



Galvaniz çelikten imal edilen ve motor gövdesini kanal bağlantısından sökmeden motor ve kanat bölümüne müdahale edilmesine olanak sağlayan müdahale kapağına sahip olan dikdörtgen kanal tipi fanlar. Tüm modeller direk akuple ileri eğik radyal kanatlıdır.

Motor

Modele bağlı olarak 4, 6 veya 8 kutuplu motor seçenekleri mevcuttur. Trifaze motorlarda invertör sayesinde hız kontrolü yapılabilir. Tüm motorlar IP55, Sınıf F yalıtımlı ve termal korumalıdır. Tüm motorlar uzun ömürlü olması için yağlanmış rulman yataklıdır.

Elektrik Girişi:

Monofaze 230V-50Hz.

Trifaze 230/400V-50Hz.

(Teknik özellikler tablosuna bakınız.)

Tüm monofaze ve trifaze motorlar voltaj ayarı ile hız kontrolüne uygundur. Ve tüm trifaze motorlar invertör ile hız kontrolüne uygundur.

[ATEX versiyonları için ILT ATEX serilerine bakınız.](#)



Kolay montaj

Montajı kolaylaştırmak için standart dikdörtgen flanşlar.



IP55 harici terminal kutusu

Kablo bağlantılarının yapılmasını ve kontrolünü sağlar.



Kontrol kapağı

Bakımı ve kontrolü sağlar.



Havalandırma sistemleri için eksiksiz çözüm

IBL torba filtre, IAA susturucu, IAE esnek konektör ve IBE elektrikli ısıtıcı ile birlikte monte edilmiş ILB/ILT kanal tipi fan.

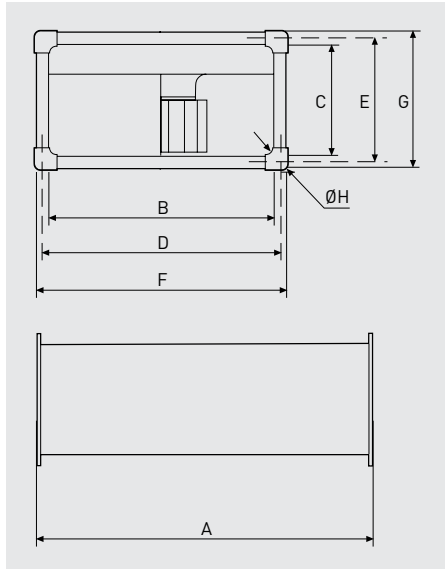
TEKNİK ÖZELLİKLER

Montajdan önce ürünün aşağıdaki tabloda verilmiş olan voltaj, güç ve frekans gibi değerlerini kontrol edin ve elektrik kaynağı ile uyuyup uyuşmadığına bakın.

| Model | Uygun kanal boyutu | Devir (rpm) | Maksimum çekilen güç (W) | Maksimum çekilen akım (A) | | Maksimum hava debisi (m³/h) | Ses basınç seviyesi* (dB(A)) | Minimum ve maksimum çalışma sıcaklığı (°C) | Ağırlık (kg) | Hız Anahtarları | Ayarlanabilir frekans inventörü |
|-------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------|--|--------------|-----------------|---------------------------------|
| | | | | 230 V | 400 V | | | | | | |
| 4 KUTUP MONOFAZE | | | | | | | | | | | |
| ILB/4-200 | 400 x 200 | 1240 | 240 | 1,15 | – | 1.090 | 57 | -40/+70 | 15 | RMB-1,5 | - |
| ILB/4-225 | 500 x 250 | 1130 | 520 | 2,45 | – | 1.670 | 56 | -40/+70 | 20 | RMB-3,5 | - |
| ILB/4-250 | 500 x 300 | 1130 | 950 | 4,4 | – | 2.350 | 60 | -40/+70 | 25 | RMB-8 | - |
| 6 KUTUP MONOFAZE | | | | | | | | | | | |
| ILB/6-225 | 500 x 250 | 800 | 200 | 1 | – | 1.080 | 48 | -40/+70 | 20 | RMB-1,5 | - |
| ILB/6-250 | 500 x 300 | 800 | 310 | 1,5 | – | 1.500 | 49 | -40/+70 | 25 | RMB-3,5 | - |
| ILB/6-285 | 600 x 300 | 825 | 660 | 3,2 | – | 2.650 | 55 | -40/+70 | 32 | RMB-3,5 | - |
| ILB/6-315 | 600 x 350 | 810 | 710 | 3,4 | – | 2.780 | 57 | -40/+70 | 40 | RMB-8 | - |
| ILB/6-355 | 700 x 400 | 800 | 1300 | 6,3 | – | 4.070 | 60 | -40/+70 | 60 | RMB-8 | - |
| 4 KUTUP TRİFAZE | | | | | | | | | | | |
| ILT/4-200 | 400 x 200 | 1270 | 260 | 1 | 0,6 | 1.150 | 59 | -40/+70 | 15 | RMT-1,5 | VFTM TRI 0,37 |
| ILT/4-225 | 500 x 250 | 1160 | 500 | 1,7 | 1 | 1.700 | 58 | -40/+70 | 20 | RMT-1,5 | VFTM TRI 0,37 |
| ILT/4-250 | 500 x 300 | 1170 | 930 | 3 | 1,8 | 2.650 | 62 | -40/+70 | 25 | RMT-2,5 | VFTM TRI 0,55 |
| ILT/4-285 | 600 x 300 | 1070 | 1260 | 4,2 | 2,4 | 3.100 | 61 | -40/+70 | 32 | RMT-5 | VFTM TRI 1,1 |
| ILT/4-315 | 600 x 350 | 1390 | 2440 | 8 | 4,6 | 4.160 | 68 | -40/+70 | 42 | RMT-5 | VFTM TRI 2,2 |
| ILT/4-355 | 700 x 400 | 1330 | 5690 | | 9,1 | 7.760 | 70 | -20/+60 | 65 | RMT-12 | VFTM TRI 5,5 |
| ILT/4-400 | 800 x 500 | 1350 | 6350 | | 9,3 | 7.765 | 69 | -20/+60 | 80 | RMT-12 | VFTM TRI 5,5 |
| ILT/4-450 | 1000 x 500 | 1360 | 8360 | | 14,6 | 8.940 | 66 | -20/+60 | 100 | - | VFTM TRI 7,5 |
| 6 KUTUP TRİFAZE | | | | | | | | | | | |
| ILT/6-225 | 500 x 250 | 840 | 220 | 1 | 0,6 | 1.185 | 50 | -40/+70 | 20 | RMT-1,5 | VFTM TRI 0,37 |
| ILT/6-250 | 500 x 300 | 800 | 280 | 1 | 0,6 | 1.630 | 51 | -40/+70 | 25 | RMT-1,5 | VFTM TRI 0,37 |
| ILT/6-285 | 600 x 300 | 840 | 670 | 2,3 | 1,3 | 2.700 | 56 | -40/+70 | 32 | RMT-1,5 | VFTM TRI 0,37 |
| ILT/6-315 | 600 x 350 | 900 | 710 | 2,5 | 1,4 | 2.820 | 57 | -40/+70 | 40 | RMT-2,5 | VFTM TRI 0,55 |
| ILT/6-355 | 700 x 400 | 875 | 1380 | 5,2 | 3 | 4.200 | 61 | -40/+70 | 65 | RMT-5 | VFTM TRI 1,5 |
| ILT/6-400 | 800 x 500 | 950 | 3000 | 11 | 6,4 | 7.400 | 66 | -20/+60 | 80 | RMT-8 | VFTM TRI 3 |
| ILT/6-450 | 1000 x 500 | 900 | 5350 | 17,3 | 10 | 10.850 | 67 | -20/+40 | 100 | RMT-12 | VFTM TRI 5,5 |
| 8 KUTUP TRİFAZE | | | | | | | | | | | |
| ILT/8-355 | 700 x 400 | 660 | 614 | 2,4 | 1,4 | 3.030 | 52 | -40/+70 | 65 | RMT-2,5 | VFTM TRI 0,37 |
| ILT/8-400 | 800 x 500 | 700 | 1340 | 6,4 | 3,7 | 5.350 | 59 | -20/+70 | 80 | RMT-5 | VFTM TRI 2,2 |
| ILT/8-450 | 1000 x 500 | 675 | 2380 | 7,7 | 4,5 | 8.000 | 61 | -20/+70 | 100 | RMT-8 | VFTM TRI 2,2 |

* Emiş ve Atış kanalları ile serbest alanda 1 m'de ölçülür.

ÖLÇÜLER (mm)



| Model | A | B | C | D | E | F | G | ØH |
|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|----|
| 200 | 505 | 400 | 198 | 420 | 220 | 440 | 240 | 9 |
| 225 | 535 | 500 | 248 | 520 | 270 | 540 | 290 | 9 |
| 250 | 565 | 500 | 298 | 520 | 320 | 540 | 340 | 9 |
| 285 | 645 | 600 | 298 | 620 | 320 | 640 | 340 | 9 |
| 315 | 725 | 600 | 348 | 620 | 370 | 640 | 390 | 9 |
| 355 | 785 | 700 | 398 | 720 | 420 | 740 | 440 | 9 |
| 400 | 885 | 800 | 498 | 820 | 520 | 840 | 540 | 9 |
| 450 | 985 | 1000 | 498 | 1020 | 520 | 1040 | 540 | 9 |

AKUSTİK ÖZELLİKLER

Ses güç spektrumu: Tablodaki değerler performans eğrisinin üç noktasındaki frekans değerleri için fanın emişinde dB(A) cinsinden ses güç seviyeleridir: A – serbest atış, B – orta basınç, C – maksimum basınç.

| ILB/4-200 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 50 | 61 | 65 | 70 | 71 | 67 | 62 | 54 |
| | B | 50 | 61 | 65 | 70 | 71 | 67 | 62 | 54 |
| | C | 46 | 57 | 61 | 66 | 67 | 63 | 58 | 50 |
| | D | 41 | 52 | 56 | 61 | 62 | 58 | 53 | 45 |
| Atış | A | 46 | 61 | 64 | 70 | 76 | 72 | 70 | 63 |
| | B | 46 | 61 | 64 | 70 | 76 | 72 | 70 | 63 |
| | C | 43 | 58 | 61 | 67 | 73 | 69 | 67 | 60 |
| | D | 39 | 54 | 57 | 63 | 69 | 65 | 63 | 56 |
| Yayılan | A | 50 | 54 | 56 | 58 | 63 | 63 | 58 | 48 |
| | B | 49 | 53 | 55 | 57 | 62 | 62 | 57 | 47 |
| | C | 46 | 50 | 52 | 54 | 59 | 59 | 54 | 44 |
| | D | 41 | 45 | 47 | 49 | 54 | 54 | 49 | 39 |

| ILT/4-200 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 52 | 63 | 67 | 72 | 73 | 69 | 64 | 56 |
| | B | 50 | 61 | 65 | 70 | 71 | 67 | 62 | 54 |
| | C | 46 | 57 | 61 | 66 | 67 | 63 | 58 | 50 |
| | D | 41 | 52 | 56 | 61 | 62 | 58 | 53 | 45 |
| Atış | A | 48 | 63 | 66 | 72 | 78 | 74 | 72 | 65 |
| | B | 46 | 61 | 64 | 70 | 76 | 72 | 70 | 63 |
| | C | 43 | 58 | 61 | 67 | 73 | 69 | 67 | 60 |
| | D | 39 | 54 | 57 | 63 | 69 | 65 | 63 | 56 |
| Yayılan | A | 52 | 56 | 58 | 60 | 65 | 65 | 60 | 50 |
| | B | 50 | 54 | 56 | 58 | 63 | 63 | 58 | 48 |
| | C | 46 | 50 | 52 | 54 | 59 | 59 | 54 | 44 |
| | D | 41 | 45 | 47 | 49 | 54 | 54 | 49 | 39 |

| ILB/4-225 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 51 | 63 | 66 | 71 | 72 | 69 | 64 | 55 |
| | B | 52 | 64 | 67 | 72 | 73 | 70 | 65 | 56 |
| | C | 49 | 61 | 64 | 69 | 70 | 67 | 62 | 53 |
| | D | 45 | 57 | 60 | 65 | 66 | 63 | 58 | 49 |
| Atış | A | 47 | 62 | 65 | 71 | 76 | 73 | 71 | 64 |
| | B | 48 | 63 | 66 | 72 | 77 | 74 | 72 | 65 |
| | C | 46 | 61 | 64 | 70 | 75 | 72 | 70 | 63 |
| | D | 42 | 57 | 60 | 66 | 71 | 68 | 66 | 59 |
| Yayılan | A | 51 | 56 | 57 | 59 | 62 | 62 | 57 | 47 |
| | B | 52 | 57 | 58 | 60 | 63 | 63 | 58 | 48 |
| | C | 49 | 54 | 55 | 57 | 60 | 60 | 55 | 45 |
| | D | 44 | 49 | 50 | 52 | 55 | 55 | 50 | 40 |

| ILT/4-225 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 52 | 64 | 67 | 72 | 73 | 70 | 65 | 56 |
| | B | 51 | 63 | 66 | 71 | 72 | 69 | 64 | 55 |
| | C | 48 | 60 | 63 | 68 | 69 | 66 | 61 | 52 |
| | D | 44 | 56 | 59 | 64 | 65 | 62 | 57 | 48 |
| Atış | A | 48 | 63 | 66 | 72 | 77 | 74 | 72 | 65 |
| | B | 48 | 63 | 66 | 72 | 77 | 74 | 72 | 65 |
| | C | 45 | 60 | 63 | 69 | 74 | 71 | 69 | 62 |
| | D | 42 | 57 | 60 | 66 | 71 | 68 | 66 | 59 |
| Yayılan | A | 52 | 57 | 58 | 60 | 63 | 63 | 58 | 48 |
| | B | 51 | 56 | 57 | 59 | 62 | 62 | 57 | 47 |
| | C | 48 | 53 | 54 | 56 | 59 | 59 | 54 | 44 |
| | D | 44 | 49 | 50 | 52 | 55 | 55 | 50 | 40 |

| ILB/4-250 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 55 | 67 | 69 | 74 | 75 | 74 | 69 | 60 |
| | B | 55 | 67 | 69 | 74 | 75 | 74 | 69 | 60 |
| | C | 53 | 65 | 67 | 72 | 73 | 72 | 67 | 58 |
| | D | 49 | 61 | 63 | 68 | 69 | 68 | 63 | 54 |
| Atış | A | 51 | 66 | 68 | 76 | 79 | 78 | 75 | 68 |
| | B | 52 | 67 | 69 | 77 | 80 | 79 | 76 | 69 |
| | C | 50 | 65 | 67 | 75 | 78 | 77 | 74 | 67 |
| | D | 46 | 61 | 63 | 71 | 74 | 73 | 70 | 63 |
| Yayılan | A | 56 | 61 | 61 | 64 | 65 | 64 | 60 | 51 |
| | B | 56 | 61 | 61 | 64 | 65 | 64 | 60 | 51 |
| | C | 54 | 59 | 59 | 62 | 63 | 62 | 58 | 49 |
| | D | 49 | 54 | 54 | 57 | 58 | 57 | 53 | 44 |

| ILT/4-250 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 58 | 70 | 72 | 77 | 78 | 77 | 72 | 63 |
| | B | 57 | 69 | 71 | 76 | 77 | 76 | 71 | 62 |
| | C | 54 | 66 | 68 | 73 | 74 | 73 | 68 | 59 |
| | D | 49 | 61 | 63 | 68 | 69 | 68 | 63 | 54 |
| Atış | A | 54 | 69 | 71 | 79 | 82 | 81 | 78 | 71 |
| | B | 53 | 68 | 70 | 78 | 81 | 80 | 77 | 70 |
| | C | 51 | 66 | 68 | 76 | 79 | 78 | 75 | 68 |
| | D | 47 | 62 | 64 | 72 | 75 | 74 | 71 | 64 |
| Yayılan | A | 58 | 63 | 63 | 66 | 67 | 66 | 62 | 53 |
| | B | 57 | 62 | 62 | 65 | 66 | 65 | 61 | 52 |
| | C | 54 | 59 | 59 | 62 | 63 | 62 | 58 | 49 |
| | D | 49 | 54 | 54 | 57 | 58 | 57 | 53 | 44 |

| ILT/4-285 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 58 | 70 | 72 | 76 | 77 | 77 | 73 | 68 |
| | B | 59 | 71 | 73 | 77 | 78 | 78 | 74 | 69 |
| | C | 58 | 70 | 72 | 76 | 77 | 77 | 73 | 68 |
| | D | 54 | 66 | 68 | 72 | 73 | 73 | 69 | 64 |
| Atış | A | 54 | 69 | 71 | 80 | 82 | 81 | 78 | 71 |
| | B | 56 | 71 | 73 | 82 | 84 | 83 | 80 | 73 |
| | C | 55 | 70 | 72 | 81 | 83 | 82 | 79 | 72 |
| | D | 51 | 66 | 68 | 77 | 79 | 78 | 75 | 68 |
| Yayılan | A | 58 | 65 | 65 | 66 | 62 | 62 | 60 | 57 |
| | B | 59 | 66 | 66 | 67 | 63 | 63 | 61 | 58 |
| | C | 58 | 65 | 65 | 66 | 62 | 62 | 60 | 57 |
| | D | 53 | 60 | 60 | 61 | 57 | 57 | 55 | 52 |

| ILT/4-315 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 65 | 77 | 79 | 83 | 84 | 84 | 80 | 75 |
| | B | 63 | 75 | 77 | 81 | 82 | 82 | 78 | 73 |
| | C | 60 | 72 | 74 | 78 | 79 | 79 | 75 | 70 |
| | D | 54 | 66 | 68 | 72 | 73 | 73 | 69 | 64 |
| Atış | A | 61 | 76 | 78 | 87 | 89 | 88 | 85 | 78 |
| | B | 60 | 75 | 77 | 86 | 88 | 87 | 84 | 77 |
| | C | 57 | 72 | 74 | 83 | 85 | 84 | 81 | 74 |
| | D | 52 | 67 | 69 | 78 | 80 | 79 | 76 | 69 |
| Yayılan | A | 65 | 72 | 72 | 73 | 69 | 69 | 67 | 64 |
| | B | 63 | 70 | 70 | 71 | 67 | 67 | 65 | 62 |
| | C | 60 | 67 | 67 | 68 | 64 | 64 | 62 | 59 |
| | D | 55 | 62 | 62 | 63 | 59 | 59 | 57 | 54 |

AKUSTİK ÖZELLİKLER

Ses güç spektrumu: Tablodaki değerler performans eğrisinin üç noktasındaki frekans değerleri için fanın emişinde dB(A) cinsinden ses güç seviyeleridir: A – serbest atış, B – orta basınç, C – maksimum basınç.

| ILT/4-355 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 66 | 78 | 83 | 86 | 89 | 90 | 87 | 83 |
| | B | 65 | 77 | 80 | 82 | 85 | 85 | 83 | 79 |
| | C | 64 | 77 | 75 | 78 | 81 | 80 | 78 | 73 |
| | D | 65 | 77 | 79 | 81 | 84 | 84 | 82 | 78 |
| Atış | A | 71 | 79 | 85 | 90 | 94 | 93 | 90 | 85 |
| | B | 67 | 78 | 81 | 86 | 91 | 89 | 86 | 81 |
| | C | 62 | 75 | 75 | 81 | 86 | 83 | 81 | 74 |
| | D | 66 | 77 | 80 | 85 | 90 | 88 | 85 | 80 |
| Yayılan | A | 66 | 71 | 71 | 72 | 74 | 76 | 73 | 68 |
| | B | 65 | 70 | 68 | 68 | 70 | 71 | 69 | 64 |
| | C | 64 | 70 | 63 | 64 | 66 | 66 | 64 | 58 |
| | D | 65 | 70 | 67 | 67 | 69 | 70 | 68 | 63 |

| ILT/4-400 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 68 | 78 | 80 | 82 | 89 | 88 | 85 | 80 |
| | B | 67 | 77 | 77 | 79 | 86 | 84 | 81 | 76 |
| | C | 64 | 74 | 75 | 77 | 84 | 82 | 79 | 74 |
| | D | 65 | 77 | 79 | 81 | 84 | 84 | 82 | 78 |
| Atış | A | 78 | 82 | 85 | 89 | 93 | 91 | 87 | 82 |
| | B | 72 | 78 | 80 | 85 | 90 | 87 | 83 | 77 |
| | C | 71 | 76 | 78 | 83 | 87 | 85 | 81 | 75 |
| | D | 63 | 68 | 68 | 71 | 74 | 73 | 70 | 70 |
| Yayılan | A | 63 | 68 | 68 | 71 | 74 | 73 | 70 | 70 |
| | B | 62 | 67 | 65 | 68 | 71 | 69 | 66 | 66 |
| | C | 58 | 63 | 62 | 65 | 68 | 67 | 64 | 64 |
| | D | 65 | 70 | 70 | 72 | 74 | 76 | 73 | 68 |

| ILT/4-450 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 78 | 77 | 80 | 81 | 88 | 86 | 82 | 77 |
| | B | 78 | 77 | 78 | 80 | 87 | 85 | 81 | 76 |
| | C | 77 | 80 | 84 | 89 | 94 | 93 | 87 | 81 |
| | D | 76 | 79 | 83 | 88 | 93 | 92 | 86 | 80 |
| Atış | A | 70 | 68 | 67 | 62 | 71 | 69 | 64 | 60 |
| | B | 70 | 68 | 65 | 61 | 70 | 68 | 63 | 59 |
| | C | 64 | 74 | 75 | 77 | 84 | 82 | 79 | 74 |
| | D | 65 | 77 | 79 | 81 | 84 | 84 | 82 | 78 |

| ILB/6-225 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 46 | 54 | 57 | 62 | 63 | 60 | 55 | 43 |
| | B | 47 | 55 | 58 | 63 | 64 | 61 | 56 | 44 |
| | C | 44 | 52 | 55 | 60 | 61 | 58 | 53 | 41 |
| | D | 39 | 47 | 50 | 55 | 56 | 53 | 48 | 36 |
| Atış | A | 40 | 53 | 56 | 62 | 67 | 64 | 62 | 53 |
| | B | 41 | 54 | 57 | 63 | 68 | 65 | 63 | 54 |
| | C | 38 | 51 | 54 | 60 | 65 | 62 | 60 | 51 |
| | D | 34 | 47 | 50 | 56 | 61 | 58 | 56 | 47 |
| Yayılan | A | 46 | 47 | 48 | 50 | 53 | 53 | 48 | 35 |
| | B | 46 | 47 | 48 | 50 | 53 | 53 | 48 | 35 |
| | C | 43 | 44 | 45 | 47 | 50 | 50 | 45 | 32 |
| | D | 39 | 40 | 41 | 43 | 46 | 46 | 41 | 28 |

| ILT/6-225 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 48 | 56 | 59 | 64 | 65 | 62 | 57 | 45 |
| | B | 46 | 54 | 57 | 62 | 63 | 60 | 55 | 43 |
| | C | 44 | 52 | 55 | 60 | 61 | 58 | 53 | 41 |
| | D | 39 | 47 | 50 | 55 | 56 | 53 | 48 | 36 |
| Atış | A | 41 | 54 | 57 | 63 | 68 | 65 | 63 | 54 |
| | B | 40 | 53 | 56 | 62 | 67 | 64 | 62 | 53 |
| | C | 38 | 51 | 54 | 60 | 65 | 62 | 60 | 51 |
| | D | 34 | 47 | 50 | 56 | 61 | 58 | 56 | 47 |
| Yayılan | A | 48 | 49 | 50 | 52 | 55 | 55 | 50 | 37 |
| | B | 46 | 47 | 48 | 50 | 53 | 53 | 48 | 35 |
| | C | 43 | 44 | 45 | 47 | 50 | 50 | 45 | 32 |
| | D | 39 | 40 | 41 | 43 | 46 | 46 | 41 | 28 |

| ILB/6-250 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 49 | 57 | 59 | 64 | 65 | 64 | 59 | 47 |
| | B | 50 | 58 | 60 | 65 | 66 | 65 | 60 | 48 |
| | C | 47 | 55 | 57 | 62 | 63 | 62 | 57 | 45 |
| | D | 43 | 51 | 53 | 58 | 59 | 58 | 53 | 41 |
| Atış | A | 43 | 56 | 58 | 66 | 69 | 68 | 65 | 56 |
| | B | 44 | 57 | 59 | 67 | 70 | 69 | 66 | 57 |
| | C | 42 | 55 | 57 | 65 | 68 | 67 | 64 | 55 |
| | D | 38 | 51 | 53 | 61 | 64 | 63 | 60 | 51 |
| Yayılan | A | 49 | 50 | 50 | 53 | 53 | 53 | 49 | 37 |
| | B | 50 | 51 | 51 | 54 | 54 | 54 | 50 | 38 |
| | C | 48 | 49 | 49 | 52 | 52 | 52 | 48 | 36 |
| | D | 43 | 44 | 44 | 47 | 47 | 47 | 43 | 31 |

| ILT/6-250 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 51 | 59 | 61 | 66 | 67 | 66 | 61 | 49 |
| | B | 50 | 58 | 60 | 65 | 66 | 65 | 60 | 48 |
| | C | 47 | 55 | 57 | 62 | 63 | 62 | 57 | 45 |
| | D | 43 | 51 | 53 | 58 | 59 | 58 | 53 | 41 |
| Atış | A | 44 | 57 | 59 | 67 | 70 | 69 | 66 | 57 |
| | B | 44 | 57 | 59 | 67 | 70 | 69 | 66 | 57 |
| | C | 42 | 55 | 57 | 65 | 68 | 67 | 64 | 55 |
| | D | 38 | 51 | 53 | 61 | 64 | 63 | 60 | 51 |
| Yayılan | A | 51 | 52 | 52 | 55 | 55 | 55 | 51 | 39 |
| | B | 50 | 51 | 51 | 54 | 54 | 54 | 50 | 38 |
| | C | 48 | 49 | 49 | 52 | 52 | 52 | 48 | 36 |
| | D | 43 | 44 | 44 | 47 | 47 | 47 | 43 | 31 |

| ILB/6-285 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 54 | 64 | 66 | 70 | 71 | 71 | 67 | 60 |
| | B | 54 | 64 | 66 | 70 | 71 | 71 | 67 | 60 |
| | C | 51 | 61 | 63 | 67 | 68 | 68 | 64 | 57 |
| | D | 46 | 56 | 58 | 62 | 63 | 63 | 59 | 52 |
| Atış | A | 50 | 63 | 65 | 74 | 76 | 75 | 72 | 63 |
| | B | 50 | 63 | 65 | 74 | 76 | 75 | 72 | 63 |
| | C | 47 | 60 | 62 | 71 | 73 | 72 | 69 | 60 |
| | D | 43 | 56 | 58 | 67 | 69 | 68 | 65 | 56 |
| Yayılan | A | 54 | 58 | 59 | 60 | 56 | 56 | 54 | 49 |
| | B | 54 | 58 | 59 | 60 | 56 | 56 | 54 | 49 |
| | C | 51 | 55 | 56 | 57 | 53 | 53 | 51 | 46 |
| | D | 46 | 50 | 51 | 52 | 48 | 48 | 46 | 41 |

| ILT/6-285 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 55 | 65 | 67 | 71 | 72 | 72 | 68 | 61 |
| | B | 54 | 64 | 66 | 70 | 71 | 71 | 67 | 60 |
| | C | 51 | 61 | 63 | 67 | 68 | 68 | 64 | 57 |
| | D | 45 | 55 | 57 | 61 | 62 | 62 | 58 | 51 |
| Atış | A | 51 | 64 | 66 | 75 | 77 | 76 | 73 | 64 |
| | B | 51 | 64 | 66 | 75 | 77 | 76 | 73 | 64 |
| | C | 47 | 60 | 62 | 71 | 73 | 72 | 69 | 60 |
| | D | 43 | 56 | 58 | 67 | 69 | 68 | 65 | 56 |
| Yayılan | A | 55 | 59 | 60 | 61 | 57 | 57 | 55 | 50 |
| | B | 54 | 58 | 59 | 60 | 56 | 56 | 54 | 49 |
| | C | 51 | 55 | 56 | 57 | 53 | 53 | 51 | 46 |
| | D | 46 | 50 | 51 | 52 | 48 | 48 | 46 | 41 |

AKUSTİK ÖZELLİKLER

Ses güç spektrumu: Tablodaki değerler performans eğrisinin üç noktasındaki frekans değerleri için fanın emişinde dB(A) cinsinden ses güç seviyeleridir: A – serbest atış, B – orta basınç, C – maksimum basınç.

| ILB/6-315 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 56 | 66 | 68 | 72 | 73 | 73 | 69 | 62 |
| | B | 55 | 65 | 67 | 71 | 72 | 72 | 68 | 61 |
| | C | 52 | 62 | 64 | 68 | 69 | 69 | 65 | 58 |
| | D | 52 | 62 | 64 | 68 | 69 | 69 | 65 | 58 |
| Atış | A | 52 | 65 | 67 | 76 | 78 | 77 | 74 | 65 |
| | B | 51 | 64 | 66 | 75 | 77 | 76 | 73 | 64 |
| | C | 48 | 61 | 63 | 72 | 74 | 73 | 70 | 61 |
| | D | 44 | 57 | 59 | 68 | 70 | 69 | 66 | 57 |
| Yayılan | A | 56 | 60 | 61 | 62 | 58 | 58 | 56 | 51 |
| | B | 55 | 59 | 60 | 61 | 57 | 57 | 55 | 50 |
| | C | 52 | 56 | 57 | 58 | 54 | 54 | 52 | 47 |
| | D | 47 | 51 | 52 | 53 | 49 | 49 | 47 | 42 |

| ILT/6-315 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 56 | 66 | 68 | 72 | 73 | 73 | 69 | 62 |
| | B | 55 | 65 | 67 | 71 | 72 | 72 | 68 | 61 |
| | C | 51 | 61 | 63 | 67 | 68 | 68 | 64 | 57 |
| | D | 46 | 56 | 58 | 62 | 63 | 63 | 59 | 52 |
| Atış | A | 52 | 65 | 67 | 76 | 78 | 77 | 74 | 65 |
| | B | 51 | 64 | 66 | 75 | 77 | 76 | 73 | 64 |
| | C | 48 | 61 | 63 | 72 | 74 | 73 | 70 | 61 |
| | D | 44 | 57 | 59 | 68 | 70 | 69 | 66 | 57 |
| Yayılan | A | 56 | 60 | 61 | 62 | 58 | 58 | 56 | 51 |
| | B | 55 | 59 | 60 | 61 | 57 | 57 | 55 | 50 |
| | C | 52 | 56 | 57 | 58 | 54 | 54 | 52 | 47 |
| | D | 47 | 51 | 52 | 53 | 49 | 49 | 47 | 42 |

| ILB/6-355 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 60 | 69 | 72 | 76 | 77 | 77 | 73 | 67 |
| | B | 59 | 68 | 71 | 75 | 76 | 76 | 72 | 66 |
| | C | 56 | 65 | 68 | 72 | 73 | 73 | 69 | 63 |
| | D | 50 | 59 | 62 | 66 | 67 | 67 | 63 | 57 |
| Atış | A | 58 | 70 | 73 | 81 | 83 | 82 | 79 | 71 |
| | B | 57 | 69 | 72 | 80 | 82 | 81 | 78 | 70 |
| | C | 54 | 66 | 69 | 77 | 79 | 78 | 75 | 67 |
| | D | 49 | 61 | 64 | 72 | 74 | 73 | 70 | 62 |
| Yayılan | A | 58 | 63 | 65 | 64 | 61 | 60 | 58 | 55 |
| | B | 57 | 62 | 64 | 63 | 60 | 59 | 57 | 54 |
| | C | 54 | 59 | 61 | 60 | 57 | 56 | 54 | 51 |
| | D | 48 | 53 | 55 | 54 | 51 | 50 | 48 | 45 |

| ILT/6-355 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 61 | 70 | 73 | 77 | 78 | 78 | 74 | 68 |
| | B | 59 | 68 | 71 | 75 | 76 | 76 | 72 | 66 |
| | C | 56 | 65 | 68 | 72 | 73 | 73 | 69 | 63 |
| | D | 50 | 59 | 62 | 66 | 67 | 67 | 63 | 57 |
| Atış | A | 58 | 70 | 73 | 81 | 83 | 82 | 79 | 71 |
| | B | 57 | 69 | 72 | 80 | 82 | 81 | 78 | 70 |
| | C | 54 | 66 | 69 | 77 | 79 | 78 | 75 | 67 |
| | D | 49 | 61 | 64 | 72 | 74 | 73 | 70 | 62 |
| Yayılan | A | 59 | 64 | 66 | 65 | 62 | 61 | 59 | 56 |
| | B | 57 | 62 | 64 | 63 | 60 | 59 | 57 | 54 |
| | C | 54 | 59 | 61 | 60 | 57 | 56 | 54 | 51 |
| | D | 48 | 53 | 55 | 54 | 51 | 50 | 48 | 45 |

| ILT/6-400 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 70 | 75 | 79 | 83 | 86 | 85 | 81 | 75 |
| | B | 68 | 73 | 77 | 81 | 84 | 83 | 79 | 73 |
| | C | 64 | 69 | 73 | 77 | 80 | 79 | 75 | 69 |
| | D | 58 | 63 | 67 | 71 | 74 | 73 | 69 | 63 |
| Atış | A | 69 | 76 | 81 | 88 | 90 | 89 | 85 | 77 |
| | B | 68 | 75 | 80 | 87 | 89 | 88 | 84 | 76 |
| | C | 64 | 71 | 76 | 83 | 85 | 84 | 80 | 72 |
| | D | 59 | 66 | 71 | 78 | 80 | 79 | 75 | 67 |
| Yayılan | A | 66 | 68 | 70 | 71 | 69 | 67 | 64 | 62 |
| | B | 64 | 66 | 68 | 69 | 67 | 65 | 62 | 60 |
| | C | 64 | 66 | 68 | 69 | 67 | 65 | 62 | 60 |
| | D | 54 | 56 | 58 | 59 | 57 | 55 | 52 | 50 |

| ILT/6-450 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 74 | 76 | 81 | 85 | 88 | 87 | 83 | 77 |
| | B | 73 | 75 | 80 | 84 | 87 | 86 | 82 | 76 |
| | C | 70 | 72 | 77 | 81 | 84 | 83 | 79 | 73 |
| | D | 64 | 66 | 71 | 75 | 78 | 77 | 73 | 67 |
| Atış | A | 75 | 79 | 85 | 91 | 93 | 92 | 87 | 80 |
| | B | 74 | 78 | 84 | 90 | 92 | 91 | 86 | 79 |
| | C | 71 | 75 | 81 | 87 | 89 | 88 | 83 | 76 |
| | D | 66 | 70 | 76 | 82 | 84 | 83 | 78 | 71 |
| Yayılan | A | 68 | 69 | 72 | 73 | 70 | 67 | 65 | 63 |
| | B | 67 | 68 | 71 | 72 | 69 | 66 | 64 | 62 |
| | C | 64 | 65 | 68 | 69 | 66 | 63 | 61 | 59 |
| | D | 58 | 59 | 62 | 63 | 60 | 57 | 55 | 53 |

| ILT/8-355 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 54 | 61 | 64 | 68 | 69 | 69 | 65 | 56 |
| | B | 53 | 60 | 63 | 67 | 68 | 68 | 64 | 55 |
| | C | 50 | 57 | 60 | 64 | 65 | 65 | 61 | 52 |
| | D | 45 | 52 | 55 | 59 | 60 | 60 | 56 | 47 |
| Atış | A | 50 | 61 | 64 | 72 | 74 | 73 | 70 | 60 |
| | B | 50 | 61 | 64 | 72 | 74 | 73 | 70 | 60 |
| | C | 47 | 58 | 61 | 69 | 71 | 70 | 67 | 57 |
| | D | 42 | 53 | 56 | 64 | 66 | 65 | 62 | 52 |
| Yayılan | A | 52 | 54 | 57 | 56 | 53 | 52 | 50 | 44 |
| | B | 51 | 53 | 56 | 55 | 52 | 51 | 49 | 43 |
| | C | 48 | 50 | 53 | 52 | 49 | 48 | 46 | 40 |
| | D | 43 | 45 | 48 | 47 | 44 | 43 | 41 | 35 |

| ILT/8-400 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 64 | 67 | 71 | 75 | 78 | 77 | 73 | 64 |
| | B | 62 | 65 | 69 | 73 | 76 | 75 | 71 | 62 |
| | C | 50 | 57 | 60 | 64 | 65 | 65 | 61 | 52 |
| | D | 53 | 56 | 60 | 64 | 67 | 66 | 62 | 53 |
| Atış | A | 63 | 69 | 74 | 81 | 83 | 82 | 78 | 69 |
| | B | 61 | 67 | 72 | 79 | 81 | 80 | 76 | 67 |
| | C | 58 | 64 | 69 | 76 | 78 | 77 | 73 | 64 |
| | D | 52 | 58 | 63 | 70 | 72 | 71 | 67 | 58 |
| Yayılan | A | 61 | 61 | 63 | 64 | 62 | 60 | 57 | 52 |
| | B | 59 | 59 | 61 | 62 | 60 | 58 | 55 | 50 |
| | C | 55 | 55 | 57 | 58 | 56 | 54 | 51 | 46 |
| | D | 49 | 49 | 51 | 52 | 50 | 48 | 45 | 40 |

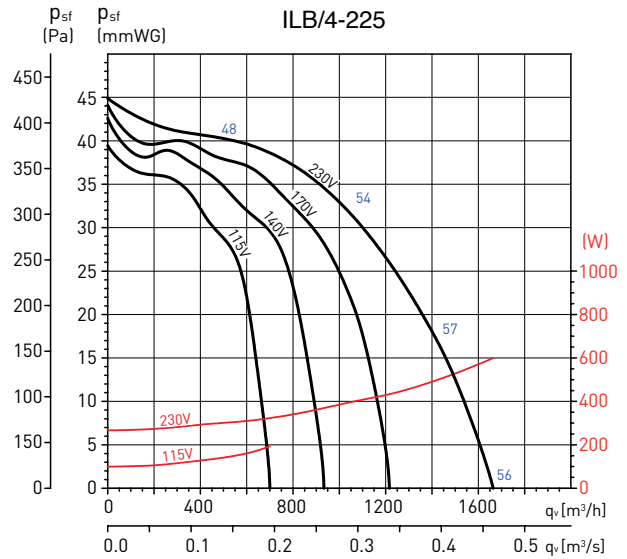
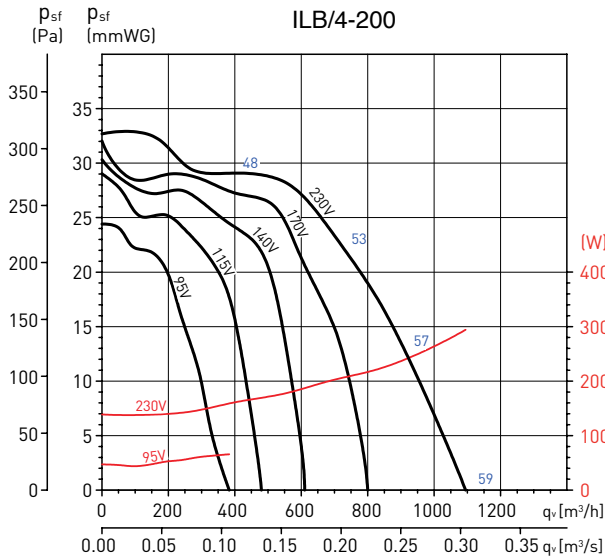
AKUSTİK ÖZELLİKLER

Ses güç spektrumu: Tablodaki değerler performans eğrisinin üç noktasındaki frekans değerleri için fanın emişinde dB(A) cinsinden ses güç seviyeleridir: A – serbest atış, B – orta basınç, C – maksimum basınç.

| ILT/8-450 | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
|-----------|---|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Emiş | A | 70 | 71 | 75 | 79 | 82 | 81 | 77 | 68 |
| | B | 68 | 69 | 73 | 77 | 80 | 79 | 75 | 66 |
| | C | 65 | 66 | 70 | 74 | 77 | 76 | 72 | 63 |
| | D | 59 | 60 | 64 | 68 | 71 | 70 | 66 | 57 |
| Atış | A | 69 | 72 | 78 | 84 | 86 | 85 | 80 | 72 |
| | B | 69 | 72 | 78 | 84 | 86 | 85 | 80 | 72 |
| | C | 65 | 68 | 74 | 80 | 82 | 81 | 76 | 68 |
| | D | 59 | 62 | 68 | 74 | 76 | 75 | 70 | 62 |
| Yayılan | A | 64 | 64 | 66 | 66 | 64 | 61 | 59 | 54 |
| | B | 63 | 63 | 65 | 65 | 63 | 60 | 58 | 53 |
| | C | 59 | 59 | 61 | 61 | 59 | 56 | 54 | 49 |
| | D | 53 | 53 | 55 | 55 | 53 | 50 | 48 | 43 |

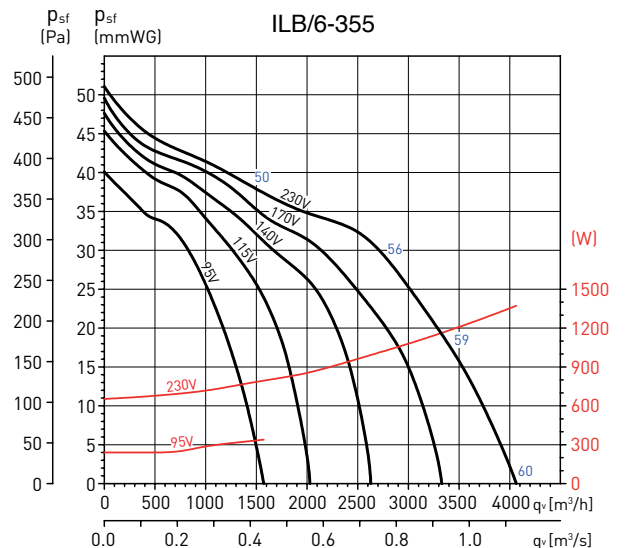
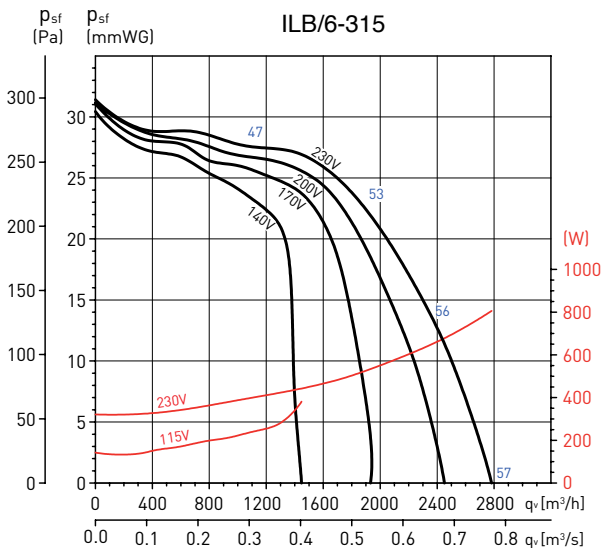
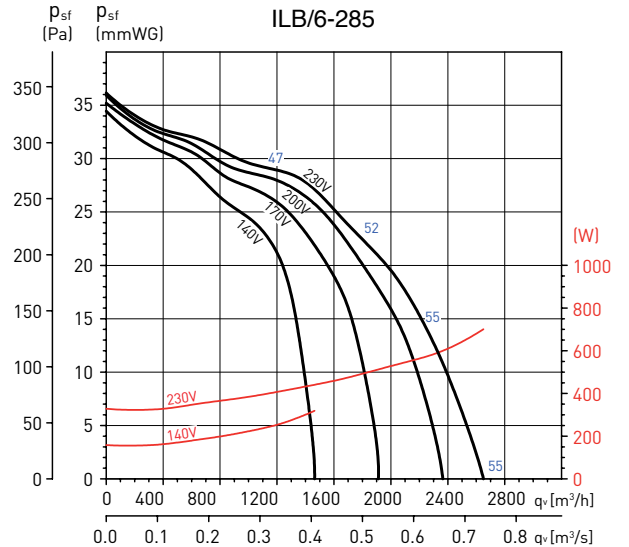
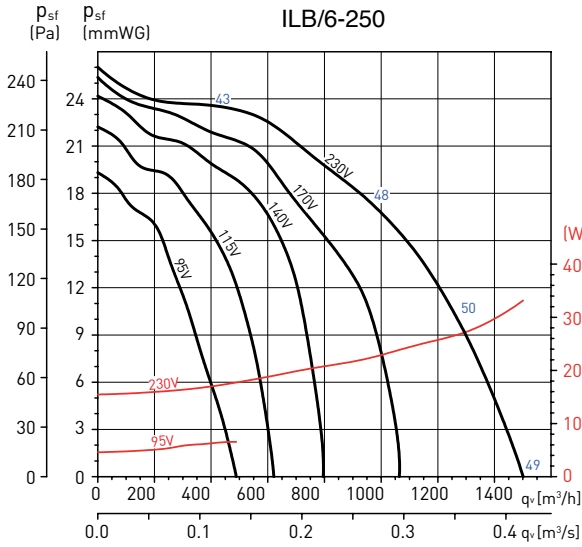
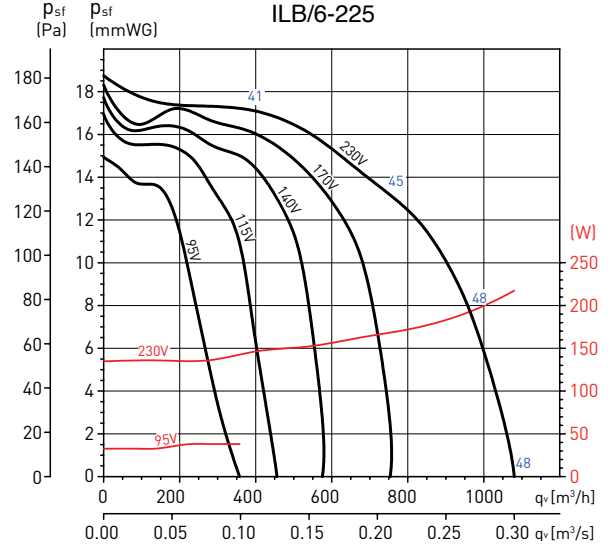
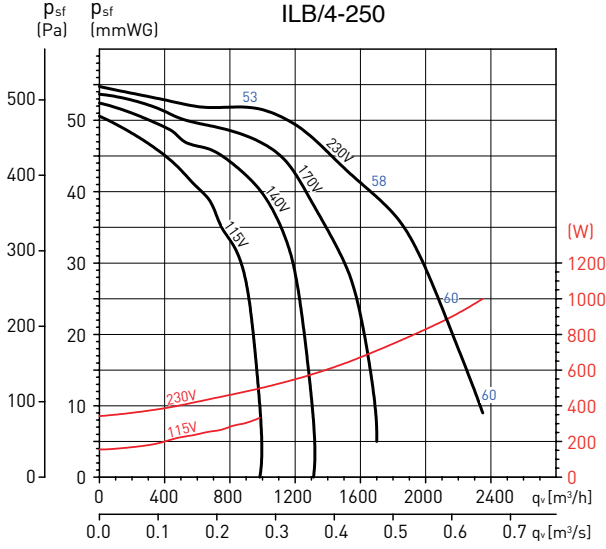
PERFORMANS EĞRİLERİ

- q_v : m^3/h ve m^3/s cinsinden debi.
- p_{sf} : mmSS ve Pa cinsinden statik basınç.
- 20°C ve 760 mmHg de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartları ile uyumludur.



PERFORMANS EĞRİLERİ

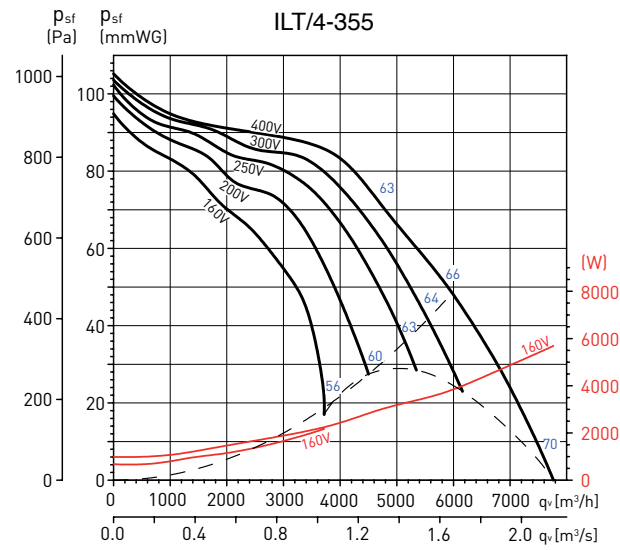
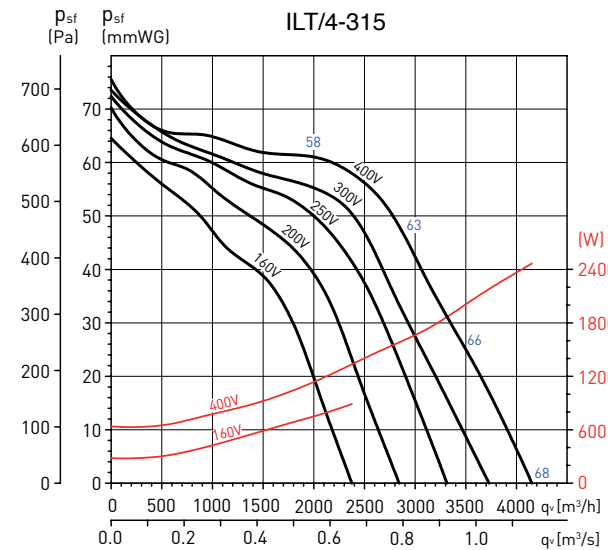
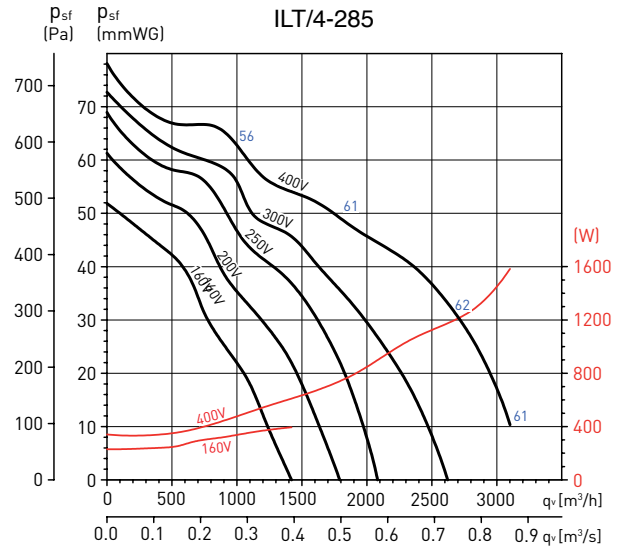
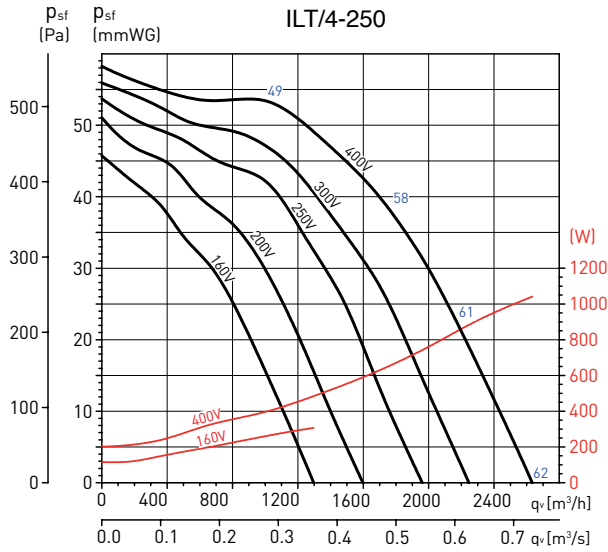
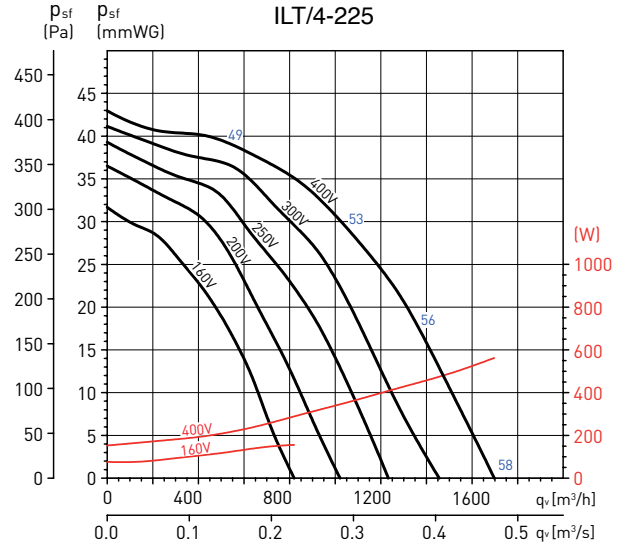
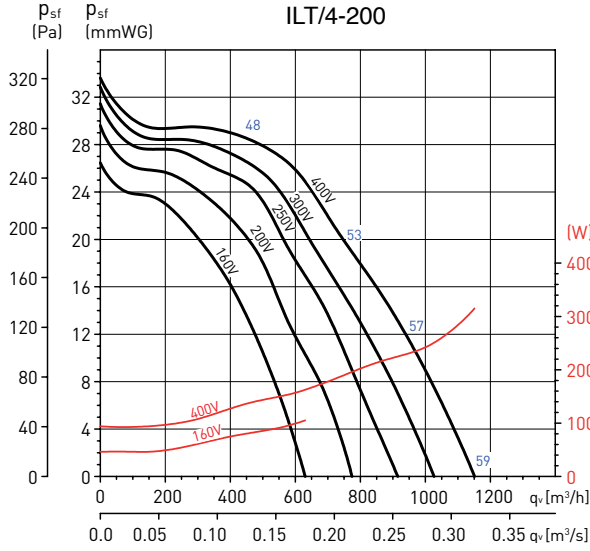
- q_v : m^3/h ve m^3/s cinsinden debi.
- p_{sf} : mmSS ve Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ ve 760 mmHg de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartları ile uyumludur.



Gösterilen eğriler, bir RMB-RMT otomatik transformatör hız kontrolü kullanılarak elde edilen farklı performansları temsil eder.

PERFORMANS EĞRİLERİ

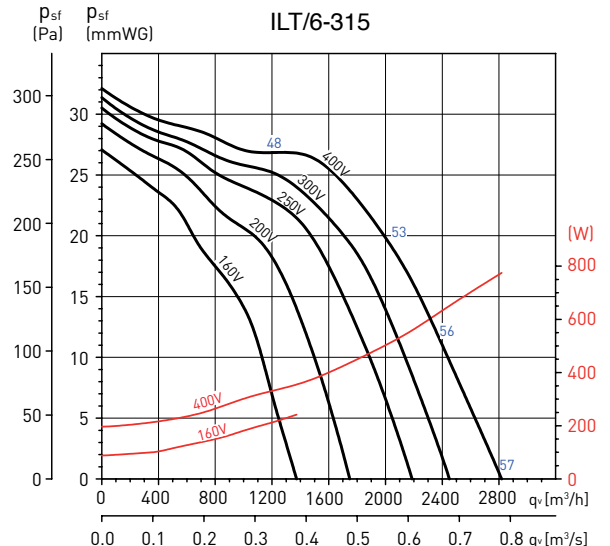
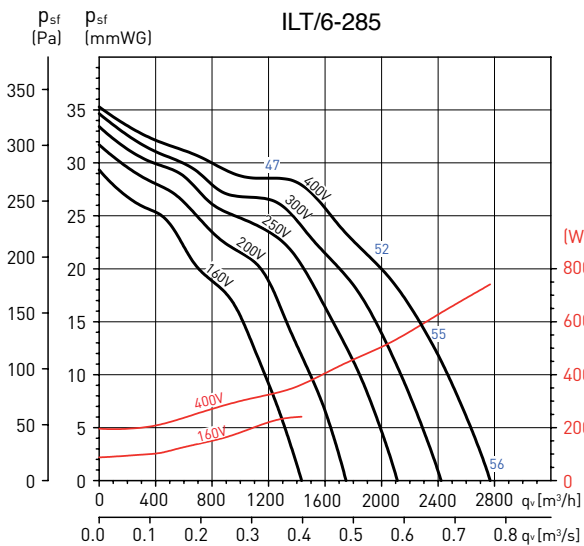
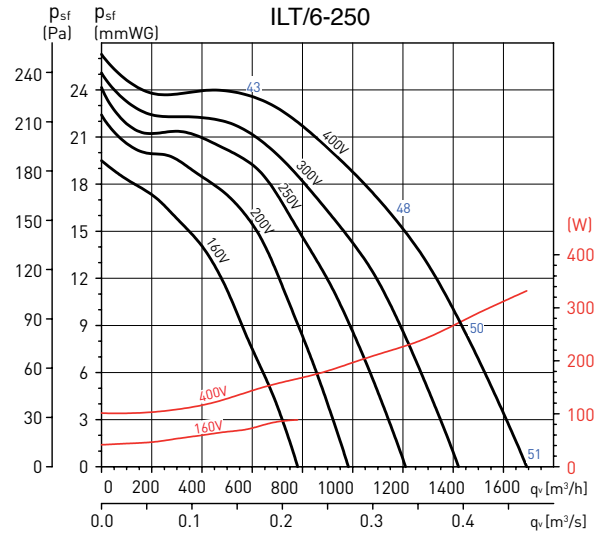
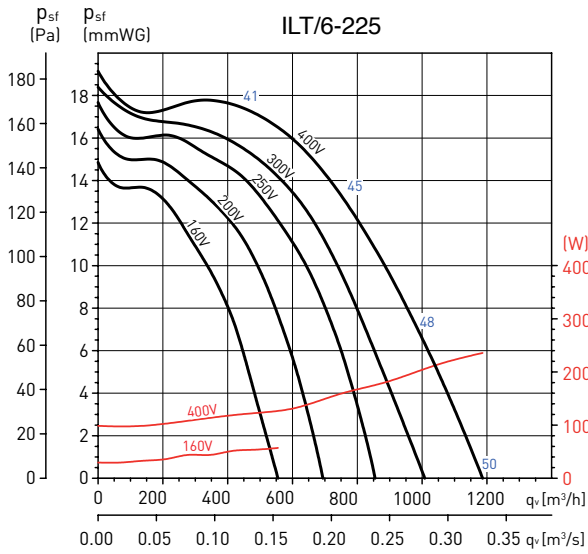
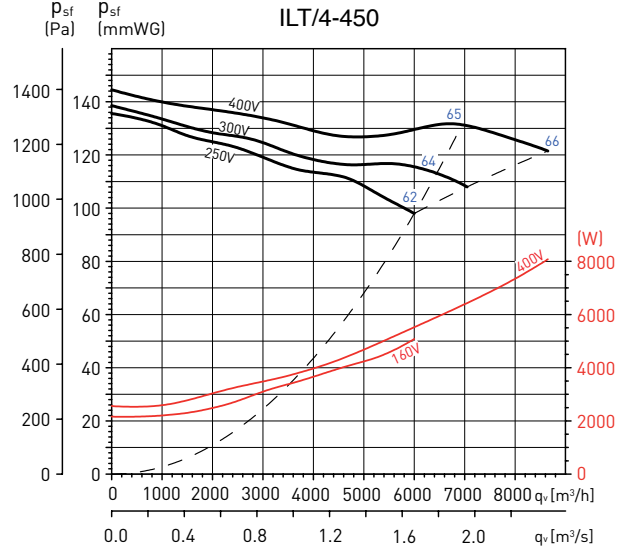
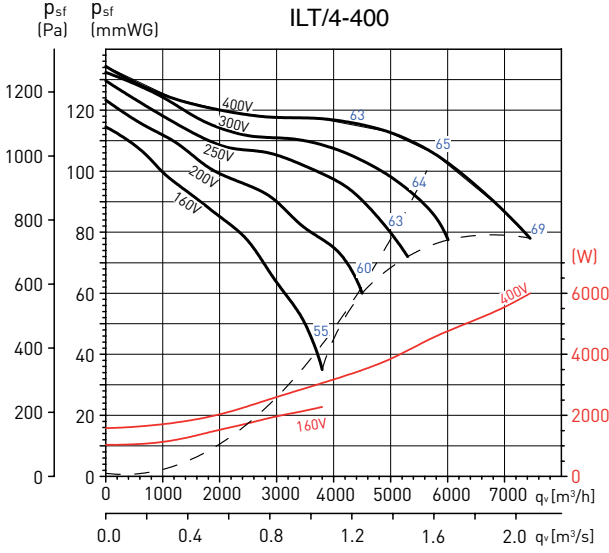
- q_v : m^3/h ve m^3/s cinsinden debi.
- psf : $mmSS$ ve Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ ve $760 mmHg$ de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartları ile uyumludur.



Gösterilen eğriler, bir RMB-RMT otomatik transformatör hız kontrolü kullanılarak elde edilen farklı performansları temsil eder.

PERFORMANS EĞRİLERİ

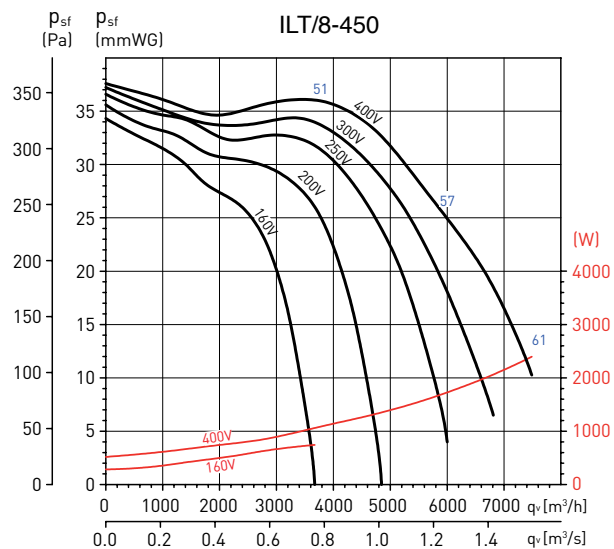
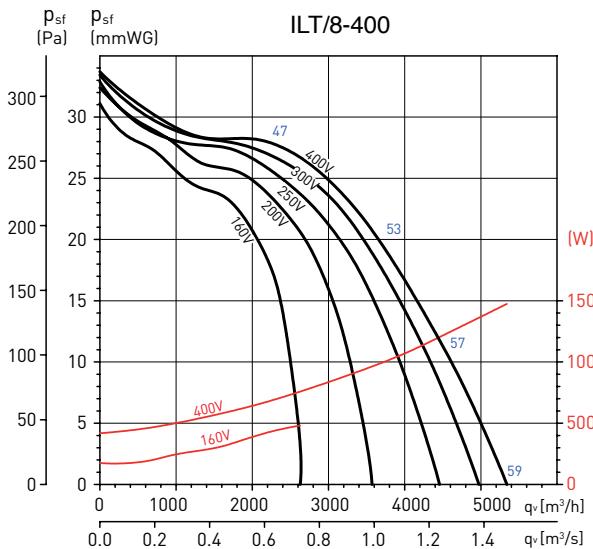
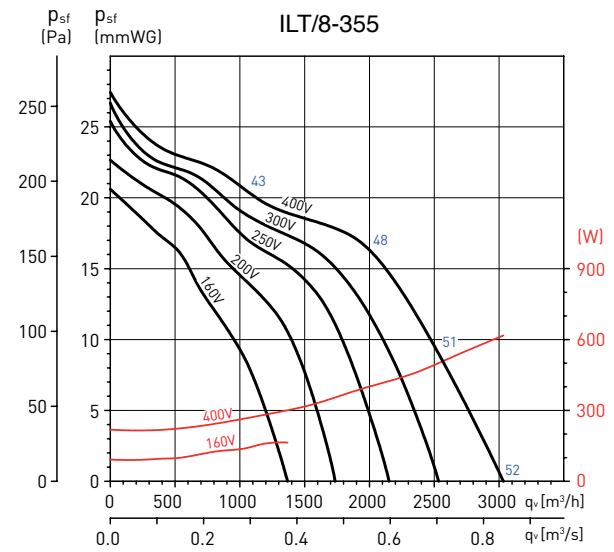
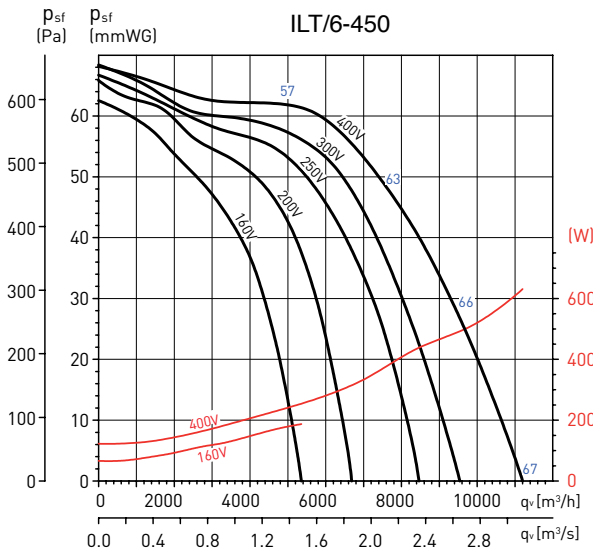
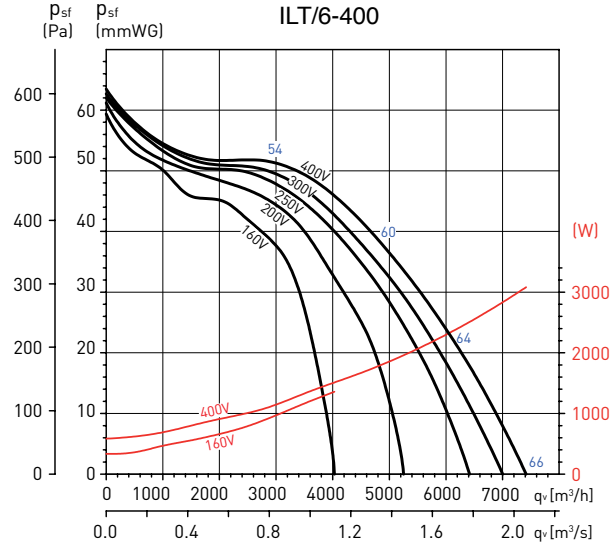
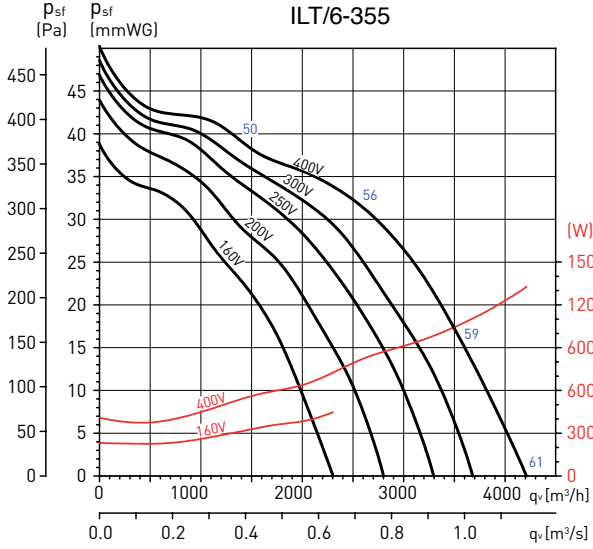
- q_v : m^3/h ve m^3/s cinsinden debi.
- p_{sf} : mmSS ve Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ ve 760 mmHg de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartları ile uyumludur.



Gösterilen eğriler, bir RMB-RMT otomatik transformatör hız kontrolü kullanılarak elde edilen farklı performansları temsil eder.

PERFORMANS EĞRİLERİ

- q_v : m^3/h ve m^3/s cinsinden debi.
- p_{sf} : mmSS ve Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ ve 760 mmHg de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartları ile uyumludur.



Gösterilen eğriler, bir RMB-RMT otomatik transformatör hız kontrolü kullanılarak elde edilen farklı performansları temsil eder.

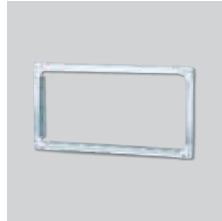
MONTAJ AKSESUARLARI

| Model | Titreşim takozu | Kanal flanşı | Fleksible konnektör | Susturucu | Koruyucu | Damper | G4 filtreli filtrasyon kutusu |
|---------|-----------------|--------------|---------------------|-----------|--------------|---------|-------------------------------|
| ILT-200 | ISA | IBR-200 | IAE-200 | IAA-200 | DEF-400x200 | IJK-200 | IFL-200 G4 |
| ILT-225 | ISA | IBR-225 | IAE-225 | IAA-225 | DEF-500x250 | IJK-225 | IFL-225 G4 |
| ILT-250 | ISA | IBR-250 | IAE-250 | IAA-250 | DEF-500x300 | IJK-250 | IFL-250 G4 |
| ILT-285 | ISA | IBR-285 | IAE-285 | IAA-285 | DEF-600x300 | IJK-285 | IFL-385 G4 |
| ILT-315 | ISA | IBR-315 | IAE-315 | IAA-315 | DEF-600x350 | IJK-315 | IFL-315 G4 |
| ILT-355 | ISA | IBR-355 | IAE-355 | IAA-355 | DEF-700x400 | IJK-355 | IFL-335 G4 |
| ILT-400 | ISA | IBR-400 | IAE-400 | IAA-400 | DEF-800x500 | IJK-400 | IFL-400 G4 |
| ILT-450 | ISA | IBR-450 | IAE-450 | IAA-450 | DEF-1000x500 | IJK-450 | IFL-450 G4 |

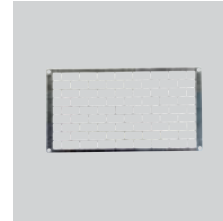
| Model | F5, F6, F7 ve F8 filtreleri için filtrasyon kutusu | F5 filtresi | F6 Filtresi | F7 Filtresi | F8 filtresi | Elektrikli ısıtıcı | Su bataryası |
|---------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|
| ILT-200 | IFL-200 F | IFR-200 F5 | IFR-200 F6 | IFR-200 F7 | IFR-200 F8 | IBE-200/9T | IBW-200 |
| ILT-225 | IFL-225 F | IFR-225 F5 | IFR-225 F6 | IFR-225 F7 | IFR-225 F8 | IBE-225/16,5T | IBW-225 |
| ILT-250 | IFL-250 F | IFR-250 F5 | IFR-250 F6 | IFR-250 F7 | IFR-250 F8 | IBE-250/16,5T | IBW-250 |
| ILT-285 | IFL-385 F | IFR-285 F5 | IFR-285 F6 | IFR-285 F7 | IFR-285 F8 | IBE-285/20T | IBW-285 |
| ILT-315 | IFL-315 F | IFR-315 F5 | IFR-315 F6 | IFR-315 F7 | IFR-315 F8 | IBE-315/30T | IBW-315 |
| ILT-355 | IFL-355 F | IFR-355 F5 | IFR-355 F6 | IFR-355 F7 | IFR-355 F8 | IBE-355/30T | IBW-355 |
| ILT-400 | IFL-400 F | IFR-400 F5 | IFR-400 F6 | IFR-400 F7 | IFR-400 F8 | IBE-400/50T | IBW-400 |
| ILT-450 | IFL-450 F | IFR-450 F5 | IFR-450 F6 | IFR-450 F7 | IFR-450 F8 | IBE-450/63T | IBW-450 |



ISA
Titreşim takozları
(1 ISA = 4 takoz)



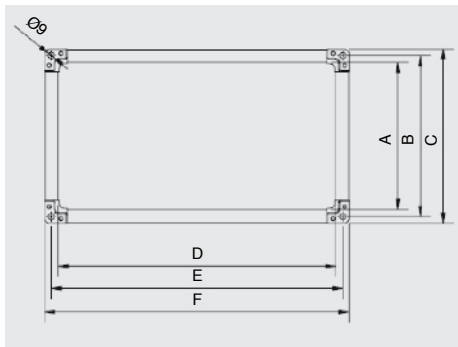
IBR
Dikdörtgen kanal
flanşı



DEF
Dikdörtgen koruyucu



IAE
Dikdörtgen esnek konnektör.



| Model | A | B | C | D | E | F |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|------|
| IAE - 200 | 198 | 220 | 240 | 400 | 420 | 440 |
| IAE - 225 | 248 | 270 | 290 | 500 | 520 | 540 |
| IAE - 250 | 298 | 320 | 340 | 500 | 520 | 540 |
| IAE - 285 | 298 | 320 | 340 | 600 | 620 | 640 |
| IAE - 315 | 348 | 370 | 390 | 600 | 620 | 640 |
| IAE - 355 | 398 | 420 | 440 | 700 | 720 | 740 |
| IAE - 400 | 498 | 520 | 540 | 800 | 820 | 840 |
| IAE - 450 | 498 | 520 | 540 | 1000 | 1020 | 1040 |

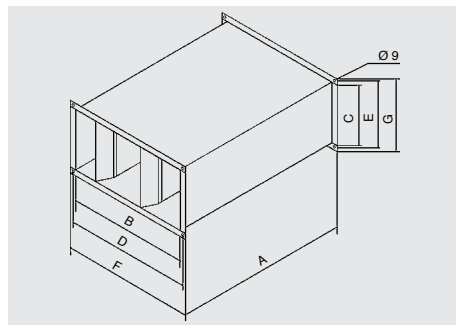
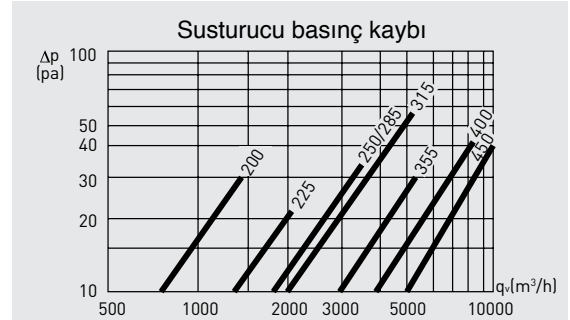
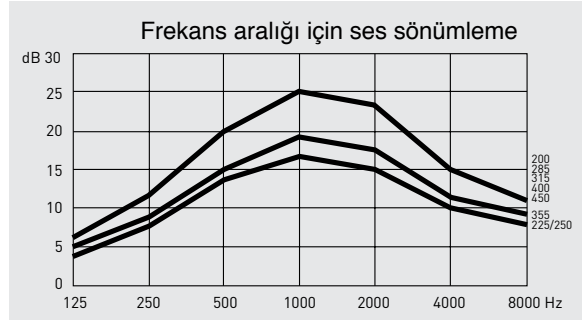
MONTAJ AKSESUARLARI



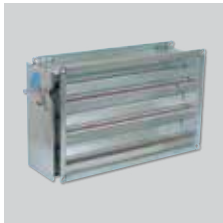
IAA

Susturucular

Kanal içi ses seviyelerini azaltmak için tasarlanmıştır.
Tüm modeller 1 m uzunluğundadır.



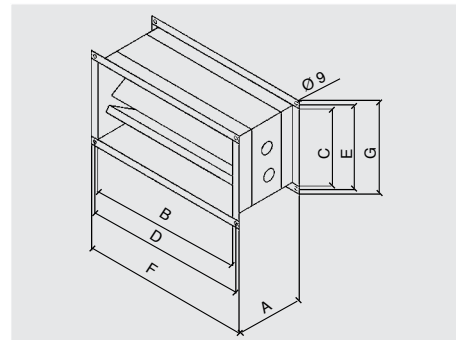
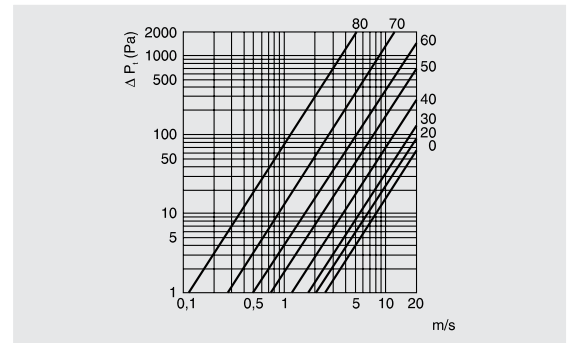
| Model | A | B | C | D | E | F | G | Ağırlık |
|---------|------|------|-----|------|-----|------|-----|---------|
| IAA-200 | 1000 | 400 | 200 | 420 | 220 | 440 | 240 | 18,6 kg |
| IAA-225 | 1000 | 500 | 250 | 520 | 270 | 540 | 290 | 23,0 kg |
| IAA-250 | 1000 | 500 | 300 | 520 | 320 | 540 | 340 | 23,0 kg |
| IAA-285 | 1000 | 600 | 300 | 620 | 320 | 640 | 340 | 28,2 kg |
| IAA-315 | 1000 | 600 | 350 | 620 | 370 | 640 | 390 | 30,0 kg |
| IAA-355 | 1000 | 700 | 400 | 720 | 420 | 740 | 440 | 34,6 kg |
| IAA-400 | 1000 | 800 | 500 | 820 | 520 | 840 | 540 | 44,2 kg |
| IAA-450 | 1000 | 1000 | 500 | 1020 | 520 | 1040 | 540 | 56,0 kg |



IJK

Damper

Standart dikdörtgen flanşlar ile birlikte sağlanmaktadır.
Galvaniz çelik sacdan imaldir. Standart olarak çıkarılabilen kulplar bulunur.
Şaft çapı: 10 mm.
Aksesuar olarak: elektrikli damper tahrik düzeneği LM230A.

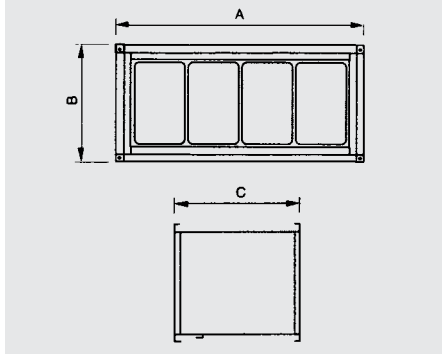


| Model | A | B | C | D | E | F | G | Ağırlık |
|---------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|---------|
| IJK-200 | 162 | 400 | 200 | 420 | 220 | 440 | 240 | 3,3 kg |
| IJK-225 | 162 | 500 | 250 | 520 | 270 | 540 | 290 | 4,2 kg |
| IJK-250 | 162 | 500 | 300 | 520 | 320 | 540 | 340 | 4,9 kg |
| IJK-285 | 162 | 600 | 300 | 620 | 320 | 640 | 340 | 5,4 kg |
| IJK-315 | 162 | 600 | 350 | 620 | 370 | 640 | 390 | 5,8 kg |
| IJK-355 | 162 | 700 | 400 | 720 | 420 | 740 | 440 | 7,1 kg |
| IJK-400 | 162 | 800 | 500 | 820 | 520 | 840 | 540 | 9,2 kg |
| IJK-450 | 162 | 1000 | 500 | 1020 | 520 | 1040 | 540 | 11,0 kg |

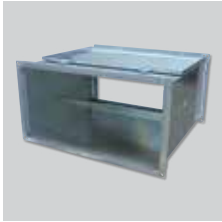
MONTAJ AKSESUARLARI



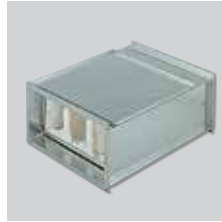
IFL-IFR-G4 filtreli filtrasyon kutusu
Gövde galvaniz çelik sacdan imaldir ve G4 filtre içerir. Standart dikdörtgen flanşlar ile birlikte sağlanmaktadır. Filtre değişimini kolaylaştırmak için erişim kapağı. Herhangi bir pozisyonda takılabilir.
Çalışma sıcaklıkları 80°C'ye kadardır.
Maksimum önerilen fark basıncı: 200 Pa.
Yedek filtre: IFR G4.
Aksesuar olarak: Fark basıncı anahtarı (DPS 2-30 basınç anahtarı – 20'den 300 Pa a kadar).



| Model | A | B | C | Ağırlık | Yedek filtre |
|------------|------|-----|-----|---------|--------------|
| IFL-200 G4 | 440 | 240 | 190 | 3,5 kg | IFR-200 G4 |
| IFL-225 G4 | 540 | 290 | 190 | 4,0 kg | IFR-225 G4 |
| IFL-250 G4 | 540 | 340 | 190 | 4,5 kg | IFR-250 G4 |
| IFL-285 G4 | 640 | 340 | 190 | 5,0 kg | IFR-285 G4 |
| IFL-315 G4 | 640 | 390 | 190 | 5,5 kg | IFR-315 G4 |
| IFL-355 G4 | 740 | 440 | 190 | 6,0 kg | IFR-355 G4 |
| IFL-400 G4 | 840 | 540 | 190 | 7,5 kg | IFR-400 G4 |
| IFL-450 G4 | 1040 | 540 | 190 | 9,0 kg | IFR-450 G4 |

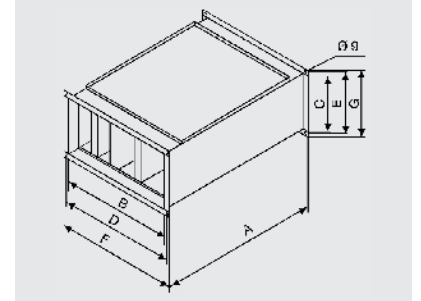


IFL-F filtration box.

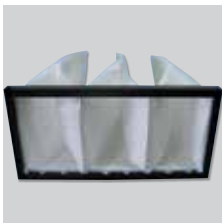


IFL-F filtration box with IFR-F filter installed.

IFL-F IFR-F filtreler için filtrasyon kutusu (filtresiz olarak sağlanmaktadır)
Gövde galvaniz çelik sacdan imaldir ve filtersiz olarak sağlanır. Standart dikdörtgen flanşlar ile birlikte sağlanmaktadır. Filtre değişimini kolaylaştırmak için erişim kapağı. Herhangi bir pozisyonda takılabilir.
Aksesuar olarak: Fark basıncı anahtarı (DPS 2-30 ve 10-100 basınç anahtarları – 20'den 300 Pa ve 100'den 1000 Pa a kadar).



| Model | A | B | C | D | E | F | G | Ağırlık | Filtre tipi | | | |
|-----------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|---------|-------------|------------|------------|------------|
| IFL-200 F | 580 | 400 | 200 | 420 | 220 | 440 | 240 | 7,8 kg | IFR-200 F5 | IFR-200 F6 | IFR-200 F7 | IFR-200 F8 |
| IFL-225 F | 580 | 500 | 250 | 520 | 270 | 540 | 290 | 9,2 kg | IFR-225 F5 | IFR-225 F6 | IFR-225 F7 | IFR-225 F8 |
| IFL-250 F | 580 | 500 | 300 | 520 | 320 | 540 | 340 | 10,0 kg | IFR-250 F5 | IFR-250 F6 | IFR-250 F7 | IFR-250 F8 |
| IFL-285 F | 580 | 600 | 300 | 620 | 320 | 640 | 340 | 11,4 kg | IFR-285 F5 | IFR-285 F6 | IFR-285 F7 | IFR-285 F8 |
| IFL-315 F | 580 | 600 | 350 | 620 | 370 | 640 | 390 | 12,0 kg | IFR-315 F5 | IFR-315 F6 | IFR-315 F7 | IFR-315 F8 |
| IFL-355 F | 580 | 700 | 400 | 720 | 420 | 740 | 440 | 11,8 kg | IFR-355 F5 | IFR-355 F6 | IFR-355 F7 | IFR-355 F8 |
| IFL-400 F | 580 | 800 | 500 | 820 | 520 | 840 | 540 | 16,8 kg | IFR-400 F5 | IFR-400 F6 | IFR-400 F7 | IFR-400 F8 |
| IFL-450 F | 580 | 1000 | 500 | 1020 | 520 | 1040 | 540 | 18,8 kg | IFR-450 F5 | IFR-450 F6 | IFR-450 F7 | IFR-450 F8 |



IFR-F IFR-F filtrasyon kutularında kullanılacak filtreler

IFR-F5 filtresi
Filtre sınıfı F5 (EU5).
maksimum çalışma sıcaklığı 80°C.
Maksimum önerilen fark basıncı 450 Pa.

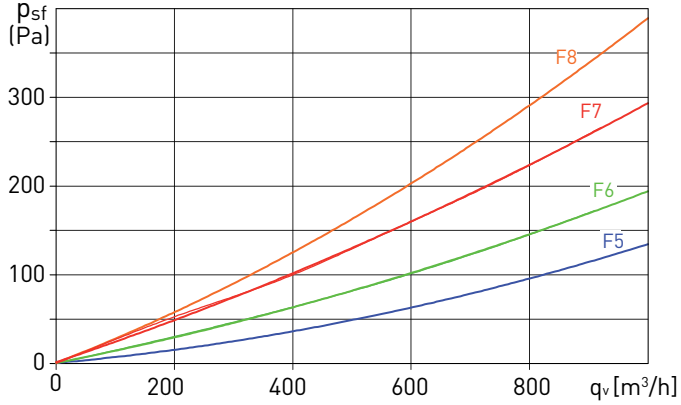
IFR-F6 filtresi
Filtre sınıfı F6 (EU6).
maksimum çalışma sıcaklığı 80°C.
Maksimum önerilen fark basıncı 450 Pa.

IFR-F7 filtresi
Filtre sınıfı F7 (EU7).
maksimum çalışma sıcaklığı 80°C.
Maksimum önerilen fark basıncı 450 Pa.

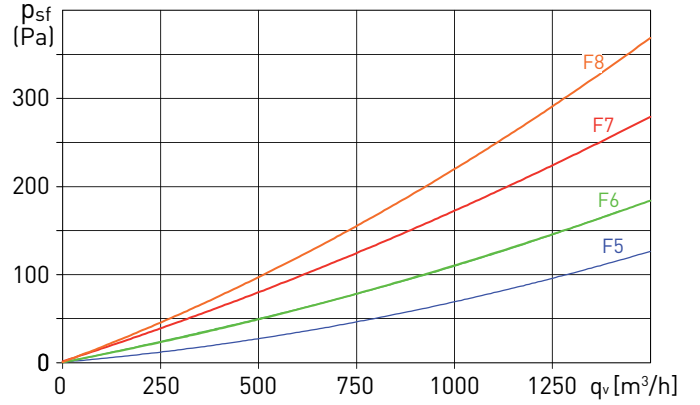
IFR-F8 filtresi
Filtre sınıfı F8 (EU8).
maksimum çalışma sıcaklığı 80°C.
Maksimum önerilen fark basıncı 450 Pa.

Filtre takılı halde IFR-F filtre kutusu – Basınç kayıpları

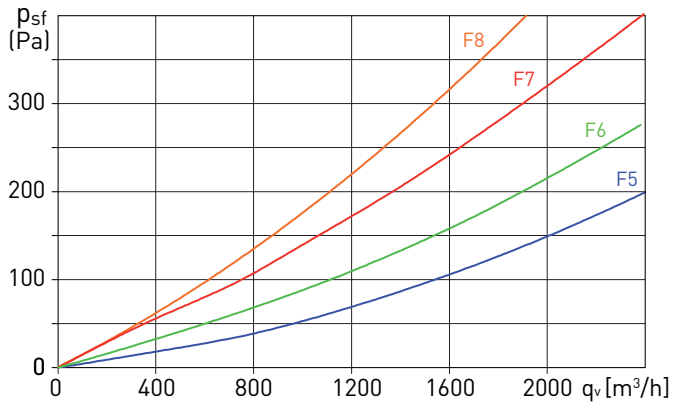
IFL-200



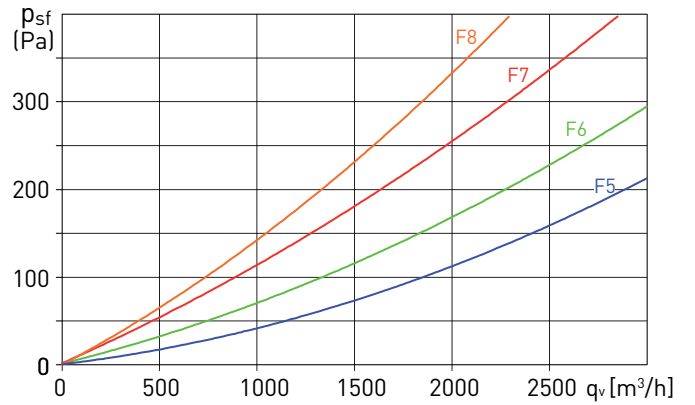
IFL-225



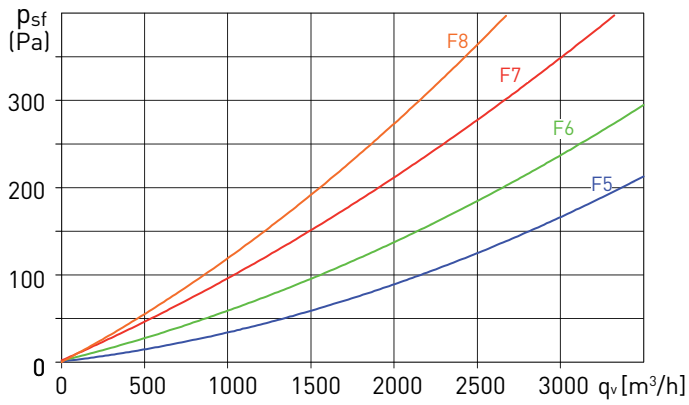
IFL-250



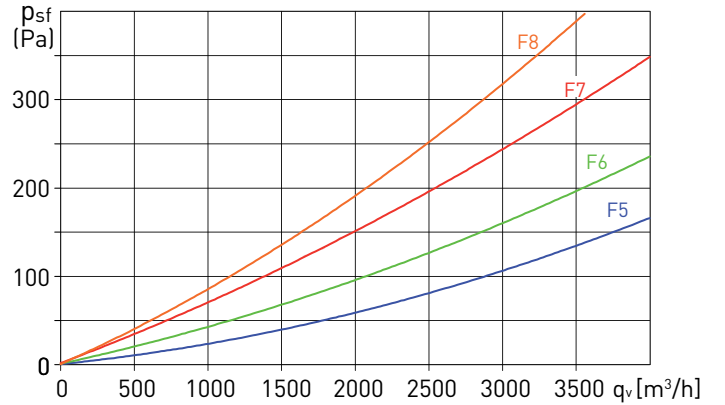
IFL-285



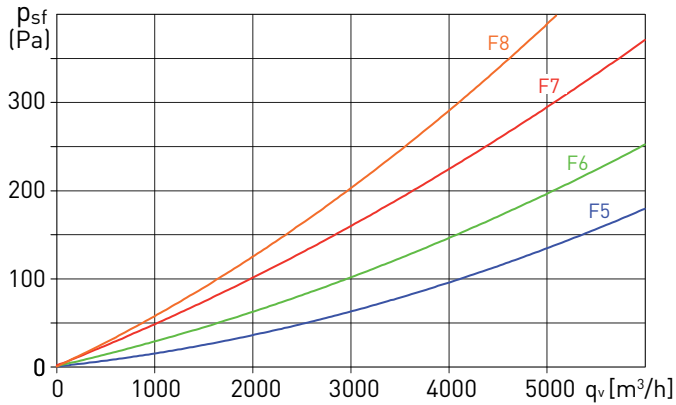
IFL-315



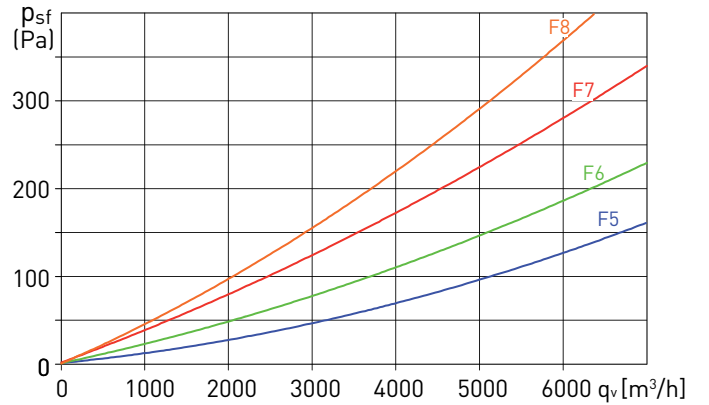
IFL-355



IFL-400



IFL-450



MONTAJ AKSESUARLARI



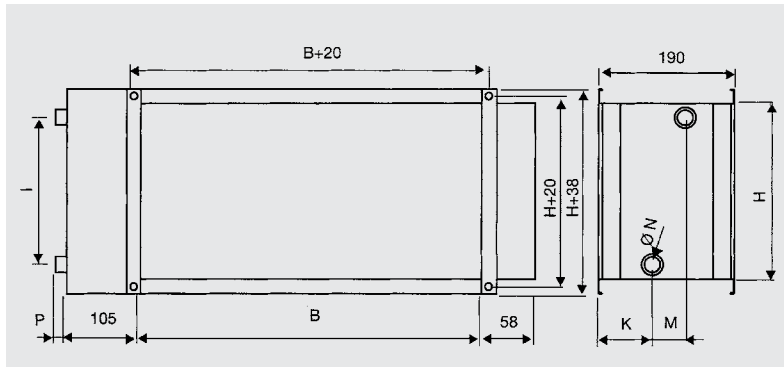
IBE
Elektrikli ısıtıcı
Daha fazla bilgi için ısıtma bölümüne bakınız.



IBW
Sıcak sulu serpantin
Gövde galvaniz çelik sacdan mamuldür.
Bakır borular ve alüminyum kanatçıklar.
Standart dikdörtgen flanşlar ile sağlanmaktadır.
Yatay veya dikey pozisyonda yerleştirilebilir.
Maksimum su basıncı 16 bar.
maksimum su sıcaklığı: 120°C.
Aksesuar olarak: Boruların tıkanmasını önlemek için filtre kutusu ve basınç anahtarı.

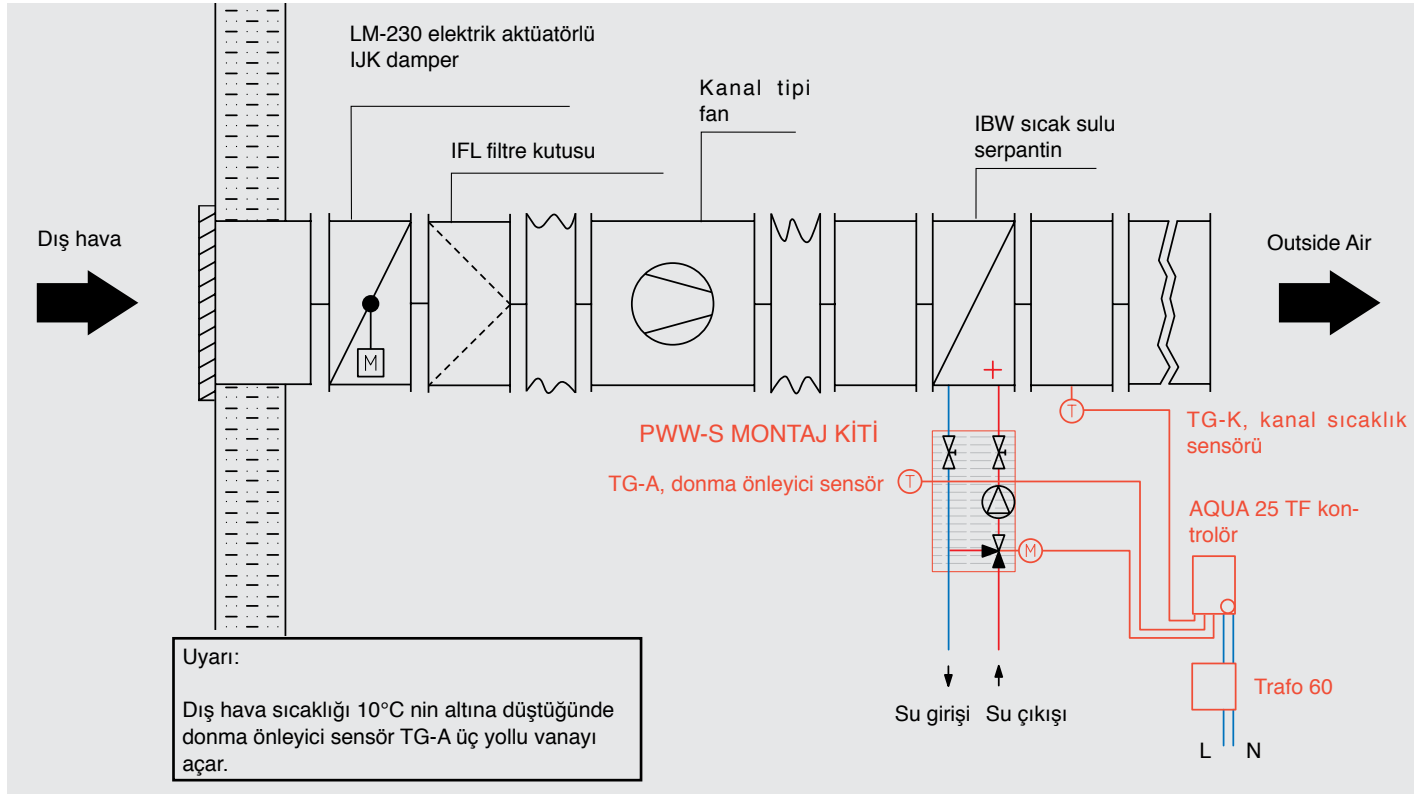
| Model | Hava | | | | Su | | | Ağırlık (kg) | Batarya kanalı (Inch) | Aksesuarlar | | |
|-----------|------|------|----------|--------|--------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------------|---------|-----------------|
| | Güç | | Δ T hava | | Hava debisi (m³/h) | Basınç (kPa)* | Volüm (l/h1) | | | Batarya montaj kiti | | Termostat (***) |
| | KW1) | KW2) | (°C)* | (°C)** | | | | | | Model | Ayarlar | |
| IBW-200-2 | 10,1 | 5,9 | 25,9 | 15,1 | 1.152 | 1,2 | 435 | 6 | 3/4" | PWW-SE1 | 1 | THE 16/4 A |
| IBW-200-4 | 17,6 | 11,5 | 45,1 | 29,4 | 1.152 | 3 | 756 | 7 | 3/4" | PWW-SE1 | 1 | THE 16/4 A |
| IBW-225-2 | 16,5 | 10,2 | 27 | 16,8 | 1.800 | 2,2 | 709 | 7 | 3/4" | PWW-SE1 | 1 | THE 16/4 A |
| IBW-225-4 | 28,3 | 18,9 | 46,5 | 31,1 | 1.800 | 5,9 | 1.213 | 10 | 3/4" | PWW-SE1 | 2 | THE 16/4 A |
| IBW-250-2 | 19,8 | 12,3 | 27 | 16,8 | 2.160 | 2,2 | 853 | 8 | 3/4" | PWW-SE1 | 1 | THE 16/4 A |
| IBW-250-4 | 33,6 | 22,3 | 46 | 30,5 | 2.160 | 4,8 | 1.443 | 11 | 1" | PWW-SE3 | 2 | THE 16/4 A |
| IBW-285-2 | 24,4 | 15,6 | 27,8 | 17,8 | 2.592 | 3,6 | 1.051 | 9 | 3/4" | PWW-SE1 | 2 | THE 16/4 A |
| IBW-285-4 | 41 | 27,6 | 46,8 | 31,5 | 2.592 | 7,8 | 1.760 | 12 | 1" | PWW-SE3 | 3 | THE 16/4 A |
| IBW-315-2 | 28,4 | 18,2 | 27,8 | 17,8 | 3.024 | 3,6 | 1.228 | 10 | 3/4" | PWW-SE1 | 2 | THE 16/4 A |
| IBW-315-4 | 48 | 32,4 | 46,9 | 31,7 | 3.024 | 8,3 | 2.063 | 13 | 1" | PWW-SE3 | 3 | THE 16/4 A |
| IBW-355-2 | 42,2 | 26,5 | 31 | 19,4 | 4.032 | 2,9 | 1.821 | 14 | 1" | PWW-SE3 | 3 | THE 16/4 A |
| IBW-355-3 | 57,8 | 36,5 | 42,4 | 26,8 | 4.032 | 2,4 | 2.476 | 16 | 1" | PWW-SE3 | 3 | THE 16/4 A |
| IBW-400-2 | 62,2 | 40,2 | 31,9 | 20,6 | 5.760 | 4,9 | 2.685 | 20 | 1" | PWW-SE3 | 3 | THE 16/4 A |
| IBW-400-4 | 84,5 | 54,5 | 43,4 | 28 | 5.760 | 3,7 | 3.628 | 25 | 1" | – | – | – |
| IBW-450-2 | 79,8 | 52,7 | 32,8 | 21,6 | 7.200 | 8,7 | 3.424 | 23 | 1" | – | – | – |
| IBW-450-4 | 122 | 82,6 | 42 | 28 | 7.200 | 6,7 | 5.370 | 28,2 | 1" | – | – | – |

Dış ortam sıcaklığı 0°C ve su sıcaklığı: *80/60°C - **60/40°C - ***Motor pompası direk olarak kazana bağlı olmadığında.

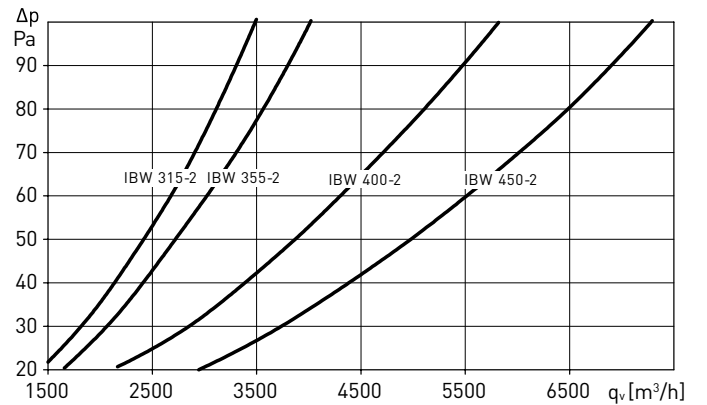
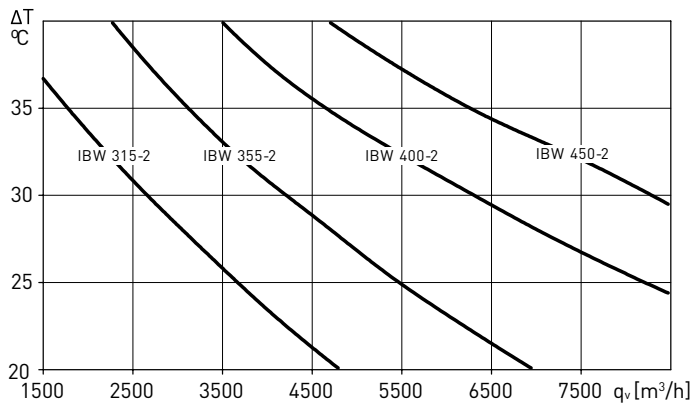
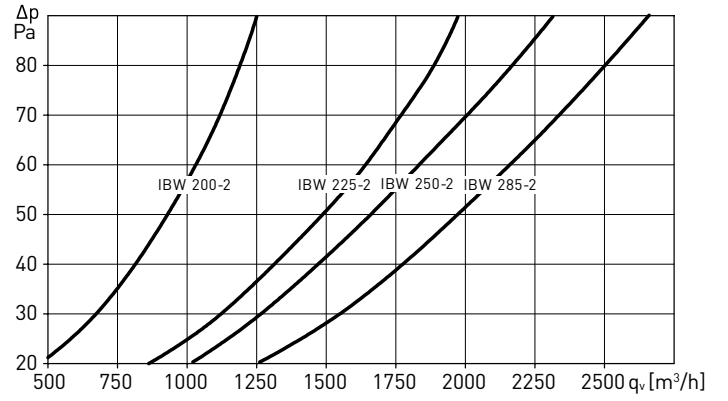
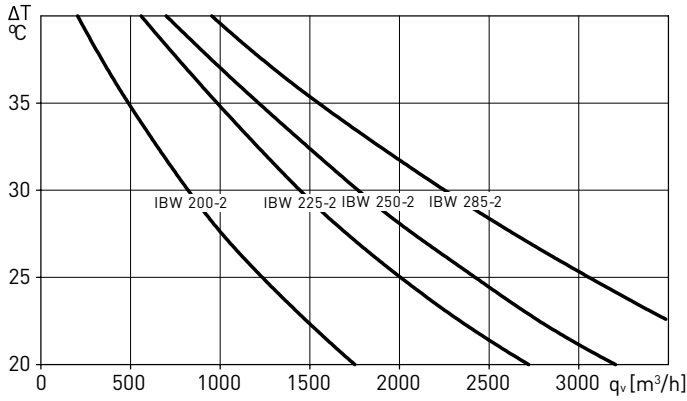


| Model | B | H | I | K | M | P |
|---------|------|-----|-----|----|----|----|
| IBW-200 | 400 | 200 | 150 | 84 | 43 | 28 |
| IBW-225 | 500 | 250 | 200 | 62 | 65 | 28 |
| IBW-250 | 500 | 300 | 250 | 84 | 43 | 28 |
| IBW-285 | 600 | 300 | 250 | 62 | 65 | 35 |
| IBW-315 | 600 | 350 | 230 | 84 | 43 | 28 |
| IBW-355 | 700 | 400 | 350 | 66 | 58 | 35 |
| IBW-400 | 800 | 500 | 450 | 82 | 47 | 35 |
| IBW-450 | 1000 | 500 | 450 | 66 | 58 | 35 |

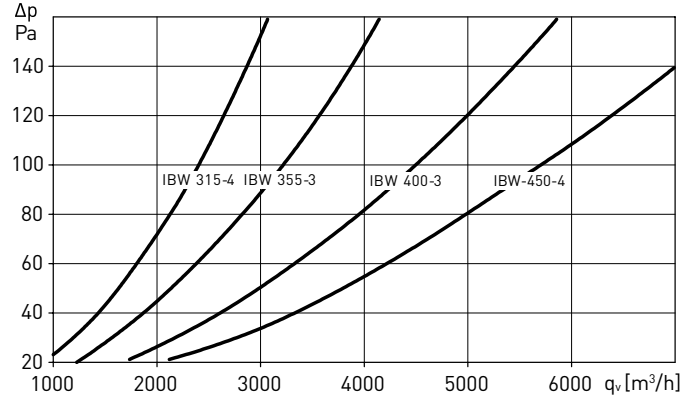
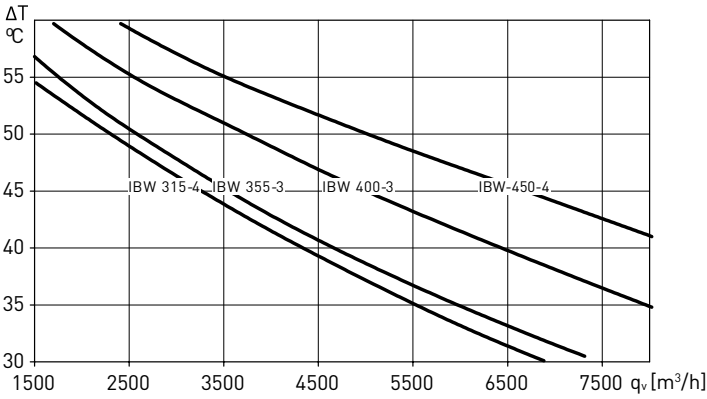
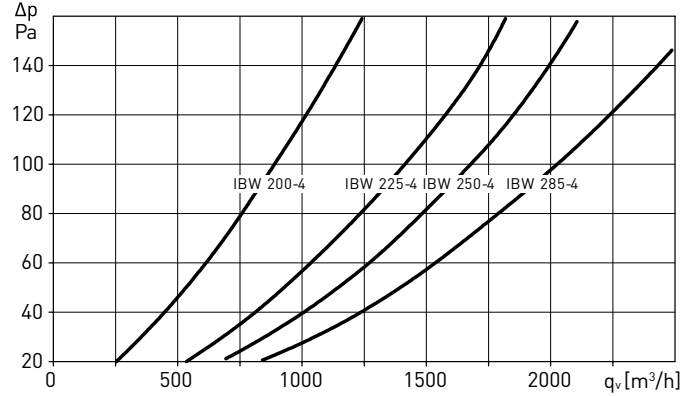
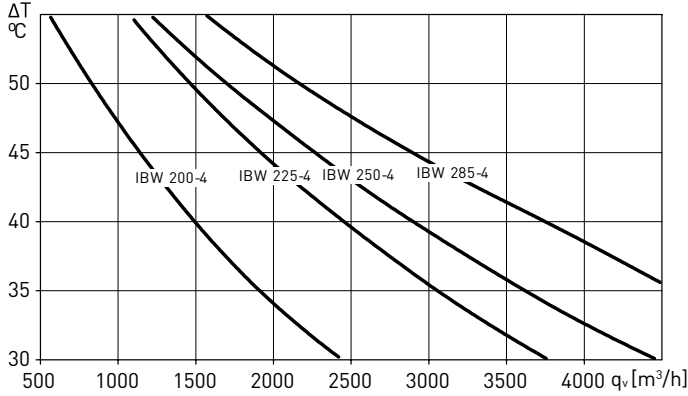
MONTAJ AKSESUARLARI



Sıcak su bataryası - Hava sıcaklığı artışı ve basınç düşmeleri



MONTAJ AKSESUARLARI



PWW

Sıcak sulu serpantin için tam montaj kiti

Daha fazla bilgi için Elektrik Aksesuarları bölümüne bakınız.

ELEKTRİK AKSESUARLARI



RMB/RMT

Fan hız kontrolcüsü.



DPS 2-30

DPS 10-100

Fark basınç anahtarı:
- DPS 2-30: 20 Pa – 300 Pa
- DPS 10-100: 100 Pa – 1000 Pa



LM-230A

Kanal sıcaklık sensörü.



TTC-2000

TTC-2000 + TTS-1

Trifaze elektrikli ısıtıcı kontrolcüsü. TTC-2000, ısıtıcıyı kontrol edebilmek için harici bir sıcaklık sensörüne ihtiyaç duyar (TG-K300 veya TG-R530).



TTC-40F + TTS-4

Trifaze elektrikli ısıtıcı kontrolcüsü. TTC-40F, ısıtıcıyı kontrol edebilmek için harici bir sıcaklık sensörüne ihtiyaç duyar (TG-K300 veya TG-R530).



TG-K330

Kanal sıcaklık sensörü.

TG-R530

Oda sıcaklık sensörü.

Daha fazla bilgi için elektrik aksesuarlarına bakınız