

**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**
dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění

vydává: **ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o., sídlo: Praha 4, Boleslavova 15, IČ: 24828122**
jako distributor výrobku

výrobek:	střešní radiální ventilátory
typ:	TCDH, CRHB, CRHT, CRVB, CRVT. CTHT, CTHB, CTVT, CTVB, CTB
výrobce:	S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U., Lievant 4, 08150 Parets del Vallés, Španělsko

Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují a které jsou uvedeny v:

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí, resp. nařízení vlády č 118/2016 Sb., implementující směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU

Nařízení vlády č. 616/2006 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, resp. nařízení vlády č 117/2016 Sb., implementující směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Nařízení Komise (EU) č. 327/2011, požadavky na ekodesign ventilátorů poháněných elektromotory s příkonem v rozmezí od 125 W do 500kW

Shoda vlastností výrobku se základními požadavky dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. byla ověřena za účasti autorizované osoby:

Autorizovaná osoba č. 227, Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost s.r.o., Pražská 16, Praha 10, IČ: 25052063.

Nálezy vydané autorizovanou osobou:

Certifikát č. 227/C5/2017/0353, datum vydání: 28.08.2017

Stavební technické osvědčení č. 227–STO–17–0353, datum vydání: 28.08.2017

Technické specifikace použité při ověření shody:

Stavební technické osvědčení č. 227–STO–17–0353, datum vydání: 28.08.2017, vč. norem a předpisů v něm uvedených, dále změna č. 1/25 ze dne 22.05.2025, platnost prodloužena do 29.05.2028.

Ověření vlastností výrobku bylo provedeno postupem stanoveným v § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění.

Výrobek splňuje základní požadavky uvedených technických předpisů, je za podmínek obvyklého a v návodu k používání určeného použití bezpečný a byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Deklarované vlastnosti výrobku

Typ	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	akust. tlak* [dB(A)]
		sání/výtlač
TCDH 010-4	1120	58/62
TCDH 020-4	2450	62/66
TCDH 030-4	3300	67/71
TCDH 040-4	5500	71/75
TCDH 060-4	7000	74/78
TCDH 080-4	9600	76/81
TCDH 105-4	12800	79/84
TCDH 020-6	1650	52/56
TCDH 030-6	2200	57/61
TCDH 040-6	3700	61/65
TCDH 060-6	4700	64/68
TCDH 080-6	6500	66/71
TCDH 105-6	11000	68/73
TCDH 110-6	16000	72/77
TCDH 140-6	22500	75/81
TCDH 195-6	25500	78/83
TCDH 250-6	3400	81/86
TCDH 060-8	4800	55/60
TCDH 080-8	6400	59/63
TCDH 105-8	8200	61/66
TCDH 110-8	12100	64/69
TCDH 140-8	17000	68/73
TCDH 195-8	19200	71/76
TCDH 250-8	11000	74/79

* hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5m
ve volném akustickém poli

Typ	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	akust. tlak* [dB(A)]
		sání/výtlač
CRHB/2-225N	1160	44/50
CRHB/2-250N	1390	52/58
CRHB/4-225N	600	36/42
CRHB/4-250N	740	38/44
CRHB/4-280N	1530	41/47
CRHB/4-315N	2110	45/52
CRHB/4-355N	3090	50/58
CRHB/4-400N	4540	53/60
CRHB/4-450N	6310	60/68
CRHB/4-500N	8770	63/71
CRHB/6-315N	1420	36/44
CRHB/6-355N	2130	38/45
CRHB/6-400N	2950	45/51
CRHB/6-450N	4220	49/56

Typ	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	akust. tlak* [dB(A)]
		sání/výtlač
CRHB/6-500N	5930	51/58
CRHB/6-560N	9350	56/64
CRHB/6-630N	13240	59/67
CRHT/4-315N	2200	44/51
CRHT/4-355N	3190	44/51
CRHT/4-400N	4630	54/60
CRHT/4-450N	6180	58/66
CRHT/4-500N	8680	64/71
CRHT/4-560N	13220	66/75
CRHT/6-315N	1450	35/43
CRHT/6-355N	2140	38/49
CRHT/6-400N	2940	45/51
CRHT/6-450N	4080	47/53
CRHT/6-500N	6030	49/57
CRHT/6-560N	9420	55/64
CRHT/6-630N	13400	58/66
CRVB/2-225N	1080	49/54
CRVB/2-250N	1320	52/58
CRVB/4-225N	570	36/40
CRVB/4-250N	690	38/44
CRVB/4-280N	1350	43/48
CRVB/4-315N	2050	48/53
CRVB/4-355N	2960	51/57
CRVB/4-400N	4530	55/59
CRVB/4-450N	6280	61/65
CRVB/4-500N	8550	63/67
CRVB/6-315N	1380	36/43
CRVB/6-355N	2030	39/45
CRVB/6-400N	2900	46/48
CRVB/6-450N	4070	49/53
CRVB/6-500N	5750	51/56
CRVB/6-560N	8920	56/61
CRVB/6-630N	12410	58/65
CRVT/4-315N	2130	46/51
CRVT/4-355N	3030	47/53
CRVT/4-400N	4540	54/58
CRVT/4-450N	6080	58/63
CRVT/4-500N	8530	64/68
CRVT/4-560N	12710	65/71
CRVT/6-315N	1410	36/43
CRVT/6-355N	2080	39/54
CRVT/6-400N	2830	44/49
CRVT/6-450N	3800	48/51
CRVT/6-500N	5940	50/55

Typ	průtok (0 Pa) [m3/h]	akust. tlak* [dB(A)]
		sání/výtlač
CRVT/6-560N	9010	57/60
CRVT/6-630N	12550	58/64
CRVT/4-560N	12710	65/71

* hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 3m
ve volném akustickém poli

Typ	průtok (0 Pa) [m3/h]	akust. tlak* [dB(A)]
		sání/výtlač
CTHB/4-180N	900	44/48
CTHB/4-200N	1260	48/53
CTHB/4-225N	2000	51/56
CTHB/4-250N	2750	52/58
CTHB/4-315N	4440	60/65
CTHB/4-400N	7120	66/73
CTHB/6-200N	820	37/41
CTHB/6-225N	1330	40/43
CTHB/6-250N	1770	42/47
CTHB/6-315N	2900	49/53
CTHB/6-400N	4640	55/61
CTHT/4-180N	890	44/48
CTHT/4-200N	1250	48/52
CTHT/4-225N	2010	51/55
CTHT/4-250N	2710	52/58
CTHT/4-315N	4490	60/65
CTHT/4-400N	7120	65/73
CTHT/6-200N	800	37/41
CTHT/6-225N	1310	40/43
CTHT/6-250N	1760	41/46
CTHT/6-315N	2890	49/53
CTHT/6-400N	4770	55/61
CTHT/6-450N	6830	56/62
CTHT/6-500N	11590	63/69
CTHT/6-560N	16360	66/73
CTHT/6-630N	21370	70/76
CTHT/6-630H	31090	75/81
CTHT/6-710N	30240	76/83
CTHT/6-710H	38120	77/83
CTHT/4/8-225N	1950/1000	(51/36)/(55/40)
CTHT/4/8-250N	2750/1390	(52/38)/(58/44)
CTHT/4/8-315N	4490/2240	(60/45)/(65/50)
CTHT/4/8-400N	7160/3450	(64/50)/(72/59)
CTHT/4/8-450N	10100/5100	(66/51)/(72/59)
CTHT/6/12-450N	6800/3400	(56/41)/(62/47)
CTHT/6/12-500N	10600/5300	(63/48)/(69/54)
CTHT/6/12-560N	14800/7400	(66/51)/(73/58)

Typ	průtok (0 Pa) [m3/h]	akust. tlak* [dB(A)]
		sání/výtlač
CTHT/6/12-630N	21200/10600	(70/55)/(76/61)
CTHT/6/12-710N	29600/14800	(76/62)/(83/68)
CTVB/4-180N	880	44/48
CTVB/4-200N	1260	49/53
CTVB/4-225N	1910	53/57
CTVB/4-250N	2690	55/58
CTVB/4-315N	4340	59/62
CTVB/4-400N	6700	65/69
CTVB/6-200N	810	37/40
CTVB/6-225N	1220	39/42
CTVB/6-250N	1770	43/46
CTVB/6-315N	2810	48/51
CTVB/6-400N	4400	55/58
CTVT/4-180N	810	44/48
CTVT/4-200N	1140	49/53
CTVT/4-225N	1830	53/57
CTVT/4-250N	2660	54/57
CTVT/4-315N	4320	58/62
CTVT/4-400N	6760	64/69
CTVT/4-450N	9900	68/73
CTVT/6-200N	740	36/40
CTVT/6-225N	1210	40/43
CTVT/6-250N	1710	43/46
CTVT/6-315N	2800	48/51
CTVT/6-400N	4400	56/58
CTVT/6-450N	6500	56/62
CTVT/6-500N	10200	63/69
CTVT/6-560N	14300	66/73
CTVT/6-630N	21000	70/76
CTVT/6-630H	24540	74/80
CTVT/6-710N	29100	75/81
CTVT/6-710H	32820	77/82
CTVT/4/8-225N	1770/900	53/38/56/42
CTVT/4/8-250N	2670/1360	(54/40)/(57/43)
CTVT/4/8-315N	4490/2240	(60/45)/(65/50)
CTVT/4/8-400N	6750/3310	(64/50)/(68/54)
CTVT/4/8-450N	9700/4800	(68/53)/(74/59)
CTVT/6/12-450N	6400/3200	(59/44)/(63/48)
CTVT/6/12-500N	10000/5000	(62/47)/(66/51)
CTVT/6/12-560N	14200/7000	(66/51)/(70/55)
CTVT/6/12-630N	20800/10400	(70/54)/(74/59)
CTVT/6/12-710N	29000/14500	(77/63)/(82/67)

* hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5m
ve volném akustickém poli
** vysoké/nizké otáčky* hodnoty akustického tlaku

Typ	průtok (0 Pa) [m3/h]	akust. tlak* [dB(A)]
		sání/výtlač
CTB/4-400/160	450	34/41
CTB/4-500/200	570	38/44
CTB/4-800/250	810	36/42
CTB/4-1300/315	1420	42/48

* hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 3m ve volném akustickém poli

Typ	průtok (0 Pa) [m3/h]	akust. tlak* [dB(A)]
		sání/výtlač
CRHB-250 N Ecowatt	1380	47/53
CRHB-280 N Ecowatt	2026	44/51
CRHB-315 N Ecowatt	2812	49/52
CRHB-355 N Ecowatt	3456	46/54
CRHB-400 N Ecowatt	5730	55/62
CRHB-450 N Ecowatt	6280	53/60
CRHT-450 N Ecowatt	7100	56/65
CRHT-500 N Ecowatt	7970	53/60

* hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 4m ve volném akustickém poli

Typ	průtok (0 Pa) [m3/h]	akust. tlak* [dB(A)]
		sání/výtlač
CRVB-250 N Ecowatt	1320	47/51
CRVB-280 N Ecowatt	1823	46/55
CRVB-315 N Ecowatt	2703	51/58
CRVB-355 N Ecowatt	3388	43/49
CRVB-400 N Ecowatt	5560	55/58
CRVB-450 N Ecowatt	6050	47/59
CRVT-450 N Ecowatt	6690	56/61
CRVT-500 N Ecowatt	7660	52/58

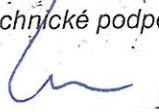
* hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 4m ve volném akustickém poli

Typ	průtok (0 Pa) [m3/h]	akust. tlak* [dB(A)]
		sání/výtlač
CRHB-280 N1 Ecowatt Plus	2026	44/51
CRHB-315 N1 Ecowatt Plus	2812	49/52
CRHB-355 N1 Ecowatt Plus	3456	46/54
CRHB-400 N1 Ecowatt Plus	5730	55/62
CRHB-450 N1 Ecowatt Plus	6280	53/60
CRHT-450 N1 Ecowatt Plus	7100	56/65
CRHT-500 N1 Ecowatt Plus	7970	53/60
CRHT-560 N1 Ecowatt Plus	13070	59/68
CRHT-630 N1 Ecowatt Plus	14380	56/65

* hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 4m ve volném akustickém poli

Typ	průtok (0 Pa) [m3/h]	akust. tlak* [dB(A)]
		sání/výtlač
CRVB-250 N1 Ecowatt Plus	1320	47/51
CRVB-280 N1 Ecowatt Plus	1823	46/55
CRVB-315 N1 Ecowatt Plus	2703	51/58
CRVB-355 N1 Ecowatt Plus	3388	43/49
CRVB-400 N1 Ecowatt Plus	5560	55/58
CRVB-450 N1 Ecowatt Plus	6050	47/59
CRVT-450 N1 Ecowatt Plus	6690	56/61
CRVT-500 N1 Ecowatt Plus	7660	52/58
CRVT-560 N1 Ecowatt Plus	12340	58/66
CRVT-630 N1 Ecowatt Plus	13320	57/62

* hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 4m ve volném akustickém poli

Ing. Michal Malík
 Vedoucí logistiky a technické podpory

 D.Č. 1/2024/22 utvář. přee,ě (1)