

기타 헨류

OTHER FANS

시로코형 임펠라 (전향각 다익 날개)

SIROCCO IMPELLERS, FORWARD CURVED

■ 제품 설명

- 깃폭이 좁고 20~64개의 익수로 제작되는 전향날개 형태이며, 공기조화 장치에 적합
- 헨 구동방식은 MOTOR 직결 구동과 V-BELT 구동으로 나뉘며, 용도에 따라 구분 사용 됨
- 흡입방식은 편흡입/양흡입 모두 가능
- 회전방식은 흡입면에서 시계방향 또는 반시계방향으로 구분

터보형 임펠라 (후향각 날개)

TURBO IMPELLERS, BACKWARD CURVED

■ 제품 설명

- 고(高)정압, 소용량, 국소 배기 또는 흡기에 적합, 날개의 폭이 좁고 둔각을 이루어 고속회전에 고효율을 낼 수 있도록 설계 됨
- 사용압력 ≒ 100mmAq ~ 1000mmAq의 영역에서 주로 사용
- 공기수송장치, 보일러 송풍용 등의 산업용으로 많이 사용

크로스플로우형 임펠라 (전향각 다익 횡류형 날개)

CROSS FLOW IMPELLERS, FORWARD CURVED

■ 제품 설명

- 저소음형으로 다량의 풍량을 내는데 적합
- 좁은 폭으로 길게 송풍 가능
- 에어커튼(AIR CURTAIN), 필름 건조기, 헨 코일 유니트(FAN COIL UNIT), 공기청정기, 가정/사무실 등 공기조화 및 냉·온풍기에 적합



시로코형 임펠라 제원

• 재래식

[mm]

MODEL	날개 폭	
	직경 ØD	W
ASC-070-000	74	24,28,40
ASC-084-000	84	24,28,40
ASC-092-000	92	40
ASC-100-000	100	40,50,80
ASC-108-000	108	30,40
ASC-120-000	120	40,50,60
ASC-133-000	133	40,45,50,60
ASC-140-000	140	45,50,60,70,80
ASC-160-000	160	40,50,60,65,70,75,80,90
ASC-175-000	175	40,50,60,70,80,90,100
ASC-180-000	180	40,65,75,80,85,90,95
ASC-185-000	185	50,60,80,100
ASC-200-000	200	50,60,70,74,80,90,100
ASC-227-000	227	40,50,80,100
ASC-250-000	250	65,80,100,115
ASC-272-000	272	50,80,90,100
ASC-302-000	302	100,105,115
ASC-350-000	350	106
ASC-380-000	380	120

• 금형식

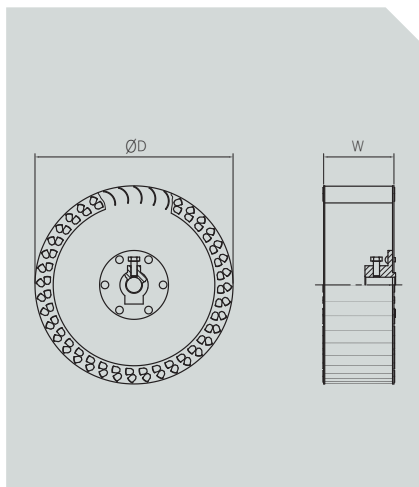
[mm]

MODEL	날개 폭	
	직경 ØD	W
ASP-080-000	80	40
ASP-088-000	88	28,40
ASP-090-000	90	28,40
ASP-100-000	100	40,50
ASP-105-000	105	28,50,60,80,90
ASP-118-000	118	25,50,60,80
ASP-125-000	125	50,60,70,80
ASP-132-000	132	50,60,80
ASP-140-000	140	50,60,70,80,90,100,105
ASP-148-000	148	40,48,50,60,70,80,90,100,105
ASP-154-000	154	48,50,60,70,80,90,100
ASP-160-000	160	80,90
ASP-175-000	175	50,60,70,80,90,100,105,130
ASP-200-000	200	50,60,70,80,90,100,105
ASP-227-000	227	50,60,70,80,90,100,105,130
ASP-260-000	260	90,100,105,130
ASP-300-000	300	130,150

• 로링식

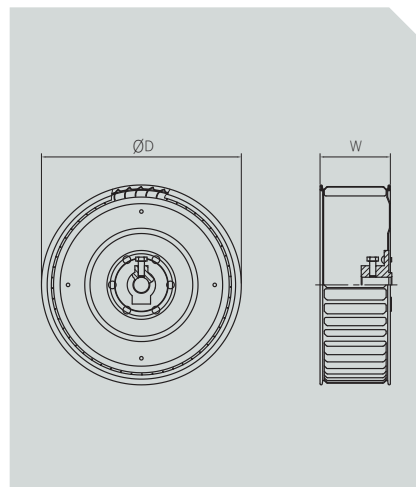
[mm]

MODEL	날개 폭 (W)		
	직경 ØD	편흡	양흡
ASR-145-000	145		140,150,160
ASR-120-000	120		125
ASR-190-000	190		190
ASR-206-000	206	74,120	190
ASR-227-000	227	105	185,200,260
ASR-260-000	260	135	185,200,210,230,250,260
ASR-272-000	272		255,280
ASR-274-000	274		185,272
ASR-295-000	295		200,230,250,260,300
ASR-328-000	328		200,240,270,280,300,328
ASR-380-000	380		270,280,300,380
ASR-450-000	450		450



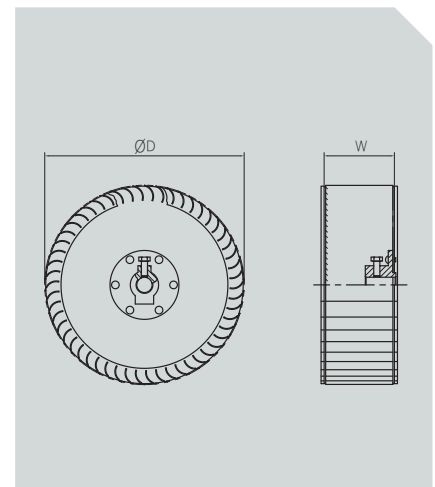
• 특징

고풍량, 고정압용으로 고속회전에 알맞고, 재질은 주로 GI, AL를 사용한다.



• 특징

저풍량, 저정압용으로 저속회전에 알맞고, 소음이 적으며 임펠라의 폭이 다양하다. 재질은 주로 GI, AL를 사용한다.



• 특징

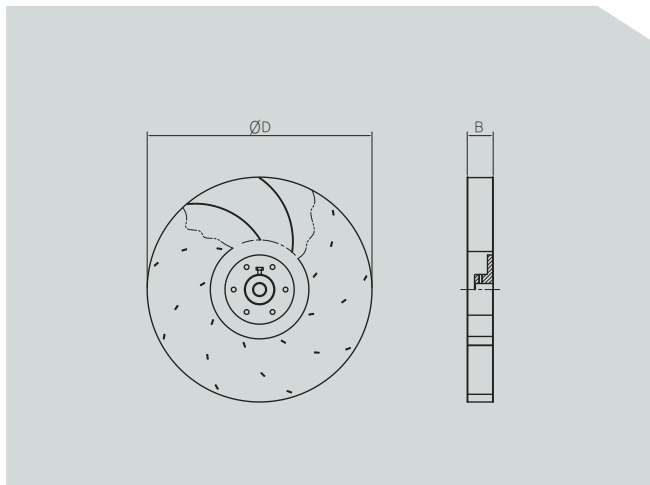
고풍량, 저정압용으로 임펠라의 폭을 조절할 수 있는 장점이 있고 효율이 높다. 재질은 주로 GI, AL를 사용한다.

터보형 임펠라 제원

• 축판평형날개형

[mm]

MODEL	직경	D1	B
	ØD		
ATS-121-000	121	65	15,20
ATS-140-000	140	65	11,14,17
ATS-150-000	150	65	11,13,17,22
ATS-153-000	153	65	11,13,17
ATS-160-000	160	65	11,17,22
ATS-170-000	170	75	17,22
ATS-180-000	180	75	17,22,30
ATS-200-000	200	75	17,32



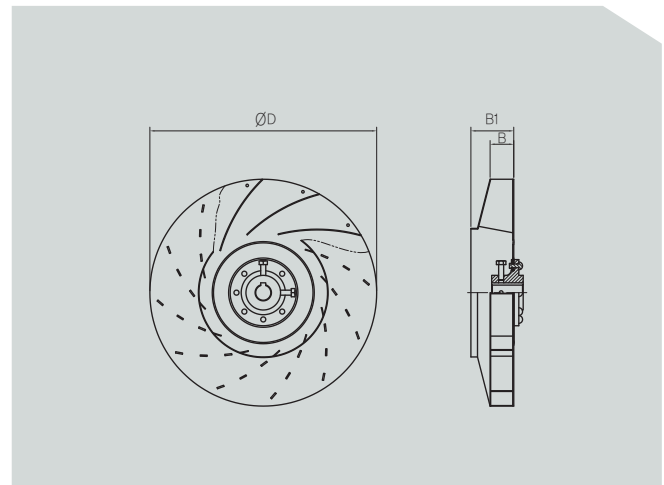
• 특징

소형, 압력이 크고 고속회전에 적합하도록 설계되어 있으며 보일러 및 버너에 사용한다.

• 축판경사날개형

[mm]

MODEL	직경	D1	B1	B
	ØD			
ATT-170-000	170	85	11	26
ATT-180-000	180	85	11	26
ATT-254-000	254	107	23	42
ATT-280-000	288	130	21	30
ATT-320-000	320	140	38	60
ATT-360-000	360	202	34,8	65
ATT-380-000	380	230	47	88



• 특징

대형, 풍향과 풍압이 크고, 분진 및 이물질 등을 이송하는데 주로 사용한다.

크로스플로우형 임펠라 제원

[mm]

MODEL	직경	날개 폭	재질
	ØD	W	
ACA-040-000	Ø40	193	AL
ACA-045-000	Ø45	238	AL
ACA-055-000	Ø55	270	AL
ACA-060-000	Ø60	105, 153, 178, 230, 303, 380, 420, 680	AL
		105, 158, 210, 263	ABS
ACA-078-000	Ø78	224, 310, 332, 442, 550	AL
ACA-088-000	Ø88	224, 310, 332, 370, 442, 550	AL
ACA-090-000	Ø90	183, 275, 366, 458, 550, 642, 734, 810	ABS
ACA-095-000	Ø95	640	AL
ACA-097-000	Ø97	148, 222, 296, 370, 444, 518, 592	ABS
ACA-100-000	Ø100	193, 370, 450, 640, 780	AL
ACA-120-000	Ø120	360, 414, 502	AL/ABS
ACA-150-000	Ø150	350, 400, 500	AL

