



OPIS

Nawiewniki wirowe serii NWQ-1 są w pierwszym rzędzie szczególnie przydatne do stosowania w instalacjach klimatyzacji komfortowej, jak np. pomieszczenia biurowe i handlowe, jako nawiewniki i wywiewniki. Wirowy poziomy nawiew zapewnia wysoki stopień indukcji, szybkie wyrównanie temperatury i szybki spadek prędkości strumienia.

Nawiewniki nadają się do nawiewu powietrza przy różnicy temperatur w granicach od +10 do -10K i przy wysokości pomieszczenia ponad 2,80 m. Nawiewniki wirowe serii NWQ-1 składają się z kwadratowej płyty czołowej, z nieruchomymi elementami kierującymi powietrze, usytuowanymi promieniowo. Aby osiągnąć niski poziom mocy akustycznej zwłaszcza przy dużych wydajnościach, trójkątne elementy kierujące powietrze, sięgają aż do narożników kwadratowego nawiewnika.

MATERIAŁ

Nawiewniki z blachy stalowej ocynkowanej. Powierzchnia zewnętrzna jest powleczona białym lakierem proszkowym (RAL 9003)

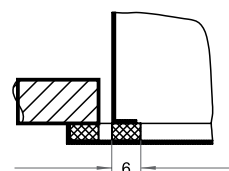
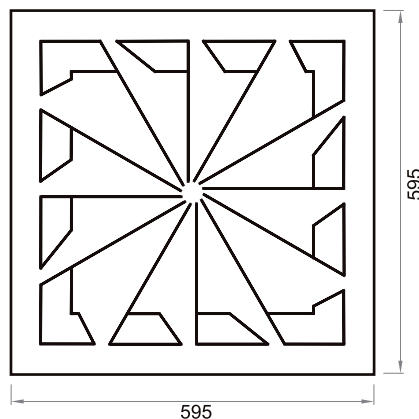
KOD ZAMÓWIENIA

NWQ – 600 x 148 – RAL9003

600 x 148
600 x 198
600 x 248
600 x 298
600 x 348

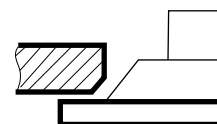
— podać kolor

Nawiewnik wirowy serii NWQ

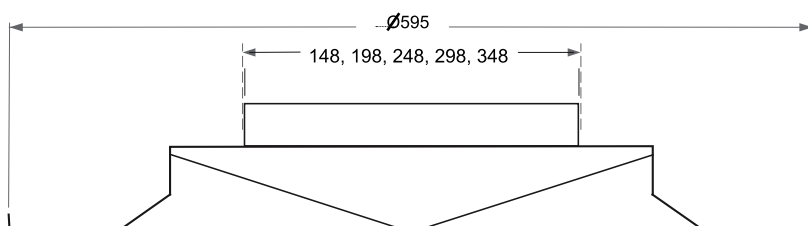
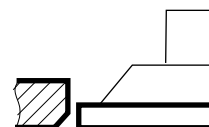


Montaż płyty czołowej
za pomocą śruby centralnej

Montaż w
wycięciu stropu



Montaż zlicowany w
stropie podwieszonym



4.7 NWQ-1

nawiewniki wirowe z przyłączem okrągłym

4

Wielkość	Prędkość m/s	1,52	2,03	2,54	3,05	3,56	4,06	4,57	5,08	6,10	7,11	8,10
	Velocity pressure	.006	.010	.016	.023	.032	.041	.051	.063	.090	.122	.160
148	Spręż całkowity (Pa)	3,49	6,48	10,21	14,45	19,68	25,41	32,63	40,35	52,81	78,46	102,87
	m ³ /h	102	136	170	204	238	272	306	340	400	468	536
	Zasięg	1-1-3	1-2-4	2-3-5	2-3-6	2-4-7	3-4-8	3-5-9	4-5-10	1-6-11	5-7-11	5-8-12
	dB	-	-	-	-	-	16	20	24	30	35	38
198	Spręż całkowity	.015	.027	.042	.060	.082	.107	.136	.168	.242	.329	.430
	m ³ /h	179	238	298	357	417	479	536	595	716	833	952
	Zasięg	2-3-5	2-4-7	3-5-9	4-5-10	4-6-11	5-7-11	5-8-12	6-9-12	7-10-14	8-10-15	9-11-16
	dB	-	-	-	-	17	22	25	29	34	38	40
248	Spręż całkowity	.016	.028	.043	.062	.085	.111	.140	.173	.266	.340	.443
	m ³ /h	281	374	459	561	646	740	833	927	1114	1301	1479
	Zasięg	3-5-9	4-5-10	5-7-11	6-8-12	6-9-13	7-10-14	8-10-16	8-11-18	9-11-19	10-12-20	12-16-22
	dB	-	-	-	16	22	27	31	34	39	44	48
298	Spręż całkowity	.016	.028	.043	.063	.086	.113	.142	.176	.280	.346	.451
	m ³ /h	400	536	663	799	935	1071	1199	1335	1683	1870	2134
	Zasięg	4-6-10	5-7-12	6-8-14	7-10-16	8-11-18	9-12-18	10-13-20	11-14-21	13-17-24	15-20-27	17-23-30
	dB	-	-	-	20	25	30	34	37	43	48	53
348	Spręż całkowity	.016	.028	.043	.064	.088	.113	.142	.176	.280	.346	.451
	m ³ /h	544	723	901	1080	1267	1445	1624	1802	2159	2533	1882
	Zasięg	5-7-12	7-9-15	8-10-17	9-12-18	10-14-21	12-16-22	13-17-24	15-21-27	17-24-31	19-28-35	21-31-40
	dB	-	17	24	30	34	38	41	44	50	54	57

*Zasięg - podane wartości dotyczące przy prędkości: 0,254 m/s - 0,508 m/s - 0,762 m/s