



Model: U/APR

Hoge druk ventilator



De industriële ventilatoren van Induvac bestaan uit een robuust uit staal vervaardigd ventilatorhuis in een gefelste of gelaste uitvoering. De waaier is uit staal vervaardigd en wordt geleverd in een gelaste uitvoering. Andere materiaalsoorten zoals RVS 304 zijn tegen een meerprijs leverbaar. De schoepen zijn afhankelijk van de toepassing voorwaarts of achterwaarts gebogen en zijn statisch en dynamisch uitgebalanceerd. De ventilatoren zijn uitvoerig getest, hebben een uitzonderlijk hoog rendement en zijn bijzonder stil. Alle gebruikte motoren zijn flens- of voetmotoren met een minimale beschermklasse IP55 en conform UNEL en IEC. De ventilatoren worden afgewerkt met een speciale robuuste coating wat voor een nette uitstraling zorgt. Induvac ventilatoren staan voor betrouwbaarheid, een hoog rendement en een geruisloze werking.



De ventilatoren van het type U/APR zijn ontworpen voor het afvoeren van zuivere of zeer stoffige lucht. De ventilatoren zijn uitgevoerd met een waaier met radiaal bladen, die direct op de motoras gemonteerd is. De maximaal toegestane luchttemperatuur bedraagt 80° C. Optioneel kan de U/APR ventilator echter aangepast worden voor hogere luchttemperaturen.

Induvac levert een breed programma aan interessante accessoires voor haar ventilatoren:

- Aanzuigfilters
- Geluiddemper
- Beschermroosters
- Verlopen van vierkant naar rond
- Condensafvoeren
- Trillingsdempers
- Vlinderkleppen
- Soepele moffen





Induvac BV
Postbus 689
2700 AR Zoetermeer
info@induvac.com
www.induvac.com



Industriële ventilatoren

| Ventilator | Motor | | | | CAPACITEIT m³/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | dB(A) | | | | |
|------------|--------|-------|-------|------|-------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|-----|-----|
| | Type | Hp | Kw | rpm | TOTAAL DRUK mmH₂O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3250 | | 3500 | | | |
| U/APR 402 | 80A2 | 1,00 | 0,75 | 2760 | 313 | 316 | 320 | 307 | 292 | 277 | 242 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U/APR 451 | 80B2 | 1,50 | 1,10 | 2760 | | 394 | 385 | 378 | 375 | 373 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U/APR 452 | 90S2 | 2,00 | 1,50 | 2830 | | 394 | 385 | 378 | 375 | 373 | 370 | 355 | 323 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U/APR 501 | 90L2 | 3,00 | 2,20 | 2850 | | | 505 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 490 | 470 | | | | | | | | | | | | | | | |
| U/APR 502 | 100L2 | 4,00 | 3,00 | 2900 | | | 505 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 490 | 470 | 446 | 424 | 402 | 375 | | | | | | | | | | | |
| U/APR 561 | 100L2 | 4,00 | 3,00 | 2900 | | | | 590 | 595 | 605 | 615 | 625 | 635 | 640 | 620 | | | | | | | | | | | | | | |
| U/APR 562 | 112M2 | 5,50 | 4,00 | 2860 | | | | 590 | 595 | 605 | 615 | 625 | 635 | 640 | 620 | 605 | 590 | 575 | 560 | 545 | | | | | | | | | |
| U/APR 631 | 132S2A | 7,50 | 5,50 | 2910 | | | | | 700 | 710 | 715 | 720 | 725 | 730 | 730 | 725 | 725 | 720 | 720 | 715 | 710 | | | | | | | | |
| U/APR 632 | 132S2B | 10,00 | 7,50 | 2920 | | | | | 700 | 710 | 715 | 720 | 725 | 730 | 730 | 725 | 725 | 720 | 720 | 715 | 710 | 680 | 650 | 620 | 595 | | | | |
| U/APR 633 | 132L2 | 12,50 | 9,20 | 2920 | | | | | 760 | 770 | 775 | 780 | 790 | 795 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 795 | 795 | 780 | 750 | 720 | 690 | 660 | | | |
| U/APR 711 | 132L2 | 12,50 | 9,20 | 2920 | | | | | | 845 | 845 | 850 | 855 | 855 | 860 | 860 | 865 | 870 | 870 | 875 | 880 | 885 | 875 | 865 | | | | | |
| U/APR 712 | 160M2A | 15,00 | 11,00 | 2930 | | | | | | 845 | 845 | 850 | 855 | 855 | 860 | 860 | 865 | 870 | 870 | 875 | 880 | 885 | 875 | 865 | 850 | 840 | 825 | | |
| U/APR 713 | 160M2B | 20,00 | 15,00 | 2920 | | | | | | | 945 | 950 | 955 | 960 | 965 | 970 | 975 | 980 | 985 | 985 | 990 | 995 | 995 | 980 | 960 | 940 | 920 | 895 | 875 |

Tolerantie op capaciteit ± 5%

Tolerantie op geluidsdruk + 3 dB(A)

Buiten bereik

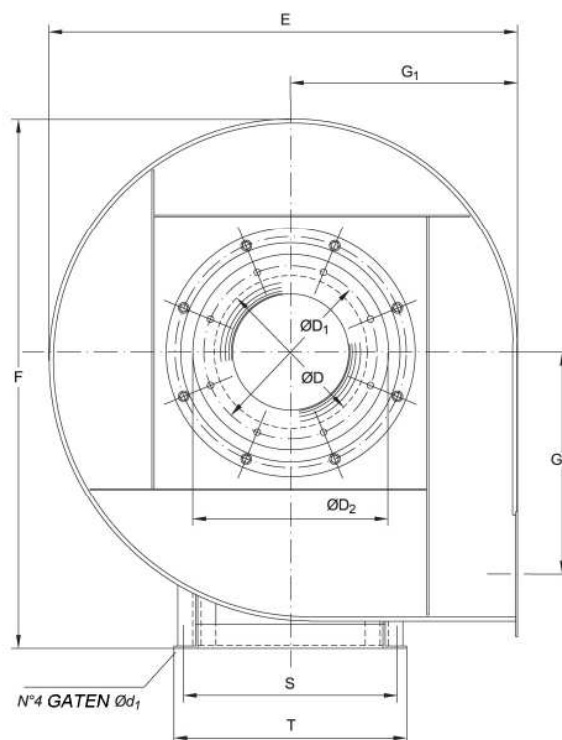
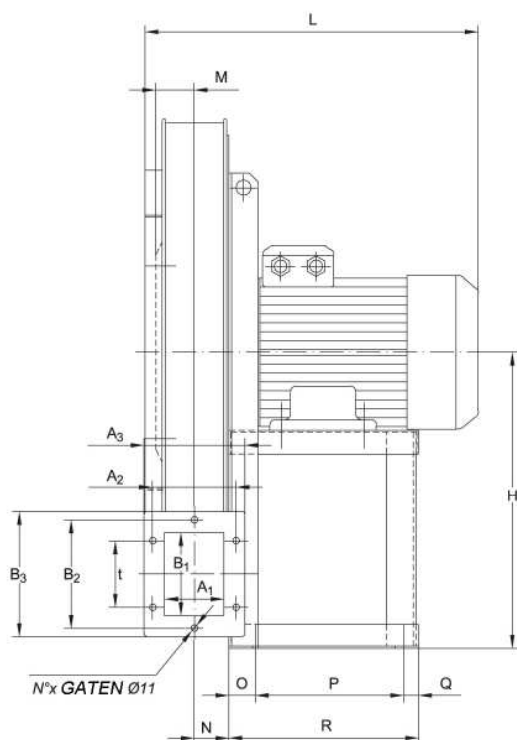




Induvac BV
Postbus 689
2700 AR Zoetermeer
info@induvac.com
www.induvac.com



Industriële ventilatoren



| | A ₁ | B ₁ | A ₂ | B ₂ | A ₃ | B ₃ | t | N°x | ØD | ØD ₁ | ØD ₂ | E | F | G ₁ | G ₂ | H | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | Ød ₁ | kg |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------------|-----|------|----------------|----------------|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----------------|-----|
| U/APR 402 | 63 | 90 | 90 | 112 | 123 | 150 | - | 4 | 185 | 219 | 245 | 525 | 597 | 253 | 250 | 335 | 320 | 47 | 38 | 50 | 125 | 15 | 190 | 215 | 234 | 11 | 33 |
| U/APR 451 | 71 | 100 | 100 | 125 | 131 | 160 | - | 4 | 205 | 241 | 265 | 595 | 672 | 280 | 274 | 375 | 345 | 48 | 42 | 50 | 125 | 15 | 190 | 215 | 234 | 11 | 44 |
| U/APR 452 | | | | | | | | | | | | | | | | | 365 | | | | | | | | | | |
| U/APR 501 | 80 | 112 | 112 | 140 | 140 | 172 | - | 4 | 205 | 241 | 265 | 630 | 715 | 305 | 300 | 400 | 400 | 52 | 48 | 60 | 137 | 18 | 215 | 245 | 274 | 12 | 62 |
| U/APR 502 | | | | | | | | | | | | | | | | | 435 | | | | | | | | | | |
| U/APR 561 | 90 | 125 | 130 | 165 | 150 | 185 | 100 | 6 | 205 | 241 | 265 | 730 | 825 | 350 | 330 | 460 | 450 | 57 | 53 | 35 | 200 | 25 | 260 | 300 | 332 | 12 | 92 |
| U/APR 562 | | | | | | | | | | | | | | | | | 460 | | | | | | | | | | |
| U/APR 631 | 100 | 140 | 141 | 182 | 170 | 210 | 112 | 6 | 230 | 265 | 290 | 816 | 908 | 388 | 370 | 500 | 525 | 66 | 58 | 45 | 250 | 25 | 320 | 360 | 392 | 12 | 140 |
| U/APR 632 | | | | | | | | | | | | | | | | | 565 | | | | | | | | | | |
| U/APR 633 | | | | | | | | | | | | | | | | | 595 | | | | | | | | | | |
| U/APR 711 | 112 | 160 | 152 | 200 | 182 | 230 | 112 | 6 | 285 | 332 | 365 | 900 | 1010 | 420 | 420 | 560 | 605 | 73 | 64 | 45 | 250 | 25 | 320 | 360 | 392 | 12 | 168 |
| U/APR 712 | | | | | | | | | | | | | | | | | 660 | | | | | | | | | | |
| U/APR 713 | | | | | | | | | | | | | | | | | 660 | | | | | | | | | | |

Afmetingen in mm

Druk- en typefouten voorbehouden. De specificaties op dit blad zijn gebaseerd op lucht van 15° C en een barometrische druk van 760 mmHg ((soortelijk gewicht van lucht= 1,226 Kg/m³)

