

IRE & IRB AKUSTİK İZOLELİ KANAL TİPİ FANLAR IRE & IRB ACOUSTIC INSULATED DUCT TYPE FANS

- 50 mm kalınlıkta cam yünü ile akustik izolasyon sayesinde minimum ses seviyesi
- IRE modeller öne eğik kanatlı fanlı
- IRB modeller geriye eğik kanatlı fanlı
- Her açıda montaj imkanı
- Yüksek basınç, yüksek verim, minimum ses seviyesi
- Menteşeli bağlantı sayesinde kolay temizlik ve bakım imkanı
- % 0 - % 100 kapasite aralığında hız kontrol imkanı
- Monofaze modellerde termik korumalı, trifaze modellerde termik koruma uçlu B sınıfı, IP 44, bakım gerektirmeyen rulmanlı motor

- Minimum noise level due to acoustic insulation by glass wool 50 mm in thickness
- IRE models with forward curved blade fan
- IRB models with backward curved blade fan
- Can be mounted in all angles
- High pressure, high efficiency and minimum sound level
- Easy cleaning and maintenance due to the hinged connection
- Single phased motor with thermic protection or three phased motor with B class thermic protection, maintenance-free bearings and IP 44 protection class
- Speed controllers are optional to control the capacity in the range of % 0 - %100.



| VENCO MODEL | IRE 125 B1 | IRE 160 D1 | IRE 250 C1 | IRE 315 B1 | IRB 355 E3 | IRB 400 E3 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Voltaj / Voltage (V) | 230 | 230 | 230 | 230 | 400 | 400 |
| Güç / Power (W) | 99 | 164 | 256 | 645 | 397 | 739 |
| Akım / Current (A) | 0,42 | 0,72 | 1,13 | 3,00 | 0,79 | 1,45 |
| Devir / Revolution (rpm) | 1650 | 2220 | 2120 | 1330 | 1340 | 1440 |
| Ağırlık / Weight (kg) | 9,7 | 10,3 | 14,0 | 30,8 | 46,7 | 68,4 |
| Hız Anahtarı / Speed Cont. | VSC 1 | VSC 1 | VSC 1 | VSC 5 | VSC 2T | VSC 2T |
| W (mm) | 367 | 367 | 471 | 587 | 708 | 808 |
| H (mm) | 245 | 266 | 342 | 396 | 513 | 567 |
| L (mm) | 400 | 400 | 400 | 641 | 763 | 908 |

| Statik (Pa) Static (Pa) | HAVA DEBİSİ (m ³ /h) / AIR FLOW | | | | | |
|----------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| | IRE 125 B1 | IRE 160 D1 | IRE 250 C1 | IRE 315 B1 | IRB 355 E3 | IRB 400 E3 |
| 0 | 340 | 555 | 1040 | 2120 | 2927 | 4260 |
| 50 | 323 | 523 | 989 | 2022 | 2786 | 4107 |
| 100 | 305 | 489 | 932 | 1925 | 2609 | 3934 |
| 150 | 286 | 456 | 869 | 1806 | 2419 | 3754 |
| 200 | 263 | 422 | 798 | 1672 | 2212 | 3566 |
| 250 | 231 | 387 | 712 | 1510 | 1979 | 3367 |
| 300 | | 345 | 600 | 1303 | 1711 | 3153 |
| 350 | | 278 | 412 | 958 | 1390 | 2920 |
| 400 | | | 125 | | 977 | 2656 |
| 450 | | | | | | 2349 |
| 500 | | | | | | 1978 |
| 550 | | | | | | 1475 |
| 600 | | | | | | 741 |