



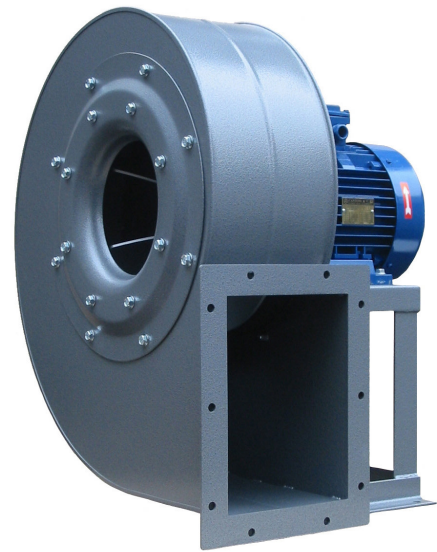
**Induvac BV**  
Postbus 689  
2700 AR Zoetermeer  
info@induvac.com  
www.induvac.com

## **Model: U/TM** **Lage druk ventilator**



Industriële ventilatoren

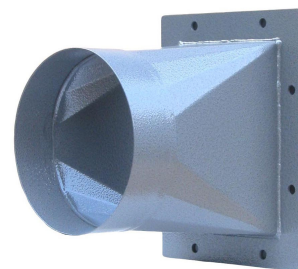
De industriële ventilatoren van Induvac bestaan uit een robuust uit staal vervaardigd ventilatorhuis in een gefelste of gelaste uitvoering. De waaier is uit staal vervaardigd en wordt geleverd in een gelaste uitvoering. Andere materiaalsoorten zoals RVS 304 zijn tegen een meerprijs leverbaar. De schoepen 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/TM zijn ontworpen voor het afvoeren van schone of zeer stoffige lucht dat eventueel vervuild kan zijn met kleine vaste deeltjes. De ventilatoren zijn uitgevoerd met een waaier met naar voor gebogen bladen, die direct op de motoras gemonteerd is. De maximaal toegestane luchttemperatuur bedraagt 80° C. Optioneel kan de U/TM ventilator echter aangepast worden voor hogere luchttemperaturen.

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

- Aanzuigfilters
- Geluiddempers
- Beschermmroosters
- Verlopen van vierkant naar rond
- Condensafvoeren
- Trillingsdempers
- Vlinderkleppe
- Soepele moffen





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



# Industriële ventilatoren

Ventilator	Motor				CAPACITEIT m <sup>3</sup> /h																dB(A)							
	Type	Hp	Kw	rpm	TOTAAL DRUK mmH <sub>2</sub> O																							
					250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	
<b>U/TM 252</b>	71B2	0,75	0,55	2790	118	113	105	95	85	73																		
<b>U/TM 312</b>	90S2	2,00	1,50	2830	185	182	180	175	166	157	153	151	147	141	131													
<b>U/TM 313</b>	90L2	3,00	2,20	2850			201	193	187	181	175	169	163	154	145	136	127											
<b>U/TM 352</b>	100L2	4,00	3,00	2900						202	195	191	187	183	179	174	168	162	157	152	139							
<b>U/TM 353</b>	112M2	5,50	4,00	2860							229	225	222	219	212	203	200	198	195	193	191	185						
<b>U/TM 402</b>	132S2A	7,50	5,50	2910								280	275	270	264	255	245	239	234	228	221	214	208					
<b>U/TM 403</b>	132S2B	10,00	7,50	2920										307	302	296	291	285	282	280	275	270	264	258				
<b>U/TM 452</b>	132M2A	12,50	9,20	2920												355	353	348	343	339	336	332	329	326	322			
<b>U/TM 453</b>	160M2A	15,00	11,00	2930													383	380	375	370	368	366	365	361	358	353	345	

Tolerantie op geluidsdruk + 3 dB(A)

Tolerantie op capaciteit ± 5%

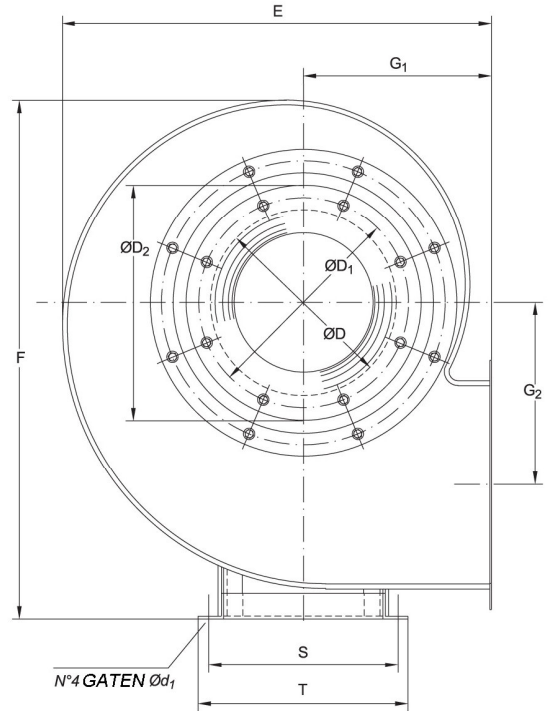
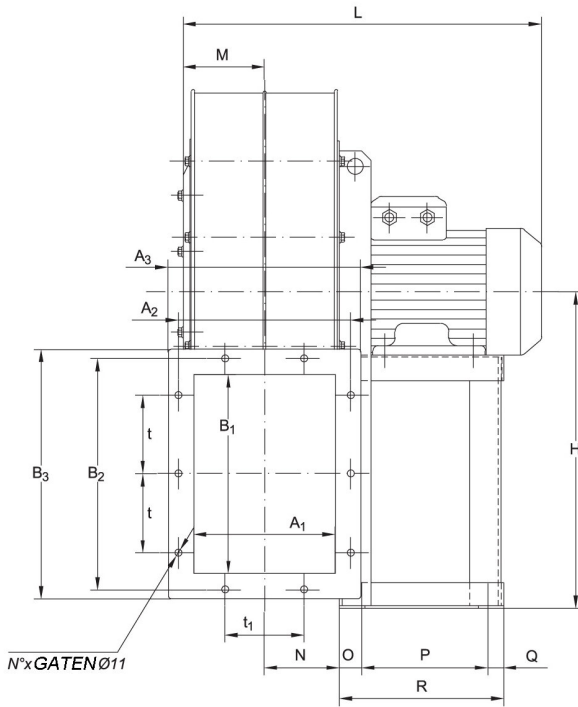




**Induvac BV**  
 Postbus 689  
 2700 AR Zoetermeer  
 info@induvac.com  
 www.induvac.com



Industriële ventilatoren



	A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	B <sub>3</sub>	t	t <sub>1</sub>	N°x	ØD	ØD <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	E	F	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	H	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Ød <sub>1</sub>	kg
U/TM 252	140	200	182	240	210	270	112	112	8	185	219	245	440	520	200	170	315	365	74	75	50	125	15	190	215	234	11	25
U/TM 312	180	250	219	292	250	320	2x112	112	10	230	265	290	545	670	243	228	400	450	103	96	60	137	18	215	245	274	12	43
U/TM 313																		480										48
U/TM 352	200	280	248	332	280	360	2x125	125	10	255	292	320	610	745	265	262	450	535	115	106	35	200	25	260	300	332	12	65
U/TM 353																		545										75
U/TM 402	224	315	273	366	305	395	2x125	125	10	285	332	365	680	825	298	288	500	630	128	120	45	250	25	320	360	392	12	112
U/TM 403																		670										125
U/TM 452	250	355	300	405	330	435	2x125	125	10	320	366	400	765	925	333	322	560	700	145	133	55	340	30	425	400	442	14	142
U/TM 453																		790										170

Afmetingen in mm

Druk- en typfouten 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)

