



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/PBM zijn ontworpen voor het afvoeren van zuivere of met stof beladen lucht. De ventilatoren zijn uitgevoerd met een "high performance" waaier met naar achteren gebogen bladen, die direct op de motoras gemonteerd is. De maximaal toegestane luchttemperatuur bedraagt 80° C. Optioneel kan de U/PBM 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





Tolerantie op capaciteit $\pm 5\%$

Tolerantie op geluidsdruk + 3 dB(A)



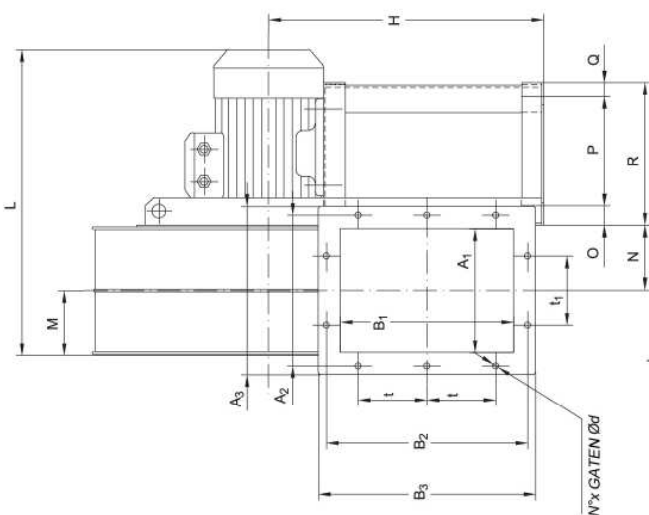


Induvac BV
Postbus 689
2700 AR Zoetermeer
info@induvac.com
www.induvac.com



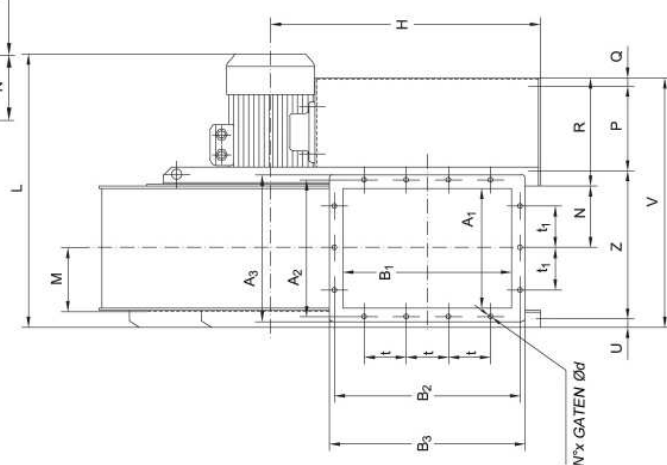
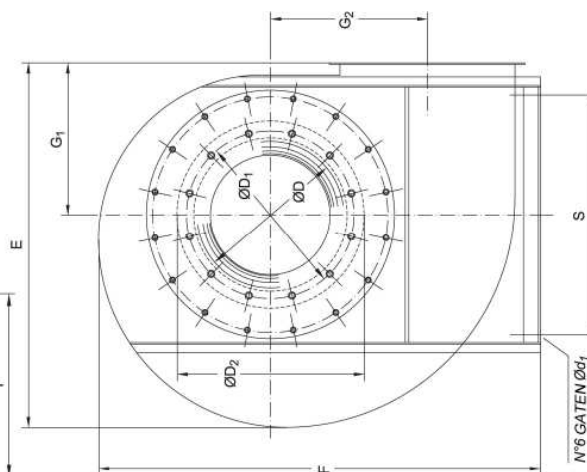
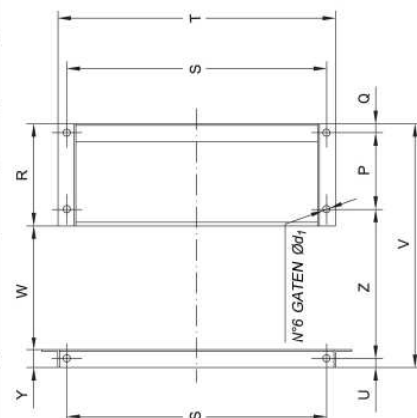
Industriële ventilatoren

mod. U/PBM 252 ÷ 563



mod. U/PBM 632 ÷ 1005
Ventilatoren zijn niet draaibaar

LG				RD				H				H ₂			
0	45	90	135	180	225	270	315	0	45	90	135	180	225	270	315





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	t ₁	N°x ød	øD	øD ₁	øD ₂	E	F	G ₁	G ₂	H	H ₁	H ₂	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	Y	Z	ød ₁	kg	
U/PBM 252	140	200	182	240	210	270	112	112	8	11	205	241	265	440	520	200	170	315	315	340	75	75	50	125	15	190	215	234	-	-	-	-	-	-	11	24
U/PBM 312	180	250	219	292	250	320	2x112	112	10	11	255	292	320	545	670	243	228	400	400	425	95	96	50	125	15	190	215	234	-	-	-	-	-	-	11	40
U/PBM 352	200	280	248	332	280	360	2x125	125	10	11	285	332	365	610	745	265	262	450	450	490	105	105	60	137	18	215	245	274	-	-	-	-	-	-	12	55
U/PBM 402	224	315	273	366	305	395	2x125	125	10	11	320	366	400	680	825	298	288	500	500	560	117	123	35	200	25	260	300	332	-	-	-	-	-	-	12	87
U/PBM 452	250	355	300	405	330	435	2x125	125	10	11	360	405	440	765	925	333	322	560	560	680	130	133	45	250	25	320	360	392	-	-	-	-	-	-	12	130
U/PBM 502	280	400	332	448	360	480	3x125	2x125	14	11	405	448	485	850	1030	368	357	630	630	810	145	143	55	340	30	425	400	442	-	-	-	-	-	-	14	185
U/PBM 562	315	450	366	497	395	530	3x125	2x125	14	11	455	497	535	950	1165	400	410	710	710	840	163	165	55	340	30	425	400	442	-	-	-	-	-	14	225	
U/PBM 563																				880																
U/PBM 632																																			435	
U/PBM 633	355	500	405	551	435	580	3x125	2x125	14	11	505	551	585	1080	1310	450	465	630	450	800	185	180	-	385	40	500	710	760	25	910	360	50	460	19	460	
U/PBM 634																																				840
U/PBM 714	400	560	464	629	500	660	3x160	2x160	14	14	585	629	665	1210	1480	500	525	710	500	900	880	210	205	-	250	25	320	800	850	25	775	405	50	475	17	355
U/PBM 804	450	630	513	698	550	730	3x160	2x160	14	14	655	698	735	1340	1650	560	585	800	560	1000	1030	236	230	-	340	30	425	870	930	30	940	455	60	540	17	475
U/PBM 805																																				
U/PBM 904																				1170															640	
U/PBM 905	500	710	567	775	600	810	4x160	2x160	16	14	715	775	815	1480	1770	630	630	900	630	1060	1270	265	255	-	370	35	470	970	1030	30	1036	506	60	601	19	640
U/PBM 1004	560	800	639	871	680	920	3x200	2x200	14	14	805	861	905	1660	1980	710	710	1000	710	1180	1350	295	285	-	425	40	550	1060	1130	30	1178	568	60	683	21	935
U/PBM 1005																																				

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)

