

**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:** 0160**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV 630/25- 6****Wg2**

mit vertikałem Luftaustritt und Außenläufermotor

Parametry techniczne:

Ilość powietrza:	7585 m ³ /h	Sposób zabudowy: po str. ssącej. po str. tłocznej.
ciśn.dynam.po str.ssącej:	Pa	
ciśn.dynam.po str.tłocznej:	Pa	Montaż:
Spręż całkowity wentylatora:	Pa	
Strata ciśn.na wyposażeniu:	13 Pa	
zewn.strata ciśn. (ext.):	547 Pa	
Temperatura doboru:	20 °C	
Gęstość:	1,2 kg/m ³	
Ilość obrotów wentylatora:	1000 min ⁻¹	
Prędkość obwodowa:	m/s	
Kąt ustawienia łopatek:	25 °<	
Całk.poziom mocy akustycznej:	dB	
Wsp. sprawności:	%	
Zapotrzebowanie mocy na wale:	kW	

Parametry silnika:

Moc:	2,2 kW	Termokontakty
Obroty znam.silnika:	1000 min ⁻¹	
Napięcie znamion / Częstotł.	400 Volt 50 Hz	sposób włączania: bezpośrednio
Prąd znamionowy:	5,2 A	

Zakres dostawy:	Ilość	Ciężar
Wentylator z silnikiem	1	130,0 kg
Zabezp.pow.. malow. proszkowe RAL 7030 włącznie z zabud. Wyłącznik serwisowy		
Kłapa samozamykająca do podł. kanału	1	16,0 kg
Cokół stalowy na dach gładki, H=350 mm	1	30,0 kg
Połączenie elastyczne (strona ssawna)	1	10,0 kg
Kołnierz (strona ssawna)	1	3,0 kg

189,0 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:** 0160**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV 630/25- 6****Wg2**

mit vertikalem Luftaustritt und Außenläufermotor

1. Betriebspunkt:**Auslegungsdaten:**

Volumenstrom:	7585 m ³ /h	externer Bauteilverlust:	547 Pa
Schaufelzahl:	7 Stück	Drehzahl:	1000 min ⁻¹
Schaufelfrequenz:	116,7 Hz	Drehfrequenz:	16,7 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]	101,4	95,6	98,1	92,6	91,1	84,7	81,3	76,6	71,5
A-Bewertung	[dB]		-26,1	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	-1,1
LWA	[dB(A)]	92,0	69,5	82	84	87,9	84,7	82,5	77,6	70,4
LPA	[dB]	66,8	44,3	56,8	58,8	62,7	59,5	57,3	52,4	45,2

Geräuschwerte über Dach (Ausblasseite):

Einflüsse: Meßfläche S = 135 m², LS = 21,3 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]	97,8	86,4	92,5	88	93,2	88,5	85,3	79,8	72,5
A-Bewertung	[dB]		-26,1	-16,1	-8,6	-3,2	0	1,2	1	-1,1
LWA	[dB(A)]	93,8	60,3	76,4	79,4	90	88,5	86,5	80,8	71,4
LPA	[dB]	69,5	36	52,1	55,1	65,7	64,2	62,2	56,5	47,1

**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:** 0160**Miejscowość:** Szczecin**Wentylator dachowy-promieniowy DRV 630/25- 6****Wg2**

mit vertikaalem Luftaustritt und Außenläufermotor

Parametry techniczne:

Ilość powietrza:	7585	m ³ /h
ciśn.dynam.po str.ssącej:		Pa
ciśn.dynam.po str.tłocznej:		Pa
Spręż całkowity wentylatora:		Pa
Strata ciśn.na wyposażeniu:	13	Pa
zewn.strata ciśn. (ext.):	547	Pa
Temperatura doboru:	20	°C
Gęstość:	1,2	kg/m ³
Ilość obrotów wentylatora:	1000	min ⁻¹
Prędkość obwodowa:		m/s
Kąt ustawienia łopatek:	25	°
Całk.poziom mocy akustycznej:		dB
Wsp. sprawności:		%
Zapotrzebowanie mocy na wale:		kW

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

Montaż:

