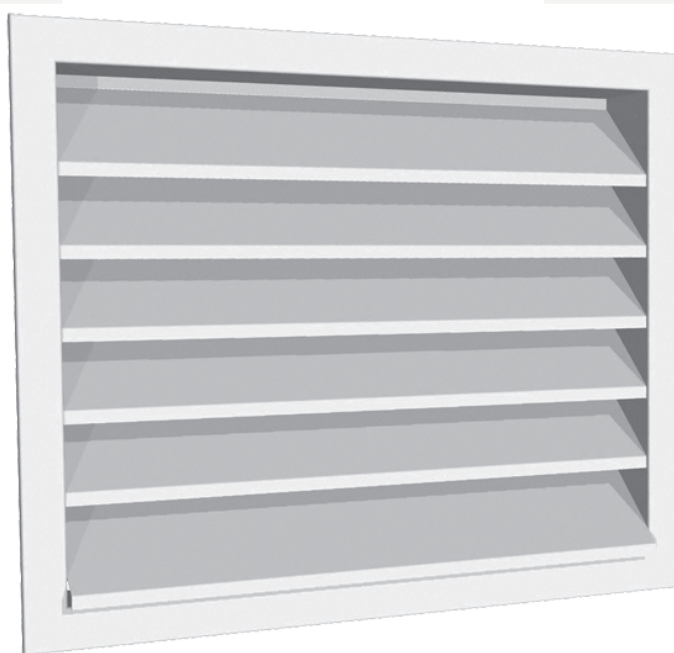




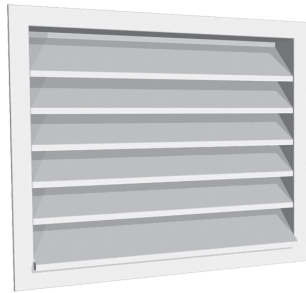
BUITENLUCHTROOSTERS

STAAL, MET GEPROFILEERDE SCHOEPEN

TYPE ACPZN | ACRYN



AANVOER | AFVOER



OMSCHRIJVING

Rechthoekig stalen buitenluchtrooster (schoepafstand 90 of 45 mm), geschikt voor de aanvoer van verse lucht en de afvoer van retourlucht. Standaard voorzien van vogelwerend gaas.

TECHNISCHE INFORMATIE

- Lage drukverliezen door een stromings-gunstige vorm van de geprofileerde schoepen.
- Schoepen vervaardigd uit verzinkt plaatstaal, ter voorkoming van directe regeninslag zijn deze geplaatst onder een hoek van 45°.
- Optioneel leverbaar in A1 Zn (Aluzink* plaatstaal), RVS 304 en RVS 316.
- De roosters kunnen in elke RAL kleur geleverd worden.
- De geprofileerde flensrand is 40 of 50 mm breed.
- Aan de achterzijde is het rooster voorzien van gegalvaniseerd vogelwerend gaas, maaswijdte 12x12 mm, draaddikte 1 mm.
- Optioneel leverbaar met RVS insectenwerend gaas.
- Roosters groter dan de in de selectietabel genoemde afmetingen, kunnen uit meerdere secties opgebouwd worden (uitvoering op aanvraag).

- * Enkele eigenschappen van Aluzink:
- Verbeterde weerstand tegen corrosie.
 - Heeft een kathodische bescherming op desnijdend.

BESTELVOORBEELD

Afvoerrooster benodigd voor 2300 m³/h.
Schoepafstand 90 mm voorzien van inbouwraam.
Bestelsleutel: ACPZNRO1000400

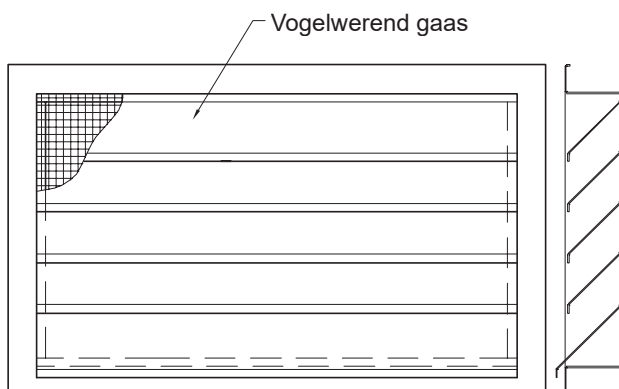
GANGBARE TYPEN

ACPZNSO	Stalen buitenluchtrooster: - schoepafstand 90 mm - flens 50 mm diepte 110 mm
ACPZNRO	Met meegeleverd inbouwraam: - schoepafstand 90 mm - flens 50 mm diepte 110 mm
ACRYN..	Stalen buitenluchtrooster: - schoepafstand 45 mm - flens 40 mm diepte 60 mm
ACRYNRO	Met meegeleverd inbouwraam: - schoepafstand 45 mm - flens 40 mm diepte 60 mm

BESTELSLEUTEL

A C P Z N R O						1 0 0 0				0 4 0 0			
TYPE						BREEDTE				HOOGTE (IN MM)			
1	PRODUCTGROEP												
A	accessoires												
2	FUNCTIE												
C	buitenluchtrooster												
1	zonder lekdorpel												
3	UITVOERING (1)												
P	uitvoering met schoepafstand 90 mm, voorzien van vogelwerend gaas (leverbaar voor diepte 100 mm)												
R	uitvoering met schoepafstand 45 mm, voorzien van vogelwerend gaas (leverbaar voor diepte 60 mm)												
4	UITVOERING (2)												
Y	uitvoering flens 40 mm, diepte 60 mm												
Z	standaard uitvoering, flens 50 mm, diepte 100 mm												
5	MATERIAAL												
G	gegalvaniseerd plaatstaal rooster voorzien van RVS insectenwerend gaas												
N	gegalvaniseerd plaatstaal												
6	MONTAGE												
S	standaard montage												
R	inbouwraam												
7	KLEURAFWERKING												
O	geen kleurafwerking, gegalvaniseerd plaatstaal (standaard stalen rooster)												
4	wit, RAL 9010 (meerprijs)												
1	nader te bepalen RAL kleur- of glansgraad-afwerking												

MAATVOERING

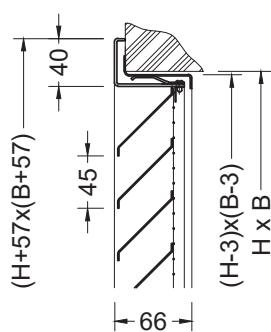


TYPE AC..N..

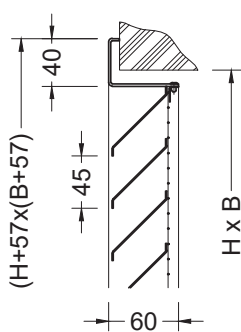
Type A1 variant

IS SPECIAAL VOOR ZWEMBADEN.

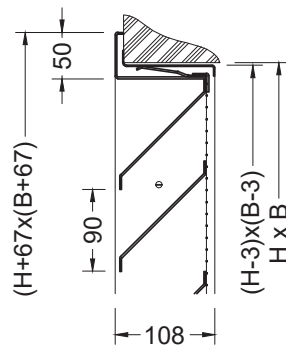
HET ROOSTER IS DAN ZONDER LEKDORPEL UITVOERD.



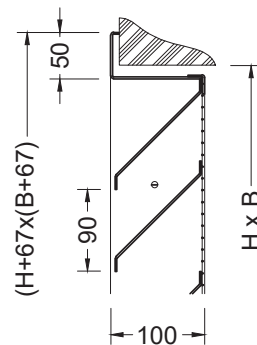
Type ACRYNR.
(INCL. INBOUWRAAM)



Type ACRYNS.
(ZONDER INBOUWRAAM)

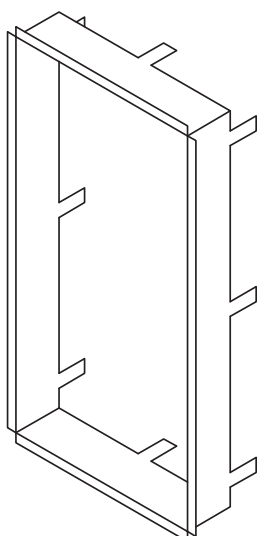


Type ACPZNR.
(INCL. INBOUWRAAM)



Type ACPZNS.
(ZONDER INBOUWRAAM)

Inbouwraam



Opmerkingen maatvoering:

1. Maatvoering in millimeters.
2. Sparingsmaat: $B \times H$.
3. Roostermaat achterzijde:
(B-3) x (H-3) voor uitvoering met inbouwraam.
(B-23) x (H-23) voor uitvoering zonder inbouwraam.

AANVOER | AFVOER

Selectietabel type ACPZN.. (schoepafstand 90 mm)

441 - 8640 m³/h

Luchtsnelheid			1.0 m/s				1.5 m/s				2.0 m/s			
Uitvoering			Aanzuig = 2 Pa				Aanzuig = 5 Pa				Aanzuig = 9 Pa			
			Afblaas = 1 Pa				Afblaas = 3 Pa				Afblaas = 5 Pa			
Afmetingen		Vrije doorlaat	Volumedebiet		Lw(A)		Volumedebiet		Lw(A)		Volumedebiet		Lw(A)	
Breedte	Hoogte				Afblaas (dB(A))	Aanzuig (dB(A))			Afblaas (dB(A))	Aanzuig (dB(A))			Afblaas (dB(A))	Aanzuig (dB(A))
mm	mm	%	m³/s	m³/h			m³/s	m³/h			m³/s	m³/h		
350	350	40	0,123	441	29	25	0,184	662	39	35	0,245	882	46	42
400		42	0,140	504	28	24	0,210	756	38	34	0,280	1008	45	41
450		44	0,158	567	28	23	0,236	851	38	33	0,315	1134	45	41
500		45	0,175	630	27	23	0,263	945	38	33	0,350	1260	45	41
600		45	0,210	756	28	24	0,315	1134	39	34	0,420	1512	46	42
700		44	0,245	882	30	25	0,368	1323	40	35	0,490	1764	47	43
800		46	0,280	1008	29	24	0,420	1512	39	35	0,560	2016	46	42
900		44	0,315	1134	31	26	0,473	1701	41	36	0,630	2268	48	44
1000		45	0,350	1260	30	26	0,525	1890	41	36	0,700	2520	48	44
1100		45	0,385	1386	31	26	0,578	2079	41	37	0,770	2772	48	44
1250		47	0,438	1575	30	26	0,656	2363	40	36	0,875	3150	47	43
1400		46	0,490	1764	31	27	0,735	2646	41	37	0,980	3528	48	44
1500		47	0,525	1890	31	27	0,788	2835	41	37	1,050	3780	48	44
1600		48	0,560	2016	31	26	0,840	3024	41	37	1,120	4032	48	44
1800		47	0,630	2268	32	27	0,945	3402	42	38	1,260	4536	49	45
2000		48	0,700	2520	32	27	1,050	3780	42	38	1,400	5040	49	45
400	400	44	0,160	576	28	23	0,240	864	38	34	0,320	1152	45	41
450		44	0,180	648	28	23	0,270	972	38	34	0,360	1296	45	41
500		50	0,200	720	25	21	0,300	1080	36	31	0,400	1440	43	38
600		48	0,240	864	27	23	0,360	1296	38	33	0,480	1728	45	41
700		49	0,280	1008	27	23	0,420	1512	37	33	0,560	2016	44	40
800		50	0,320	1152	28	23	0,480	1728	38	33	0,640	2304	45	41
900		50	0,360	1296	28	23	0,540	1944	38	34	0,720	2592	45	41
1000		50	0,400	1440	28	24	0,600	2160	39	34	0,800	2880	46	42
1100		51	0,440	1584	28	23	0,660	2376	38	34	0,880	3168	45	41
1250		52	0,500	1800	28	24	0,750	2700	39	34	1,000	3600	46	41
1400		52	0,560	2016	29	24	0,840	3024	39	35	1,120	4032	46	42
1500		52	0,600	2160	29	25	0,900	3240	39	35	1,200	4320	47	42
1600		53	0,640	2304	30	25	0,960	3456	40	35	1,280	4608	47	43
1800		52	0,720	2592	30	25	1,080	3888	40	35	1,440	5184	47	43
2000		53	0,800	2880	30	25	1,200	4320	40	36	1,600	5760	47	43
450	450	49	0,203	729	26	21	0,304	1094	36	31	0,405	1458	43	39
500		53	0,225	810	24	-	0,338	1215	34	30	0,450	1620	42	37
600		53	0,270	972	25	21	0,405	1458	35	31	0,540	1944	43	38
700		53	0,315	1134	26	21	0,473	1701	36	31	0,630	2268	43	39
800		56	0,360	1296	25	21	0,540	1944	35	31	0,720	2592	43	38
900		54	0,405	1458	26	22	0,608	2187	37	32	0,810	2916	44	39
1000		56	0,450	1620	26	22	0,675	2430	36	32	0,900	3240	44	39
1100		56	0,495	1782	27	22	0,743	2673	37	32	0,990	3564	44	40
1250		57	0,563	2025	27	22	0,844	3038	37	32	1,125	4050	44	40
1400		57	0,630	2268	27	22	0,945	3402	37	33	1,260	4536	44	40
1500		56	0,675	2430	28	23	1,013	3645	38	33	1,350	4860	45	41
1600		57	0,720	2592	28	23	1,080	3888	38	33	1,440	5184	45	41
1800		57	0,810	2916	28	24	1,215	4374	38	34	1,620	5832	46	41
2000		58	0,900	3240	28	24	1,350	4860	38	34	1,800	6480	46	41
500	500	56	0,250	900	24	-	0,375	1350	34	29	0,500	1800	41	37
600		57	0,300	1080	24	-	0,450	1620	34	29	0,600	2160	41	37
700		56	0,350	1260	25	20	0,525	1890	35	30	0,700	2520	42	38
800		58	0,400	1440	25	20	0,600	2160	35	31	0,800	2880	42	38
900		58	0,450	1620	25	21	0,675	2430	35	31	0,900	3240	43	38
1000		60	0,500	1800	25	20	0,750	2700	35	30	1,000	3600	42	38
1100		59	0,550	1980	26	21	0,825	2970	36	31	1,100	3960	43	39
1250		61	0,625	2250	26	21	0,938	3375	36	31	1,250	4500	43	38
1400		60	0,700	2520	26	21	1,050	3780	36	32	1,400	5040	44	39
1500		60	0,750	2700	27	22	1,125	4050	37	32	1,500	5400	44	40
1600		61	0,800	2880	26	22	1,200	4320	37	32	1,600	5760	44	39
1800		61	0,900	3240	27	22	1,350	4860	37	32	1,800	6480	44	40
2000		61	1,000	3600	28	23	1,500	5400	38	33	2,000	7200	45	40
600	600	63	0,360	1296	22	-	0,540	1944	32	28	0,720	2592	39	35
700		65	0,420	1512	22	-	0,630	2268	32	28	0,840	3024	39	35
800		65	0,480	1728	23	-	0,720	2592	33	28	0,960	3456	40	35
900		65	0,540	1944	23	-	0,810	2916	33	29	1,080	3888	40	36
1000		67	0,600	2160	23	-	0,900	3240	33	29	1,200	4320	40	36
1100		67	0,660	2376	24	-	0,990	3564	34	29	1,320	4752	41	36
1250		67	0,750	2700	24	-	1,125	4050	34	29	1,500	5400	41	37
1400		67	0,840	3024	24	-	1,260	4536	35	30	1,680	6048	42	37
1500		68	0,900	3240	24	-	1,350	4860	35	30	1,800	6480	42	37
1600		67	0,960	3456	25	-	1,440	5184	35	30	1,920	6912	42	38
1800		68	1,080	3888	25	20	1,620	5832	35	31	2,160	7776	42	38
2000		68	1,200	4320	26	21	1,800	6480	36	31	2,400	8640	43	38

Selectietabel type ACPZN.. (schoepafstand 90 mm) - vervolg1764 - 28800 m³/h

Luchtsnelheid			1.0 m/s				1.5 m/s				2.0 m/s			
Uitvoering			Aanzuig = 2 Pa				Aanzuig = 5 Pa				Aanzuig = 9 Pa			
			Afblaas = 1 Pa				Afblaas = 3 Pa				Afblaas = 5 Pa			
Afmetingen		Vrije doorlaat	Volumedebiet		Lw(A)		Lw(A)		Lw(A)		Lw(A)		Lw(A)	
Breedte	Hoogte													
mm	mm	%	m³/s	m³/h	Afblaas (dB(A))	Aanzuig (dB(A))	m³/s	m³/h	Afblaas (dB(A))	Aanzuig (dB(A))	m³/s	m³/h	Afblaas (dB(A))	Aanzuig (dB(A))
700	700	67	0,490	1764	22	-	0,735	2646	32	27	0,980	3528	39	35
800		69	0,560	2016	22	-	0,840	3024	32	27	1,120	4032	39	35
900		69	0,630	2268	23	-	0,945	3402	33	28	1,260	4536	40	35
1000		69	0,700	2520	23	-	1,050	3780	33	28	1,400	5040	40	36
1100		69	0,770	2772	23	-	1,155	4158	33	29	1,540	5544	40	36
1250		70	0,875	3150	24	-	1,313	4725	34	29	1,750	6300	41	36
1400		70	0,980	3528	24	-	1,470	5292	34	29	1,960	7056	41	37
1500		70	1,050	3780	24	-	1,575	5670	34	30	2,100	7560	41	37
1600		71	1,120	4032	24	-	1,680	6048	34	29	2,240	8064	41	37
1800		71	1,260	4536	25	-	1,890	6804	35	30	2,520	9072	42	37
2000		72	1,400	5040	25	-	2,100	7560	35	30	2,800	10080	42	38
800	800	70	0,640	2304	22	-	0,960	3456	32	27	1,280	4608	39	35
900		71	0,720	2592	22	-	1,080	3888	32	28	1,440	5184	40	35
1000		71	0,800	2880	23	-	1,200	4320	33	28	1,600	5760	40	35
1100		73	0,880	3168	23	-	1,320	4752	33	28	1,760	6336	40	35
1250		73	1,000	3600	23	-	1,500	5400	33	28	2,000	7200	40	36
1400		73	1,120	4032	23	-	1,680	6048	34	29	2,240	8064	41	36
1500		73	1,200	4320	24	-	1,800	6480	34	29	2,400	8640	41	36
1600		73	1,280	4608	24	-	1,920	6912	34	29	2,560	9216	41	37
1800		74	1,440	5184	24	-	2,160	7776	34	30	2,880	10368	42	37
2000		74	1,600	5760	25	-	2,400	8640	35	30	3,200	11520	42	37
900	900	74	0,810	2916	22	-	1,215	4374	32	27	1,620	5832	39	34
1000		74	0,900	3240	22	-	1,350	4860	32	27	1,800	6480	39	35
1100		74	0,990	3564	23	-	1,485	5346	33	28	1,980	7128	40	35
1250		76	1,125	4050	23	-	1,688	6075	33	28	2,250	8100	40	35
1400		75	1,260	4536	23	-	1,890	6804	33	29	2,520	9072	40	36
1500		76	1,350	4860	24	-	2,025	7290	34	29	2,700	9720	41	36
1600		76	1,440	5184	24	-	2,160	7776	34	29	2,880	10368	41	36
1800		77	1,620	5832	24	-	2,430	8748	34	29	3,240	11664	41	37
2000		77	1,800	6480	24	-	2,700	9720	34	30	3,600	12960	42	37
1000	1000	76	1,000	3600	22	-	1,500	5400	32	27	2,000	7200	39	35
1100		77	1,100	3960	22	-	1,650	5940	32	28	2,200	7920	39	35
1250		77	1,250	4500	23	-	1,875	6750	33	28	2,500	9000	40	35
1400		77	1,400	5040	23	-	2,100	7560	33	28	2,800	10080	40	36
1500		78	1,500	5400	23	-	2,250	8100	33	28	3,000	10800	40	36
1600		78	1,600	5760	23	-	2,400	8640	33	29	3,200	11520	41	36
1800		78	1,800	6480	24	-	2,700	9720	34	29	3,600	12960	41	37
2000		79	2,000	7200	24	-	3,000	10800	34	30	4,000	14400	41	37
1100	1100	78	1,210	4356	22	-	1,815	6534	32	27	2,420	8712	39	35
1250		79	1,375	4950	23	-	2,063	7425	33	28	2,750	9900	40	35
1400		79	1,540	5544	23	-	2,310	8316	33	28	3,080	11088	40	36
1500		80	1,650	5940	23	-	2,475	8910	33	28	3,300	11880	40	36
1600		80	1,760	6336	23	-	2,640	9504	33	29	3,520	12672	40	36
1800		80	1,980	7128	24	-	2,970	10692	34	29	3,960	14256	41	36
2000		80	2,200	7920	24	-	3,300	11880	34	29	4,400	15840	41	37
1250	1250	81	1,563	5625	23	-	2,344	8438	33	28	3,125	11250	40	35
1400		81	1,750	6300	23	-	2,625	9450	33	28	3,500	12600	40	36
1500		81	1,875	6750	23	-	2,813	10125	33	28	3,750	13500	40	36
1600		82	2,000	7200	23	-	3,000	10800	33	29	4,000	14400	41	36
1800		82	2,250	8100	24	-	3,375	12150	34	29	4,500	16200	41	36
2000		82	2,500	9000	24	-	3,750	13500	34	29	5,000	18000	41	37
1400	1400	82	1,960	7056	23	-	2,940	10584	33	28	3,920	14112	40	36
1500		82	2,100	7560	23	-	3,150	11340	33	29	4,200	15120	40	36
1600		83	2,240	8064	24	-	3,360	12096	34	29	4,480	16128	41	36
1800		83	2,520	9072	24	-	3,780	13608	34	29	5,040	18144	41	36
2000		84	2,800	10080	24	-	4,200	15120	34	29	5,600	20160	41	37
1500	1500	84	2,250	8100	23	-	3,375	12150	33	28	4,500	16200	40	36
1600		84	2,400	8640	23	-	3,600	12960	34	29	4,800	17280	41	36
1800		84	2,700	9720	24	-	4,050	14580	34	29	5,400	19440	41	36
2000		84	3,000	10800	24	-	4,500	16200	34	29	6,000	21600	41	37
1600	1600	84	2,560	9216	24	-	3,840	13824	34	29	5,120	18432	41	36
1800		85	2,880	10368	24	-	4,320	15552	34	29	5,760	20736	41	37
2000		85	3,200	11520	24	-	4,800	17280	34	30	6,400	23040	42	37
1800	1800	86	3,240	11664	24	-	4,860	17496	34	29	6,480	23328	41	37
2000		86	3,600	12960	25	-	5,400	19440	35	30	7,200	25920	42	37
2000	2000	87	4,000	14400	25	-	6,000	21600	35	30	8,000	28800	42	37

1. De opgegeven luchthoeveelheden zijn gebaseerd op het bruto oppervlak.
2. De buitenluchtroosters zijn regeninslagvrij tot een maximale snelheid van 2,5 m/s over het netto oppervlak.
3. De opgegeven geluidswaarden zijn geluidsvermogens (ZONDER ruimtedemping).
4. Geluidsvermogens lager dan dan 20 dB(A) zijn vermeld als --.
5. Voor afwijkende roosterselecties raden wij u aan contact op te nemen met onze technici.

AANVOER | AFVOER

Selectietabel type ACRYN.. (schoepafstand 45 mm)

441 - 5544 m³/h

Luchtsnelheid			1.0 m/s				1.5 m/s				2.0 m/s			
Uitvoering			Aanzuig = 3 Pa				Aanzuig = 6 Pa				Aanzuig = 11 Pa			
			Afblaas = 2 Pa				Afblaas = 4 Pa				Afblaas = 7 Pa			
Afmetingen		Vrije doorlaat	Volumedebiet		Lw(A)		Volumedebiet		Lw(A)		Volumedebiet		Lw(A)	
Breedte	Hoogte													
mm	mm	%	m³/s	m³/h	Afblaas (dB(A))	Aanzuig (dB(A))	m³/s	m³/h	Afblaas (dB(A))	Aanzuig (dB(A))	m³/s	m³/h	Afblaas (dB(A))	Aanzuig (dB(A))
350	350	71	0,123	441	-	-	0,184	662	26	22	0,245	882	33	30
400		70	0,140	504	-	-	0,210	756	27	23	0,280	1008	34	31
450		69	0,158	567	-	-	0,236	851	28	24	0,315	1134	35	32
500		68	0,175	630	-	-	0,263	945	29	25	0,350	1260	36	33
550		70	0,193	693	-	-	0,289	1040	28	25	0,385	1386	36	32
600		72	0,210	756	-	-	0,315	1134	28	25	0,420	1512	36	32
700		71	0,245	882	-	-	0,368	1323	29	25	0,490	1764	36	33
800		70	0,280	1008	-	-	0,420	1512	30	26	0,560	2016	37	34
900		72	0,315	1134	-	-	0,473	1701	30	26	0,630	2268	37	34
1000		70	0,350	1260	21	-	0,525	1890	31	27	0,700	2520	38	35
1100		72	0,385	1386	21	-	0,578	2079	31	28	0,770	2772	39	35
1250		70	0,438	1575	21	-	0,656	2363	31	28	0,875	3150	39	35
1400		72	0,490	1764	21	-	0,735	2646	32	28	0,980	3528	39	36
400	400	69	0,160	576	-	-	0,240	864	28	25	0,320	1152	36	32
450		72	0,180	648	-	-	0,270	972	27	24	0,360	1296	35	31
500		70	0,200	720	-	-	0,300	1080	29	25	0,400	1440	36	33
550		71	0,220	792	-	-	0,330	1188	29	25	0,440	1584	36	32
600		71	0,240	864	-	-	0,360	1296	29	25	0,480	1728	36	33
700		74	0,280	1008	-	-	0,420	1512	29	25	0,560	2016	36	33
800		75	0,320	1152	-	-	0,480	1728	29	25	0,640	2304	36	33
900		75	0,360	1296	-	-	0,540	1944	29	26	0,720	2592	37	33
1000		75	0,400	1440	-	-	0,600	2160	30	26	0,800	2880	37	34
1100		74	0,440	1584	20	-	0,660	2376	31	27	0,880	3168	38	35
1250		74	0,500	1800	21	-	0,750	2700	31	28	1,000	3600	39	35
1400		75	0,560	2016	21	-	0,840	3024	31	28	1,120	4032	39	35
450	450	74	0,203	729	-	-	0,304	1094	27	24	0,405	1458	35	31
500		76	0,225	810	-	-	0,338	1215	27	24	0,450	1620	35	31
550		75	0,248	891	-	-	0,371	1337	28	24	0,495	1782	35	32
600		74	0,270	972	-	-	0,405	1458	29	25	0,540	1944	36	32
700		75	0,315	1134	-	-	0,473	1701	29	25	0,630	2268	36	33
800		75	0,360	1296	-	-	0,540	1944	29	26	0,720	2592	37	33
900		77	0,405	1458	-	-	0,608	2187	29	26	0,810	2916	37	33
1000		76	0,450	1620	-	-	0,675	2430	30	27	0,900	3240	38	34
1100		77	0,495	1782	-	-	0,743	2673	30	26	0,990	3564	37	34
1250		76	0,563	2025	20	-	0,844	3038	31	27	1,125	4050	38	35
1400		76	0,630	2268	21	-	0,945	3402	31	28	1,260	4536	39	35
500	500	76	0,250	900	-	-	0,375	1350	28	24	0,500	1800	35	31
550		79	0,275	990	-	-	0,413	1485	27	23	0,550	1980	34	31
600		79	0,300	1080	-	-	0,450	1620	28	25	0,600	2160	36	32
700		79	0,350	1260	-	-	0,525	1890	28	24	0,700	2520	35	32
800		78	0,400	1440	-	-	0,600	2160	29	25	0,800	2880	36	33
900		78	0,450	1620	-	-	0,675	2430	29	26	0,900	3240	37	33
1000		78	0,500	1800	-	-	0,750	2700	30	26	1,000	3600	37	34
1100		79	0,550	1980	-	-	0,825	2970	30	26	1,100	3960	37	34
1250		78	0,625	2250	20	-	0,938	3375	31	27	1,250	4500	38	35
1400		79	0,700	2520	21	-	1,050	3780	31	27	1,400	5040	39	35
550	550	80	0,303	1089	-	-	0,454	1634	27	23	0,605	2178	35	31
600		79	0,330	1188	-	-	0,495	1782	28	24	0,660	2376	35	31
700		80	0,385	1386	-	-	0,578	2079	28	24	0,770	2772	35	32
800		80	0,440	1584	-	-	0,660	2376	29	25	0,880	3168	36	32
900		79	0,495	1782	-	-	0,743	2673	29	26	0,990	3564	37	33
1000		80	0,550	1980	-	-	0,825	2970	30	26	1,100	3960	37	33
1100		80	0,605	2178	-	-	0,908	3267	30	26	1,210	4356	38	34
1250		80	0,688	2475	20	-	1,031	3713	31	27	1,375	4950	38	34
1400		80	0,770	2772	21	-	1,155	4158	31	27	1,540	5544	38	35

Opmerkingen behorende bij de selectietabellen op pagina 5.

Selectietabel type ACRYN.. (schoepafstand 45 mm) - vervolg

1296 - 16128 m³/h

Luchtsnelheid			1.0 m/s				1.5 m/s				2.0 m/s			
Uitvoering			Aanzuig = 3 Pa				Aanzuig = 6 Pa				Aanzuig = 11 Pa			
			Afblaas = 2 Pa				Afblaas = 4 Pa				Afblaas = 7 Pa			
Afmetingen		Vrije doorlaat	Volumedebiet		Lw(A)		Volumedebiet		Lw(A)		Volumedebiet		Lw(A)	
Breedte	Hoogte				Afblaas (dB(A))	Aanzuig (dB(A))			Afblaas (dB(A))	Aanzuig (dB(A))			Afblaas (dB(A))	Aanzuig (dB(A))
mm	mm	%	m³/s	m³/h			m³/s	m³/h			m³/s	m³/h		
600	600	81	0,360	1296	-	-	0,540	1944	28	24	0,720	2592	35	31
700		80	0,420	1512	-	-	0,630	2268	28	25	0,840	3024	36	32
800		81	0,480	1728	-	-	0,720	2592	29	25	0,960	3456	36	32
900		81	0,540	1944	-	-	0,810	2916	29	25	1,080	3888	37	33
1000		83	0,600	2160	-	-	0,900	3240	29	25	1,200	4320	37	33
1100		82	0,660	2376	-	-	0,990	3564	30	26	1,320	4752	37	34
1250		83	0,750	2700	-	-	1,125	4050	30	26	1,500	5400	38	34
1400		83	0,840	3024	20	-	1,260	4536	31	27	1,680	6048	38	34
700	700	83	0,490	1764	-	-	0,735	2646	28	24	0,980	3528	35	32
800		83	0,560	2016	-	-	0,840	3024	29	25	1,120	4032	36	33
900		83	0,630	2268	-	-	0,945	3402	29	26	1,260	4536	37	33
1000		83	0,700	2520	-	-	1,050	3780	30	26	1,400	5040	37	33
1100		84	0,770	2772	-	-	1,155	4158	30	26	1,540	5544	37	34
1250		83	0,875	3150	20	-	1,313	4725	31	27	1,750	6300	38	34
1400		84	0,980	3528	21	-	1,470	5292	31	27	1,960	7056	38	35
800	800	84	0,640	2304	-	-	0,960	3456	29	25	1,280	4608	36	33
900		85	0,720	2592	-	-	1,080	3888	29	26	1,440	5184	37	33
1000		85	0,800	2880	-	-	1,200	4320	30	26	1,600	5760	37	33
1100		85	0,880	3168	-	-	1,320	4752	30	26	1,760	6336	38	34
1250		85	1,000	3600	20	-	1,500	5400	31	27	2,000	7200	38	34
1400		86	1,120	4032	21	-	1,680	6048	31	27	2,240	8064	38	35
900	900	85	0,810	2916	-	-	1,215	4374	30	26	1,620	5832	37	33
1000		86	0,900	3240	-	-	1,350	4860	30	26	1,800	6480	37	34
1100		86	0,990	3564	-	-	1,485	5346	30	26	1,980	7128	38	34
1250		86	1,125	4050	20	-	1,688	6075	31	27	2,250	8100	38	35
1400		87	1,260	4536	21	-	1,890	6804	31	27	2,520	9072	39	35
1000	1000	87	1,000	3600	-	-	1,500	5400	30	26	2,000	7200	37	34
1100		88	1,100	3960	-	-	1,650	5940	30	27	2,200	7920	38	34
1250		87	1,250	4500	21	-	1,875	6750	31	27	2,500	9000	38	35
1400		88	1,400	5040	21	-	2,100	7560	31	28	2,800	10080	39	35
1100	1100	88	1,210	4356	20	-	1,815	6534	31	27	2,420	8712	38	34
1250		89	1,375	4950	21	-	2,063	7425	31	27	2,750	9900	38	35
1400		89	1,540	5544	21	-	2,310	8316	31	28	3,080	11088	39	35
1250	1250	89	1,563	5625	21	-	2,344	8438	31	28	3,125	11250	39	35
1400		90	1,750	6300	21	-	2,625	9450	32	28	3,500	12600	39	35
1400	1400	90	1,960	7056	22	-	2,940	10584	32	28	3,920	14112	40	36
1400	1600	90	2,240	8064	22	-	3,360	12096	33	29	4,480	16128	40	36

1. De opgegeven luchthoeveelheden zijn gebaseerd op het bruto oppervlak.
2. De buitenluchtroosters zijn regeninslagvrij tot een maximale snelheid van 2,5 m/s over het netto oppervlak.
3. De opgegeven geluidswaarden zijn geluidsvermogens (ZONDER ruimtedemping).
4. Geluidsvermogens lager dan 20 dB(A) zijn vermeld als --.
5. Voor afwijkende roosterselecties raden wij u aan contact op te nemen met onze technici.



Feel good **inside**

BARCOL-AIR | LUCHTVERDEELTECHNIEK & REGELTECHNIEK

Cantekoogweg 10-12 - 1442 LG Purmerend

T +31 (0)299 689 300 | **E** barcolair-sales@swegon.nl

WWW.BARCOL-AIR.NL