



# Flat fan nozzles

## Series 632



Spray angle	Ordering no.							A Ø [mm]	E Ø [mm]	V̇ [l/min]							Spray width B at p = 2 bar	
	Type	Material-no.				Code				p [bar]								
		16	17	30	5E	1/8 BSPT	1/4 BSPT			[US gal./min] at 40 psi								
		1.4305/303 SS	1.4571/316 SS	Brass	PVDF					0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	10,0	H=250 mm	H=500 mm	
120°	632. 187	○	-	○	-	CA	CC	0,35	0,20	-	0,06*	0,08*	0,02	0,10	0,13	0,18	630	1200
	632. 217	○	-	○	-	CA	CC	0,40	0,20	-	0,08*	0,11*	0,03	0,14	0,18	0,25	640	1210
	632. 247	○	-	○	-	CA	CC	0,50	0,20	-	0,12*	0,16*	0,05	0,20	0,26	0,36	650	1230
	632. 277	○	-	○	-	CA	CC	0,60	0,30	-	0,16*	0,22*	0,07	0,27	0,35	0,49	660	1250
	632. 307	○	-	○	○	CA	CC	0,70	0,30	0,16*	0,23*	0,32	0,10	0,39	0,51	0,72	660	1250
	632. 337	○	○	○	○	CA	CC	0,90	0,40	0,22*	0,32*	0,45	0,14	0,55	0,71	1,01	670	1270
	632. 367	○	○	○	○	CA	CC	1,00	0,50	0,31*	0,44*	0,63	0,20	0,77	1,00	1,41	670	1270
	632. 407	○	○	○	○	CA	CC	1,20	0,60	0,50*	0,71	1,00	0,31	1,23	1,58	2,24	670	1270
	632. 447	○	○	○	○	CA	CC	1,35	0,60	0,62*	0,88	1,25	0,39	1,53	1,98	2,80	675	1270
	632. 487	○	○	○	○	CA	CC	1,50	0,60	0,80*	1,13	1,60	0,50	1,96	2,53	3,58	680	1275
	632. 517	○	○	○	○	CA	CC	1,65	0,90	0,95*	1,34	1,90	0,59	2,33	3,00	4,25	685	1280
	632. 567	○	○	○	○	CA	CC	2,00	0,90	1,25	1,77	2,50	0,78	3,06	3,95	5,59	690	1285
	632. 607	○	○	○	○	CA	CC	2,20	1,10	1,58	2,23	3,15	0,98	3,86	4,98	7,04	700	1300
	632. 647	○	○	○	-	-	CC	2,50	1,30	2,00	2,83	4,00	1,24	4,90	6,33	8,94	700	1300
	632. 677	○	○	○	○	-	CC	2,70	1,40	2,38	3,36	4,75	1,47	5,82	7,51	10,62	720	1330
	632. 727	○	○	○	○	-	CC	3,00	1,60	3,15	4,46	6,30	1,95	7,72	9,96	14,09	740	1360
632. 767	○	○	○	○	-	CC	3,50	1,70	4,00	5,66	8,00	2,48	9,80	12,65	17,89	760	1400	
632. 807	-	-	○	-	-	CC	4,00	2,00	5,00	7,07	10,00	3,10	12,25	15,81	22,36	790	1450	

A = Equivalent bore diameter · E = narrowest free cross section  
 \*Differing spray pattern  
 Subject to technical modifications.

The folded page at the end of the catalogue will give you a survey on the various assembly possibilities. For complete assembly accessories, please refer to „Accessories“.

Example    Type    +    Material no.    +    Code    =    Ordering no.  
 for ordering: 632. 187. + 16                    + CA    = 632. 187. 16. CA