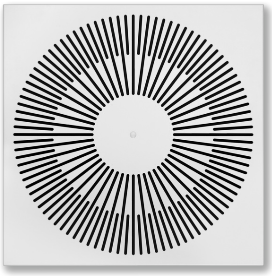
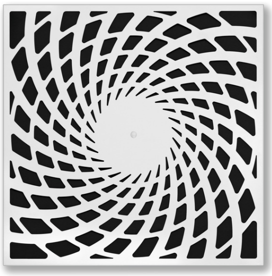
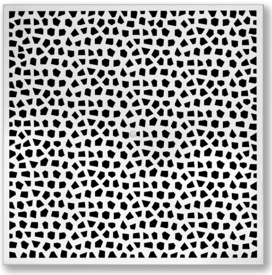


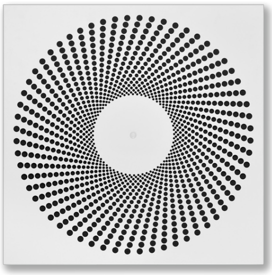
XARTO-R1



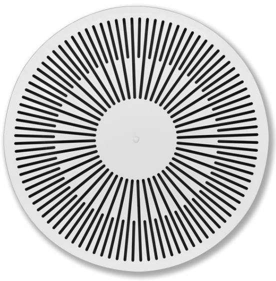
□□□□□□□□□□□



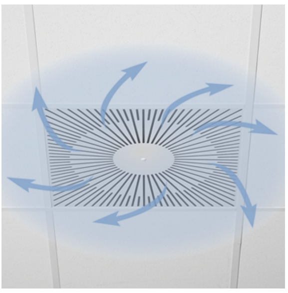
□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□



□□□□□□



□□□□□□

□□ XARTO

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

- □□□□ 600, 625
- □□□□ 31-265l/s □ 110-954m³/h
- □□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□
- □□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

- □□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

- □□□□□□□RAL□□□□□

□□ □

□□

- XARTO□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□
- □□□□□□□□
- □□□□□□-12□+10K
- □□□4m□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□
- □□□

□□

- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□
- □□□
- □□□□□□□□

□□□□

- 600, 625

□□ □

□□

- XARTO-Q*:□□□□□□□□□□□□□□
- XARTO-R*:□□□□□□□□□□□□□□
- XARTO-C*:□□□□□□□□□□□□□□
- XARTO-**-Z: □□
- XARTO-**-A: □□

□□□□□

- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□0°□90°□□□15°□□□□□
- □□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

- □□□□□□EN1506□EN13180□□□□
- □□□□□□□□□□□

□□□□□

- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□ABS□□□□□□□□□□UL94 V0□
- □□□□□□□□□□□□□□

- □□□□□□□□□□
- □□□□RAK9010□□□□□□□□
- P1□RAL□□□□□□□□

□□□□□

- □□□□□□□□□EN ISO 5135□□

□□

- □□□□□□□□□□□□□□□□
- □□VDI6022□□□□□□□□□□

□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

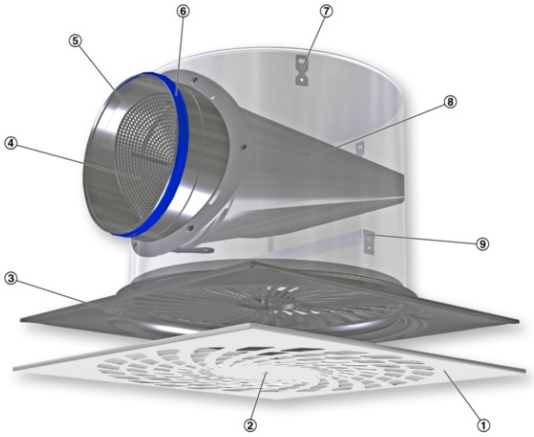
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□XARTO□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□-12□+10K

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□XARTO□□□□□□□□□□□□□□

XARTO□□□□□□□□□□□□



①□□□□
②□□□□□□□
③□□□□□□□□□□□□□
④□□□□□□□□□□
⑤□□
⑥□□□□□□
⑦□□
⑧□□□□□□□□□□□□□
⑨□□

□□□□	600, 625 mm
□**Δt**□□□□□□□**z = –6 K**	31 – 43 l/s □ 110 – 155 m³/h
□**L**□□□□□□□**WA ≅ 50 dB(A)**	220 – 265 l/s □ 792 – 954 m³/h
□□□□	–12 □ +10 K

□□□□ – □□□□□□□□□□□

□□□□	V		□□□□					
			0°		45°		90°	
□□□□	V		Δp_t	L_{WA}	Δp_t	L_{WA}	Δp_t	L_{WA}
	l/s	m³/h	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)
Q1	**39**	**142**	2	<15	3	<15	5	<15
	100	**360**	11	19	18	20	33	33
Q1	**160**	**576**	29	32	46	33	85	47
	260	**936**	77	50	122	52	224	77
Q2	**38**	**137**	2	<15	3	<15	5	16
	105	**378**	13	21	20	24	36	36
Q2	**175**	**630**	36	35	56	37	101	50
	255	**918**	76	50	118	51	215	68
Q3	**42**	**151**	2	<15	3	<15	6	<15
	115	**414**	14	22	23	24	42	37
Q3	**185**	**666**	37	37	59	38	108	52
	258	**930**	72	50	115	50	211	65
Q4	**34**	**124**	1	<15	2	<15	4	<15
	105	**378**	13	22	20	22	34	32
Q4	**175**	**630**	37	37	56	37	96	50
	245	**882**	73	50	110	51	187	62
Q5	**42**	**150**	2	<15	3	<15	5	<15
	115	**414**	14	22	23	24	41	36
Q5	**190**	**684**	38	37	62	39	112	56
	265	**954**	75	50	120	52	217	76
Q6	**43**	**155**	2	<15	3	<15	6	<15
	120	**432**	16	23	25	25	46	38
Q6	**190**	**684**	39	37	63	38	116	54
	260	**936**	73	50	117	51	217	73

□□□□ – □□□□□□□□□□□

□□□□	V		□□□□					
			0°		45°		90°	
□□□□	V		Δp_t	L_{WA}	Δp_t	L_{WA}	Δp_t	L_{WA}
	l/s	m³/h	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)
C1 R1	38	138	2	<15	3	<15	5	<15
	105	378	13	24	19	24	34	34
C1 R1	170	612	33	38	50	38	89	50
	240	864	66	50	99	51	178	64
C2 R2	38	138	2	<15	2	<15	4	<15
	105	378	12	23	19	23	33	32
C2 R2	170	612	32	36	49	37	86	49
	240	864	65	50	97	50	172	66
C3 R3	38	136	2	<15	2	<15	4	<15
	105	378	13	23	19	23	33	33
C3 R3	170	612	33	37	49	37	85	50
	240	864	65	50	98	51	170	67
C4 R4	31	110	1	<15	2	<15	3	<15
	95	342	12	23	17	22	27	28
C4 R4	155	558	31	37	44	37	73	46
	220	792	63	50	89	51	147	62
C5	38	138	2	<15	3	<15	4	<15
	110	396	14	26	25	25	37	31
C5	180	648	37	39	66	40	98	48
	250	900	72	51	128	52	189	62
C6	38	138	2	<15	2	<15	4	<15
	110	396	14	26	18	26	35	31
C6	180	648	36	39	48	39	95	48
	250	900	70	50	93	51	182	61

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□EN1506□EN13180□□□

□□EN ISO 5135□□□□□□□□

□□

- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□

□□□□□

- □□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□ABS□□□□□□□UL94 V0□
- □□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□
- □□□□RAK9010□□□□□□□
- P1□RAL□□□□□□□

□□□□

- □□□□□ 600, 625 mm
- □Δt□□□□□□□$_Z$ = –6 K: 31 – 43 l/s □ 110 – 155 m³/h
- □L□□□□□□□$_{WA}$ ≅ 50 dB(A): 220 – 265 l/s □ 792 – 954 m³/h
- □□□□□ –12 □ +10 K

1 □□

XARTO □□□□

2 □□□□

□□□□□

□□□□□

R1

R2

R3

□□□

RAL□□□

3 □□

Z □□

A □□

3 □□□□ **[mm]**

600 □Q, ∅D

625 □□Q

5 □□

□□□RAL9010□□□

P1 □□□□□□

□□□GL

R4

RAL9010 50%
RAL9006 30%
□□RAL□□□ 70%

□□□□□□

Q1

Q2

Q3

Q4

Q5

Q6

□□□□□□

□□□□□□

C1

C2

C3

C4

C5

C6