



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/APE zijn ontworpen voor het afvoeren van zuivere of met stof beladen lucht. De ventilatoren zijn uitgevoerd met een gesloten waaier met naar achteren gebogen bladen, die direct op de motoras gemonteerd is. De maximaal toegestane luchttemperatuur bedraagt 80° C. Optioneel kan de U/APE ventilator echter aangepast worden voor hogere lucht-temperaturen.

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

- Aanzuigfilters
- Geluiddempers
- 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 m ³ /h															dB(A)																
	Type	Hp	Kw	rpm	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200						
TOTAAL DRUK mmH ₂ O																																				
U/APE 351	71A2	0,50	0,37	2800	244	248	251	252	245	240																						69				
U/APE 352	71B2	0,75	0,55	2790	244	248	251	252	245	240	232	225	216	206	194																	70				
U/APE 402	80A2	1,00	0,75	2760	306	310	315	314	313	312	309	305	300	293	270																	72				
U/APE 451	80A2	1,00	0,75	2760		378	393	402	408	410	405																					73				
U/APE 452	80B2	1,50	1,10	2760		378	393	402	408	410	405	399	391	382	373	362	336															74				
U/APE 502	90S2	2,00	1,50	2830		478	496	510	520	525	515	500	490	478	466	454	436															76				
U/APE 561	90S2	2,00	1,50	2830			610	620	625	625	620	615	600																			77				
U/APE 562	90L2	3,00	2,20	2850			610	620	625	625	620	615	600	590	580	570	525	470														78				
U/APE 632	100L2	4,00	3,00	2900			760	790	810	815	815	810	800	790	780	770	740	705	660													80				
U/APE 712	112M2	5,50	4,00	2860				860	875	885	890	895	895	890	885	880	870	860	830	780												82				
U/APE 713	132S2A	7,50	5,50	2910				960	980	1000	1010	1010	1020	1020	1030	1030	1020	1020	1010	1000	980											83				
U/APE 801	132S2B	10,00	7,50	2920					1190	1230	1260	1270	1280	1290	1290	1290	1280	1280	1270	1260	1260	1260	1260	1260	1250	1230	1200	1150				85				
U/APE 802	132L2	12,50	9,20	2920					1190	1230	1260	1270	1280	1290	1290	1290	1280	1280	1270	1260	1260	1260	1260	1250	1230	1200	1150				86					
U/APE 901	160M2A	15,00	11,00	2930						1370	1390	1400	1400	1420	1440	1450	1460	1470	1480	1480	1480	1480	1470	1470	1460	1440	1440	1460	1470	1470	1470	87				
U/APE 902	160M2B	20,00	15,00	2920						1370	1390	1400	1400	1420	1440	1450	1460	1470	1480	1480	1480	1480	1470	1470	1460	1440	1440	1460	1470	1310	1350	1380	1380	1350	1310	88



Buiten bereik

Tolerantie op geluidsdruk + 3 dB(A)

Tolerantie op capaciteit ± 5%

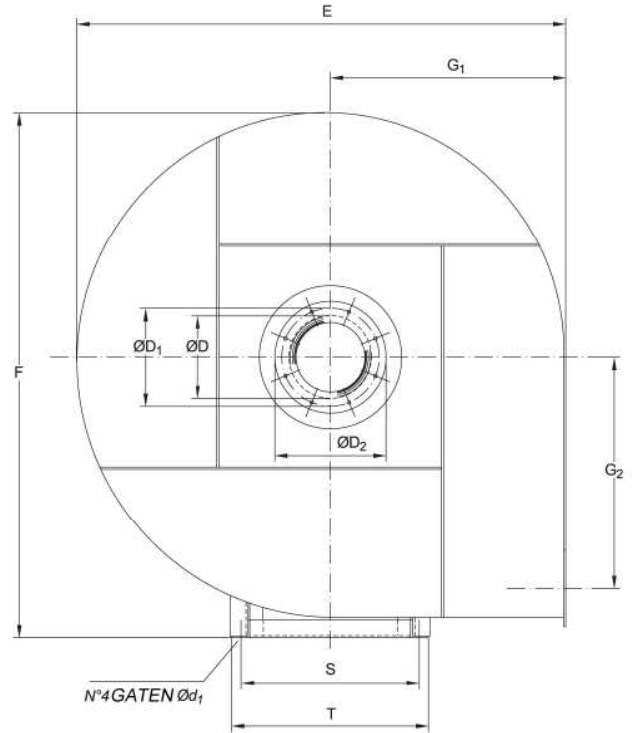
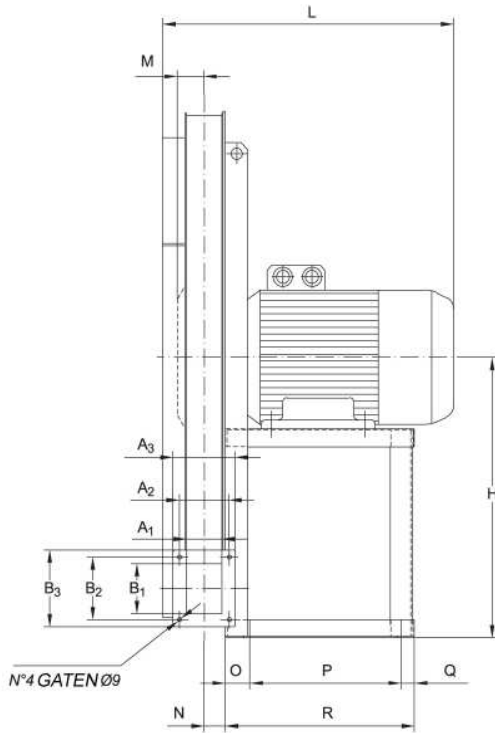




Induvac BV
 Postbus 689
 2700 AR Zoetermeer
 info@induvac.com
 www.induvac.com



Industriële ventilatoren



	A ₁	B ₁	A ₂	B ₂	A ₃	B ₃	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/APE 351	63	90	90	112	123	150	150	182	210	510	560	250	220	300	280	45	38	50	125	15	190	215	234	11	30
U/APE 352															305										
U/APE 402	63	90	90	112	123	150	150	182	210	510	560	250	220	300	315	45	38	50	125	15	190	215	234	11	34
U/APE 451	63	90	90	112	123	150	150	182	210	635	670	300	280	355	295	45	38	50	125	15	190	215	234	11	43
U/APE 452															315										45
U/APE 502	63	90	90	112	123	150	150	182	210	635	670	300	280	355	345	45	38	60	137	18	215	245	274	11	50
U/APE 561	71	100	100	125	131	160	165	200	225	735	800	355	330	425	355	50	42	60	137	18	215	245	274	11	66
U/APE 562															375										69
U/APE 632	71	100	100	125	131	160	165	200	225	735	800	355	330	425	410	50	42	35	200	25	260	300	332	12	75
U/APE 712	71	100	100	125	131	160	165	200	225	825	890	400	380	475	440	50	42	35	200	25	260	300	332	12	112
U/APE 713															505			45	250		320	360	392		140
U/APE 801	71	100	100	125	131	160	165	200	225	925	995	450	430	530	535	50	42	45	250	25	320	360	392	12	180
U/APE 802															565										182
U/APE 901	80	112	112	140	140	172	185	219	245	1100	1180	530	520	630	650	58	48	55	340	30	425	400	442	14	276
U/APE 902																									290

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)

