



Tillämpning

Ventilationsfläkt för kanalmontage. Lämpar sig för större utrymmen.

Konstruktion

Fläkten är direkt driven med skovelhjul och har ljudisolerat fläkthuset tillverkat i galvaniserat stål försett med inspektionsslucka. Fläkthjulet har framåtböjda skovlar (hjultyp F) och är tillverkat i galvaniserat stål. Fläkten är omålad.

Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron enfasmotor för drift i 230V 50Hz eller trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorerna uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP55 och isolationsklass F. Motorerna är utrustade med termisk säkerhetsbrytare och kan varvtalsstyras med hjälp av en spänningsreglerande transformator. Om inget annat anges är motorns maximala omgivningstemperatur 40°.

För frågor om varvtalsreglering med hjälp av transformator eller frekvensomvandlare ber vi er höra av er till oss på Ventur. Vid förfrågan erbjuder vi även att montera motorer för annan drivspänning, med diverse sensorer eller i andra specialutföranden för att möta era krav och önskemål.

Beteckningar

1 2 3

IL B / 4 - 250

1. Motorfaser
B enfasmotor
T trefasmotor
2. **4, 6, 8** Antalet motorpoler
3. Modell

Teknisk data

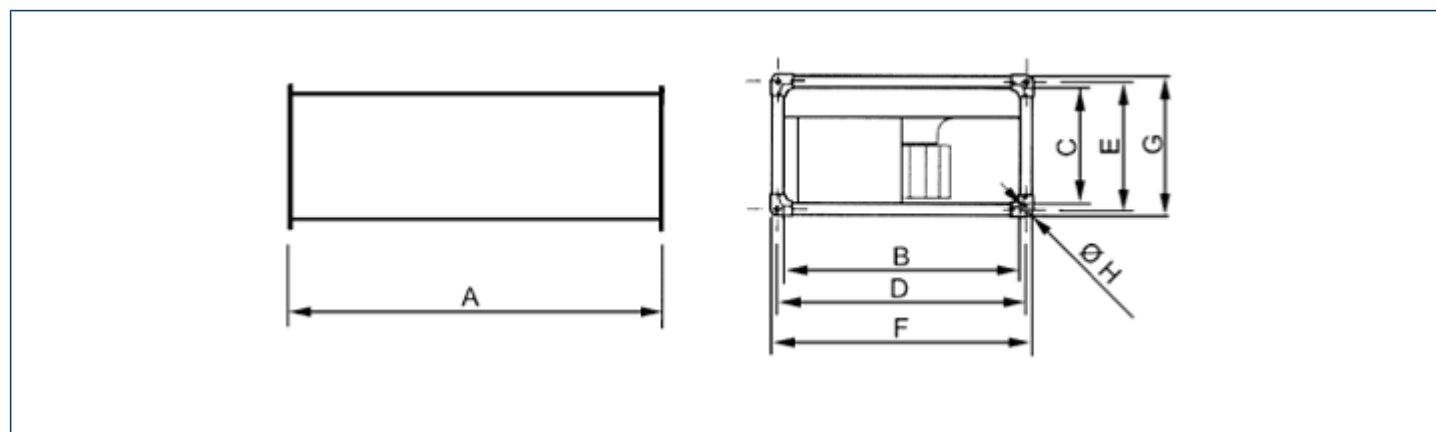
| Modell | Drift | Märkspänning [V] | Hastighet [r.p.m.] | P max [W] | I max [A] | Q max [m3/h] | P statistiskt [Pa] | LWA [db(A)] | Vikt [kg] | Temp. min. [°C] | Temp. max. [°C] |
|-----------|-------|------------------|--------------------|-----------|-----------|--------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|
| ILB/4-200 | 230V | 230 | 1240 | 240 | 1.15 | 1090 | 315 | 57 | 15 | -40 | 70 |
| ILB/4-200 | 170V | 170 | 1240 | 240 | 1.15 | 800 | 310 | 57 | 15 | -40 | 70 |
| ILB/4-200 | 140V | 140 | 1240 | 240 | 1.15 | 610 | 290 | 57 | 15 | -40 | 70 |
| ILB/4-200 | 115V | 115 | 1240 | 240 | 1.15 | 480 | 280 | 57 | 15 | -40 | 70 |
| ILB/4-200 | 95V | 95 | 1240 | 240 | 1.15 | 380 | 235 | 57 | 15 | -40 | 70 |
| ILB/4-225 | 230V | 230 | 1130 | 520 | 2.45 | 1670 | 425 | 56 | 20 | -40 | 70 |
| ILB/4-225 | 170V | 170 | 1130 | 520 | 2.45 | 1220 | 420 | 56 | 20 | -40 | 70 |
| ILB/4-225 | 140V | 140 | 1130 | 520 | 2.45 | 940 | 410 | 56 | 20 | -40 | 70 |
| ILB/4-225 | 115V | 115 | 1130 | 520 | 2.45 | 700 | 375 | 56 | 20 | -40 | 70 |
| ILB/4-250 | 230V | 230 | 1130 | 950 | 4.4 | 2350 | 520 | 60 | 25 | -40 | 70 |
| ILB/4-250 | 170V | 170 | 1130 | 950 | 4.4 | 1700 | 510 | 60 | 25 | -40 | 70 |
| ILB/4-250 | 140V | 140 | 1130 | 950 | 4.4 | 1320 | 495 | 60 | 25 | -40 | 70 |
| ILB/4-250 | 115V | 115 | 1130 | 950 | 4.4 | 1000 | 475 | 60 | 25 | -40 | 70 |
| ILB/6-225 | 230V | 230 | 800 | 200 | 1 | 1080 | 180 | 48 | 20 | -40 | 70 |
| ILB/6-225 | 170V | 170 | 800 | 200 | 1 | 750 | 175 | 48 | 20 | -40 | 70 |
| ILB/6-225 | 140V | 140 | 800 | 200 | 1 | 580 | 170 | 48 | 20 | -40 | 70 |
| ILB/6-225 | 115V | 115 | 800 | 200 | 1 | 455 | 165 | 48 | 20 | -40 | 70 |

| Modell | Drift | Märkspänning [V] | Hastighet [r.p.m.] | P max [W] | I max [A] | Q max [m ³ /h] | P statistiskt [Pa] | LWA [db(A)] | Vikt [kg] | Temp. min. [°C] | Temp. max. [°C] |
|-----------|-------|------------------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|
| ILB/6-225 | 95V | 95 | 800 | 200 | 1 | 360 | 145 | 48 | 20 | -40 | 70 |
| ILB/6-250 | 230V | 230 | 800 | 310 | 1.5 | 1500 | 255 | 49 | 25 | -40 | 70 |
| ILB/6-250 | 170V | 170 | 800 | 310 | 1.5 | 1070 | 245 | 49 | 25 | -40 | 70 |
| ILB/6-250 | 140V | 140 | 800 | 310 | 1.5 | 800 | 230 | 49 | 25 | -40 | 70 |
| ILB/6-250 | 115V | 115 | 800 | 310 | 1.5 | 620 | 215 | 49 | 25 | -40 | 70 |
| ILB/6-250 | 95V | 95 | 800 | 310 | 1.5 | 490 | 190 | 49 | 25 | -40 | 70 |
| ILB/6-285 | 230V | 230 | 825 | 660 | 3.2 | 2650 | 345 | 55 | 32 | -40 | 70 |
| ILB/6-285 | 200V | 200 | 825 | 660 | 3.2 | 2370 | 340 | 55 | 32 | -40 | 70 |
| ILB/6-285 | 170V | 170 | 825 | 660 | 3.2 | 1900 | 335 | 55 | 32 | -40 | 70 |
| ILB/6-285 | 140V | 140 | 825 | 660 | 3.2 | 1460 | 325 | 55 | 32 | -40 | 70 |
| ILB/6-315 | 230V | 230 | 810 | 710 | 3.4 | 2780 | 300 | 57 | 40 | -40 | 70 |
| ILB/6-315 | 200V | 200 | 810 | 710 | 3.4 | 2450 | 295 | 57 | 40 | -40 | 70 |
| ILB/6-315 | 170V | 170 | 810 | 710 | 3.4 | 1940 | 290 | 57 | 40 | -40 | 70 |
| ILB/6-315 | 140V | 140 | 810 | 710 | 3.4 | 1440 | 285 | 57 | 40 | -40 | 70 |
| ILB/6-355 | 230V | 230 | 800 | 1300 | 6.3 | 4070 | 490 | 60 | 60 | -40 | 70 |
| ILB/6-355 | 170V | 170 | 800 | 1300 | 6.3 | 3320 | 475 | 60 | 60 | -40 | 70 |
| ILB/6-355 | 140V | 140 | 800 | 1300 | 6.3 | 2620 | 455 | 60 | 60 | -40 | 70 |
| ILB/6-355 | 115V | 115 | 800 | 1300 | 6.3 | 2020 | 430 | 60 | 60 | -40 | 70 |
| ILB/6-355 | 95V | 95 | 800 | 1300 | 6.3 | 1580 | 380 | 60 | 60 | -40 | 70 |
| ILT/4-200 | 400V | 400 | 1270 | 260 | 0.6 | 1150 | 320 | 59 | 15 | -40 | 70 |
| ILT/4-200 | 300V | 300 | 1270 | 260 | 0.6 | 1025 | 315 | 59 | 15 | -40 | 70 |
| ILT/4-200 | 250V | 250 | 1270 | 260 | 0.6 | 910 | 300 | 59 | 15 | -40 | 70 |
| ILT/4-200 | 200V | 200 | 1270 | 260 | 0.6 | 775 | 285 | 59 | 15 | -40 | 70 |
| ILT/4-200 | 160V | 160 | 1270 | 260 | 0.6 | 630 | 255 | 59 | 15 | -40 | 70 |
| ILT/4-225 | 400V | 400 | 1160 | 500 | 1 | 1700 | 420 | 58 | 20 | -40 | 70 |
| ILT/4-225 | 300V | 300 | 1160 | 500 | 1 | 1460 | 390 | 58 | 20 | -40 | 70 |
| ILT/4-225 | 250V | 250 | 1160 | 500 | 1 | 1240 | 375 | 58 | 20 | -40 | 70 |
| ILT/4-225 | 200V | 200 | 1160 | 500 | 1 | 1025 | 350 | 58 | 20 | -40 | 70 |
| ILT/4-225 | 160V | 160 | 1160 | 500 | 1 | 820 | 310 | 58 | 20 | -40 | 70 |
| ILT/4-250 | 400V | 400 | 1170 | 930 | 1.8 | 2650 | 560 | 62 | 25 | -40 | 70 |
| ILT/4-250 | 300V | 300 | 1170 | 930 | 1.8 | 2250 | 530 | 62 | 25 | -40 | 70 |
| ILT/4-250 | 250V | 250 | 1170 | 930 | 1.8 | 1950 | 510 | 62 | 25 | -40 | 70 |
| ILT/4-250 | 200V | 200 | 1170 | 930 | 1.8 | 1600 | 480 | 62 | 25 | -40 | 70 |
| ILT/4-250 | 160V | 160 | 1170 | 930 | 1.8 | 1300 | 440 | 62 | 25 | -40 | 70 |
| ILT/4-285 | 400V | 400 | 1070 | 1260 | 2.4 | 3100 | 750 | 61 | 32 | -40 | 70 |
| ILT/4-285 | 300V | 300 | 1070 | 1260 | 2.4 | 2620 | 690 | 61 | 32 | -40 | 70 |
| ILT/4-285 | 250V | 250 | 1070 | 1260 | 2.4 | 2080 | 650 | 61 | 32 | -40 | 70 |
| ILT/4-285 | 200V | 200 | 1070 | 1260 | 2.4 | 1800 | 580 | 61 | 32 | -40 | 70 |
| ILT/4-285 | 160V | 160 | 1070 | 1260 | 2.4 | 1420 | 500 | 61 | 32 | -40 | 70 |
| ILT/4-315 | 400V | 400 | 1390 | 2440 | 4.6 | 4160 | 720 | 68 | 42 | -40 | 70 |
| ILT/4-315 | 300V | 300 | 1390 | 2440 | 4.6 | 3720 | 700 | 68 | 42 | -40 | 70 |
| ILT/4-315 | 250V | 250 | 1390 | 2440 | 4.6 | 3320 | 690 | 68 | 42 | -40 | 70 |
| ILT/4-315 | 200V | 200 | 1390 | 2440 | 4.6 | 2840 | 660 | 68 | 42 | -40 | 70 |
| ILT/4-315 | 160V | 160 | 1390 | 2440 | 4.6 | 2380 | 615 | 68 | 42 | -40 | 70 |
| ILT/4-355 | 400V | 400 | 1330 | 5690 | 9.1 | 7760 | 1005 | 70 | 65 | -20 | 60 |
| ILT/4-355 | 300V | 300 | 1330 | 5690 | 9.1 | 6200 | 1000 | 70 | 65 | -20 | 60 |

| Modell | Drift | Märkspänning [V] | Hastighet [r.p.m.] | P max [W] | I max [A] | Q max [m ³ /h] | P statistiskt [Pa] | LWA [db(A)] | Vikt [kg] | Temp. min. [°C] | Temp. max. [°C] |
|-----------|-------|------------------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|
| ILT/4-355 | 250V | 250 | 1330 | 5690 | 9.1 | 5300 | 995 | 70 | 65 | -20 | 60 |
| ILT/4-355 | 200V | 200 | 1330 | 5690 | 9.1 | 4500 | 950 | 70 | 65 | -20 | 60 |
| ILT/4-355 | 160V | 160 | 1330 | 5690 | 9.1 | 3700 | 910 | 70 | 65 | -20 | 60 |
| ILT/4-400 | 400V | 400 | 1350 | 6350 | 9.3 | 7765 | 1290 | 69 | 80 | -20 | 60 |
| ILT/4-400 | 300V | 300 | 1350 | 6350 | 9.3 | 6000 | 1280 | 69 | 80 | -20 | 60 |
| ILT/4-400 | 250V | 250 | 1350 | 6350 | 9.3 | 5300 | 1250 | 69 | 80 | -20 | 60 |
| ILT/4-400 | 200V | 200 | 1350 | 6350 | 9.3 | 4500 | 1180 | 69 | 80 | -20 | 60 |
| ILT/4-400 | 160V | 160 | 1350 | 6350 | 9.3 | 3750 | 1100 | 69 | 80 | -20 | 60 |
| ILT/4-450 | 400V | 400 | 1360 | 8360 | 14.6 | 8940 | 1400 | 66 | 100 | -20 | 60 |
| ILT/4-450 | 300V | 300 | 1360 | 8360 | 14.6 | 7050 | 1350 | 66 | 100 | -20 | 60 |
| ILT/4-450 | 250V | 250 | 1360 | 8360 | 14.6 | 6000 | 1330 | 66 | 100 | -20 | 60 |
| ILT/6-225 | 400V | 400 | 840 | 220 | 0.6 | 1185 | 185 | 50 | 20 | -40 | 70 |
| ILT/6-225 | 300V | 300 | 840 | 220 | 0.6 | 1000 | 175 | 50 | 20 | -40 | 70 |
| ILT/6-225 | 250V | 250 | 840 | 220 | 0.6 | 850 | 170 | 50 | 20 | -40 | 70 |
| ILT/6-225 | 200V | 200 | 840 | 220 | 0.6 | 690 | 160 | 50 | 20 | -40 | 70 |
| ILT/6-225 | 160V | 160 | 840 | 220 | 0.6 | 560 | 145 | 50 | 20 | -40 | 70 |
| ILT/6-250 | 400V | 400 | 800 | 280 | 0.6 | 1630 | 255 | 51 | 25 | -40 | 70 |
| ILT/6-250 | 300V | 300 | 800 | 280 | 0.6 | 1420 | 240 | 51 | 25 | -40 | 70 |
| ILT/6-250 | 250V | 250 | 800 | 280 | 0.6 | 1210 | 230 | 51 | 25 | -40 | 70 |
| ILT/6-250 | 200V | 200 | 800 | 280 | 0.6 | 980 | 215 | 51 | 25 | -40 | 70 |
| ILT/6-250 | 160V | 160 | 800 | 280 | 0.6 | 780 | 190 | 51 | 25 | -40 | 70 |
| ILT/6-285 | 400V | 400 | 840 | 670 | 1.3 | 2700 | 330 | 56 | 32 | -40 | 70 |
| ILT/6-285 | 300V | 300 | 840 | 670 | 1.3 | 2420 | 325 | 56 | 32 | -40 | 70 |
| ILT/6-285 | 250V | 250 | 840 | 670 | 1.3 | 2100 | 315 | 56 | 32 | -40 | 70 |
| ILT/6-285 | 200V | 200 | 840 | 670 | 1.3 | 1750 | 300 | 56 | 32 | -40 | 70 |
| ILT/6-285 | 160V | 160 | 840 | 670 | 1.3 | 1430 | 275 | 56 | 32 | -40 | 70 |
| ILT/6-315 | 400V | 400 | 900 | 710 | 1.4 | 2820 | 310 | 57 | 40 | -40 | 70 |
| ILT/6-315 | 300V | 300 | 900 | 710 | 1.4 | 2450 | 300 | 57 | 40 | -40 | 70 |
| ILT/6-315 | 250V | 250 | 900 | 710 | 1.4 | 2180 | 290 | 57 | 40 | -40 | 70 |
| ILT/6-315 | 200V | 200 | 900 | 710 | 1.4 | 1750 | 275 | 57 | 40 | -40 | 70 |
| ILT/6-315 | 160V | 160 | 900 | 710 | 1.4 | 1370 | 260 | 57 | 40 | -40 | 70 |
| ILT/6-355 | 400V | 400 | 875 | 1380 | 3 | 4200 | 475 | 61 | 65 | -40 | 70 |
| ILT/6-355 | 300V | 300 | 875 | 1380 | 3 | 3700 | 460 | 61 | 65 | -40 | 70 |
| ILT/6-355 | 250V | 250 | 875 | 1380 | 3 | 3300 | 450 | 61 | 65 | -40 | 70 |
| ILT/6-355 | 200V | 200 | 875 | 1380 | 3 | 2800 | 425 | 61 | 65 | -40 | 70 |
| ILT/6-355 | 160V | 160 | 875 | 1380 | 3 | 2300 | 375 | 61 | 65 | -40 | 70 |
| ILT/6-400 | 400V | 400 | 950 | 3000 | 6.4 | 7400 | 610 | 66 | 80 | -20 | 60 |
| ILT/6-400 | 300V | 300 | 950 | 3000 | 6.4 | 7000 | 605 | 66 | 80 | -20 | 60 |
| ILT/6-400 | 250V | 250 | 950 | 3000 | 6.4 | 6400 | 600 | 66 | 80 | -20 | 60 |
| ILT/6-400 | 200V | 200 | 950 | 3000 | 6.4 | 5250 | 590 | 66 | 80 | -20 | 60 |
| ILT/6-400 | 160V | 160 | 950 | 3000 | 6.4 | 4050 | 575 | 66 | 80 | -20 | 60 |
| ILT/6-450 | 400V | 400 | 900 | 5350 | 10 | 10850 | 675 | 67 | 100 | -20 | 60 |
| ILT/6-450 | 300V | 300 | 900 | 5350 | 10 | 9550 | 670 | 67 | 100 | -20 | 60 |
| ILT/6-450 | 250V | 250 | 900 | 5350 | 10 | 8450 | 650 | 67 | 100 | -20 | 60 |
| ILT/6-450 | 200V | 200 | 900 | 5350 | 10 | 6700 | 640 | 67 | 100 | -20 | 60 |
| ILT/6-450 | 160V | 160 | 900 | 5350 | 10 | 5350 | 600 | 67 | 100 | -20 | 60 |

| Modell | Drift | Märkspänning [V] | Hastighet [r.p.m.] | P max [W] | I max [A] | Q max [m ³ /h] | P statistiskt [Pa] | LWA [db(A)] | Vikt [kg] | Temp. min. [°C] | Temp. max. [°C] |
|-----------|-------|------------------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|
| ILT/8-355 | 400V | 400 | 660 | 614 | 1.4 | 3030 | 265 | 52 | 65 | -40 | 70 |
| ILT/8-355 | 300V | 300 | 660 | 614 | 1.4 | 2520 | 255 | 52 | 65 | -40 | 70 |
| ILT/8-355 | 250V | 250 | 660 | 614 | 1.4 | 2150 | 240 | 52 | 65 | -40 | 70 |
| ILT/8-355 | 200V | 200 | 660 | 614 | 1.4 | 1730 | 220 | 52 | 65 | -40 | 70 |
| ILT/8-355 | 160V | 160 | 660 | 614 | 1.4 | 1370 | 190 | 52 | 65 | -40 | 70 |
| ILT/8-400 | 400V | 400 | 700 | 1340 | 3.7 | 5350 | 325 | 59 | 80 | -20 | 70 |
| ILT/8-400 | 300V | 300 | 700 | 1340 | 3.7 | 4980 | 320 | 59 | 80 | -20 | 70 |
| ILT/8-400 | 250V | 250 | 700 | 1340 | 3.7 | 4450 | 315 | 59 | 80 | -20 | 70 |
| ILT/8-400 | 200V | 200 | 700 | 1340 | 3.7 | 3580 | 310 | 59 | 80 | -20 | 70 |
| ILT/8-400 | 160V | 160 | 700 | 1340 | 3.7 | 2600 | 290 | 59 | 80 | -20 | 70 |
| ILT/8-450 | 400V | 400 | 675 | 2380 | 4.5 | 7500 | 360 | 61 | 100 | -20 | 70 |
| ILT/8-450 | 300V | 300 | 675 | 2380 | 4.5 | 6800 | 355 | 61 | 100 | -20 | 70 |
| ILT/8-450 | 250V | 250 | 675 | 2380 | 4.5 | 6000 | 350 | 61 | 100 | -20 | 70 |
| ILT/8-450 | 200V | 200 | 675 | 2380 | 4.5 | 4820 | 340 | 61 | 100 | -20 | 70 |
| ILT/8-450 | 160V | 160 | 675 | 2380 | 4.5 | 3680 | 325 | 61 | 100 | -20 | 70 |

Dimensioner (mått i millimeter)



| Modell | A | B | C | D | E | F | G | ØH |
|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|----|
| 200 | 505 | 400 | 198 | 440 | 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 |

Tillbehör



DFR...+EU



IAE



RCS



RH



TK-1



SQA



HIG-2



REB



TLR



ERV



RMB, RMT

VENTUR tekniska ab, Göteborg

Manufakturvägen 7A
SE-417 07 Göteborg, Sweden

Tel. +46 31-23 50 80
fax +46 31-23 87 98

e-mail: info@ventur.se

VENTUR tekniska ab, Stockholm

Västberga Allé 1A
SE 126 30 HÄGERSTEN, Sweden

Tel. +46 8-534 101 90
fax +46 8-534 101 99

e-mail: info@ventur.se