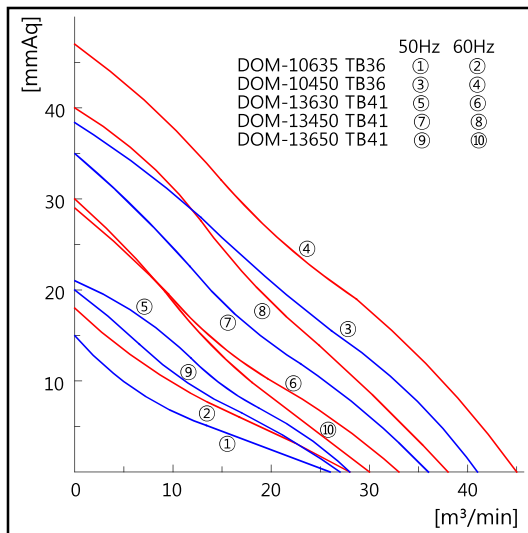
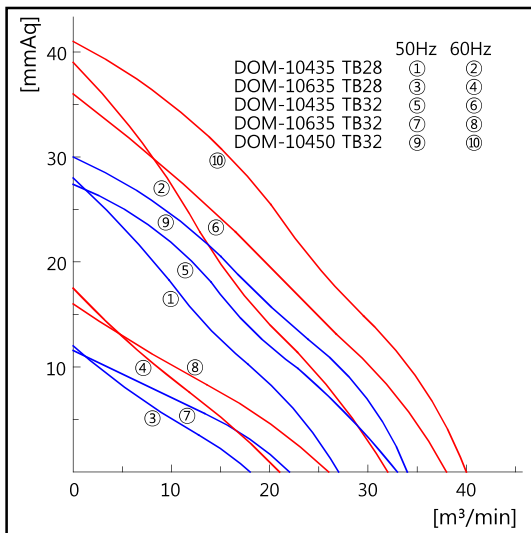
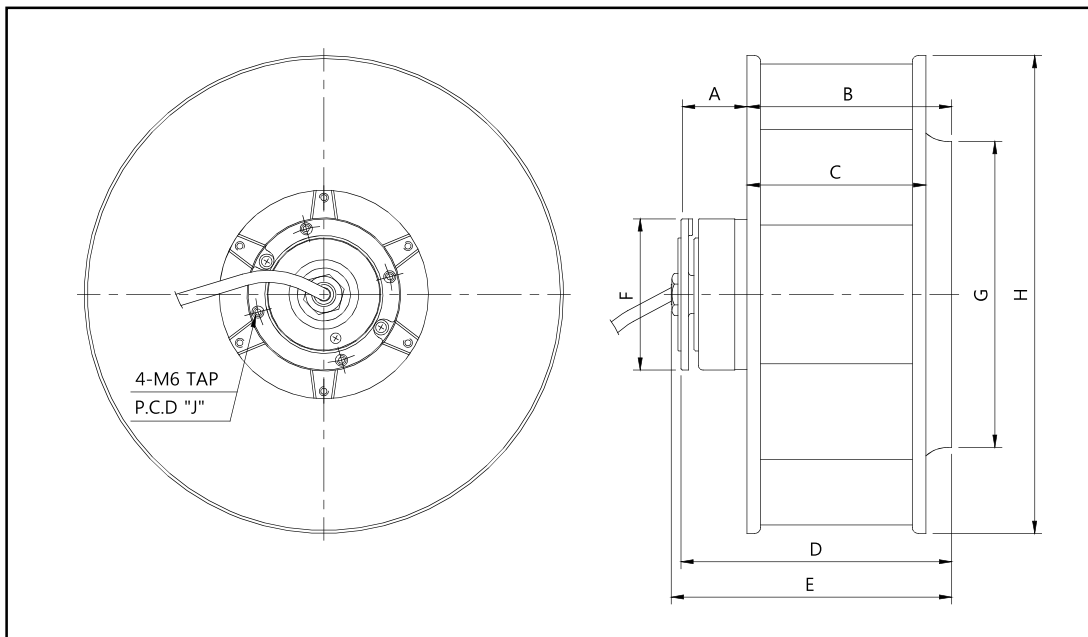


External Motor



제품명 Model	전원 Source	날개크기 Impeller	주파수 Fre- quency	전류 Current	소비전력 Power Input	회전수 Revolution per minute	극수 Pole	최대풍량 Air Volume	최대정압 Air Pressure	중량 Weight		
	(V)	Size (cm)	(Hz)	(A)	(W)	(RPM)	(P)	(CMM) (CFM)	(mmAq) (pa)	(kg)		
DOM-10435TB28	1Ø 220V	28 STEEL	50 60	0.46 0.49	92 103	1,440 1,700	4	27 32	955 1,130	28 39	275 380	2.8
DOM-10635TB28	1Ø 220V	28 STEEL	50 60	0.35 0.26	56 48	960 1,140	6	18 21	635 740	12 17.5	120 170	2.8
DOM-10435TB32	1Ø 220V	32 STEEL	50 60	0.55 0.63	114 136	1,375 1,570	4	33 38	1,165 1,340	27.5 36	270 355	2.8
DOM-10450TB32	1Ø 220V	32 STEEL	50 60	0.90 0.84	153 182	1,420 1,665	4	34 40	1,200 1,410	30 41	295 400	3.1
DOM-10635TB32	1Ø 220V	32 STEEL	50 60	0.31 0.63	62 64	915 1,085	6	22 26	775 920	11.5 16	115 155	2.8
DOM-10450TB36	1Ø 220V	36 STEEL	50 60	1.01 1.14	199 250	1,355 1,500	4	41 45	1,450 1,590	38.5 47	380 460	4.5
DOM-10635TB36	1Ø 220V	36 STEEL	50 60	0.37 0.39	74 82	855 915	6	26 28	920 990	15 18	150 180	4.3
DOM-13450TB41	1Ø 220V	41 STEEL	50 60	1.05 1.53	225 336	1,250 1,310	4	48 50	1,695 1,765	42 46	410 450	8
DOM-13630TB41	1Ø 220V	41 STEEL	50 60	0.51 0.68	105 150	965 1,130	6	28 33	990 1,165	21 29	205 285	7.6
DOM-13650TB41	1Ø 220V	41 STFFI	50 60	0.60 0.70	140 147	930 1,035	6	27 30	955 1,060	20 25	195 245	8



Dimension

(mm)

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	J
DOM-10435TB28	45	96	66	141	147	Ø100	Ø192	Ø280	Ø90
DOM-10635TB28									
DOM-10435TB32									
DOM-10635TB32	43	135	118	172	178	Ø100	Ø202	Ø316	Ø90
DOM-10450TB32									

Dimension

(mm)

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	J
DOM-10635TB36	44	146	118	184	190	Ø100	Ø239	Ø365	Ø90
DOM-10450TB36									
DOM-13630TB41	40	160	121	200	206	Ø129	Ø270	Ø410	Ø115
DOM-13450TB41	30	100	61	132	138	Ø129	Ø270	Ø410	Ø115
DOM-13650TB41	40	160	121	200	206	Ø129	Ø270	Ø410	Ø115

◆ 제품 특징

- 날개 곡선이 긴 Backward curved impeller를 사용하여 공기유동역학적으로 매우 높은 효율 특성.
- 소형과 및 경량화 하여 협소한 장소에 설치 및 취급이 용이.
- Motor와 일체화된 구조로써 매우 얇은 (Compact & Slim)의형으로 사용 대상기의 유용한 공간절약 (Space saving)효과
- 모터는 일반적으로 소형 모터로서 단상에 적합하며 주문에 의해서 삼상으로도 제작이 가능.

◆ 제품 사용장소

- 환기 system용 - 빌딩 지하상가 등 일반 환기용
- 공기조화, 급 배기용



◆ Features

- Very high efficiency using long backward curved impeller.
- Small size and light body is ideal for narrow space and easy to handling.
- Ultra-compact slimline units made of integrated motor and casing used extensively in industrial sector, where space is at a premium.
- The motor is suitable to single phase, but it is possible to manufacture three phases as per order.

◆ Available place

- Ventilating system - Building, Underground arcade,
- Air Conditioning, Exhausting and Air supplying.