

KRR • Kanaalrooster voor rond kanaal

OMSCHRIJVING

De KRR kanaalroosters voor rond kanaal worden gemonteerd in ronde kanalen met behulp van de meegeleverde schroeven.

De KRR kanaalroosters kunnen geleverd worden met enkel horizontale lamellen (type 0) of met horizontale en verticale lamellen (type 1). Deze lamellen kunnen met de hand worden afgesteld om zo de luchtrichting te wijzigen.

Tevens is het mogelijk om het KRR rooster te voorzien van de KKRR klep om de luchthoeveelheid in te kunnen instellen.

MATERIAAL

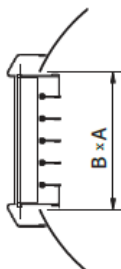
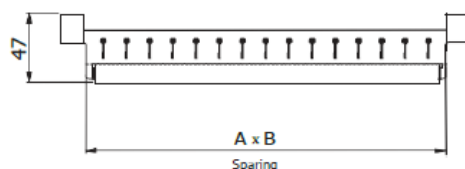
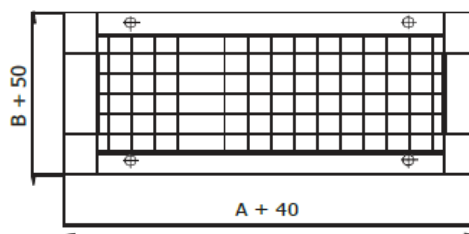
KRR kanaalroosters voor ronde kanalen worden gemaakt van gegalvaniseerd staal. Op verzoek kan het KRR kanaalrooster worden voorzien van poedercoating RAL 9016 (wit).

BESTELCODE

KRR-aaa-bbb-ccc

aaa: type 0 (enkel horizontale lamellen)
 type 1 (horizontale en verticale lamellen)
 bbb: lengte in mm
 ccc: hoogte in mm

AFMETINGEN



KRR • Kanaalrooster voor rond kanaal

<i>afmeting A x B [mm]</i>	<i>min. kanaal diameter[mm]</i>	<i>max. kanaal diameter [mm]</i>	<i>oppervlakte [m²]</i>	<i>gewicht SGR-0 [kg]</i>	<i>gewicht SGR-1 [kg]</i>
325x75	160	400	0,024	0,9	1,2
425x75	160	400	0,032	1,1	1,4
525x75	160	400	0,039	1,3	1,7
625x75	160	400	0,047	1,5	1,9
825x75	160	400	0,062	1,7	1,9
325x125	250	900	0,040	1,3	1,7
325x225	500	900	0,073	1,9	2,4
425x125	250	900	0,053	1,5	1,8
525x125	250	900	0,066	1,7	2,0
625x125	250	900	0,078	2,1	2,4
825x125	250	900	0,103	2,5	3,0
425x225	500	1400	0,096	2,7	3,0
525x225	500	1400	0,118	3,1	3,4
625x225	500	1400	0,141	3,4	3,7
825x225	500	1400	0,186	4,8	5,1

KRR • Kanaalrooster voor rond kanaal

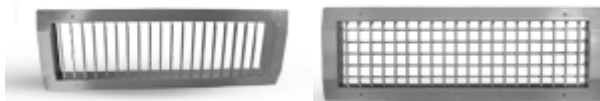
TECHNISCHE GEGEVENS

Debiet (m ³ /h)	A x B	425 x 75	525 x 75	625 x 75	425 x 125	525 x 125	625 x 125	425 x 225	525 x 225	625 x 225	825 x 225
		0,0130	0,0160	0,0190	0,0250	0,0310	0,0370	0,0490	0,0610	0,0730	0,0970
200	X (m)	5,1	4,6								
	L _a (dB)	24	20								
	Pt (P a)	12	8								
250	X (m)	6,4	5,7	5,3							
	L _a (dB)	29	25	22							
	Pt (P a)	19	12	9							
300	X (m)	7,6	6,9	6,3	5,5						
	L _a (dB)	33	29	26	21						
	Pt (P a)	27	18	13	7						
350	X (m)	8,9	8	7,4	6,4	5,8					
	L _a (dB)	37	33	30	24	20					
	Pt (P a)	37	24	17	10	6					
400	X (m)	10,2	9,2	8,4	7,3	6,6	6				
	L _a (dB)	40	36	33	28	23	20				
	Pt (P a)	48	32	23	13	8	6				
450	X (m)	11,5	10,3	9,5	8,3	7,4	6,8				
	L _a (dB)	43	39	36	31	26	23				
	Pt (P a)	61	40	29	17	11	8				
500	X (m)		11,5	10,5	9,2	8,2	7,6	6,6			
	L _a (dB)		42	38	33	29	25	20			
	Pt (P a)		50	35	20	13	9	5			
600	X (m)			12,6	11	9,9	9,1	7,9	7,1		
	L _a (dB)			43	38	33	30	24	20		
	Pt (P a)			51	29	19	13	8	5		
700	X (m)				12,9	11,5	10,6	9,2	8,2	7,5	
	L _a (dB)				41	37	34	28	24	20	
	Pt (P a)				40	26	18	10	7	5	
800	X (m)				14,7	13,2	12,1	10,5	9,4	8,6	
	L _a (dB)				45	40	37	31	27	24	
	Pt (P a)				52	34	24	14	9	6	
900	X (m)					14,8	13,6	11,8	10,6	9,7	8,4
	L _a (dB)					43	40	34	30	26	21
	Pt (P a)					43	30	17	11		
1 000	X (m)						15,1	13,1	11,8	10,8	9,3
	L _a (dB)						42	37	33	29	23
	Pt (P a)						37	21	14	10	5
1 200	X (m)							15,7	14,1	12,9	11,2
	L _a (dB)							41	37	33	28
	Pt (P a)							31	20	14	
1 400	X (m)							18,4	16,5	15,1	13,1
	L _a (dB)							45	41	37	32
	Pt (P a)							42	27	19	11
1 600	X (m)								18,8	17,2	14,9
	L _a (dB)								44	40	35
	Pt (P a)								35	24	14
1 800	X (m)									19,4	16,8
	L _a (dB)									43	38
	Pt (P a)									31	18
2 000	X (m)										18,7
	L _a (dB)										40
	Pt (P a)										22

P_t(Pa) - drukverlies

L_a(dB(A)) - geluidsdrukniveau

KRR • Kanaalrooster voor rond kanaal



KRR-0 / KRR-1

Voor verdere informatie en / of selecties neem contact op met Lucht & Ventilatie