○BOX형 DUCT IN FAN





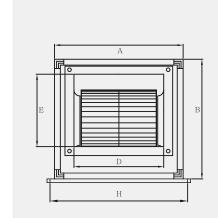
특징(Characteristics)

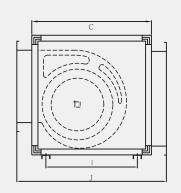
- 최적설계의 케이스 일체형으로 소음과 진동을 최소화
- 전면 특수 도장 처리로 내식성이 뛰어나고, 외관이 고급스러우며 제품 수명이 연장
- 시공 및 설치가 편리하여 공사시간을 최대한 단축
- AIR조절장치에 의하여 모터에 습기가 부착되는 것을 방지하며, 냉각효과 가 우수하여 모터수명을 최대한 연장
- 단 하나의 COVER분리로 A/S와 청소가 손쉽고 빠르게 해결
- 흡입구 설치 시 방향에 관계없이 설치할 수 있으며, 다중 흡입 장치도 가능해 작업성이 탁월함.
- 토출구는 원형으로 설치되어 있으며, 사각토출구도 설치가 가능

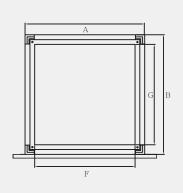
도

○ 공기조화용, 일반환기용, 급배기용 시스템.

외형도(Outward Drawing)







규격표(Dimension)

일반MOTOR

고효율MOTOR

| 모델명 | OSB17S | 0SB19S | OSB2OST | OSB25ST | OSB28ST | OSB30ST | OSB38FT | OSB38HT | OSB28T | OSB30T | OSB35T | OSB38T | OSB39T |
|------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 극 수 | 2P | 4P | 4P | 6P | 6P | 6P | 8P | 6P | 6P | 6P | 6P | 6P | 6P |
| 소비전력 | 0.1kw | 0.2kw | 0.4kw | 0.4kw | 0.75kw | 1.5kw | 1.5kw | 2.2kw | 0.75kw | 0.75kw | 1.5kw | 2.2kw | 3.7kw |
| А | 300 | 350 | 400 | 515 | 515 | 560 | 725 | 725 | 710 | 750 | 842 | 900 | 1120 |
| В | 300 | 350 | 400 | 515 | 515 | 560 | 725 | 725 | 515 | 580 | 632 | 750 | 750 |
| С | 300 | 350 | 400 | 515 | 515 | 560 | 655 | 655 | 460 | 530 | 562 | 680 | 680 |
| D | 185 | 220 | 235 | 320 | 320 | 360 | 600 | 600 | 550 | 550 | 600 | 650 | 700 |
| Е | 120 | 123 | 165 | 270 | 270 | 328 | 450 | 450 | 400 | 450 | 450 | 500 | 550 |
| F | 185 | 238 | 290 | 400 | 400 | 450 | 600 | 600 | 550 | 550 | 600 | 650 | 700 |
| G | 185 | 238 | 290 | 400 | 400 | 450 | 450 | 450 | 400 | 450 | 450 | 500 | 550 |
| Н | 350 | 400 | 450 | 565 | 565 | 630 | 840 | 840 | 765 | 800 | 940 | 1040 | 1260 |
| Ī | 150 | 200 | 350 | 365 | 365 | 405 | 465 | 465 | 260 | 339 | 360 | 486 | 486 |
| J | 410 | 460 | 519 | 635 | 635 | 668 | 780 | 780 | 580 | 650 | 682 | 800 | 800 |

○BOX**형** DUCT IN FAN



Characteristics

- Oprimized design of case in one type. Minimized the noise and vibration.
- Corrosion resistance with special painting in all surface. Elegant appearance and longer life time.
- Easy set-up and installation. Minimize construction time.
- Prevent motor from humidity with air control device. Excellent cooling effect for longer motor life.
- Easy and fast A/S and cleaning with detach of one cover.
- Can install ventilation opening in any direction. Possible to make multi ventilation system.
- Round type ventilation exit. Possible to make rectangular type as well.

Applications

Air conditioner system,
Air supply and ventilation system,
General ventilation equipment.

특성 및 사양

Property and Specification

일반MOTOR

| 형명 Model NO. | 상/전압 Phase.Volt | 극수 Pols (P) | 입력 Input(W) | 최대풍량 Air Volume(㎡/h) | 회전수 Revolution(RPM) | 중량 Weight(kg) | |
|--------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|--|
| OSB-17S | 220 | 2 | 120 | 614 | 2,200 | 15 | |
| OSB-19S | 220 | 4 | 300 | 1,293 | 1,700 | 16 | |
| OSB-20S | 220 | 4 | 400 | 1,800 | 1,700 | 16.8 | |
| OSB-25S | 220 | 6 | 600 | 3,200 | 1,100 | 29 | |
| OSB-25T | 220/380 | 6 | 400 | 3,200 | 1,100 | 29.4 | |
| OSB-28S | 220 | 6 | 750 | 3,800 | 1,100 | 29 | |
| OSB-28T | 220/380 | 6 | 700 | 3,800 | 1,100 | 29.4 | |
| OSB-30S | 220 | 6 | 1,100 | 5,800 | 1,100 | 38.4 | |
| OSB-30T | 220/380 | 6 | 1,100 | 6,000 | 1,100 | 38.4 | |
| OSB-38FS | 220 | 8 | 1,700 | 8,200 | 845 | 62.1 | |
| OSB-38FT | 220/380 | 8 | 1,500 | 8,200 | 845 | 64.8 | |
| OSB-38HT | 220/380 | 6 | 3,200 | 9,000 | 1,100 | 76.8 | |

고효율MOTOR

| 형명 Model NO. | 상/전압 Phase.Volt | 극수 Pols (P) | 입력 Input(W) | 최대풍량 Air Volume(㎡/h) | 회전수 Revolution(RPM) | 중량 Weight(kg) |
|--------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| OSB-28T | 220/380 | 6 | 750 | 3,500 | 1,160 | 50 |
| OSB-30T | 220/380 | 6 | 750 | 5,200 | 1,160 | 57 |
| OSB-35T | 220/380 | 6 | 1,500 | 6,600 | 1,160 | 82,8 |
| OSB-38T | 220/380 | 6 | 2,200 | 8,200 | 1,160 | 125 |
| OSB-39T | 220/380 | 6 | 3,700 | 11,000 | 1,160 | 153.7 |