatek:	30	°
Całk.poziom mocy akustycznej:		dB
Wsp. sprawności:		%
Zapotrzebowanie mocy na wale:		kW

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

Montaż:

Parametry silnika:

Moc:	0,45	kW
Obroty znam.silnika:	1500	min ⁻¹
Napięcie znamion / Częstotł.	400 Volt 50 Hz	
Prąd znamionowy:	1,19	A

Termokontakty
regulowany transformatorowo
(bezstopniowo)
sposób włączania:
bezpośrednio

Zakres dostawy:	Ilość	Ciężar
Wentylator z silnikiem	1	22,0 kg
Zabezp.pow.. malow. proszkowe RAL 7030 włącznie z zabud. Wyłącznik serwisowy		
Kłapa samozamykająca do podł. kanału	1	4,0 kg
Cokół stalowy na dach gładki, H=350 mm	1	12,0 kg
Połączenie elastyczne (strona ssawna)	1	4,0 kg
Kołnierz (strona ssawna)	1	2,0 kg

44,0 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:** 0040**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV 315/30- 4****W6**

mit vertikalem Luftaustritt und Außenläufermotor

1. Betriebspunkt:**Auslegungsdaten:**

Volumenstrom:	800 m ³ /h	externer Bauteilverlust:	398 Pa
Schaufelzahl:	8 Stück	Drehzahl:	1500 min ⁻¹
Schaufelfrequenz:	200 Hz	Drehfrequenz:	25 Hz

Geräuschwerte im Raum (Ansaugseite):

Einflüsse: Meßfläche S = 100 m², LS = 20 dB, Fremdschalleinfluß K1 = 0 dB, Raumeinfluß K2 = 5,2 dB,
Schalldruckpegel: r = 4 m, 0°

Frequenz	[Hz]	Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LW	[dB]	95,1	90,4	88,9	89,6	84,9	77,4	73,8	72,9	71,2
A-Bewertung	[dB]		-26,1	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	-1,1
LWA	[dB(A)]	86,2	64,3	72,8	81	81,7	77,4	75	73,9	70,1
LPA	[dB]	61	39,1	47,6	55,8	56,5	52,2	49,8	48,7	44,9

Geräuschwerte über Dach (Ausblasseite):

Einflüsse: Meßfläche S = 117 m², LS = 20,7 dB, Fremdschalleinfluß K1 = 0 dB, Freifeld K2 = 0 dB, Richtfaktor = 3 dB
Schalldruckpegel: r = 4 m, 0°

Frequenz	[Hz]	Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LW	[dB]	90,1	81,6	80,6	85,5	81,3	80,2	78,7	78,1	75,3
A-Bewertung	[dB]		-26,1	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	-1,1
LWA	[dB(A)]	86,3	55,5	64,5	76,9	78,1	80,2	79,9	79,1	74,2
LPA	[dB]	62,6	31,8	40,8	53,2	54,4	56,5	56,2	55,4	50,5

**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

Charakteristika

Data: 09.11.2009
Referent: Roman Rubinowicz
Telefon:

Version 6.0w113

Numer projektu: 9.11.02**Nazwa projektu:** SPNT**Pozycja:** 0040**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV 315/30- 4****W6**

mit vertikaalem Luftaustritt und Außenläufermotor

Parametry techniczne:

Ilość powietrza:	800 m ³ /h
ciśn.dynam.po str.ssącej:	Pa
ciśn.dynam.po str.tłocznej:	Pa
Spręż całkowity wentylatora:	Pa
Strata ciśn.na wyposażeniu:	2 Pa
zewn.strata ciśn. (ext.):	398 Pa
Temperatura doboru:	20 °C
Gęstość:	1,2 kg/m ³
Ilość obrotów wentylatora:	1500 min ⁻¹
Prędkość obwodowa:	m/s
Kąt ustawienia łopatek:	30 °
Całk.poziom mocy akustycznej:	dB
Wsp. sprawności:	%
Zapotrzebowanie mocy na wale:	kW

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

Montaż:

