

Zehnder Stana Neo

Pobór mocy									
							Model		
							STF-028-014 STF-028-020		
							Wentylator Ø 60 mm		
Długość	Długość poszczególnych wentylatorów				Liczba wentylatorów	Długość całkowita wentylatorów	Pobór mocy ¹⁾		
							W		
							Stopień pracy wentylatora		
mm	mm	mm	mm	mm		mm	1	2	3
700	330	—	—	—	1	330	1,0	1,7	3,4
1000	600	—	—	—	1	600	1,7	2,9	6,2
1200	880	—	—	—	1	880	1,8	3,0	6,6
1400	980	—	—	—	1	980	2,8	5,2	10,7
1600	330	880	—	—	2	1210	2,8	4,7	10,0
1800	600	660	—	—	2	1320	3,4	5,8	12,5
2000	660	880	—	—	2	1540	3,4	5,9	12,8
2200	880	880	—	—	2	1760	3,5	6,1	13,1
2400	880	980	—	—	2	1860	4,5	8,2	17,3
2600	980	980	—	—	2	1960	5,5	10,4	21,5

Uwaga: Stopień 3 ma napięcie sterujące 8,3 V (80%). Ustawienie standardowe termostatu pokojowego P55 = 80%, stopień 3.

W przypadku zwiększenia napięcia sterującego do maksymalnie 10 V (P55 = 100%) większy pobór mocy wentylatorów.

¹⁾ Dla pojedynczego siłownika elektrotermicznego (ACT-24 VDC) należy doliczyć dodatkowy pobór mocy wynoszący 3 W.

Należy zapewnić 5% rezerwę mocy.

Akustyka										
					Model					
					STF-028-014 STF-028-020					
					Wentylator Ø 60 mm					
Długość modeli STF	Długość wentylatora		Całkowita liczba urządzeń	Całkowita długość wentylatorów	Ciśnienie akustyczne ²⁾ dB(A)			Moc akustyczna źródła ¹⁾ dB(A)		
					Stopień pracy wentylatora			Stopień pracy wentylatora		
	mm	mm	szt.	mm	1	2	3	1	2	3
700	330		1	330	< 20	27	37	20	35	45
1000	660		1	680	< 20	30	40	23	38	48
1200	880		1	880	< 20	31	41	24	39	49
1400	980		1	980	< 20	31	41	24	39	49
1600	330	880	2	1210	< 20	32	42	25	40	50
1800	680	680	2	1320	< 20	33	43	26	41	51
2000	680	880	2	1540	< 20	33	43	26	41	51
2200	880	880	2	1760	< 20	34	44	27	42	52
2400	880	980	2	1860	< 20	35	45	28	43	53
2600	980	980	2	1960	21	36	46	29	44	54

¹⁾ Poziom mocy akustycznej według SN EN ISO 3741: 2011

²⁾ W przypadku poziomu ciśnienia akustycznego od poziomu mocy akustycznej można odjąć 8 dB (A) w związku ze zjawiskiem pochłaniania dźwięku przez pomieszczenie. Pomiary mocy akustycznej wykonano w odległości 2 m od urządzenia, kubaturze pomieszczenia 100 m³ i czasowi pogłosu 0,5 s.