

Snelselectie: Luchtroosters voor plafondbouw

DX • DT • DV • DSQ • LFQ



DXQ1 met plenumbox K1



DTR0 met plenumbox R1



DVR0 met plenumbox R3



DSQ met plenumbox K2



LFQ met plenumbox K3

Product	Type	Plenumbox	Pagina
Wervelroosters	DXQ0	K1	2 - 5
	DXQ1	K1	6 - 7
	DXQ0	K2	8 - 9
	DXQ1	K2	10 - 11
	DXQ0 / DXQ1	K3	12 - 13
	DXR0	R1, R3	14 - 17
Wervelroosters	DTQ0	K1	18 - 19
	DTQ0	K2, K3	20 - 21
	DTR0	R1, R3	22 - 23
Wervelroosters	DVQ0	K1	24 - 25
	DVQ0	K2, K3	26 - 27
	DVR0	R1, R3	28 - 29
Wervelroosters	DSQ	K1	30 - 31
	DSQ	K2, K3	32 - 33
Anemostaten	LFQ	K1	34 - 35
	LFQ	K2, K3	36 - 37

Een volledige dimensionering voor binnenventilatie en -ontluchting met luchtroosters is afhankelijk van vele parameters. Hiervoor moet alle informatie in de desbetreffende handboeken in acht worden genomen. Bij de volumegegevens in deze snelselectie wordt bijvoorbeeld voor toevoerlucht geen rekening gehouden met temperatuurafhankelijke minimale volumestromen die in het bijzonder bij koeling moeten worden aangehouden.

DX wervelrooster

DXQ0 met plenumbox K1 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal lamellen Aansluitstukgrootte DN Plenumboxgrootte			Geluidvermogeniveau [dB(A)]						
			20	25	30	35	40	45	50
Toevoerlucht DXQ0 met luchtrichtlamellen met plenumbox K1-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100 8	80 / 10	100 / 15	120 / 22	140 / 30	180 / 49	210 / 67	260 / 102
		125 8	90 / 9	100 / 11	130 / 19	150 / 25	190 / 41	230 / 60	270 / 82
		150 8	90 / 8	110 / 12	130 / 17	160 / 25	190 / 36	230 / 53	280 / 78
		160 8	90 / 8	110 / 12	130 / 16	160 / 25	190 / 35	240 / 56	290 / 81
		180 8	90 / 8	110 / 11	130 / 16	160 / 24	200 / 37	240 / 53	290 / 78
		200 8	90 / 7	110 / 11	140 / 18	170 / 26	200 / 36	240 / 52	290 / 76
	400	125 16	140 / 11	170 / 16	210 / 24	250 / 34	300 / 49	370 / 74	450 / 110
		150 16	160 / 9	190 / 12	230 / 18	280 / 27	340 / 39	420 / 60	510 / 89
		160 16	170 / 9	200 / 12	240 / 17	300 / 27	360 / 39	440 / 58	530 / 84
		180 16	180 / 8	220 / 12	260 / 16	320 / 25	390 / 37	470 / 53	570 / 78
		200 16	190 / 7	230 / 11	280 / 16	340 / 24	410 / 35	490 / 50	600 / 75
		224 16	200 / 7	250 / 11	300 / 17	360 / 24	430 / 34	520 / 50	630 / 73
	500	150 20	180 / 9	220 / 14	270 / 20	320 / 29	390 / 43	480 / 64	580 / 94
		160 20	190 / 9	230 / 12	280 / 18	340 / 27	410 / 40	500 / 59	600 / 85
		180 20	210 / 8	250 / 11	300 / 16	360 / 23	440 / 35	540 / 52	650 / 76
		200 20	220 / 7	270 / 11	320 / 15	390 / 22	470 / 32	570 / 48	690 / 70
		224 20	230 / 7	280 / 10	340 / 14	410 / 21	500 / 31	600 / 45	730 / 66
		250 20	250 / 7	300 / 10	360 / 14	430 / 20	520 / 30	630 / 44	760 / 64
Toevoerlucht DXQ0 met luchtrichtlamellen met plenumbox K1-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	500	150 24	200 / 9	240 / 13	290 / 19	350 / 28	430 / 42	520 / 62	630 / 90
		160 24	210 / 8	250 / 12	310 / 18	370 / 26	450 / 38	550 / 57	660 / 83
		180 24	230 / 7	280 / 11	340 / 16	410 / 24	490 / 34	600 / 51	720 / 73
		200 24	250 / 7	300 / 10	360 / 15	440 / 22	530 / 32	640 / 46	780 / 69
		224 24	270 / 7	320 / 10	390 / 14	470 / 21	570 / 30	690 / 44	830 / 64
		250 24	290 / 7	350 / 10	420 / 14	510 / 21	610 / 30	740 / 44	890 / 64
	600 ¹⁾	150 24	210 / 10	260 / 15	320 / 22	380 / 31	460 / 46	560 / 68	680 / 100
		160 24	230 / 9	280 / 14	330 / 19	410 / 30	490 / 42	600 / 63	720 / 91
		180 24	250 / 8	310 / 12	370 / 17	450 / 25	550 / 38	660 / 54	800 / 80
		200 24	280 / 7	340 / 11	410 / 16	490 / 23	600 / 34	720 / 49	870 / 72
		224 24	300 / 7	370 / 10	440 / 14	540 / 22	650 / 31	780 / 45	950 / 67
		250 24	330 / 7	400 / 10	480 / 14	580 / 21	700 / 30	850 / 44	1020 / 64
	600 ¹⁾	280 24	360 / 7	430 / 10	520 / 14	630 / 21	750 / 30	910 / 44	1090 / 63
		300 24	370 / 7	450 / 10	540 / 14	650 / 21	780 / 30	940 / 43	1130 / 63
		315 24	390 / 7	460 / 10	560 / 15	670 / 21	810 / 31	970 / 44	1160 / 64
		150 28	220 / 10	260 / 14	320 / 21	390 / 31	470 / 45	570 / 66	690 / 96
		160 28	230 / 9	280 / 13	340 / 19	420 / 29	500 / 41	610 / 61	740 / 90
		180 28	270 / 8	320 / 12	390 / 17	470 / 25	570 / 37	690 / 54	840 / 80
600 ¹⁾	200 28	300 / 8	360 / 11	430 / 16	520 / 23	630 / 34	770 / 50	930 / 73	
	224 28	330 / 7	400 / 10	480 / 15	580 / 22	700 / 31	850 / 46	1030 / 68	
	250 28	370 / 7	440 / 10	530 / 14	640 / 21	770 / 30	930 / 44	1130 / 66	
	280 28	400 / 7	490 / 10	580 / 14	700 / 21	850 / 31	1020 / 45	1230 / 65	
	300 28	430 / 7	510 / 10	620 / 15	740 / 21	890 / 31	1070 / 45	1290 / 65	
	315 28	440 / 7	530 / 10	640 / 15	770 / 22	920 / 31	1110 / 46	1330 / 66	

Standaard aansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DX wervelrooster

DXQ0 met plenumbox K1 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal lamellen	Aansluitstukgrootte DN	Plenumboxgrootte	Geluidvermogeniveau [dB(A)]								
			20	25	30	35	40	45	50		
600 ¹⁾	150	32	220 / 9	270 / 14	330 / 21	390 / 30	480 / 45	580 / 66	710 / 99		
			160 / 32	240 / 9	290 / 13	350 / 19	430 / 29	520 / 42	630 / 62	760 / 90	
			180 / 32	280 / 8	340 / 12	410 / 18	490 / 25	600 / 38	720 / 55	880 / 82	
			200 / 32	310 / 7	380 / 11	460 / 16	560 / 24	670 / 34	810 / 50	980 / 74	
			224 / 32	360 / 7	430 / 10	520 / 15	630 / 22	760 / 33	920 / 48	1110 / 70	
			250 / 32	400 / 7	480 / 10	580 / 15	700 / 22	850 / 32	1020 / 46	1230 / 66	
			280 / 32	450 / 7	540 / 10	650 / 15	780 / 22	940 / 31	1130 / 45	1370 / 67	
			Toevoerlucht DXQ0	300 / 32	480 / 7	570 / 10	690 / 15	830 / 22	1000 / 32	1200 / 46	1450 / 67
			met luchtrichtlamellen	315 / 32	500 / 8	600 / 11	720 / 16	870 / 23	1040 / 33	1250 / 47	1500 / 68
			met	800 ¹⁾	200	370 / 9	450 / 13	550 / 19	660 / 27	800 / 40	970 / 59
plenumbox	224 / 56	430 / 8	520 / 12			620 / 17	750 / 24	910 / 36	1100 / 53	1330 / 77	
K1-DL	250 / 56	480 / 7	580 / 10			700 / 15	840 / 22	1020 / 32	1230 / 47	1480 / 68	
met deflectieplaat	280 / 56	540 / 7	650 / 10			780 / 14	940 / 20	1130 / 30	1370 / 43	1640 / 62	
Klepblad OPEN	300 / 56	580 / 7	690 / 9			830 / 14	1000 / 20	1210 / 29	1450 / 42	1740 / 60	
	315 / 56	600 / 6	720 / 9			870 / 14	1040 / 19	1260 / 28	1510 / 41	1810 / 59	
	355 / 56	670 / 7	800 / 9	960 / 13	1150 / 19	1380 / 28	1650 / 40	1980 / 57			
800 ¹⁾	200	64	380 / 9	460 / 13	550 / 18	670 / 27	810 / 40	980 / 59	1180 / 85		
			224 / 64	440 / 8	530 / 11	640 / 17	770 / 24	930 / 35	1120 / 51	1360 / 76	
			250 / 64	500 / 7	600 / 10	730 / 15	880 / 22	1060 / 32	1280 / 47	1540 / 68	
			280 / 64	570 / 7	690 / 10	830 / 14	1000 / 20	1200 / 29	1450 / 43	1740 / 62	
			300 / 64	620 / 7	740 / 9	890 / 13	1070 / 19	1290 / 28	1550 / 41	1870 / 59	
			315 / 64	650 / 6	780 / 9	940 / 13	1130 / 19	1350 / 28	1630 / 40	1950 / 58	
			355 / 64	730 / 6	870 / 9	1050 / 13	1260 / 19	1510 / 27	1810 / 39	2170 / 56	

Standaard aansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DX wervelrooster

DXQ0 met plenumbox K1 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal sleuven			Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Aansluitstukgrootte DN			20	25	30	35	40	45	50	
Plenumboxgrootte										
Afvoerlucht DXQ0	325	100 8	80 / 8	100 / 13	130 / 22	160 / 33	190 / 46	230 / 68	280 / 100	
		125 8	100 / 9	130 / 15	160 / 22	190 / 31	230 / 46	290 / 73	350 / 107	
		150 8	120 / 9	150 / 14	180 / 21	220 / 31	270 / 46	330 / 69	410 / 107	
		160 8	130 / 10	160 / 15	190 / 21	240 / 33	290 / 48	350 / 70	430 / 106	
		180 8	140 / 9	180 / 15	210 / 21	260 / 32	320 / 48	390 / 71	470 / 104	
		200 8	160 / 10	190 / 14	230 / 21	280 / 31	340 / 46	420 / 70	510 / 103	
	400	125 16	130 / 8	160 / 12	200 / 20	240 / 28	290 / 41	360 / 63	440 / 94	
		150 16	170 / 8	210 / 13	260 / 20	310 / 28	380 / 42	460 / 61	570 / 94	
		160 16	190 / 9	230 / 13	280 / 19	340 / 28	410 / 40	510 / 62	620 / 92	
		180 16	220 / 8	270 / 12	330 / 19	400 / 27	480 / 39	590 / 60	720 / 89	
		200 16	250 / 8	310 / 12	370 / 17	450 / 26	550 / 38	670 / 57	820 / 85	
		224 16	290 / 8	350 / 11	430 / 17	520 / 25	630 / 37	770 / 55	930 / 80	
	500	150 20	180 / 8	220 / 12	270 / 18	330 / 27	410 / 41	500 / 61	610 / 91	
		160 20	200 / 8	250 / 13	300 / 18	370 / 28	450 / 41	550 / 62	670 / 91	
		180 20	240 / 8	300 / 13	360 / 19	440 / 28	530 / 41	650 / 62	790 / 92	
		200 20	280 / 9	340 / 13	420 / 19	510 / 29	620 / 42	750 / 62	920 / 93	
		224 20	330 / 9	400 / 13	490 / 19	590 / 28	720 / 42	870 / 61	1060 / 91	
		250 20	380 / 9	460 / 13	560 / 19	680 / 28	830 / 42	1000 / 60	1210 / 88	
	met plenumbox K1-D	500	280 20	440 / 9	530 / 13	640 / 18	780 / 27	940 / 40	1140 / 59	1380 / 86
			150 24	190 / 9	230 / 13	280 / 19	340 / 28	410 / 40	500 / 59	610 / 89
zonder luchtrichtlamellen		160 24	210 / 9	250 / 12	310 / 19	370 / 27	460 / 41	560 / 61	680 / 90	
		180 24	250 / 8	300 / 12	370 / 19	450 / 27	550 / 41	670 / 61	810 / 89	
met plenumbox K1-D		200 24	290 / 8	360 / 13	440 / 19	530 / 28	640 / 40	780 / 60	950 / 88	
		224 24	350 / 8	420 / 12	510 / 18	620 / 27	760 / 40	920 / 59	1120 / 87	
zonder deflectieplaat Klepblad OPEN		250 24	410 / 8	490 / 12	600 / 18	730 / 27	880 / 39	1060 / 56	1290 / 83	
		280 24	470 / 8	570 / 12	690 / 17	840 / 25	1010 / 37	1230 / 54	1480 / 79	
600 ¹⁾		150 24	200 / 9	240 / 12	300 / 19	360 / 28	440 / 42	540 / 63	650 / 91	
		160 24	220 / 9	270 / 13	330 / 19	400 / 28	490 / 42	600 / 63	730 / 94	
		180 24	270 / 9	330 / 13	400 / 19	480 / 28	590 / 42	720 / 63	880 / 94	
		200 24	320 / 9	390 / 13	470 / 19	570 / 28	690 / 42	840 / 62	1020 / 91	
		224 24	380 / 9	460 / 13	550 / 19	670 / 28	820 / 41	990 / 60	1200 / 89	
		250 24	440 / 8	530 / 12	650 / 18	780 / 27	950 / 40	1150 / 58	1390 / 85	
	280 24	510 / 8	620 / 12	750 / 17	910 / 26	1100 / 38	1330 / 55	1600 / 80		
	300 24	560 / 8	680 / 12	820 / 17	990 / 25	1190 / 36	1440 / 53	1730 / 76		
	315 24	590 / 8	720 / 11	860 / 16	1040 / 24	1260 / 35	1520 / 51	1830 / 74		
	600 ¹⁾	150 28	200 / 9	240 / 12	300 / 19	360 / 28	440 / 41	540 / 62	660 / 93	
		160 28	220 / 8	270 / 13	330 / 19	400 / 28	490 / 41	600 / 62	730 / 92	
		180 28	270 / 9	330 / 13	400 / 19	490 / 28	600 / 42	730 / 62	880 / 91	
200 28		320 / 8	390 / 13	480 / 19	580 / 28	700 / 41	850 / 60	1040 / 90		
224 28		380 / 8	470 / 13	560 / 18	690 / 27	830 / 39	1010 / 58	1230 / 86		
250 28		450 / 8	550 / 12	660 / 17	800 / 26	970 / 38	1170 / 55	1420 / 80		
280 28	530 / 8	640 / 11	770 / 16	930 / 24	1120 / 35	1360 / 51	1640 / 74			
300 28	580 / 7	690 / 11	840 / 16	1010 / 23	1220 / 33	1480 / 49	1780 / 71			
315 28	610 / 7	740 / 10	890 / 15	1070 / 22	1290 / 32	1560 / 47	1880 / 68			

Standaardansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DX wervelrooster

DXQ0 met plenumbox K1 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal sleuven	Aansluitstukgrootte DN	Plenumboxgrootte	Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
			20	25	30	35	40	45	50	
600 ¹⁾	150	32	200 / 8	240 / 12	300 / 19	360 / 27	440 / 41	540 / 62	650 / 89	
	160	32	220 / 8	270 / 12	330 / 19	400 / 27	490 / 41	600 / 61	730 / 91	
	180	32	270 / 8	330 / 12	400 / 18	490 / 27	600 / 41	730 / 61	890 / 90	
	200	32	320 / 8	390 / 12	480 / 18	580 / 27	710 / 40	860 / 59	1050 / 88	
	224	32	390 / 8	470 / 12	570 / 18	700 / 26	840 / 38	1020 / 56	1240 / 83	
	250	32	460 / 8	560 / 12	670 / 17	820 / 25	990 / 36	1200 / 53	1450 / 78	
	Afvoerlucht	280	32	540 / 7	650 / 11	790 / 16	950 / 23	1150 / 33	1390 / 49	1690 / 72
	DXQ0	300	32	590 / 7	710 / 10	860 / 15	1040 / 22	1260 / 32	1520 / 46	1830 / 67
	zonder	315	32	630 / 7	760 / 10	920 / 14	1110 / 21	1330 / 30	1610 / 44	1940 / 64
	luchtrichtlamellen	800 ¹⁾	200	56	350 / 8	430 / 12	520 / 18	630 / 26	760 / 38	930 / 57
met	224		56	420 / 8	510 / 12	620 / 17	750 / 25	910 / 37	1100 / 54	1340 / 80
plenumbox	250		56	500 / 8	600 / 11	730 / 16	880 / 24	1070 / 35	1290 / 51	1570 / 76
K1-D	280		56	580 / 7	700 / 10	850 / 15	1030 / 22	1240 / 32	1500 / 47	1820 / 69
zonder deflectieplaat	300	56	640 / 7	770 / 10	930 / 14	1120 / 21	1360 / 31	1640 / 44	1980 / 65	
Klepblad OPEN	800 ¹⁾	315	56	680 / 6	820 / 9	990 / 14	1190 / 20	1440 / 29	1740 / 42	2100 / 62
		355	56	790 / 6	950 / 8	1140 / 12	1370 / 18	1650 / 26	1980 / 37	2380 / 53
		200	64	350 / 8	420 / 12	510 / 17	620 / 25	760 / 38	920 / 55	1120 / 82
		224	64	420 / 8	510 / 11	620 / 17	750 / 25	910 / 36	1110 / 54	1340 / 79
		250	64	500 / 7	610 / 11	740 / 16	890 / 24	1080 / 35	1310 / 51	1590 / 75
		280	64	600 / 7	720 / 10	870 / 15	1060 / 22	1280 / 33	1550 / 48	1870 / 70
	300	64	660 / 7	800 / 10	960 / 14	1160 / 21	1410 / 31	1700 / 45	2050 / 66	
	315	64	710 / 7	850 / 10	1030 / 14	1240 / 20	1500 / 30	1810 / 43	2180 / 63	
	355	64	830 / 6	1000 / 9	1200 / 13	1440 / 18	1730 / 26	2090 / 38	2510 / 55	

Standaard aansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DX wervelrooster

DXQ1 met plenumbox K1 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal lamellen Aansluitstukgrootte DN Plenumboxgrootte			Geluidvermogeniveau [dB(A)]						
			20	25	30	35	40	45	50
Toevoerlucht DXQ1 met luchtrichtlamellen met plenumbox K1-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100 8	90 / 13	110 / 19	130 / 26	160 / 40	190 / 56	230 / 83	280 / 122
		125 8	100 / 10	120 / 15	140 / 20	170 / 30	210 / 45	250 / 64	310 / 99
		150 8	100 / 8	120 / 12	150 / 18	180 / 27	220 / 40	270 / 60	330 / 90
		160 8	100 / 8	130 / 13	150 / 17	190 / 28	220 / 38	270 / 57	330 / 85
		180 8	110 / 9	130 / 12	160 / 18	190 / 26	230 / 38	280 / 56	340 / 83
		200 8	110 / 8	130 / 11	160 / 17	200 / 27	240 / 39	290 / 57	350 / 83
	400	125 16	140 / 10	170 / 15	210 / 23	250 / 32	310 / 49	370 / 70	450 / 103
		150 16	160 / 8	200 / 13	240 / 18	290 / 26	350 / 38	430 / 58	520 / 85
		160 16	170 / 8	210 / 12	250 / 17	310 / 26	370 / 37	450 / 55	550 / 82
		180 16	190 / 8	230 / 11	270 / 16	330 / 23	400 / 34	490 / 51	590 / 74
		200 16	200 / 7	240 / 10	300 / 16	360 / 23	430 / 33	520 / 49	630 / 72
		224 16	220 / 8	260 / 11	320 / 16	380 / 23	460 / 33	560 / 49	680 / 73
	500	150 28	200 / 9	240 / 13	300 / 20	360 / 29	440 / 43	530 / 63	640 / 91
		160 28	220 / 9	260 / 12	320 / 19	380 / 26	470 / 40	570 / 59	690 / 86
		180 28	240 / 7	300 / 12	360 / 17	430 / 24	530 / 36	640 / 53	770 / 76
		200 28	270 / 7	330 / 11	400 / 16	480 / 22	580 / 33	700 / 48	850 / 71
		224 28	300 / 7	360 / 10	440 / 15	530 / 21	640 / 31	770 / 45	940 / 67
		250 28	330 / 7	400 / 10	480 / 14	580 / 21	700 / 31	850 / 45	1020 / 65
	600 ¹⁾	150 44	210 / 8	260 / 13	310 / 18	380 / 27	460 / 40	560 / 59	680 / 88
		160 44	230 / 8	280 / 12	340 / 17	420 / 27	510 / 39	610 / 56	750 / 85
		180 44	280 / 8	330 / 11	400 / 16	490 / 24	590 / 35	720 / 52	870 / 76
		200 44	320 / 7	380 / 10	460 / 15	560 / 22	680 / 33	820 / 48	990 / 70
		224 44	370 / 7	440 / 10	530 / 14	650 / 22	780 / 31	940 / 46	1140 / 67
		250 44	420 / 7	500 / 10	610 / 14	730 / 21	880 / 30	1070 / 45	1290 / 65
280 44		470 / 7	570 / 10	690 / 15	830 / 21	1000 / 31	1200 / 44	1440 / 63	
300 44		510 / 7	610 / 10	740 / 15	890 / 21	1070 / 31	1280 / 44	1540 / 64	
315 44		540 / 7	640 / 10	770 / 15	930 / 22	1120 / 31	1340 / 45	1610 / 65	
800 ¹⁾		200 84	370 / 8	450 / 12	550 / 18	660 / 26	800 / 39	970 / 57	1170 / 83
		224 84	440 / 8	530 / 11	640 / 16	770 / 24	930 / 35	1120 / 50	1360 / 74
		250 84	500 / 7	610 / 10	730 / 15	890 / 22	1070 / 32	1290 / 46	1550 / 67
	280 84	580 / 7	700 / 10	840 / 14	1010 / 20	1220 / 29	1470 / 42	1770 / 61	
	300 84	630 / 6	760 / 9	910 / 13	1090 / 19	1320 / 28	1580 / 40	1900 / 58	
	315 84	670 / 6	800 / 9	960 / 13	1150 / 19	1390 / 28	1670 / 40	2000 / 57	
	355 84	750 / 6	900 / 9	1080 / 13	1300 / 18	1560 / 27	1870 / 38	2240 / 55	

Standaardaansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DX wervelrooster

DXQ1 met plenumbox K1 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal sleuven Aansluitstukgrootte DN Plenumboxgrootte			Geluidvermogeniveau [dB(A)]										
			20	25	30	35	40	45	50				
325	100	8	90 / 10	100 / 12	130 / 20	160 / 31	190 / 43	230 / 64	280 / 94				
			125 / 8	110 / 9	140 / 15	170 / 21	200 / 30	250 / 46	300 / 67	370 / 102			
			150 / 8	140 / 10	170 / 15	200 / 20	250 / 31	300 / 45	360 / 65	440 / 97			
			160 / 8	150 / 10	180 / 14	220 / 21	260 / 30	320 / 45	390 / 67	470 / 97			
			180 / 8	160 / 9	200 / 14	240 / 20	300 / 31	360 / 44	440 / 66	530 / 96			
			200 / 8	180 / 9	220 / 13	270 / 20	330 / 30	400 / 44	480 / 64	580 / 93			
400	125	16	140 / 9	160 / 12	200 / 18	250 / 29	300 / 42	360 / 60	440 / 89				
			150 / 16	180 / 9	220 / 13	270 / 19	320 / 27	390 / 41	480 / 61	580 / 90			
			160 / 16	200 / 9	240 / 13	290 / 18	350 / 27	430 / 41	520 / 59	640 / 90			
			180 / 16	230 / 8	280 / 12	340 / 18	420 / 27	510 / 40	620 / 59	750 / 87			
			200 / 16	270 / 8	330 / 12	400 / 18	480 / 26	580 / 38	710 / 57	860 / 83			
			224 / 16	310 / 8	380 / 12	460 / 17	560 / 25	680 / 37	820 / 54	990 / 79			
Afvoerlucht DXQ1	500	28	190 / 8	230 / 12	280 / 18	350 / 27	420 / 39	510 / 58	620 / 86				
			160 / 28	220 / 9	260 / 12	320 / 18	390 / 27	470 / 40	570 / 58	700 / 88			
			180 / 28	270 / 9	320 / 12	390 / 18	480 / 28	580 / 41	700 / 59	850 / 87			
			200 / 28	320 / 9	380 / 12	470 / 19	570 / 28	690 / 40	830 / 58	1010 / 86			
			224 / 28	380 / 8	460 / 12	560 / 18	680 / 27	820 / 39	1000 / 58	1210 / 85			
			plenumbox	250 / 28	450 / 8	550 / 12	660 / 17	800 / 26	970 / 38	1170 / 55	1420 / 81		
			K1-D	280 / 28	530 / 8	650 / 12	780 / 17	940 / 25	1140 / 36	1370 / 52	1650 / 76		
			zonder deflectieplaat	600 ¹⁾	150	44	200 / 8	240 / 12	300 / 19	360 / 27	440 / 41	530 / 59	650 / 89
			Klepblad OPEN	160	44	220 / 8	270 / 12	330 / 18	400 / 27	490 / 40	600 / 61	730 / 90	
				180	44	280 / 9	340 / 13	410 / 18	500 / 27	600 / 40	730 / 59	890 / 87	
	200	44	330 / 8	400 / 12	490 / 18	590 / 26	720 / 39	870 / 57	1060 / 84				
	224	44	400 / 8	480 / 11	590 / 17	710 / 25	860 / 37	1040 / 54	1260 / 79				
	250	44	470 / 7	570 / 11	690 / 16	840 / 23	1010 / 34	1230 / 50	1480 / 73				
	280	44	560 / 7	680 / 10	820 / 15	990 / 21	1190 / 31	1440 / 45	1740 / 66				
	300	44	620 / 7	750 / 10	900 / 14	1090 / 20	1310 / 29	1580 / 43	1900 / 62				
	315	44	660 / 6	800 / 9	960 / 13	1160 / 19	1390 / 28	1680 / 41	2020 / 59				
	800 ¹⁾	200	84	350 / 8	420 / 12	510 / 17	620 / 26	750 / 37	910 / 55	1110 / 82			
	224	84	420 / 8	510 / 12	620 / 17	750 / 25	910 / 37	1110 / 55	1340 / 79				
	250	84	510 / 8	620 / 11	750 / 17	900 / 24	1090 / 35	1320 / 52	1600 / 76				
	280	84	610 / 7	740 / 11	890 / 16	1080 / 23	1300 / 33	1570 / 49	1900 / 71				
	300	84	680 / 7	820 / 10	990 / 15	1190 / 22	1440 / 32	1730 / 46	2090 / 67				
	315	84	730 / 7	880 / 10	1060 / 14	1280 / 21	1540 / 30	1850 / 44	2230 / 64				
	355	84	860 / 6	1040 / 9	1250 / 13	1500 / 19	1800 / 27	2160 / 39	2600 / 56				

Standaard aansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DX wervelrooster

DXQ0 met plenumbox K2 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal lamellen			Geluidvermogeniveau [dB(A)]						
Aansluitstukgrootte DN			20	25	30	35	40	45	50
Plenumboxgrootte			20	25	30	35	40	45	50
325	100	8	80 / 7	100 / 11	130 / 18	150 / 24	190 / 39	230 / 57	280 / 84
		16	140 / 8	170 / 11	210 / 17	250 / 24	310 / 37	380 / 56	460 / 82
400	100	16	180 / 8	220 / 11	260 / 16	320 / 24	390 / 35	470 / 51	580 / 78
		16	200 / 7	250 / 12	300 / 17	370 / 25	450 / 38	540 / 54	660 / 81
500	125	20	220 / 6	270 / 10	320 / 14	390 / 20	480 / 30	580 / 44	700 / 65
		20	230 / 6	270 / 9	330 / 13	400 / 19	480 / 28	590 / 42	710 / 61
		20	230 / 6	280 / 8	340 / 12	410 / 18	500 / 27	600 / 39	720 / 56
		20	220 / 8	270 / 11	330 / 17	400 / 25	480 / 36	590 / 55	710 / 79
500	150	24	250 / 7	300 / 9	370 / 14	440 / 20	540 / 31	650 / 44	790 / 66
		24	260 / 6	310 / 9	380 / 14	460 / 20	550 / 28	670 / 42	810 / 62
		24	270 / 6	330 / 9	400 / 13	480 / 18	580 / 27	700 / 39	850 / 58
		24	240 / 8	290 / 11	350 / 16	430 / 25	520 / 36	630 / 53	770 / 79
600 ¹⁾	150	24	280 / 6	340 / 10	410 / 14	500 / 21	610 / 31	730 / 44	890 / 65
		24	300 / 6	360 / 9	430 / 13	530 / 20	640 / 29	770 / 43	930 / 62
		24	320 / 6	390 / 9	470 / 13	570 / 19	690 / 28	830 / 40	1010 / 59
		24	350 / 6	420 / 9	500 / 13	610 / 19	730 / 27	880 / 39	1060 / 57
		24	370 / 6	450 / 9	540 / 13	640 / 19	770 / 27	930 / 40	1110 / 57
600 ¹⁾	160	24	240 / 7	300 / 11	360 / 16	440 / 24	530 / 35	650 / 52	790 / 77
		28	300 / 7	360 / 9	440 / 14	530 / 20	650 / 31	780 / 44	950 / 65
		28	320 / 6	390 / 9	470 / 14	570 / 20	690 / 29	830 / 43	1010 / 63
		28	360 / 6	430 / 9	520 / 13	630 / 19	760 / 28	920 / 41	1110 / 60
		28	390 / 6	470 / 9	570 / 13	680 / 19	820 / 27	990 / 40	1200 / 59
600 ¹⁾	200	28	430 / 7	510 / 9	610 / 13	740 / 20	890 / 28	1060 / 40	1280 / 59
		32	240 / 7	300 / 10	360 / 15	440 / 23	530 / 33	650 / 49	790 / 73
		32	310 / 6	380 / 9	460 / 14	560 / 21	670 / 29	820 / 44	990 / 64
		32	340 / 6	410 / 9	500 / 14	600 / 20	730 / 29	880 / 43	1070 / 63
		32	390 / 6	470 / 9	570 / 14	680 / 19	830 / 29	1000 / 42	1210 / 61
600 ¹⁾	200	32	430 / 6	520 / 9	630 / 14	760 / 20	910 / 28	1100 / 41	1330 / 60
		32	480 / 7	580 / 10	700 / 14	840 / 20	1010 / 30	1210 / 43	1450 / 61
		56	350 / 7	430 / 10	520 / 14	630 / 21	760 / 31	920 / 45	1120 / 67
		56	390 / 7	470 / 10	570 / 14	690 / 21	830 / 30	1010 / 44	1220 / 64
		56	460 / 6	550 / 9	660 / 13	800 / 19	970 / 28	1170 / 41	1410 / 60
800 ¹⁾	200	56	520 / 6	630 / 9	750 / 13	910 / 19	1090 / 27	1320 / 40	1590 / 57
		56	590 / 6	710 / 9	850 / 13	1020 / 18	1230 / 27	1480 / 39	1770 / 55
		56	660 / 6	790 / 9	940 / 13	1130 / 19	1350 / 27	1620 / 38	1940 / 55
		64	350 / 6	420 / 9	510 / 13	620 / 20	760 / 29	920 / 43	1110 / 63
		64	390 / 6	470 / 9	570 / 13	690 / 19	830 / 28	1010 / 41	1220 / 61
800 ¹⁾	250	64	470 / 6	560 / 9	680 / 13	820 / 19	990 / 27	1190 / 39	1440 / 57
		64	540 / 6	650 / 9	780 / 12	940 / 18	1140 / 26	1370 / 38	1650 / 55
		64	620 / 6	750 / 9	900 / 12	1080 / 18	1300 / 26	1560 / 37	1870 / 53
		64	710 / 6	850 / 9	1010 / 12	1210 / 18	1450 / 26	1740 / 37	2080 / 53
		64	240 / 7	300 / 11	360 / 16	440 / 24	530 / 35	650 / 52	790 / 77

Neem bij het ontwerpen van roosters de gegevens in het handboek in acht, in het bijzonder wat betreft de temperatuurafhankelijke minimale volumestroom.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DX wervelrooster

DXQ0 met plenumbox K2 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal sleuven			Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Aansluitstukgrootte DN			20	25	30	35	40	45	50	
Plenumboxgrootte										
	325	100	8	110 / 7	140 / 12	170 / 17	200 / 24	250 / 37	300 / 53	370 / 81
	400	100	16	140 / 6	170 / 9	210 / 14	250 / 20	310 / 31	380 / 47	460 / 69
		125	16	200 / 6	240 / 9	290 / 13	360 / 21	440 / 31	530 / 45	650 / 67
	500	125	20	210 / 7	250 / 9	310 / 14	380 / 21	460 / 31	560 / 46	680 / 68
		150	20	270 / 7	330 / 10	400 / 15	480 / 21	590 / 32	710 / 46	870 / 69
		160	20	290 / 7	350 / 10	430 / 14	520 / 21	630 / 31	770 / 46	940 / 69
		180	20	340 / 7	410 / 10	500 / 14	600 / 21	730 / 31	890 / 46	1080 / 67
	500	125	24	210 / 6	260 / 9	310 / 13	380 / 20	460 / 29	570 / 44	690 / 65
		150	24	270 / 6	330 / 9	410 / 13	490 / 19	600 / 29	730 / 42	890 / 63
		160	24	300 / 6	360 / 9	440 / 13	540 / 19	650 / 28	800 / 42	970 / 62
		180	24	350 / 6	430 / 9	520 / 13	630 / 19	760 / 27	920 / 40	1120 / 59
	600 ¹⁾	125	24	220 / 6	270 / 9	330 / 13	400 / 19	490 / 28	600 / 43	730 / 63
		150	24	300 / 6	370 / 10	440 / 14	540 / 21	660 / 31	800 / 45	970 / 67
		160	24	330 / 6	400 / 9	490 / 14	600 / 21	720 / 31	880 / 46	1070 / 68
		180	24	400 / 7	480 / 10	580 / 14	710 / 22	860 / 32	1040 / 46	1260 / 68
		200	24	460 / 7	560 / 10	670 / 14	820 / 22	990 / 31	1200 / 46	1450 / 67
		224	24	530 / 7	650 / 10	780 / 14	940 / 21	1140 / 31	1380 / 45	1660 / 65
Afvoerlucht DXQ0										
zonder	600 ¹⁾	125	28	220 / 6	270 / 8	330 / 13	400 / 18	490 / 28	600 / 41	730 / 61
luchtrichtlamellen		150	28	300 / 6	370 / 9	450 / 13	550 / 20	670 / 30	810 / 44	990 / 65
met		160	28	340 / 6	410 / 9	500 / 14	610 / 20	740 / 30	900 / 44	1090 / 65
plenumbox		180	28	410 / 6	490 / 9	600 / 14	730 / 21	880 / 30	1070 / 44	1300 / 65
K2-D		200	28	480 / 6	580 / 9	700 / 14	850 / 20	1030 / 30	1240 / 43	1500 / 63
		224	28	560 / 6	680 / 9	820 / 14	990 / 20	1190 / 29	1440 / 42	1740 / 61
zonder deflectieplaat	600 ¹⁾	125	32	220 / 5	270 / 8	330 / 12	410 / 19	490 / 26	600 / 40	740 / 60
Klepblad OPEN		150	32	310 / 6	370 / 9	450 / 13	550 / 19	670 / 28	820 / 42	1000 / 62
		160	32	340 / 6	420 / 9	510 / 13	610 / 19	750 / 29	910 / 42	1100 / 61
		180	32	410 / 6	500 / 9	610 / 13	740 / 19	890 / 28	1080 / 41	1320 / 61
		200	32	480 / 6	590 / 9	710 / 13	860 / 19	1040 / 27	1260 / 40	1530 / 59
		224	32	570 / 6	690 / 8	830 / 12	1010 / 18	1210 / 26	1470 / 38	1770 / 56
	800 ¹⁾	150	56	340 / 6	410 / 8	500 / 12	610 / 18	750 / 27	910 / 40	1100 / 58
		160	56	380 / 6	460 / 8	560 / 12	680 / 18	830 / 27	1010 / 40	1230 / 60
		180	56	460 / 6	560 / 9	680 / 13	820 / 18	1000 / 27	1210 / 40	1470 / 59
		200	56	540 / 6	660 / 9	800 / 13	960 / 18	1170 / 27	1410 / 39	1710 / 58
		224	56	640 / 6	770 / 8	940 / 12	1130 / 18	1370 / 26	1650 / 38	2000 / 56
		250	56	740 / 5	900 / 8	1080 / 12	1300 / 17	1570 / 24	1900 / 36	2280 / 51
	800 ¹⁾	150	64	340 / 5	420 / 8	510 / 12	620 / 18	750 / 27	920 / 40	1110 / 59
		160	64	390 / 6	470 / 9	570 / 13	690 / 18	840 / 27	1020 / 40	1240 / 59
		180	64	470 / 6	570 / 9	690 / 12	840 / 18	1020 / 27	1240 / 40	1500 / 59
		200	64	560 / 6	680 / 9	820 / 12	990 / 18	1200 / 27	1450 / 39	1760 / 57
		224	64	660 / 6	800 / 8	970 / 12	1170 / 17	1410 / 25	1710 / 37	2070 / 55
		250	64	780 / 5	930 / 8	1130 / 11	1360 / 17	1640 / 24	1980 / 35	2380 / 51

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DX wervelrooster

DXQ1 met plenumbox K2 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal lamellen	Aansluitstukgrootte DN	Plenumboxgrootte	Geluidvermogeniveau [dB(A)]						
			20	25	30	35	40	45	50
		325	100 / 8	120 / 12	140 / 16	170 / 24	210 / 37	260 / 56	320 / 86
		100	140 / 7	170 / 10	210 / 16	260 / 24	310 / 34	380 / 51	470 / 79
		8	190 / 7	230 / 11	280 / 16	340 / 24	410 / 35	500 / 52	610 / 77
		400	230 / 7	280 / 11	340 / 16	410 / 23	500 / 34	610 / 51	740 / 75
		100	270 / 6	330 / 9	400 / 13	490 / 20	590 / 29	720 / 43	870 / 63
		16	290 / 6	350 / 9	430 / 13	520 / 19	620 / 28	760 / 42	920 / 61
Toevoerlucht DXQ1		160	320 / 6	390 / 9	470 / 13	560 / 18	680 / 27	820 / 39	990 / 57
met		180	240 / 6	290 / 9	350 / 14	430 / 21	520 / 30	630 / 44	770 / 66
luchtrichtlamellen		600 ¹⁾	310 / 6	380 / 9	460 / 13	560 / 19	670 / 28	820 / 41	990 / 60
met		150	340 / 6	410 / 9	500 / 13	610 / 19	730 / 27	890 / 40	1080 / 59
plenumbox		160	400 / 6	480 / 9	580 / 13	700 / 18	850 / 27	1020 / 39	1240 / 57
K2-DL		180	450 / 6	540 / 9	660 / 13	790 / 18	950 / 27	1150 / 39	1380 / 56
met deflectieplaat		224	510 / 6	610 / 9	740 / 13	880 / 19	1060 / 27	1280 / 40	1530 / 57
Klepblad OPEN		800 ¹⁾	340 / 6	410 / 8	500 / 12	610 / 19	740 / 27	890 / 40	1080 / 58
		150	380 / 6	460 / 8	560 / 12	680 / 18	820 / 27	990 / 39	1200 / 57
		84	460 / 6	560 / 8	670 / 12	810 / 18	980 / 26	1190 / 38	1430 / 55
		200	540 / 6	650 / 8	780 / 12	950 / 17	1140 / 25	1370 / 36	1650 / 53
		224	630 / 6	760 / 8	910 / 12	1100 / 17	1320 / 25	1580 / 36	1900 / 51
		84	720 / 6	870 / 8	1040 / 12	1240 / 17	1490 / 25	1780 / 35	2140 / 51

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DX wervelrooster

DXQ1 met plenumbox K2 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal sleuven	Aansluitstukgrootte DN	Plenumboxgrootte	Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
			20	25	30	35	40	45	50	
Afvoerlucht DXQ1 zonder luchtrichtlamellen met plenumbox K2-D zonder deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	8	120 / 7	140 / 10	170 / 14	210 / 22	260 / 34	320 / 51	390 / 76
	400	100	16	140 / 6	170 / 9	210 / 13	250 / 19	310 / 29	380 / 44	460 / 64
			125	16	200 / 6	250 / 9	300 / 13	370 / 20	450 / 30	550 / 45
	500	125	28	210 / 5	260 / 8	320 / 12	390 / 19	470 / 27	580 / 41	700 / 60
			150	28	290 / 6	350 / 8	430 / 12	530 / 19	640 / 27	780 / 40
	600 ¹⁾	150	44	320 / 5	390 / 8	480 / 12	580 / 18	710 / 27	860 / 40	1050 / 59
			180	28	390 / 6	470 / 8	570 / 12	700 / 18	840 / 26	1020 / 38
	800 ¹⁾	125	44	220 / 5	270 / 8	320 / 11	400 / 17	480 / 24	590 / 37	720 / 55
			150	44	310 / 5	380 / 8	460 / 12	560 / 18	680 / 26	830 / 39
	800 ¹⁾	160	44	350 / 6	420 / 8	520 / 12	630 / 18	760 / 26	930 / 39	1120 / 57
			180	44	430 / 6	520 / 8	630 / 12	770 / 18	930 / 26	1130 / 39
	800 ¹⁾	200	44	510 / 5	620 / 8	750 / 12	910 / 17	1100 / 25	1330 / 37	1610 / 55
			224	44	610 / 5	740 / 8	890 / 11	1080 / 17	1300 / 24	1570 / 35
	800 ¹⁾	150	84	340 / 5	410 / 8	500 / 12	610 / 17	740 / 26	900 / 38	1090 / 56
			160	84	380 / 5	460 / 8	560 / 12	680 / 18	830 / 26	1010 / 39
	800 ¹⁾	180	84	470 / 6	570 / 8	690 / 12	840 / 18	1020 / 27	1240 / 39	1500 / 58
200			84	560 / 6	680 / 8	830 / 12	1000 / 18	1210 / 26	1470 / 39	1780 / 57
800 ¹⁾	224	84	680 / 6	820 / 8	990 / 12	1190 / 17	1440 / 25	1740 / 37	2100 / 54	
		250	84	800 / 5	960 / 8	1160 / 11	1390 / 16	1680 / 24	2020 / 35	2440 / 51

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DX wervelrooster

DXQ0 / DXQ1 met plenumbox K3 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal lamellen Aansluitstukgrootte DN Plenumboxgrootte				Geluidvermogeniveau [dB(A)]						
	20	25	30	35	40	45	50			
Toevoerlucht DXQ0	325 160 8	90 / 8	110 / 12	130 / 16	160 / 25	200 / 39	240 / 56	290 / 82		
	400 200 16	200 / 8	240 / 11	290 / 16	350 / 24	430 / 36	520 / 52	620 / 74		
	500 200 20	220 / 7	260 / 10	310 / 14	380 / 22	450 / 30	550 / 45	660 / 65		
	met 200 24	250 / 8	300 / 11	370 / 17	440 / 24	530 / 34	640 / 50	780 / 74		
	plenumbox	600 ¹⁾ 250 24	320 / 6	380 / 9	460 / 13	550 / 18	650 / 26	780 / 37	940 / 54	
	K3-DL	250 28	370 / 7	440 / 10	520 / 14	630 / 20	750 / 29	890 / 40	1070 / 58	
	met deflectieplaat	250 32	390 / 7	470 / 10	570 / 14	680 / 20	820 / 30	990 / 43	1190 / 63	
	Klepblad OPEN	800 ¹⁾ 315 56	600 / 6	720 / 9	870 / 13	1040 / 19	1240 / 27	1490 / 39	1780 / 55	
		315 64	600 / 5	730 / 8	880 / 12	1070 / 17	1290 / 25	1550 / 36	1880 / 53	
		325 160 8	110 / 9	130 / 12	160 / 19	190 / 26	230 / 38	280 / 57	340 / 84	
Toevoerlucht DXQ1	400 200 16	220 / 8	260 / 11	310 / 16	380 / 24	450 / 34	540 / 49	650 / 70		
	met luchtrichtlamellen	500 200 28	290 / 8	340 / 11	410 / 16	500 / 24	600 / 35	720 / 51	860 / 72	
	met	600 ¹⁾ 250 44	420 / 7	510 / 10	610 / 14	730 / 20	870 / 29	1040 / 41	1250 / 60	
	plenumbox	800 ¹⁾ 315 84	660 / 6	790 / 9	940 / 12	1130 / 18	1350 / 25	1610 / 36	1930 / 52	
	K3-DL									
	met deflectieplaat Klepblad OPEN									

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DX wervelrooster

DXQ0 / DXQ1 met plenumbox K3 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal sleuven	Aansluitstukgrootte DN	Plenumboxgrootte	Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
			20	25	30	35	40	45	50	
Afvoerlucht	325	160	8	150 / 9	180 / 14	220 / 20	260 / 28	310 / 40	370 / 57	450 / 85
DXQ0	400	200	16	280 / 7	340 / 11	420 / 17	500 / 24	610 / 35	740 / 52	900 / 77
zonder luchtrichtlamellen	500	200	20	290 / 7	360 / 11	430 / 16	520 / 23	630 / 34	760 / 50	920 / 73
met		200	24	300 / 7	360 / 11	430 / 15	530 / 23	640 / 33	770 / 48	930 / 70
plenumbox	600 ¹⁾	250	24	450 / 8	550 / 11	660 / 16	790 / 24	950 / 34	1140 / 49	1360 / 70
K3-D		250	28	460 / 7	560 / 11	670 / 15	810 / 22	980 / 32	1180 / 47	1420 / 68
zonder deflectieplaat		250	32	480 / 7	580 / 10	700 / 15	850 / 22	1020 / 32	1230 / 46	1480 / 67
zonder deflectieplaat	800 ¹⁾	315	56	640 / 5	770 / 8	930 / 11	1120 / 16	1340 / 23	1620 / 33	1950 / 48
Klepblad OPEN		315	64	650 / 5	790 / 7	950 / 11	1150 / 16	1390 / 23	1690 / 34	2040 / 50
Afvoerlucht DXQ1	325	160	8	150 / 8	180 / 11	220 / 17	260 / 24	320 / 36	390 / 54	470 / 78
zonder luchtrichtlamellen	400	200	16	290 / 7	350 / 11	420 / 16	510 / 23	620 / 34	750 / 50	910 / 73
met	500	200	28	320 / 8	380 / 11	460 / 16	550 / 23	670 / 33	810 / 49	970 / 70
plenumbox	600 ¹⁾	250	44	490 / 7	590 / 10	710 / 15	850 / 22	1020 / 31	1230 / 46	1480 / 66
K3-D	800 ¹⁾	315	84	650 / 5	790 / 7	960 / 11	1170 / 16	1420 / 23	1720 / 34	2090 / 51
zonder deflectieplaat										
Klepblad OPEN										

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DX wervelrooster

DXR0 met plenumbox R1 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal lamellen			Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Aansluitstukgrootte DN			20	25	30	35	40	45	50	
Plenumboxgrootte			20	25	30	35	40	45	50	
Toevoerlucht DXR0 met luchtrichtlamellen met plenumbox R1-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	8	70 / 9	90 / 15	110 / 23	130 / 31	160 / 48	190 / 67	240 / 107
		125	8	80 / 8	90 / 11	110 / 16	140 / 26	170 / 38	210 / 58	250 / 82
		150	8	80 / 7	100 / 11	120 / 16	140 / 21	180 / 35	210 / 48	260 / 74
		160	8	80 / 7	100 / 10	120 / 15	150 / 23	180 / 34	220 / 51	260 / 71
		180	8	80 / 6	100 / 10	120 / 14	150 / 22	180 / 32	220 / 47	270 / 71
		200	8	80 / 6	100 / 9	120 / 13	150 / 21	180 / 30	220 / 45	270 / 68
	400	125	16	130 / 9	160 / 14	200 / 22	240 / 32	290 / 46	360 / 71	440 / 106
		150	16	150 / 7	180 / 10	220 / 16	270 / 24	330 / 35	400 / 52	480 / 74
		160	16	150 / 6	190 / 10	230 / 15	280 / 22	340 / 32	410 / 46	500 / 69
		180	16	160 / 6	200 / 9	240 / 13	290 / 18	360 / 28	430 / 41	520 / 59
		200	16	170 / 5	210 / 8	250 / 12	310 / 18	370 / 26	450 / 38	550 / 57
		224	16	180 / 5	220 / 8	260 / 11	320 / 17	390 / 25	470 / 37	570 / 54
	500	150	20	180 / 8	210 / 11	260 / 18	320 / 27	380 / 38	470 / 57	570 / 85
		160	20	180 / 7	220 / 11	270 / 16	330 / 24	400 / 36	480 / 52	580 / 75
		180	20	190 / 6	230 / 9	280 / 14	340 / 21	420 / 31	500 / 44	610 / 66
		200	20	200 / 6	240 / 9	290 / 13	360 / 19	430 / 28	520 / 40	640 / 61
		224	20	210 / 6	250 / 8	310 / 12	370 / 18	450 / 26	540 / 38	660 / 56
		250	20	220 / 6	260 / 8	320 / 12	380 / 17	460 / 25	560 / 36	670 / 52
	500	150	24	190 / 8	230 / 12	280 / 18	340 / 26	420 / 40	510 / 60	620 / 88
		160	24	200 / 8	240 / 11	290 / 16	360 / 25	430 / 36	530 / 54	640 / 79
180		24	210 / 6	260 / 10	310 / 14	380 / 21	460 / 31	560 / 45	680 / 67	
200		24	230 / 6	270 / 9	330 / 13	400 / 19	490 / 28	590 / 41	720 / 61	
224		24	240 / 6	290 / 8	350 / 12	420 / 17	510 / 25	620 / 38	750 / 55	
250		24	250 / 5	300 / 8	370 / 12	440 / 16	540 / 25	650 / 36	780 / 52	
600	150	24	200 / 9	250 / 14	300 / 20	360 / 28	440 / 42	540 / 64	650 / 92	
	160	24	210 / 8	260 / 12	320 / 18	380 / 26	470 / 39	570 / 58	690 / 85	
	180	24	240 / 7	290 / 11	350 / 15	420 / 22	510 / 33	620 / 49	750 / 71	
	200	24	250 / 6	310 / 9	370 / 13	450 / 19	550 / 29	670 / 43	810 / 63	
	224	24	280 / 6	330 / 8	400 / 12	490 / 18	590 / 26	710 / 38	860 / 56	
	250	24	300 / 6	360 / 8	430 / 11	520 / 17	630 / 25	760 / 36	920 / 52	
	280	24	320 / 5	380 / 8	460 / 11	550 / 16	670 / 24	800 / 34	970 / 50	
	300	24	330 / 5	390 / 8	470 / 11	570 / 16	690 / 24	820 / 33	990 / 49	
	315	24	330 / 5	400 / 8	480 / 11	580 / 16	700 / 23	840 / 34	1010 / 49	
	600	150	28	200 / 8	250 / 13	300 / 19	370 / 29	440 / 40	540 / 61	660 / 91
160		28	220 / 8	260 / 11	320 / 17	390 / 25	470 / 37	570 / 54	700 / 82	
180		28	240 / 7	300 / 10	360 / 15	430 / 21	530 / 32	640 / 47	780 / 70	
200		28	270 / 6	320 / 9	390 / 13	480 / 19	580 / 28	700 / 41	850 / 61	
224		28	300 / 6	360 / 8	430 / 12	520 / 17	630 / 25	770 / 38	930 / 55	
250		28	320 / 5	390 / 8	470 / 11	570 / 16	690 / 24	830 / 35	1000 / 50	
280		28	350 / 5	420 / 7	510 / 11	610 / 16	740 / 23	890 / 33	1070 / 48	
300		28	370 / 5	440 / 7	530 / 11	640 / 16	770 / 23	920 / 32	1110 / 47	
315	28	380 / 5	450 / 7	540 / 11	650 / 15	790 / 23	940 / 32	1140 / 47		

Standaard aansluitingen van plenumbox R1 zijn vetgedrukt.

DX wervelrooster

DXR0 met plenumbox R1, R3 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal lamellen			Geluidvermogeniveau [dB(A)]								
Aansluitstukgrootte DN			20	25	30	35	40	45	50		
Plenumboxgrootte											
Toevoerlucht DXR0 met luchtrichtlamellen	600	150	32	210 / 9	250 / 12	300 / 18	370 / 27	450 / 40	550 / 60	670 / 90	
		160	32	220 / 8	270 / 12	330 / 17	400 / 25	480 / 37	590 / 55	720 / 82	
		180	32	250 / 7	310 / 10	370 / 15	450 / 21	550 / 32	670 / 48	810 / 70	
		200	32	280 / 6	340 / 9	420 / 13	510 / 20	610 / 28	740 / 42	900 / 62	
		224	32	320 / 6	380 / 8	470 / 12	560 / 17	680 / 26	820 / 37	1000 / 55	
	plenumbox R1-DL	250	32	350 / 5	430 / 8	510 / 11	620 / 16	750 / 24	900 / 35	1090 / 51	
		280	32	390 / 5	470 / 8	560 / 11	680 / 16	820 / 23	990 / 34	1190 / 49	
		300	32	410 / 5	490 / 7	590 / 11	710 / 16	860 / 23	1030 / 33	1240 / 48	
		315	32	420 / 5	510 / 8	610 / 11	740 / 16	890 / 23	1060 / 33	1280 / 48	
		met plenumbox R1-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	200	56	350 / 8	420 / 12	510 / 17	620 / 25	750 / 37	910 / 54	1110 / 80
	224		56	400 / 7	480 / 10	580 / 14	700 / 21	850 / 31	1030 / 45	1250 / 67	
	250		56	450 / 6	540 / 9	650 / 12	790 / 18	950 / 26	1150 / 39	1390 / 57	
	280		56	500 / 5	600 / 8	730 / 11	880 / 16	1060 / 24	1270 / 34	1540 / 50	
	300		56	530 / 5	640 / 7	770 / 11	930 / 15	1120 / 22	1350 / 32	1620 / 47	
	met plenumbox R3-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	800	200	64	350 / 8	430 / 11	520 / 17	630 / 25	760 / 36	920 / 53	1120 / 78
224			64	410 / 7	490 / 10	600 / 14	720 / 21	870 / 30	1060 / 45	1280 / 65	
250			64	470 / 6	560 / 8	680 / 12	820 / 18	990 / 26	1200 / 39	1450 / 57	
280			64	530 / 5	640 / 8	770 / 11	930 / 16	1120 / 24	1350 / 34	1620 / 49	
300			64	570 / 5	690 / 7	820 / 10	990 / 15	1190 / 22	1440 / 32	1730 / 46	
300		160	8	80 / 6	100 / 10	120 / 14	150 / 22	180 / 32	230 / 52	270 / 72	
		400	200	16	210 / 9	250 / 12	300 / 17	360 / 25	440 / 37	530 / 54	640 / 79
		500	200	20	220 / 7	270 / 11	320 / 15	380 / 21	460 / 31	550 / 45	660 / 65
			200	24	250 / 8	310 / 12	370 / 17	440 / 23	540 / 35	650 / 51	780 / 74
		600	250	24	330 / 7	390 / 9	470 / 14	560 / 19	670 / 28	800 / 39	950 / 55
800	250	28	380 / 7	460 / 11	540 / 15	650 / 22	780 / 31	930 / 45	1110 / 64		
	250	32	420 / 8	500 / 11	600 / 16	720 / 23	860 / 33	1030 / 48	1230 / 68		
	315	56	590 / 6	700 / 9	840 / 12	1010 / 18	1210 / 26	1450 / 37	1730 / 53		
	315	64	630 / 6	750 / 9	900 / 12	1080 / 18	1290 / 25	1550 / 36	1850 / 52		

Standaard aansluitingen van plenumbox R1 zijn vetgedrukt.

DX wervelrooster

DXR0 met plenumbox R1 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal sleuven			Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Aansluitstukgrootte DN			20	25	30	35	40	45	50	
Plenumboxgrootte			20	25	30	35	40	45	50	
325	100	8	70 / 8	90 / 13	100 / 16	130 / 26	150 / 35	190 / 56	230 / 83	
		125	8	90 / 8	110 / 12	130 / 17	160 / 25	200 / 39	240 / 57	290 / 83
		150	8	110 / 8	140 / 13	160 / 17	200 / 27	240 / 39	300 / 61	360 / 88
		160	8	120 / 9	140 / 12	180 / 19	210 / 26	260 / 40	320 / 61	380 / 86
		180	8	140 / 9	160 / 12	200 / 19	240 / 27	290 / 40	360 / 61	430 / 87
		200	8	150 / 9	180 / 12	220 / 19	270 / 28	330 / 42	400 / 62	480 / 89
	400	125	16	120 / 8	140 / 11	180 / 19	210 / 25	260 / 39	320 / 59	390 / 88
		150	16	160 / 8	190 / 12	230 / 17	280 / 26	340 / 38	410 / 55	500 / 82
		160	16	170 / 8	210 / 12	250 / 17	310 / 26	370 / 37	460 / 57	550 / 82
		180	16	200 / 7	250 / 12	300 / 17	370 / 26	440 / 36	540 / 55	650 / 79
		200	16	240 / 8	290 / 11	350 / 17	420 / 24	510 / 35	620 / 52	760 / 79
		224	16	280 / 8	340 / 11	410 / 16	490 / 23	600 / 35	730 / 52	880 / 75
500	150	20	170 / 8	200 / 11	250 / 17	300 / 24	370 / 37	440 / 52	540 / 79	
	160	20	180 / 7	220 / 11	270 / 16	330 / 25	400 / 36	490 / 54	590 / 79	
	180	20	220 / 8	270 / 12	320 / 17	390 / 25	480 / 37	580 / 55	700 / 80	
	200	20	260 / 8	310 / 12	380 / 17	460 / 26	550 / 37	670 / 54	820 / 81	
	224	20	300 / 8	360 / 11	440 / 17	540 / 26	650 / 37	790 / 55	950 / 80	
	250	20	350 / 8	420 / 12	510 / 17	620 / 25	750 / 37	910 / 54	1100 / 79	
	280	20	410 / 8	490 / 12	590 / 17	720 / 25	870 / 37	1050 / 54	1270 / 78	
500	150	24	170 / 7	200 / 10	250 / 16	300 / 23	360 / 33	440 / 50	540 / 75	
		160	24	190 / 8	230 / 11	270 / 15	330 / 23	400 / 34	490 / 51	600 / 76
		180	24	220 / 7	270 / 11	330 / 16	400 / 24	490 / 35	590 / 51	720 / 77
		200	24	260 / 7	320 / 11	390 / 16	470 / 24	570 / 35	700 / 52	840 / 75
		224	24	310 / 7	380 / 11	460 / 16	560 / 24	680 / 35	820 / 51	1000 / 76
		250	24	370 / 7	450 / 11	540 / 16	660 / 24	800 / 35	970 / 51	1170 / 74
		280	24	440 / 8	530 / 11	640 / 16	770 / 23	940 / 35	1130 / 50	1370 / 73
600	150	24	180 / 10	220 / 15	260 / 20	320 / 31	390 / 46	470 / 67	580 / 102	
		160	24	200 / 10	240 / 14	290 / 20	360 / 31	430 / 45	530 / 68	640 / 99
		180	24	240 / 9	290 / 13	360 / 21	430 / 30	520 / 43	640 / 66	770 / 95
		200	24	280 / 9	350 / 14	420 / 20	510 / 29	620 / 43	750 / 62	910 / 92
		224	24	340 / 9	410 / 13	500 / 19	610 / 28	740 / 41	890 / 59	1080 / 87
		250	24	400 / 8	490 / 12	590 / 18	710 / 26	860 / 38	1050 / 56	1270 / 82
		280	24	470 / 8	570 / 11	690 / 17	840 / 24	1020 / 36	1230 / 52	1490 / 77
		300	24	520 / 7	630 / 11	760 / 16	920 / 23	1120 / 35	1350 / 50	1630 / 73
		315	24	560 / 7	680 / 11	820 / 16	990 / 23	1190 / 33	1440 / 49	1740 / 71
		600	150	28	180 / 9	220 / 14	260 / 19	320 / 29	390 / 43	470 / 63
160	28			200 / 9	240 / 13	290 / 19	350 / 28	430 / 42	520 / 61	640 / 93
180	28			240 / 9	290 / 12	360 / 19	430 / 27	530 / 42	640 / 61	770 / 88
200	28			290 / 9	350 / 12	420 / 18	510 / 26	620 / 39	760 / 59	920 / 86
224	28			350 / 8	420 / 12	510 / 18	620 / 26	750 / 38	910 / 56	1100 / 82
250	28			410 / 8	500 / 11	600 / 16	730 / 24	880 / 35	1070 / 52	1300 / 77
280	28			490 / 7	590 / 11	710 / 15	860 / 23	1050 / 34	1270 / 49	1530 / 71
300	28			540 / 7	650 / 10	790 / 15	960 / 22	1160 / 32	1400 / 47	1690 / 68
315	28	580 / 7	700 / 10	850 / 15	1020 / 21	1240 / 31	1490 / 45	1810 / 67		

Standaard aansluitingen van plenumbox R1 zijn vetgedrukt.

DX wervelrooster

DXR0 met plenumbox R1, R3 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aantal sleuven			Geluidvermogeniveau [dB(A)]								
Aansluitstukgrootte DN			20	25	30	35	40	45	50		
Plenumboxgrootte											
Afvoerlucht DXR0	zonder luchtrichtlamellen	600	150	32	180 / 9	220 / 14	260 / 19	320 / 29	390 / 43	480 / 64	580 / 94
			160	32	200 / 9	240 / 13	300 / 20	360 / 29	440 / 43	530 / 62	640 / 90
			180	32	240 / 8	300 / 13	360 / 18	440 / 28	530 / 40	650 / 60	790 / 89
	met plenumbox R1-D		200	32	290 / 8	350 / 12	430 / 18	520 / 26	630 / 38	770 / 57	930 / 83
			224	32	350 / 8	430 / 12	520 / 17	630 / 25	760 / 36	920 / 53	1120 / 79
			250	32	420 / 7	510 / 11	610 / 16	740 / 23	900 / 34	1090 / 50	1320 / 73
	zonder deflectieplaat		280	32	500 / 7	600 / 10	730 / 15	880 / 21	1070 / 32	1290 / 46	1560 / 67
			300	32	550 / 6	670 / 10	810 / 14	970 / 20	1180 / 30	1420 / 43	1720 / 63
			315	32	590 / 6	720 / 9	860 / 13	1040 / 19	1260 / 29	1520 / 42	1840 / 61
	Klepblad OPEN	800	200	56	330 / 8	400 / 12	480 / 17	580 / 25	710 / 37	860 / 55	1040 / 80
			224	56	390 / 8	480 / 11	580 / 17	700 / 24	850 / 36	1030 / 52	1250 / 77
			250	56	470 / 7	570 / 11	680 / 15	830 / 23	1000 / 33	1220 / 50	1470 / 72
			280	56	550 / 7	670 / 10	810 / 15	980 / 21	1190 / 31	1440 / 46	1740 / 67
			300	56	610 / 6	740 / 10	900 / 14	1080 / 20	1310 / 30	1580 / 43	1920 / 64
			315	56	660 / 6	800 / 9	960 / 13	1160 / 20	1400 / 29	1700 / 42	2050 / 61
		355	56	780 / 6	940 / 8	1130 / 12	1360 / 18	1650 / 26	1990 / 38	2400 / 55	
		200	64	320 / 7	390 / 11	480 / 17	580 / 25	700 / 36	850 / 53	1030 / 78	
		224	64	390 / 7	480 / 11	580 / 16	700 / 24	850 / 35	1030 / 51	1250 / 76	
		250	64	480 / 7	580 / 11	700 / 16	850 / 23	1020 / 34	1240 / 50	1500 / 73	
Afvoerlucht DXQ0	zonder luchtrichtlamellen	300	160	8	140 / 8	170 / 12	210 / 18	250 / 26	300 / 37	360 / 54	430 / 77
		400	200	16	260 / 7	310 / 10	380 / 16	460 / 23	560 / 34	680 / 50	820 / 73
	met plenumbox R3-D	500	200	20	260 / 7	320 / 10	390 / 15	470 / 21	570 / 31	690 / 46	840 / 68
			200	24	280 / 6	340 / 9	420 / 14	510 / 21	620 / 32	750 / 46	910 / 68
	zonder deflectieplaat	600	250	24	420 / 7	510 / 10	620 / 14	740 / 21	900 / 30	1090 / 45	1310 / 65
			250	28	450 / 7	540 / 10	650 / 14	790 / 21	950 / 30	1150 / 44	1390 / 64
	Klepblad OPEN		250	32	460 / 6	560 / 10	670 / 14	810 / 20	980 / 29	1190 / 43	1440 / 63
		800	315	56	610 / 5	740 / 7	900 / 10	1090 / 15	1310 / 22	1590 / 32	1920 / 47
			315	64	620 / 5	750 / 7	910 / 10	1100 / 15	1330 / 21	1610 / 31	1940 / 45

Standaard aansluitingen van plenumbox R1 zijn vetgedrukt.

DT wervelrooster

DTQ0 met plenumbox K1 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN Plenumboxgrootte		Geluidvermogeniveau [dB(A)]						
		20	25	30	35	40	45	50
325	100	100 / 13	120 / 19	150 / 30	180 / 43	220 / 65	270 / 98	330 / 146
	125	110 / 9	130 / 12	160 / 19	190 / 26	240 / 42	290 / 61	360 / 94
	150	110 / 6	140 / 10	170 / 15	210 / 23	250 / 32	310 / 49	380 / 74
	160	120 / 7	140 / 9	170 / 14	210 / 21	260 / 32	320 / 48	390 / 71
	180	120 / 6	150 / 9	180 / 13	220 / 20	270 / 30	330 / 45	400 / 66
	200	130 / 7	150 / 9	190 / 14	230 / 20	280 / 30	340 / 44	410 / 65
400	125	140 / 9	180 / 16	210 / 21	260 / 33	320 / 49	390 / 73	480 / 111
	150	160 / 8	200 / 12	250 / 18	300 / 27	370 / 40	450 / 60	540 / 86
	160	170 / 7	210 / 11	260 / 17	310 / 24	380 / 37	470 / 56	570 / 83
	180	190 / 7	230 / 11	280 / 16	340 / 23	410 / 34	500 / 50	610 / 75
Toevoerlucht DTQ0 met plenumbox K1-DL	200	200 / 7	240 / 10	300 / 15	360 / 22	440 / 33	540 / 49	660 / 74
	224	220 / 7	260 / 10	320 / 15	390 / 22	470 / 32	570 / 48	700 / 72
500 met deflectieplaat Klepblad OPEN	150	210 / 9	250 / 13	310 / 20	380 / 31	460 / 45	560 / 66	680 / 98
	160	220 / 8	270 / 13	330 / 19	400 / 27	490 / 41	600 / 62	730 / 91
	180	250 / 8	300 / 11	370 / 16	450 / 24	550 / 36	670 / 54	820 / 81
	200	270 / 7	330 / 10	410 / 15	500 / 23	600 / 33	740 / 50	900 / 73
	224	300 / 6	370 / 10	450 / 14	550 / 21	670 / 31	810 / 46	990 / 69
	250	340 / 7	410 / 10	490 / 14	600 / 21	730 / 30	890 / 45	1080 / 67
600 ¹⁾	280	370 / 7	450 / 10	540 / 14	660 / 21	800 / 31	960 / 45	1170 / 67
	150	220 / 9	270 / 14	320 / 19	400 / 30	480 / 43	590 / 65	720 / 97
	160	240 / 9	290 / 12	350 / 18	430 / 27	530 / 42	640 / 61	790 / 92
	180	280 / 8	340 / 11	420 / 17	510 / 25	620 / 37	750 / 55	920 / 82
	200	320 / 7	390 / 10	480 / 16	580 / 23	710 / 34	860 / 50	1050 / 75
	224	370 / 6	450 / 10	550 / 14	670 / 21	820 / 32	990 / 46	1210 / 69
	250	430 / 6	520 / 9	630 / 14	770 / 21	930 / 30	1130 / 44	1380 / 66
	280	490 / 6	590 / 9	720 / 14	870 / 20	1060 / 30	1280 / 43	1560 / 64
300	530 / 6	640 / 9	780 / 14	940 / 20	1140 / 30	1380 / 44	1670 / 64	
315	560 / 7	680 / 10	820 / 14	990 / 21	1200 / 30	1450 / 44	1760 / 65	

Standaard aansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 voor wervelroosters met nominale waarde 600 en 625 (gatenpatroon 600).

DT wervelrooster

DTQ0 met plenumbox K1 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN Plenumboxgrootte		Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
		20	25	30	35	40	45	50	
Afvoerlucht DTQ0 met plenumbox K1-D zonder deflectie- plaat Klepblad OPEN	325	100	80 / 9	100 / 14	130 / 24	150 / 32	190 / 52	230 / 76	290 / 121
		125	100 / 8	120 / 12	140 / 17	180 / 27	220 / 41	270 / 62	330 / 92
		150	110 / 7	130 / 10	160 / 16	190 / 22	240 / 36	290 / 52	350 / 76
		160	110 / 7	130 / 10	160 / 15	200 / 23	240 / 33	300 / 51	360 / 74
		180	120 / 7	140 / 10	170 / 15	210 / 22	250 / 32	310 / 49	380 / 73
		200	120 / 7	150 / 11	180 / 15	210 / 21	260 / 32	320 / 48	380 / 68
	400	125	120 / 9	150 / 14	180 / 21	220 / 31	270 / 47	330 / 70	400 / 103
		150	140 / 7	180 / 12	220 / 17	260 / 24	320 / 37	390 / 55	480 / 83
		160	150 / 7	190 / 11	230 / 16	280 / 24	340 / 35	420 / 53	510 / 79
		180	170 / 7	210 / 10	250 / 14	310 / 22	380 / 33	460 / 48	560 / 72
		200	190 / 7	230 / 10	270 / 14	330 / 20	410 / 32	490 / 45	600 / 68
		224	200 / 6	250 / 10	300 / 14	360 / 21	440 / 31	530 / 45	640 / 66
	500	150	180 / 9	210 / 12	260 / 18	320 / 28	390 / 41	480 / 63	580 / 91
		160	190 / 8	230 / 12	280 / 17	350 / 27	420 / 38	520 / 59	630 / 87
		180	220 / 7	270 / 11	330 / 16	400 / 24	480 / 35	590 / 52	720 / 78
		200	250 / 7	300 / 10	370 / 15	440 / 22	540 / 32	650 / 47	790 / 69
		224	280 / 7	340 / 10	410 / 14	490 / 20	600 / 30	720 / 44	880 / 65
		250	310 / 7	370 / 9	450 / 14	540 / 20	650 / 29	790 / 43	950 / 62
		280	340 / 7	400 / 9	490 / 14	590 / 20	710 / 29	850 / 42	1020 / 60
	600 ¹⁾	150	190 / 8	230 / 12	280 / 17	340 / 26	410 / 37	510 / 58	620 / 86
		160	210 / 8	250 / 11	310 / 17	380 / 26	460 / 38	560 / 56	680 / 82
		180	250 / 7	310 / 11	370 / 16	450 / 24	550 / 36	670 / 54	820 / 80
		200	300 / 8	360 / 11	440 / 16	530 / 24	640 / 35	780 / 51	950 / 76
		224	350 / 7	420 / 11	510 / 16	610 / 22	740 / 33	900 / 49	1090 / 71
	250	400 / 7	480 / 10	580 / 15	700 / 22	850 / 32	1020 / 46	1230 / 67	
	280	450 / 7	550 / 10	660 / 15	790 / 21	950 / 31	1140 / 44	1380 / 65	
	300	490 / 7	580 / 10	700 / 14	840 / 21	1010 / 30	1210 / 43	1460 / 63	
	315	510 / 7	610 / 10	730 / 14	880 / 21	1050 / 30	1260 / 43	1510 / 62	

Standaardansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 voor wervelroosters met nominale waarde 600 en 625 (gatenpatroon 600).

DT wervelrooster

DTQ0 met plenumbox K2, K3 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]								
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50		
Toevoerlucht DTQ0 met plenumbox K2-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	100 / 6	130 / 10	160 / 15	190 / 21	240 / 33	290 / 48	360 / 74	
	400	100	130 / 6	160 / 9	200 / 14	240 / 20	300 / 31	370 / 47	450 / 69	
		125	180 / 6	220 / 9	270 / 14	330 / 21	410 / 33	500 / 49	610 / 73	
	500	125	220 / 6	270 / 10	330 / 14	410 / 22	500 / 33	610 / 49	740 / 72	
		150	280 / 6	330 / 8	410 / 13	500 / 19	600 / 28	740 / 42	900 / 63	
		160	290 / 6	360 / 9	440 / 13	530 / 19	640 / 27	780 / 40	950 / 60	
		180	330 / 6	400 / 8	490 / 13	590 / 18	710 / 27	870 / 40	1050 / 58	
		200	460 / 6	550 / 8	670 / 12	810 / 18	970 / 25	1180 / 37	1420 / 54	
	600 ¹⁾	125	230 / 6	280 / 9	340 / 13	420 / 19	510 / 28	620 / 42	760 / 63	
		150	310 / 6	370 / 8	460 / 12	550 / 18	680 / 27	820 / 40	1000 / 59	
		160	340 / 6	410 / 8	500 / 12	610 / 18	740 / 26	900 / 39	1090 / 57	
	Toevoerlucht DTQ0 met plenumbox K3-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	130 / 8	160 / 12	190 / 17	230 / 25	280 / 37	350 / 57	420 / 83
			200	200 / 6	240 / 9	300 / 14	360 / 20	450 / 32	550 / 47	670 / 70
400		200	300 / 9	360 / 13	430 / 18	520 / 26	630 / 39	760 / 57	910 / 81	
		250	480 / 9	570 / 13	680 / 18	810 / 25	970 / 36	1150 / 51	1380 / 74	
500		200	300 / 9	360 / 13	430 / 18	520 / 26	630 / 39	760 / 57	910 / 81	
		250	480 / 9	570 / 13	680 / 18	810 / 25	970 / 36	1150 / 51	1380 / 74	
600 ¹⁾		250	480 / 9	570 / 13	680 / 18	810 / 25	970 / 36	1150 / 51	1380 / 74	
		300	600 / 9	720 / 13	870 / 18	1040 / 25	1250 / 36	1510 / 51	1830 / 74	
625		250	480 / 9	570 / 13	680 / 18	810 / 25	970 / 36	1150 / 51	1380 / 74	
		300	600 / 9	720 / 13	870 / 18	1040 / 25	1250 / 36	1510 / 51	1830 / 74	

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 voor wervelroosters met nominale waarde 600 en 625 (gatenpatroon 600).

DT wervelrooster

DTQ0 met plenumbox K2, K3 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN Plenumboxgrootte			Geluidvermogeniveau [dB(A)]						
			20	25	30	35	40	45	50
Afvoerlucht DTQ0 met plenumbox K2-D	325	100	100 / 6	130 / 11	150 / 14	190 / 23	230 / 34	280 / 50	340 / 74
		400	130 / 6	160 / 10	200 / 15	240 / 22	290 / 32	360 / 50	430 / 71
	500	125	180 / 7	210 / 10	260 / 15	310 / 21	380 / 32	460 / 47	560 / 70
		150	210 / 7	260 / 10	310 / 14	380 / 22	460 / 32	560 / 47	670 / 68
	600 ¹⁾	160	260 / 6	310 / 9	380 / 13	460 / 19	560 / 28	670 / 41	820 / 61
		180	280 / 6	340 / 9	410 / 13	490 / 19	590 / 27	720 / 41	870 / 59
	zonder deflectie- plaat Klepblad OPEN	180	310 / 6	380 / 9	460 / 13	550 / 19	660 / 28	800 / 40	960 / 58
		200	330 / 6	400 / 9	480 / 13	580 / 19	700 / 27	840 / 39	1020 / 57
		224	390 / 6	470 / 9	560 / 13	680 / 19	820 / 27	980 / 39	1190 / 57
		200	440 / 6	530 / 9	640 / 13	770 / 19	930 / 27	1110 / 39	1340 / 57
224		510 / 7	610 / 10	730 / 14	870 / 19	1050 / 28	1260 / 41	1510 / 59	
Afvoerlucht DTQ0 met plenumbox K3-D	325	160	110 / 8	140 / 14	170 / 20	200 / 28	240 / 40	290 / 58	350 / 85
		200	180 / 9	210 / 12	260 / 18	310 / 26	370 / 37	450 / 54	540 / 78
	600 ¹⁾	200	220 / 8	270 / 12	320 / 17	390 / 25	470 / 36	570 / 54	690 / 78
		250	360 / 8	430 / 12	510 / 17	610 / 24	740 / 35	880 / 49	1060 / 71

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 voor wervelroosters met nominale waarde 600 en 625 (gatenpatroon 600).

DT wervelrooster

DTR0 met plenumbox R1, R3 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50	
Toevoerlucht DTR0 met plenumbox R1-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	80 / 9	100 / 13	130 / 23	150 / 30	190 / 48	230 / 71	280 / 105
		125	90 / 6	110 / 9	140 / 14	170 / 21	210 / 32	260 / 49	310 / 70
		150	100 / 5	120 / 7	150 / 12	190 / 19	230 / 27	280 / 40	340 / 59
		160	100 / 5	130 / 8	160 / 12	190 / 17	230 / 25	280 / 37	350 / 57
		180	110 / 5	130 / 7	160 / 11	200 / 17	240 / 24	300 / 37	360 / 54
		200	110 / 5	140 / 8	170 / 11	210 / 17	250 / 24	310 / 37	370 / 53
	400	125	130 / 9	160 / 13	200 / 20	240 / 29	290 / 43	360 / 66	440 / 98
		150	150 / 7	180 / 10	220 / 15	270 / 22	320 / 31	400 / 48	480 / 70
		160	150 / 6	180 / 8	220 / 12	270 / 19	340 / 30	410 / 43	500 / 64
		180	160 / 5	200 / 8	240 / 12	290 / 17	350 / 24	430 / 37	530 / 56
		200	170 / 5	210 / 7	250 / 10	310 / 16	370 / 23	450 / 34	550 / 50
		224	180 / 5	220 / 7	260 / 10	320 / 15	390 / 22	470 / 32	580 / 48
	500	150	200 / 8	240 / 12	290 / 17	360 / 26	440 / 39	540 / 59	660 / 89
		160	210 / 7	260 / 11	310 / 16	380 / 24	460 / 35	570 / 53	690 / 78
		180	230 / 6	280 / 9	340 / 13	420 / 20	510 / 30	620 / 44	760 / 66
		200	250 / 5	310 / 8	370 / 12	450 / 17	550 / 26	670 / 38	820 / 57
		224	270 / 5	330 / 7	400 / 11	490 / 16	600 / 24	730 / 35	890 / 52
		250	300 / 5	360 / 7	440 / 10	530 / 15	640 / 22	780 / 33	950 / 49
280		320 / 5	390 / 7	470 / 10	570 / 15	690 / 22	840 / 33	1010 / 47	
600		150	200 / 8	250 / 12	300 / 17	370 / 26	450 / 39	550 / 58	670 / 86
		160	220 / 7	270 / 11	330 / 16	400 / 24	490 / 36	590 / 53	720 / 78
		180	250 / 6	310 / 9	380 / 14	460 / 21	560 / 31	680 / 45	830 / 67
	200	290 / 6	350 / 8	430 / 13	520 / 18	630 / 27	770 / 40	940 / 60	
	224	330 / 5	400 / 7	490 / 11	590 / 16	720 / 24	880 / 36	1070 / 54	
	250	370 / 5	450 / 7	550 / 10	670 / 15	810 / 22	980 / 33	1200 / 49	
	280	420 / 5	510 / 7	620 / 10	750 / 15	910 / 21	1100 / 31	1340 / 46	
300	450 / 5	540 / 7	660 / 10	800 / 14	970 / 21	1170 / 31	1420 / 45		
315	470 / 5	570 / 7	690 / 10	840 / 14	1010 / 21	1230 / 31	1480 / 45		
Toevoerlucht DTR0 met plenumbox R3-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	325	160	120 / 7	140 / 9	180 / 15	220 / 22	260 / 31	320 / 46	400 / 73
	400	200	180 / 5	220 / 8	270 / 12	340 / 20	420 / 30	510 / 44	630 / 67
	500	200	280 / 7	340 / 11	420 / 16	510 / 24	630 / 36	770 / 54	940 / 80
	600	250	450 / 8	540 / 12	650 / 17	770 / 24	920 / 34	1100 / 49	1320 / 70

Standaardaansluitingen van plenumbox R1 zijn vetgedrukt.

DT wervelrooster

DTR0 met plenumbox R1, R3 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN			Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Plenumboxgrootte			20	25	30	35	40	45	50	
Afvoerlucht DTR0 met plenumbox R1-D	325	100	70 / 8	90 / 14	110 / 20	130 / 29	160 / 43	200 / 68	240 / 98	
		125	90 / 7	100 / 9	130 / 15	150 / 21	190 / 33	230 / 48	280 / 72	
		150	100 / 6	120 / 9	140 / 12	180 / 21	210 / 28	260 / 43	320 / 65	
		160	100 / 6	120 / 8	150 / 13	180 / 19	220 / 28	270 / 42	330 / 63	
		180	110 / 6	130 / 9	160 / 13	200 / 20	240 / 29	290 / 43	360 / 66	
		200	120 / 7	140 / 9	170 / 14	210 / 21	260 / 32	310 / 45	380 / 68	
	400	125	110 / 8	140 / 13	170 / 19	210 / 29	250 / 41	310 / 63	380 / 94	
		150	130 / 7	160 / 10	200 / 16	240 / 23	290 / 33	360 / 52	440 / 77	
		160	140 / 7	170 / 10	210 / 15	250 / 21	310 / 33	380 / 49	460 / 72	
		180	150 / 6	190 / 9	230 / 14	280 / 21	340 / 30	410 / 44	500 / 66	
		200	170 / 6	200 / 9	250 / 14	300 / 19	370 / 30	450 / 44	550 / 65	
		224	180 / 6	220 / 9	270 / 13	330 / 20	400 / 29	490 / 44	590 / 64	
zonder deflectieplaat Klepblad OPEN	500	150	160 / 8	200 / 12	240 / 17	300 / 27	360 / 39	440 / 58	540 / 88	
		160	180 / 8	210 / 11	260 / 16	320 / 24	390 / 36	470 / 53	580 / 80	
		180	200 / 6	240 / 9	300 / 15	360 / 21	440 / 31	530 / 45	650 / 68	
		200	220 / 6	270 / 9	330 / 13	400 / 19	490 / 28	590 / 41	720 / 61	
		224	250 / 6	300 / 8	370 / 12	450 / 18	550 / 27	660 / 39	810 / 58	
		250	280 / 6	340 / 8	410 / 12	500 / 18	610 / 26	740 / 39	900 / 57	
		280	310 / 6	380 / 9	460 / 13	550 / 18	670 / 27	820 / 40	990 / 58	
		315	360 / 6	430 / 9	530 / 13	640 / 19	780 / 28	950 / 42	1150 / 61	
Afvoerlucht DTR0 met plenumbox R3-D	600	150	180 / 9	220 / 14	270 / 21	330 / 32	400 / 47	480 / 67	590 / 102	
		160	200 / 9	240 / 13	290 / 19	360 / 29	430 / 42	530 / 64	640 / 93	
		180	230 / 8	280 / 11	340 / 17	420 / 25	510 / 37	620 / 55	760 / 83	
		200	270 / 7	320 / 10	400 / 15	480 / 22	590 / 34	710 / 49	870 / 73	
		224	310 / 6	380 / 9	460 / 14	560 / 20	680 / 30	830 / 45	1000 / 65	
		250	360 / 6	430 / 9	530 / 13	640 / 19	780 / 28	950 / 42	1150 / 61	
	zonder deflectieplaat Klepblad OPEN	600	280	410 / 6	500 / 9	610 / 13	740 / 19	890 / 27	1090 / 40	1320 / 59
			300	450 / 6	540 / 9	660 / 13	800 / 19	970 / 27	1180 / 41	1430 / 60
			315	470 / 6	580 / 9	700 / 13	850 / 19	1030 / 28	1250 / 42	1510 / 61
			325	110 / 10	130 / 13	150 / 18	180 / 26	220 / 38	270 / 58	320 / 81
			400	160 / 8	190 / 11	230 / 17	280 / 25	340 / 37	410 / 53	500 / 79
			500	200 / 7	250 / 11	300 / 16	370 / 25	450 / 37	540 / 53	660 / 79

Standaardaansluitingen van plenumbox R1 zijn vetgedrukt.

DV wervelrooster

DVQ0 met plenumbox K1 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50	
Toevoerlucht DVQ0 met luchtrichtlamellen met plenumbox K1-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	60 / 8	70 / 11	90 / 19	110 / 28	130 / 39	160 / 59	200 / 93
		125	60 / 7	80 / 12	90 / 15	120 / 27	140 / 36	170 / 53	210 / 81
		150	70 / 8	80 / 11	100 / 17	120 / 24	150 / 38	180 / 54	220 / 81
		160	70 / 8	80 / 10	100 / 16	120 / 24	150 / 37	180 / 53	220 / 79
		180	70 / 8	90 / 13	100 / 16	130 / 27	150 / 36	190 / 57	220 / 77
		200	70 / 8	90 / 13	110 / 19	130 / 26	150 / 35	190 / 56	230 / 83
	400	125	120 / 8	140 / 11	180 / 19	220 / 28	260 / 39	320 / 59	390 / 87
		150	140 / 8	160 / 10	200 / 16	240 / 23	300 / 37	360 / 53	440 / 79
		160	140 / 7	170 / 11	210 / 16	250 / 23	310 / 36	370 / 51	460 / 79
		180	150 / 7	180 / 11	220 / 16	270 / 24	330 / 35	400 / 52	480 / 75
		200	160 / 8	190 / 11	230 / 16	280 / 23	340 / 34	410 / 50	500 / 74
		224	170 / 8	200 / 11	240 / 16	290 / 23	360 / 36	430 / 51	520 / 74
	500	150	170 / 8	210 / 12	250 / 16	310 / 25	380 / 38	460 / 55	560 / 82
		160	180 / 7	220 / 11	270 / 16	320 / 23	390 / 34	480 / 51	580 / 75
		180	190 / 6	240 / 10	290 / 14	350 / 21	420 / 30	510 / 44	620 / 66
		200	210 / 6	250 / 9	300 / 13	370 / 19	440 / 27	540 / 41	650 / 60
		224	220 / 6	260 / 8	320 / 12	380 / 17	460 / 25	560 / 38	680 / 55
		250	230 / 6	280 / 8	330 / 12	400 / 17	480 / 25	580 / 36	700 / 52
	600 ¹⁾	280	240 / 6	280 / 8	340 / 11	410 / 16	490 / 23	590 / 34	710 / 49
		150	200 / 8	240 / 12	290 / 18	360 / 27	440 / 40	530 / 58	650 / 88
		160	210 / 7	260 / 11	320 / 17	380 / 24	470 / 37	570 / 54	690 / 80
		180	240 / 7	290 / 10	360 / 15	430 / 21	520 / 31	640 / 48	770 / 69
		200	270 / 6	320 / 9	390 / 13	480 / 20	580 / 29	700 / 42	840 / 61
		224	300 / 6	360 / 9	430 / 12	520 / 18	630 / 26	760 / 38	920 / 56
250		320 / 5	390 / 8	470 / 12	560 / 17	680 / 25	820 / 36	980 / 52	
280		350 / 6	420 / 8	500 / 11	600 / 16	720 / 24	860 / 34	1040 / 49	
300		360 / 5	430 / 8	520 / 11	620 / 16	740 / 23	890 / 33	1060 / 47	
315		370 / 6	440 / 8	530 / 11	630 / 16	760 / 23	900 / 33	1080 / 47	
800 ¹⁾	200	350 / 7	420 / 11	510 / 16	620 / 23	750 / 34	910 / 50	1100 / 73	
	224	410 / 7	490 / 10	590 / 14	720 / 22	860 / 31	1040 / 45	1260 / 66	
	250	470 / 7	560 / 9	670 / 13	810 / 20	980 / 29	1180 / 42	1420 / 60	
	280	530 / 6	630 / 9	760 / 13	910 / 18	1090 / 26	1310 / 38	1570 / 55	
	300	560 / 6	670 / 9	810 / 13	970 / 18	1160 / 26	1380 / 36	1660 / 53	
	315	590 / 6	700 / 8	840 / 12	1000 / 17	1200 / 25	1430 / 35	1710 / 51	
	355	640 / 6	770 / 8	910 / 12	1090 / 17	1290 / 24	1540 / 34	1830 / 48	

Standaard aansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DV wervelrooster

DVQ0 met plenumbox K1 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50	
Afvoerlucht DVQ0 zonder luchtrichtlamellen met plenumbox K1-D zonder deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	80 / 9	100 / 14	120 / 20	150 / 31	190 / 50	230 / 74	280 / 109
		125	100 / 10	120 / 15	150 / 23	180 / 33	220 / 50	270 / 75	330 / 112
		150	110 / 10	140 / 16	170 / 23	200 / 32	250 / 50	300 / 72	370 / 110
		160	120 / 11	140 / 14	170 / 21	210 / 32	260 / 50	310 / 71	380 / 106
		180	130 / 11	150 / 14	180 / 20	220 / 30	270 / 46	330 / 68	400 / 100
		200	130 / 9	160 / 14	190 / 20	240 / 31	290 / 46	350 / 67	420 / 96
	400	125	130 / 9	150 / 12	190 / 19	230 / 28	280 / 41	340 / 61	420 / 93
		150	160 / 9	200 / 13	240 / 19	290 / 28	360 / 43	440 / 65	530 / 94
		160	180 / 9	210 / 12	260 / 19	320 / 29	390 / 43	470 / 63	570 / 92
		180	200 / 8	250 / 13	300 / 19	370 / 29	440 / 41	540 / 61	660 / 92
		200	230 / 9	280 / 13	340 / 19	410 / 27	500 / 40	600 / 58	730 / 86
		224	260 / 8	310 / 12	380 / 18	460 / 26	560 / 38	670 / 55	820 / 82
	500	150	180 / 8	220 / 12	260 / 16	320 / 25	390 / 37	480 / 56	580 / 81
		160	200 / 8	240 / 12	290 / 17	360 / 26	430 / 37	530 / 57	650 / 86
		180	240 / 8	290 / 12	350 / 18	430 / 27	520 / 40	630 / 58	770 / 87
		200	280 / 9	340 / 13	410 / 19	500 / 28	600 / 40	730 / 59	890 / 87
		224	330 / 9	390 / 12	480 / 19	580 / 27	700 / 40	850 / 59	1020 / 84
		250	370 / 8	450 / 12	550 / 18	660 / 26	800 / 39	960 / 56	1160 / 82
	600 ¹⁾	280	430 / 8	520 / 12	620 / 18	750 / 26	900 / 37	1080 / 53	1300 / 77
		150	190 / 8	230 / 11	280 / 17	340 / 24	420 / 37	510 / 55	620 / 81
		160	210 / 8	260 / 12	320 / 18	390 / 26	470 / 38	570 / 56	700 / 85
		180	260 / 8	320 / 12	390 / 18	480 / 28	580 / 40	700 / 59	850 / 87
		200	320 / 9	380 / 12	470 / 19	570 / 28	690 / 41	830 / 59	1010 / 88
		224	380 / 9	460 / 13	560 / 19	670 / 27	820 / 41	990 / 59	1190 / 86
250		450 / 9	540 / 13	650 / 18	790 / 27	950 / 39	1150 / 57	1390 / 84	
280		520 / 8	630 / 12	760 / 18	910 / 25	1100 / 37	1320 / 53	1590 / 78	
300		570 / 8	680 / 12	820 / 17	990 / 25	1190 / 35	1430 / 51	1720 / 74	
315		600 / 8	720 / 11	870 / 16	1040 / 24	1250 / 34	1500 / 49	1800 / 70	
800 ¹⁾	200	350 / 8	420 / 12	510 / 17	620 / 25	750 / 37	910 / 55	1100 / 80	
	224	420 / 8	510 / 12	610 / 17	740 / 25	900 / 37	1090 / 54	1310 / 79	
	250	500 / 8	600 / 11	720 / 17	870 / 24	1050 / 35	1270 / 51	1530 / 75	
	280	580 / 7	700 / 11	840 / 15	1020 / 23	1220 / 33	1470 / 47	1770 / 69	
	300	640 / 7	770 / 10	920 / 15	1110 / 22	1330 / 31	1600 / 45	1920 / 65	
	315	680 / 7	810 / 10	980 / 14	1170 / 20	1410 / 30	1690 / 43	2030 / 62	
	355	770 / 6	930 / 9	1110 / 13	1330 / 18	1590 / 26	1900 / 37	2270 / 52	

Standaardaansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DV wervelrooster

DVQ0 met plenumbox K2, K3 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50	
Toevoerlucht DVQ0 met luchtrichtlamellen met plenumbox K2-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	60 / 6	80 / 11	100 / 18	120 / 26	140 / 35	170 / 52	210 / 79
	400	100	130 / 8	150 / 10	190 / 17	230 / 24	280 / 36	330 / 50	410 / 78
		125	140 / 6	170 / 9	210 / 14	250 / 20	310 / 30	370 / 43	450 / 64
	500	125	200 / 7	240 / 10	300 / 16	360 / 23	430 / 33	530 / 50	640 / 73
		150	210 / 6	260 / 9	310 / 12	380 / 18	450 / 26	550 / 38	660 / 55
		160	220 / 6	260 / 8	320 / 12	380 / 17	460 / 24	560 / 36	670 / 52
		180	220 / 5	270 / 7	320 / 10	390 / 15	470 / 22	570 / 33	680 / 47
	600 ¹⁾	125	240 / 7	290 / 11	350 / 16	420 / 23	510 / 33	620 / 49	750 / 72
		150	280 / 6	330 / 8	400 / 12	490 / 18	590 / 26	710 / 38	860 / 56
		160	290 / 5	350 / 8	420 / 11	510 / 17	620 / 25	750 / 37	900 / 53
		180	320 / 5	380 / 7	460 / 11	550 / 16	670 / 23	810 / 34	970 / 49
		200	340 / 5	410 / 7	490 / 11	590 / 15	710 / 22	860 / 33	1030 / 47
		224	360 / 5	440 / 8	520 / 11	630 / 16	760 / 23	910 / 33	1090 / 47
	800 ¹⁾	150	360 / 7	440 / 10	530 / 15	640 / 22	770 / 32	930 / 46	1130 / 68
		160	390 / 7	470 / 9	570 / 14	690 / 20	830 / 30	1010 / 44	1210 / 63
		180	450 / 6	540 / 9	650 / 13	790 / 19	950 / 27	1150 / 39	1380 / 57
		200	510 / 6	610 / 8	730 / 12	880 / 17	1060 / 25	1280 / 37	1540 / 53
		224	570 / 6	680 / 8	820 / 12	990 / 17	1190 / 25	1430 / 35	1710 / 51
		250	630 / 6	760 / 8	910 / 12	1090 / 17	1310 / 25	1570 / 35	1880 / 51
	Toevoerlucht DVQ0 met luchtrichtlamellen met plenumbox K3-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	325	160	70 / 8	80 / 11	100 / 17	120 / 24	140 / 33	180 / 55
400		200	160 / 7	190 / 10	230 / 14	280 / 21	340 / 31	410 / 44	500 / 66
500		200	230 / 8	270 / 11	330 / 17	400 / 25	480 / 36	580 / 52	690 / 74
600 ¹⁾		250	320 / 6	390 / 9	470 / 13	560 / 19	680 / 28	820 / 41	980 / 58
800 ¹⁾		315	620 / 6	740 / 9	890 / 13	1060 / 18	1270 / 26	1520 / 38	1820 / 54

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DV wervelrooster

DVQ0 met plenumbox K2, K3 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN Plenumboxgrootte			Geluidvermogeniveau [dB(A)]						
			20	25	30	35	40	45	50
Afvoerlucht DVQ0 zonder luchtrichtlamellen met plenumbox K2-D zonder deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	100 / 8	130 / 14	150 / 18	190 / 29	230 / 42	280 / 63	340 / 93
	400	100	140 / 7	170 / 11	200 / 15	250 / 23	300 / 34	370 / 51	440 / 73
		125	190 / 8	230 / 11	280 / 16	340 / 24	410 / 35	500 / 52	610 / 77
	500	125	210 / 6	260 / 10	310 / 14	380 / 21	460 / 31	560 / 46	680 / 68
		150	270 / 6	330 / 10	400 / 14	490 / 21	590 / 31	720 / 46	870 / 67
		160	300 / 7	360 / 10	440 / 14	530 / 21	650 / 31	780 / 45	950 / 67
		180	350 / 7	430 / 10	510 / 14	620 / 21	750 / 31	910 / 45	1100 / 66
	600 ¹⁾	125	230 / 6	270 / 9	330 / 13	410 / 20	490 / 29	600 / 43	730 / 64
		150	310 / 7	370 / 10	450 / 14	550 / 22	660 / 31	800 / 46	970 / 67
		160	340 / 7	410 / 10	500 / 15	600 / 21	730 / 32	890 / 47	1070 / 68
		180	410 / 7	490 / 10	590 / 15	720 / 22	870 / 32	1050 / 47	1270 / 68
		200	470 / 7	570 / 10	690 / 15	830 / 22	1000 / 32	1210 / 46	1460 / 67
		224	550 / 7	660 / 10	800 / 15	960 / 21	1160 / 31	1400 / 45	1680 / 65
	800 ¹⁾	150	360 / 7	430 / 9	520 / 14	630 / 20	770 / 30	930 / 44	1130 / 65
		160	390 / 6	470 / 9	580 / 13	700 / 19	840 / 28	1020 / 41	1240 / 61
		180	460 / 5	560 / 8	680 / 12	820 / 17	990 / 24	1200 / 36	1450 / 53
		200	540 / 5	650 / 7	780 / 10	940 / 15	1140 / 22	1370 / 31	1660 / 46
		224	620 / 4	740 / 6	900 / 9	1080 / 12	1300 / 18	1570 / 26	1890 / 38
		250	700 / 3	840 / 5	1020 / 7	1220 / 11	1470 / 15	1760 / 22	2120 / 32
	Afvoerlucht DVQ0 zonder luchtrichtlamellen met plenumbox K3-D zonder deflectieplaat Klepblad OPEN	325	160	120 / 8	150 / 12	180 / 18	220 / 27	260 / 37	310 / 53
400		200	240 / 7	290 / 11	350 / 16	420 / 23	500 / 32	610 / 48	730 / 69
500		200	280 / 7	340 / 10	410 / 15	490 / 22	600 / 32	720 / 47	860 / 66
600 ¹⁾		250	390 / 6	470 / 8	570 / 12	700 / 19	850 / 28	1030 / 41	1240 / 59
800 ¹⁾		315	620 / 5	750 / 7	910 / 11	1090 / 15	1320 / 22	1580 / 32	1910 / 47

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 resp. 800 voor wervelroosters en afvoerluchtroosters met nominale waarden 600 en 625 (gatenpatroon 600) resp. voor 800 en 825 (gatenpatroon 800).

DV wervelrooster

DVR0 met plenumbox R1, R3 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50	
Toevoerlucht DVR0 met luchtrichtlamellen met plenumbox R1-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	60 / 9	70 / 13	80 / 17	100 / 26	130 / 44	160 / 66	190 / 94
		125	60 / 7	70 / 10	90 / 17	110 / 25	130 / 35	160 / 52	200 / 82
		150	60 / 7	70 / 9	90 / 15	110 / 22	130 / 31	160 / 46	200 / 73
		160	60 / 6	70 / 9	90 / 14	110 / 21	130 / 30	160 / 45	200 / 71
		180	60 / 6	80 / 11	90 / 14	110 / 20	140 / 33	160 / 43	200 / 68
		200	60 / 6	80 / 11	90 / 13	110 / 20	130 / 28	160 / 42	200 / 66
	400	125	110 / 8	140 / 13	170 / 19	210 / 29	250 / 41	310 / 63	380 / 94
		150	120 / 6	150 / 9	180 / 13	220 / 20	270 / 30	330 / 44	400 / 65
		160	130 / 6	150 / 8	190 / 13	230 / 19	280 / 28	340 / 41	410 / 60
		180	130 / 5	160 / 8	190 / 11	230 / 16	280 / 24	350 / 37	420 / 53
		200	130 / 5	160 / 7	200 / 11	240 / 16	290 / 23	350 / 33	430 / 50
		224	140 / 5	170 / 7	200 / 10	240 / 15	300 / 23	360 / 33	430 / 47
	500	150	160 / 7	200 / 10	240 / 15	300 / 23	360 / 33	440 / 50	540 / 75
		160	170 / 6	210 / 10	250 / 14	310 / 21	380 / 32	460 / 46	560 / 68
		180	180 / 5	220 / 8	270 / 12	320 / 17	390 / 26	480 / 39	580 / 57
		200	190 / 5	230 / 7	280 / 11	340 / 16	410 / 24	500 / 35	600 / 50
		224	200 / 5	240 / 7	290 / 10	350 / 15	420 / 21	510 / 31	620 / 46
		250	200 / 4	240 / 6	300 / 10	360 / 14	430 / 20	520 / 29	630 / 42
	600	280	210 / 4	250 / 6	300 / 9	360 / 13	440 / 19	530 / 27	640 / 40
		150	200 / 9	240 / 12	290 / 18	360 / 28	430 / 39	530 / 60	640 / 87
		160	210 / 8	250 / 11	310 / 17	370 / 24	460 / 37	560 / 54	680 / 80
		180	230 / 7	280 / 10	340 / 14	410 / 21	500 / 31	610 / 46	740 / 68
		200	250 / 6	300 / 8	360 / 12	440 / 18	530 / 26	650 / 40	790 / 59
		224	270 / 5	320 / 7	390 / 11	470 / 16	570 / 24	690 / 35	840 / 51
250		280 / 5	340 / 7	410 / 10	500 / 15	610 / 22	730 / 32	880 / 46	
280		300 / 5	360 / 7	440 / 10	530 / 14	630 / 20	770 / 30	920 / 42	
300		310 / 4	370 / 6	450 / 9	540 / 13	650 / 20	780 / 28	940 / 41	
315		320 / 5	380 / 6	460 / 9	550 / 13	660 / 19	790 / 27	950 / 40	
800	200	350 / 8	420 / 12	510 / 17	620 / 25	760 / 38	920 / 56	1120 / 82	
	224	390 / 6	470 / 9	570 / 14	690 / 20	830 / 29	1010 / 43	1220 / 62	
	250	420 / 5	510 / 7	620 / 11	750 / 16	900 / 23	1090 / 34	1320 / 50	
	280	460 / 4	550 / 6	670 / 9	810 / 13	970 / 19	1170 / 28	1410 / 40	
	300	480 / 4	580 / 6	700 / 8	840 / 12	1010 / 18	1220 / 26	1460 / 37	
	315	490 / 4	590 / 5	720 / 8	860 / 11	1030 / 16	1240 / 24	1490 / 34	
	355	530 / 4	630 / 5	750 / 7	900 / 10	1080 / 15	1300 / 22	1560 / 31	
Toevoerlucht DVR0 met luchtrichtlamellen met plenumbox R3-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	300	160	60 / 6	70 / 8	90 / 13	110 / 19	140 / 31	170 / 46	210 / 70
	400	200	150 / 6	180 / 9	220 / 13	260 / 19	310 / 26	380 / 40	460 / 58
	500	200	220 / 7	270 / 10	320 / 14	390 / 21	470 / 31	570 / 45	690 / 66
	600	250	320 / 6	390 / 9	470 / 13	560 / 18	680 / 26	810 / 38	980 / 55
	800	315	610 / 6	730 / 9	870 / 13	1040 / 18	1250 / 26	1490 / 37	1790 / 53

Standaardaansluitingen van plenumbox R1 zijn vetgedrukt.

DV wervelrooster

DVR0 met plenumbox R1, R3 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]									
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50			
Afvoerlucht DVR0 zonder luchtrichtlamellen met plenumbox R1-D	325	100	70 / 9	80 / 11	100 / 18	120 / 25	150 / 39	180 / 57	220 / 85		
		125	90 / 10	100 / 12	130 / 20	160 / 31	190 / 43	230 / 63	280 / 94		
		150	100 / 9	120 / 13	150 / 20	180 / 28	220 / 42	270 / 64	330 / 95		
		160	110 / 9	130 / 13	160 / 20	190 / 28	240 / 45	290 / 66	350 / 96		
		180	120 / 9	150 / 14	180 / 21	220 / 31	260 / 43	320 / 66	390 / 98		
		200	130 / 9	160 / 14	200 / 22	240 / 31	290 / 45	350 / 66	420 / 95		
	400	125	120 / 9	140 / 12	170 / 18	210 / 27	260 / 42	310 / 60	380 / 90		
		150	150 / 9	180 / 12	220 / 19	270 / 28	320 / 39	390 / 58	480 / 88		
		160	160 / 8	200 / 13	240 / 19	290 / 27	350 / 40	430 / 60	520 / 87		
		180	190 / 9	230 / 12	280 / 19	330 / 26	400 / 38	490 / 57	600 / 85		
		200	210 / 8	260 / 12	310 / 17	380 / 26	460 / 38	560 / 56	670 / 80		
		224	240 / 8	290 / 11	360 / 17	430 / 24	520 / 36	630 / 53	770 / 79		
	500	150	170 / 8	210 / 12	260 / 18	310 / 26	380 / 38	460 / 56	560 / 83		
		160	190 / 8	230 / 12	280 / 17	340 / 26	410 / 37	500 / 55	610 / 83		
		180	220 / 8	270 / 12	330 / 17	400 / 26	480 / 37	590 / 56	710 / 81		
		200	260 / 8	310 / 11	380 / 17	460 / 25	550 / 36	670 / 54	810 / 78		
		224	290 / 7	360 / 11	430 / 16	520 / 24	630 / 35	770 / 52	930 / 76		
		250	340 / 8	410 / 11	490 / 16	600 / 23	720 / 34	870 / 49	1050 / 72		
	zonder deflectieplaat Klepblad OPEN	600	150	180 / 9	220 / 13	270 / 20	330 / 30	400 / 44	480 / 64	590 / 96	
			160	200 / 9	250 / 14	300 / 20	360 / 29	440 / 43	540 / 65	650 / 93	
		180	250 / 9	300 / 13	360 / 19	440 / 28	540 / 43	650 / 62	790 / 91		
		200	290 / 9	350 / 12	430 / 19	520 / 27	630 / 40	760 / 58	930 / 88		
		224	350 / 8	420 / 12	510 / 18	620 / 26	750 / 38	910 / 56	1100 / 82		
		250	410 / 8	500 / 12	600 / 17	730 / 25	880 / 36	1060 / 52	1290 / 77		
280		480 / 7	590 / 11	710 / 16	850 / 23	1030 / 34	1250 / 49	1510 / 72			
300		530 / 7	640 / 10	780 / 15	940 / 22	1130 / 32	1370 / 47	1650 / 68			
315		570 / 7	690 / 10	830 / 15	1000 / 21	1210 / 31	1460 / 46	1760 / 66			
800		200	330 / 8	400 / 12	490 / 18	590 / 26	710 / 37	870 / 56	1050 / 82		
	224	390 / 8	470 / 11	570 / 16	690 / 24	830 / 34	1010 / 51	1220 / 74			
	250	450 / 7	540 / 10	660 / 15	800 / 22	960 / 31	1160 / 46	1410 / 68			
	280	520 / 6	630 / 9	760 / 13	920 / 19	1110 / 28	1340 / 41	1620 / 60			
	300	570 / 6	690 / 9	830 / 12	1000 / 18	1210 / 26	1450 / 38	1760 / 56			
	315	600 / 5	730 / 8	880 / 12	1060 / 17	1280 / 25	1540 / 36	1860 / 53			
Afvoerlucht DVR0 zonder luchtrichtlamellen met plenumbox R3-D	300	160	120 / 8	150 / 13	180 / 19	210 / 25	250 / 36	310 / 55	370 / 79		
	400	200	220 / 6	270 / 9	330 / 14	390 / 19	480 / 29	580 / 42	700 / 61		
	500	200	270 / 7	330 / 10	390 / 14	480 / 22	580 / 32	700 / 46	860 / 69		
	600	250	440 / 7	530 / 10	640 / 14	770 / 21	930 / 30	1120 / 44	1350 / 64		
	800	315	630 / 5	760 / 7	920 / 11	1100 / 15	1320 / 22	1590 / 32	1910 / 46		

Standaard aansluitingen van plenumbox R1 zijn vetgedrukt.

DSQ wervelrooster

DSQ met plenumbox K1 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50	
Toevoerlucht DSQ met plenumbox K1-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	100 / 12	120 / 17	140 / 23	170 / 34	210 / 51	260 / 78	310 / 111
		125	120 / 8	140 / 11	180 / 18	210 / 24	260 / 37	320 / 56	390 / 84
		150	140 / 7	170 / 10	210 / 15	250 / 21	310 / 33	380 / 49	460 / 72
		160	150 / 7	180 / 10	220 / 14	270 / 21	330 / 32	400 / 47	490 / 71
		180	170 / 7	200 / 10	250 / 15	300 / 22	370 / 33	450 / 49	540 / 70
		200	180 / 7	220 / 10	270 / 15	330 / 23	400 / 34	490 / 51	600 / 76
	400	125	140 / 8	170 / 12	210 / 19	260 / 29	310 / 41	380 / 62	460 / 91
		150	170 / 7	210 / 11	260 / 16	310 / 23	380 / 35	460 / 51	560 / 76
		160	190 / 7	230 / 11	280 / 16	340 / 23	410 / 34	500 / 50	600 / 73
		180	210 / 7	260 / 10	310 / 14	380 / 22	460 / 32	560 / 47	690 / 71
		200	240 / 7	290 / 10	350 / 15	430 / 22	520 / 32	630 / 47	770 / 70
		224	270 / 7	320 / 10	400 / 16	480 / 22	580 / 33	710 / 49	860 / 72
	500	150	200 / 8	240 / 11	290 / 17	350 / 24	430 / 37	520 / 54	640 / 81
		160	210 / 7	260 / 11	320 / 16	380 / 22	470 / 34	570 / 51	690 / 74
		180	250 / 6	300 / 9	370 / 14	450 / 21	540 / 30	660 / 44	810 / 67
		200	280 / 6	350 / 9	420 / 13	510 / 19	620 / 28	760 / 41	920 / 61
		224	330 / 6	400 / 8	490 / 12	590 / 18	720 / 27	880 / 40	1070 / 59
		250	380 / 6	460 / 8	560 / 12	680 / 18	830 / 27	1010 / 40	1230 / 59
		280	440 / 6	530 / 9	650 / 13	790 / 20	960 / 29	1160 / 42	1410 / 63
		600 ¹⁾	150	200 / 7	240 / 10	290 / 15	360 / 23	440 / 35	530 / 50
160	220 / 7	270 / 10	330 / 15	400 / 22	480 / 32	590 / 49	720 / 73		
180	270 / 7	320 / 9	390 / 14	480 / 21	580 / 30	710 / 46	860 / 67		
200	310 / 6	380 / 9	460 / 13	570 / 20	690 / 30	840 / 44	1020 / 65		
224	380 / 6	460 / 9	560 / 13	680 / 19	820 / 28	1000 / 42	1210 / 61		
250	450 / 6	540 / 9	660 / 13	800 / 19	970 / 28	1180 / 41	1440 / 61		
280	530 / 6	650 / 9	790 / 13	950 / 19	1160 / 29	1410 / 42	1720 / 63		
300	590 / 6	720 / 9	870 / 14	1060 / 20	1290 / 30	1570 / 44	1910 / 65		
315	640 / 7	770 / 9	940 / 14	1140 / 21	1390 / 31	1690 / 46	2050 / 67		

Standaard aansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 voor wervelroosters met nominale waarde 600 en 625 (gatenpatroon 600).

DSQ wervelrooster

DSQ met plenumbox K1 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50	
Afvoerlucht DSQ met plenumbox K1-D zonder deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	90 / 10	110 / 15	130 / 21	160 / 31	200 / 49	240 / 71	290 / 103
		125	110 / 8	140 / 13	170 / 18	210 / 28	250 / 40	310 / 61	380 / 92
		150	140 / 8	170 / 12	210 / 18	250 / 25	310 / 39	370 / 55	460 / 86
		160	150 / 8	180 / 11	220 / 17	270 / 26	330 / 38	400 / 56	490 / 85
		180	170 / 8	200 / 11	250 / 18	300 / 26	370 / 39	450 / 58	540 / 83
		200	190 / 9	230 / 13	270 / 18	330 / 27	410 / 41	490 / 59	600 / 88
	400	125	130 / 9	150 / 12	190 / 19	230 / 28	280 / 42	350 / 66	420 / 95
		150	160 / 8	200 / 12	240 / 17	290 / 25	360 / 39	440 / 58	530 / 84
		160	180 / 8	210 / 11	260 / 17	320 / 25	390 / 37	470 / 54	580 / 82
		180	200 / 7	250 / 11	300 / 16	370 / 24	450 / 35	550 / 53	660 / 76
		200	230 / 7	280 / 10	340 / 15	420 / 23	510 / 34	610 / 49	750 / 75
		224	260 / 7	320 / 11	390 / 16	470 / 23	570 / 33	690 / 49	840 / 72
	500	150	180 / 8	220 / 12	260 / 17	320 / 25	390 / 37	480 / 57	590 / 86
		160	200 / 8	240 / 11	290 / 17	360 / 25	430 / 36	530 / 55	650 / 83
		180	240 / 8	290 / 11	350 / 16	430 / 24	520 / 35	630 / 52	770 / 78
		200	280 / 7	330 / 10	410 / 16	490 / 22	600 / 33	730 / 49	890 / 73
		224	320 / 7	390 / 10	480 / 15	580 / 22	700 / 32	850 / 47	1030 / 69
		250	370 / 6	450 / 10	550 / 14	670 / 21	810 / 31	980 / 46	1180 / 66
	600 ¹⁾	280	430 / 7	520 / 10	630 / 14	760 / 21	920 / 30	1120 / 45	1350 / 65
		150	190 / 8	230 / 12	290 / 19	350 / 27	430 / 41	520 / 60	630 / 88
		160	210 / 8	260 / 12	320 / 18	390 / 27	470 / 39	580 / 59	710 / 88
		180	260 / 8	320 / 12	390 / 17	470 / 25	580 / 38	700 / 55	850 / 81
		200	310 / 7	380 / 11	460 / 16	560 / 24	680 / 36	830 / 53	1010 / 78
		224	370 / 7	450 / 10	550 / 16	660 / 22	810 / 34	980 / 49	1190 / 73
250		440 / 7	530 / 10	640 / 15	780 / 22	940 / 31	1140 / 46	1380 / 68	
280		510 / 7	620 / 10	750 / 14	910 / 21	1100 / 30	1330 / 44	1600 / 64	
300		560 / 6	680 / 10	820 / 14	990 / 20	1200 / 30	1440 / 43	1740 / 62	
315	600 / 7	720 / 9	870 / 14	1050 / 20	1270 / 29	1530 / 42	1840 / 61		

Standaardaansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 voor wervelroosters met nominale waarde 600 en 625 (gatenpatroon 600).

DSQ wervelrooster

DSQ met plenumbox K2, K3 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50	
Toevoerlucht DSQ met plenumbox K2-DL	325	100	130 / 6	160 / 10	200 / 15	240 / 22	290 / 32	360 / 50	440 / 74
		100	140 / 6	170 / 8	210 / 13	250 / 18	310 / 28	380 / 42	460 / 62
	400	125	210 / 6	260 / 10	310 / 14	380 / 21	470 / 32	570 / 47	690 / 69
		125	230 / 6	280 / 9	340 / 13	410 / 19	500 / 28	610 / 42	740 / 62
	500	150	300 / 5	370 / 8	450 / 12	540 / 18	660 / 27	800 / 39	970 / 57
		160	330 / 5	400 / 8	490 / 12	600 / 18	720 / 26	880 / 39	1060 / 57
	600 ¹⁾	180	390 / 6	480 / 9	580 / 13	700 / 18	840 / 26	1020 / 39	1230 / 57
		125	220 / 5	270 / 8	330 / 11	410 / 17	490 / 25	600 / 37	730 / 55
	met deflectieplaat Klepblad OPEN	150	320 / 5	390 / 8	470 / 12	570 / 17	690 / 25	840 / 37	1020 / 55
		160	360 / 5	440 / 8	530 / 12	640 / 17	780 / 25	940 / 37	1140 / 54
180		440 / 5	530 / 8	650 / 12	780 / 17	940 / 25	1140 / 37	1380 / 54	
200		520 / 6	630 / 8	760 / 12	920 / 17	1110 / 25	1340 / 37	1610 / 53	
	224	620 / 6	740 / 8	890 / 12	1080 / 18	1300 / 26	1560 / 38	1880 / 54	
Toevoerlucht DSQ met plenumbox K3-DL	325	160	170 / 9	210 / 13	250 / 19	300 / 27	360 / 38	440 / 57	530 / 83
		200	280 / 8	330 / 12	400 / 17	490 / 25	590 / 37	710 / 53	860 / 78
	500	200	310 / 7	380 / 10	460 / 15	560 / 23	680 / 33	830 / 50	1010 / 74
		250	510 / 7	610 / 11	720 / 15	870 / 22	1030 / 30	1240 / 44	1480 / 63
	600 ¹⁾	250	510 / 7	610 / 11	720 / 15	870 / 22	1030 / 30	1240 / 44	1480 / 63

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 voor wervelroosters met nominale waarde 600 en 625 (gatenpatroon 600).

DSQ wervelrooster

DSQ met plenumbox K2, K3 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstukgrootte DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]								
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50		
Afvoerlucht DSQ met plenumbox K2-D	325	100	120 / 6	150 / 9	180 / 14	220 / 20	270 / 31	330 / 46	400 / 67	
	400	100	130 / 6	150 / 8	190 / 12	230 / 18	280 / 27	340 / 40	420 / 61	
		125	190 / 6	230 / 9	280 / 13	340 / 20	420 / 30	510 / 44	620 / 65	
	500	125	200 / 5	240 / 8	290 / 11	360 / 17	430 / 25	530 / 38	650 / 57	
		150	270 / 5	320 / 7	390 / 11	480 / 17	580 / 24	710 / 37	860 / 54	
		160	300 / 5	360 / 8	430 / 11	530 / 17	640 / 24	780 / 36	940 / 52	
		180	350 / 5	430 / 8	520 / 11	620 / 16	760 / 25	910 / 35	1110 / 52	
	600 ¹⁾	125	220 / 6	260 / 8	320 / 12	390 / 18	480 / 27	580 / 40	710 / 60	
		150	310 / 6	370 / 8	450 / 12	550 / 19	670 / 28	810 / 40	990 / 60	
		160	340 / 6	420 / 9	510 / 13	620 / 19	750 / 28	910 / 41	1100 / 59	
Afvoerlucht DSQ met plenumbox K3-D		180	420 / 6	510 / 9	620 / 13	750 / 19	910 / 27	1100 / 40	1330 / 59	
		200	500 / 6	600 / 9	730 / 13	880 / 19	1060 / 27	1280 / 39	1550 / 58	
		224	590 / 6	710 / 9	860 / 13	1030 / 19	1240 / 27	1490 / 39	1800 / 57	
		160	150 / 8	180 / 11	220 / 17	260 / 24	320 / 36	390 / 54	470 / 78	
		200	190 / 7	230 / 10	280 / 15	340 / 23	420 / 34	510 / 51	620 / 75	
		250	230 / 7	280 / 11	340 / 16	410 / 24	500 / 35	610 / 52	750 / 79	
zonder deflectieplaat Klepblad OPEN		600 ¹⁾	250	380 / 8	450 / 11	550 / 16	660 / 24	800 / 35	960 / 50	1160 / 73

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 voor wervelroosters met nominale waarde 600 en 625 (gatenpatroon 600).

LFQ anemostaat

LFQ met plenumbox K1 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstuk - DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50	
325	100	90 / 8	110 / 12	140 / 20	170 / 30	210 / 45	260 / 69	320 / 105	
	125	120 / 8	140 / 11	170 / 17	210 / 26	260 / 39	320 / 60	390 / 89	
	150	140 / 8	170 / 12	200 / 17	250 / 26	300 / 38	370 / 57	450 / 84	
	160	140 / 7	170 / 11	210 / 17	260 / 26	310 / 37	380 / 55	470 / 84	
	180	160 / 9	190 / 12	230 / 18	280 / 26	340 / 38	410 / 56	490 / 80	
	200	160 / 8	200 / 12	240 / 18	290 / 26	350 / 37	420 / 54	510 / 79	
400	125	130 / 8	160 / 12	200 / 19	240 / 28	300 / 44	360 / 63	440 / 94	
	150	180 / 8	220 / 12	270 / 18	330 / 27	400 / 39	480 / 56	590 / 85	
	160	200 / 8	240 / 11	290 / 16	360 / 25	440 / 38	530 / 55	640 / 80	
	180	240 / 8	290 / 12	350 / 17	420 / 24	510 / 36	620 / 53	750 / 77	
Toevoerlucht LFQ met plenumbox K1-DL met deflectieplaat Klepblad OPEN	200	270 / 8	330 / 12	390 / 16	480 / 24	570 / 34	690 / 51	840 / 75	
	224	310 / 8	370 / 12	440 / 17	530 / 24	640 / 35	770 / 51	930 / 74	
500	150	180 / 7	220 / 11	260 / 15	320 / 23	390 / 34	480 / 52	580 / 76	
	160	200 / 7	250 / 11	300 / 16	370 / 24	450 / 36	540 / 52	660 / 78	
	180	260 / 8	310 / 11	380 / 17	460 / 25	560 / 37	670 / 53	820 / 79	
	200	310 / 8	380 / 12	460 / 17	550 / 25	660 / 36	800 / 52	970 / 77	
	224	380 / 8	450 / 12	540 / 17	650 / 24	790 / 36	950 / 52	1140 / 75	
	250	440 / 8	530 / 12	630 / 17	760 / 25	910 / 36	1090 / 51	1300 / 73	
	280	500 / 8	600 / 12	720 / 17	860 / 25	1020 / 35	1220 / 50	1450 / 70	
	600 ¹⁾	150	190 / 7	230 / 10	280 / 14	340 / 21	420 / 32	510 / 47	620 / 70
	160	220 / 7	270 / 10	330 / 15	400 / 23	480 / 33	590 / 49	720 / 74	
	180	290 / 8	350 / 11	420 / 16	510 / 24	620 / 35	750 / 51	910 / 75	
	200	350 / 8	430 / 11	510 / 16	620 / 24	750 / 35	910 / 51	1090 / 73	
	224	430 / 8	520 / 11	620 / 16	750 / 23	900 / 34	1090 / 49	1310 / 71	
	250	510 / 8	620 / 11	740 / 16	880 / 22	1060 / 32	1270 / 47	1520 / 67	
	280	600 / 7	720 / 11	850 / 15	1020 / 21	1210 / 30	1450 / 43	1730 / 61	
	300	650 / 7	770 / 10	920 / 14	1090 / 20	1300 / 29	1540 / 40	1840 / 58	
	315	680 / 7	810 / 10	960 / 14	1140 / 20	1360 / 28	1610 / 39	1910 / 55	

Standaard aansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 voor luchtroosters met nominale waarde 600 en 625 (gatenpatroon 600).

LFQ anemostaat

LFQ met plenumbox K1 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstuk - DN	Plenumboxgrootte		Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
			20	25	30	35	40	45	50	
Aansluitstuk - DN	325	100	90 / 9	110 / 14	130 / 19	160 / 29	200 / 45	250 / 70	310 / 108	
		125	110 / 8	130 / 12	160 / 18	200 / 27	240 / 39	300 / 62	370 / 94	
		150	120 / 7	150 / 11	180 / 16	220 / 24	270 / 36	330 / 54	410 / 83	
		160	130 / 8	150 / 10	190 / 16	230 / 24	280 / 35	340 / 52	420 / 79	
		180	130 / 6	160 / 10	200 / 15	240 / 22	300 / 34	360 / 49	440 / 74	
		200	140 / 7	170 / 10	210 / 15	250 / 21	310 / 33	370 / 47	460 / 72	
	400	125	120 / 9	150 / 13	180 / 19	220 / 29	270 / 43	330 / 65	410 / 100	
		150	160 / 8	190 / 11	240 / 17	290 / 25	350 / 37	430 / 55	530 / 84	
		160	170 / 7	210 / 11	260 / 16	320 / 25	390 / 36	470 / 53	580 / 81	
		180	200 / 7	250 / 10	300 / 15	370 / 23	450 / 34	540 / 49	660 / 73	
		200	230 / 7	280 / 10	340 / 15	410 / 21	500 / 32	610 / 47	740 / 69	
		224	260 / 7	310 / 10	380 / 15	460 / 21	560 / 32	680 / 47	820 / 68	
	Aansluitstuk - DN	500	150	170 / 7	210 / 11	250 / 15	310 / 24	380 / 36	460 / 52	570 / 81
			160	190 / 7	230 / 10	280 / 15	350 / 24	420 / 35	520 / 53	630 / 78
			180	230 / 7	290 / 11	350 / 16	420 / 23	520 / 36	630 / 52	770 / 78
			200	280 / 7	340 / 11	410 / 16	500 / 23	610 / 35	740 / 51	900 / 75
			224	330 / 7	400 / 11	490 / 16	590 / 23	710 / 33	860 / 49	1040 / 72
			250	380 / 7	460 / 10	560 / 16	670 / 22	810 / 32	980 / 48	1180 / 69
600 ¹⁾		150	180 / 7	220 / 10	270 / 15	330 / 23	400 / 34	490 / 51	600 / 76	
		160	200 / 7	250 / 11	300 / 15	370 / 23	460 / 36	560 / 54	680 / 79	
		180	260 / 8	310 / 11	380 / 17	470 / 26	570 / 38	690 / 55	840 / 82	
		200	310 / 8	380 / 12	460 / 18	560 / 26	680 / 38	820 / 56	1000 / 83	
Aansluitstuk - DN	600 ¹⁾	224	380 / 8	450 / 12	550 / 18	670 / 26	810 / 38	980 / 56	1180 / 81	
		250	440 / 8	530 / 12	640 / 17	780 / 25	940 / 37	1130 / 53	1360 / 77	
		280	510 / 8	610 / 11	740 / 16	890 / 24	1060 / 34	1280 / 49	1540 / 71	
		300	550 / 8	660 / 11	790 / 16	950 / 23	1140 / 32	1360 / 46	1630 / 66	
		315	580 / 7	690 / 11	830 / 15	990 / 22	1190 / 31	1420 / 45	1700 / 64	

Standaard aansluitingen van plenumbox K1 zijn vetgedrukt.

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 voor luchtroosters met nominale waarde 600 en 625 (gatenpatroon 600).

LFQ anemostaat

LFQ met plenumbox K2, K3 voor toevoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

Aansluitstuk - DN		Geluidvermogeniveau [dB(A)]								
Plenumboxgrootte		20	25	30	35	40	45	50		
Toevoerlucht LFQ met plenumbox K2-DL	325	100	120 / 7	150 / 11	180 / 16	220 / 24	270 / 36	340 / 58	410 / 84	
		400	140 / 6	170 / 9	210 / 14	260 / 21	310 / 30	380 / 46	470 / 70	
	500	125	210 / 7	260 / 11	320 / 17	390 / 25	470 / 36	570 / 54	690 / 78	
		150	220 / 6	270 / 9	330 / 13	400 / 19	490 / 28	600 / 42	720 / 61	
	600 ¹⁾	160	320 / 7	380 / 10	460 / 14	560 / 21	680 / 30	820 / 44	990 / 65	
		180	350 / 7	430 / 10	510 / 14	620 / 21	750 / 31	910 / 45	1100 / 66	
		125	430 / 8	510 / 11	620 / 16	740 / 22	890 / 32	1080 / 48	1300 / 69	
		150	220 / 5	270 / 8	330 / 12	400 / 17	490 / 26	590 / 37	720 / 56	
		180	320 / 6	390 / 8	480 / 13	580 / 19	700 / 27	840 / 39	1020 / 57	
		200	370 / 6	440 / 9	530 / 12	650 / 19	780 / 27	940 / 39	1140 / 57	
	Toevoerlucht LFQ met plenumbox K3-DL	325	160	160 / 10	200 / 15	240 / 21	300 / 33	360 / 48	440 / 72	530 / 104
			200	260 / 8	320 / 12	400 / 18	490 / 27	600 / 41	730 / 60	900 / 91
500		200	310 / 8	370 / 11	450 / 16	540 / 23	640 / 32	770 / 47	930 / 68	
		250	510 / 8	600 / 11	710 / 15	850 / 22	1010 / 30	1200 / 43	1420 / 60	
600 ¹⁾		200	450 / 6	540 / 9	650 / 13	780 / 18	950 / 27	1140 / 39	1370 / 56	
		224	530 / 6	640 / 9	760 / 12	920 / 18	1100 / 26	1320 / 38	1580 / 54	

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 voor luchtroosters met nominale waarde 600 en 625 (gatenpatroon 600).

LFQ anemostaat

LFQ met plenumbox K2, K3 voor afvoerlucht

Volumestroom [m³/h] / drukverlies [Pa]

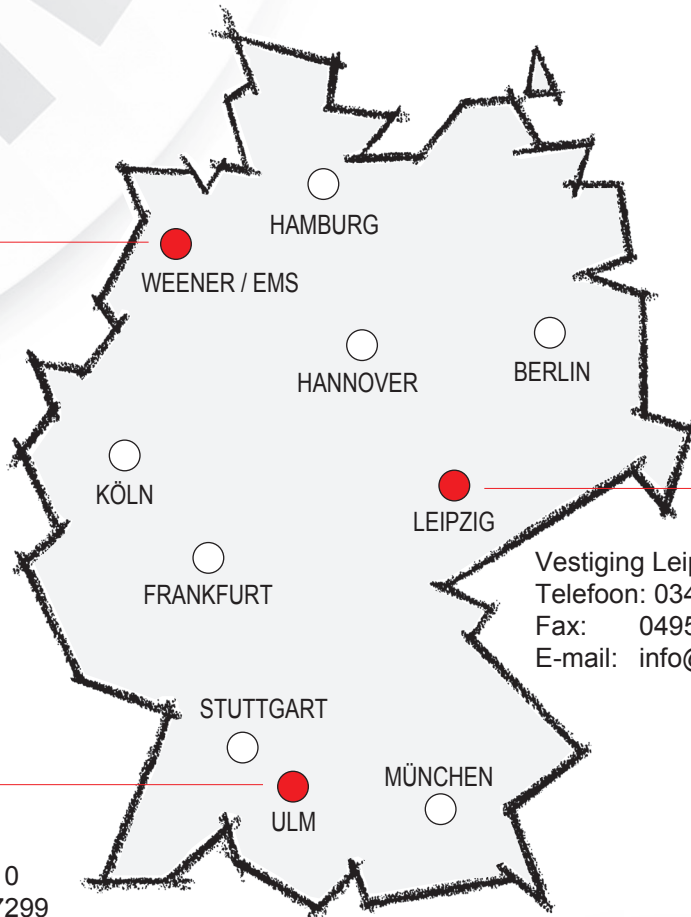
Aansluitstuk - DN Plenumboxgrootte			Geluidvermogeniveau [dB(A)]							
			20	25	30	35	40	45	50	
Afvoerlucht LFQ met plenumbox K2-D zonder deflectieplaat Klepblad OPEN	325	100	120 / 7	140 / 10	170 / 15	210 / 22	250 / 32	310 / 49	380 / 73	
	400	100	140 / 7	160 / 9	200 / 14	240 / 20	300 / 31	360 / 45	440 / 68	
		125	190 / 7	230 / 10	280 / 15	330 / 20	410 / 31	490 / 45	600 / 67	
	500	125	210 / 6	260 / 9	310 / 13	380 / 19	460 / 28	560 / 42	680 / 62	
		150	280 / 6	340 / 9	410 / 13	490 / 19	600 / 28	720 / 41	870 / 59	
	160	160	300 / 6	370 / 9	440 / 13	540 / 19	650 / 28	780 / 40	950 / 60	
		180	360 / 6	430 / 9	520 / 13	620 / 19	750 / 28	900 / 40	1090 / 59	
	600 ¹⁾	125	220 / 6	260 / 8	320 / 12	390 / 18	470 / 26	570 / 38	690 / 55	
		150	300 / 6	360 / 8	440 / 13	530 / 18	640 / 26	770 / 38	930 / 56	
		160	330 / 6	400 / 8	480 / 12	580 / 18	700 / 26	850 / 38	1030 / 56	
		180	400 / 6	480 / 9	580 / 12	690 / 18	840 / 26	1010 / 38	1220 / 55	
		200	460 / 6	550 / 8	670 / 12	800 / 18	960 / 25	1160 / 37	1390 / 53	
		224	540 / 6	640 / 8	770 / 12	920 / 17	1110 / 25	1330 / 36	1590 / 52	
	Afvoerlucht LFQ met plenumbox K3-D zonder deflectieplaat Klepblad OPEN	325	160	150 / 7	180 / 10	220 / 14	270 / 21	320 / 30	390 / 45	470 / 65
400		200	270 / 6	330 / 9	400 / 14	480 / 19	580 / 28	700 / 41	850 / 61	
		200	330 / 7	390 / 10	480 / 15	580 / 22	700 / 32	840 / 47	1020 / 69	
600 ¹⁾		250	430 / 5	530 / 8	640 / 11	780 / 17	950 / 25	1160 / 37	1410 / 55	

¹⁾ Plenumboxgrootte 600 voor luchtroosters met nominale waarde 600 en 625 (gatenpatroon 600).

INNOVATIEF · DOELMATIG · EFFICIËNT

WILDEBOER®

Fabriek – Administratie
Telefoon: 04951 - 950 - 0
Fax: 04951 - 950 - 27120
E-mail: info@wildeboer.de
Internet: www.wildeboer.de
www.wildeboer.eu



WILDEBOER®

Vestiging Leipzig
Telefoon: 034444 - 310 - 0
Fax: 04951 - 950 - 27298
E-mail: info@leipzig.wildeboer.de

WILDEBOER®

Vestiging Ulm
Telefoon: 07392 - 9692 - 0
Fax: 04951 - 950 - 27299
E-mail: info@ulm.wildeboer.de

PROFITEER VAN ONZE EXPERTISE!

WILDEBOER®

KWALITEITSPRODUCTEN

Luchtverdeling Brandbeveiliging Geluidsbeheersing