DATENBLATT





Absaugtechnik Schweiz GmbH, Weiherstrasse 2, 6275 Ballwil, Phone +41 41 787 08 52, www.absaugtechnik.ch

INHALTSVERZEICHNIS



FÖRDERVENTILATOR U/TM	Seite 3 - 5
HOCHDRUCKVENTILATOR U/APR	Seite 6 − 8
MITTELDRUCKVENTILATOR U/MPR	Seite 9 - 12
NIEDERDRUCKVENTILATOR U/CB	Seite 13 - 15
ZUBEHÖR VENTILATOREN	Seite 16 - 19



Beschreibung

Die U / TM Serie Förderventilatoren sind speziell für den Transport von Materialien entworfen worden und sind einsetzbar bis 80 °C.

Geeignet für die pneumatische Förderung von Granulaten, Späne und geschnittenem Material. Diese Ventilatoren sind in allen Industrieanlagen eingesetzt wo mittlere bis hohe Drücke gebraucht werden. Die Gehäuse sind aus starkem Stahlblech umrandet und verschweisst.

Das Gehäuse kann in 45 $^{\circ}$ - Schritten durch Drehen entweder im Uhrzeigersinn RD oder Gegenuhrzeigersinn LG gedreht werden. (Siehe Ausgaberichtung Tabelle).

Die offen Laufräder sind aus massivem Stahlblech geschweißten und statisch / dynamisch ausgewuchtet. Dank dem speziellen Design können die Ventilatoren in allen Förderanlagen eingesetzt werden wo normale Laufräder verstopften.

Die Motoren sind asynchron, dreiphasig, 2-polig, B3, und Schutz IP55. Ausgelegt für den Dauerbetrieb und sind UNEL und IEC-konform.





Weitere Ausführungen Lieferbar:

AI Aus Edelstahl AISI 304
AS Anti-Funken Version
HZ 60Hz Ausführung

HT Temperatur bis maximal 250 ° C
SB Motortyp B5 oder B3 / B5
TH Schutz bei hoher Luftfeuchtigkeit
TR Riemenantriebsanordnung 9

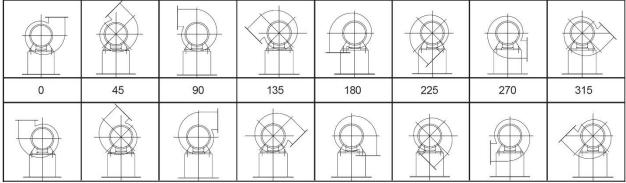
EX Version ATEX Zone 1 - Zone 2 (Gas) und die Zonen 21 - 22 Zonen (Staub)

Zubehör:

Siehe letzte Seiten

Positionen:

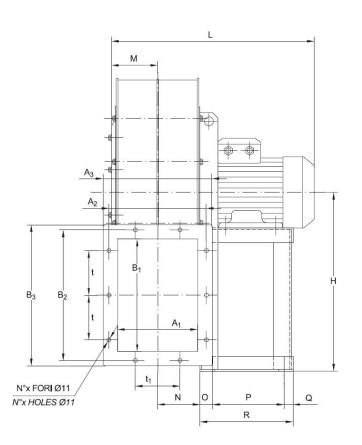
Position LG Rotation Gegenuhrzeiger. (Sicht an Motor)

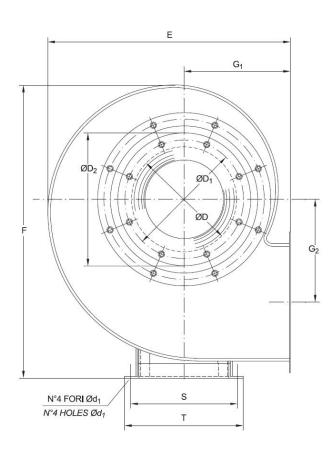


Position RD Rotation Uhrzeiger. (Sicht an Motor)

Dimensioni in mm







Ventilatore Fan Tipo/Type	A ₁	B ₁	A ₂	B ₂	A_3	B ₃	t	t ₁	N°x	øD	øD ₁	øD ₂	E	F	G ₁	G ₂	Н	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Т	ød ₁	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 U/TM 313	180	250	219	292	250	320	2x112	112	10	230	265	290	545	670	243	228	400	450 480	103	96	60	137	18	215	245	274	12	43 48
U/TM 352 U/TM 353	200	280	248	332	280	360	2x125	125	10	255	292	320	610	745	265	262	450	535 545	115	106	35	200	25	260	300	332	12	65 75
U/TM 402 U/TM 403	224	315	273	366	305	395	2x125	125	10	285	332	365	680	825	298	288	500	630 670	128	120	45	250	25	320	360	392	12	112 125
U/TM 452	250	355	300	405	330	435	2x125	125	10	320	366	400	765	925	333	322	560	700	145	133	45	250	25	320	360	392	12	142
U/TM 453	250	555	500	400	550	400	27120	120	10	520	300	400	700	525	555	522	550	790	140	100	55	340	30	425	400	442	14	170

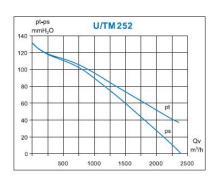
Dimensions in mm

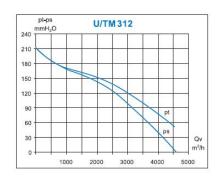
FÖRDERVENTILATOR U/TM

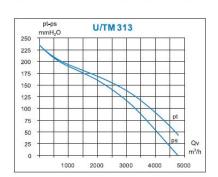
Leistung

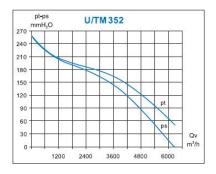


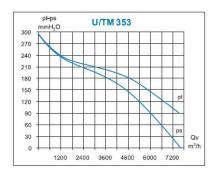
																			CAPA	CITY	3/b							
		3	Motor					_	_			_	_	_	_	_					SELECTION	_	_	_	_			-
Fan	Tipo			Giri/m	250	200	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	2000	5500	0009	6500	7000	7500	dB(A
Tipo/ <i>Type</i>	Туре	Нр	Kw	rpm				PRE	SSION	E TOT	ALE r	nmH₂C)						TOTA	L PRE	SSUR	E mr	nH₂O					
U/TM 252	71B2	0,75	0,55	2790	118	113	105	95	85	73																		73
U/TM 312	90S2	2,00	1,50	2830	185	182	180	175	166	157	153	151	147	141	131													77
U/TM 313	90L2	3,00	2,20	2850			201	193	187	181	175	169	163	154	145	136	127											78
U/TM 352	100L2	4,00	3,00	2900						202	195	191	187	183	179	174	168	162	157	152	139							79
U/TM 353	112M2	5,50	4,00	2860							229	225	222	219	212	203	200	198	195	193	191	185						80
U/TM 402	132S2A	7,50	5,50	2910								280	275	270	264	255	245	239	234	228	221	214	208					82
U/TM 403	132S2B	10,00	7,50	2920		01								307	302	296	291	285	282	280	275	270	264	258				83
U/TM 452	132M2A	12,50	9,20	2920									2			355	353	348	343	339	336	332	329	326	322			84
U/TM 453	160M2A	15,00	11,00	2930													383	380	375	370	368	366	365	361	358	353	345	85

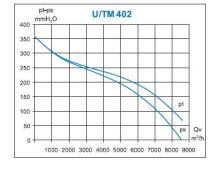


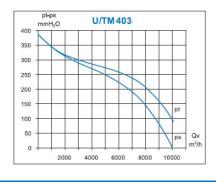


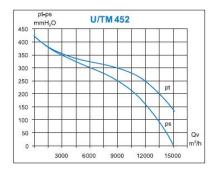


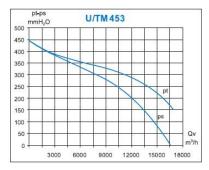














Beschreibung

Die Hochdruckventilatoren der Baureihe U / APR sind so konstruiert, dass sie auch noch sehr staubige Luft bei Temperaturen bis max. 80 ° C fördern können.

Sie werden in allen Industrieanlagen eingesetzt, wo sehr hohe Drücke erforderlich sind. Weiterhin können diese Ventilatoren druckseitig zum fördern von Granulaten, Späne und geschnittenem Material. verwendet werden.

Die Gehäuse sind aus starkem Stahlblech umrandet und verschweisst. Das Gehäuse kann in 45° - Schritten durch drehen entweder im Uhrzeigersinn RD oder Gegenuhrzeigersinn LG gedreht werden.

Die geschweißten Stahlblechlaufräder mit radialen Schaufeln sind statisch / dynamisch ausgewuchtet. Dank dem speziellen Design können die Ventilatoren hohe Drücke erzeugen wo andere Ventilatoren nicht mithalten können.

Die Motoren sind asynchron, dreiphasig, 2-polig, B3, und Schutz IP55. Ausgelegt für den Dauerbetrieb und sind UNEL und IEC-konform.





Weitere Ausführungen Lieferbar:

AI Aus Edelstahl AISI 304
AS Anti-Funken Version
HZ 60Hz Ausführung

HT Temperatur bis maximal 250 ° C
SB Motortyp B5 oder B3 / B5
TH Schutz bei hoher Luftfeuchtigkeit
TR Riemenantriebsanordnung 9

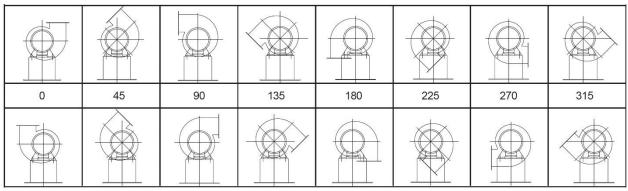
EX Version ATEX Zone 1 - Zone 2 (Gas) und die Zonen 21 - 22 Zonen (Staub)

Zubehör:

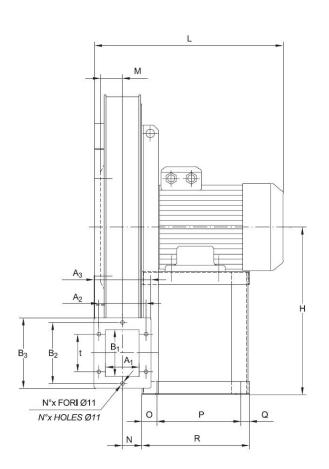
Siehe letzte Seiten

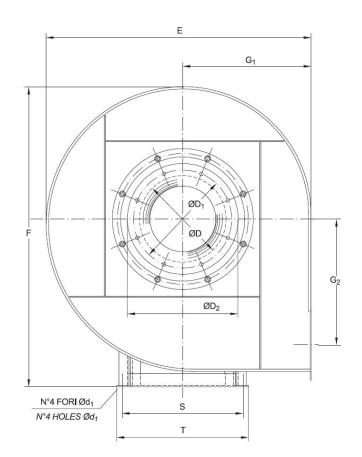
Positionen:

Position LG Rotation Gegenuhrzeiger. (Sicht an Motor)









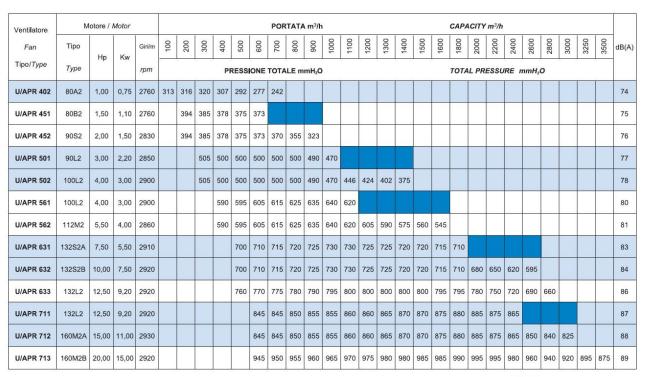
Ventilatore Fan Tipo/Type	A ₁	B ₁	A ₂	B ₂	A ₃	B ₃	t	N°x	øD	øD ₁	øD ₂	Е	F	G ₁	G ₂	Н	L	М	Ν	0	Р	Q	R	S	Т	ød ₁	kg
U/APR 402	63	90	90	112	123	150	-	4	185	219	245	525	597	253	250	335	320	47	38	50	125	15	190	215	234	11	33
U/APR 451	7.4	400	400	105	404	400			005	044	005	505	070	000	07.4	075	345	40	40	50	125	15	190	215	234	11	44
U/APR 452	71	100	100	125	131	160		4	205	241	265	595	672	280	274	375	365	48	42	60	137	18	215	245	274	12	48
U/APR 501	00	440	440	440	440	470			005	044	005	000	745	005		400	400		40	60	137	18	215	245	274	40	62
U/APR 502	80	112	112	140	140	172	-	4	205	241	265	630	715	305	300	400	435	52	48	35	200	25	260	300	332	12	74
U/APR 561	00	105	400	105	450	405	400		005	044	005	700		050		400	450			0.5	000	0.5	000	000	000	40	92
U/APR 562	90	125	130	165	150	185	100	6	205	241	265	730	825	350	330	460	460	57	53	35	200	25	260	300	332	12	100
U/APR 631																	525										140
U/APR 632	100	140	141	182	170	210	112	6	230	265	290	816	908	388	370	500	565	66	58	45	250	25	320	360	392	12	150
U/APR 633																	595										160
U/APR 711																	605			45	250	25	320	360	392	12	168
U/APR 712	112	160	152	200	182	230	112	6	285	332	365	900	1010	420	420	560	200	73	64		0.40		405	100	440		194
U/APR 713																	660			55	340	30	425	400	440	14	208

Dimensioni in mm Dimensions in mm

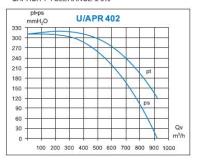
HOCHDRUCKVENTILATOR U/APR

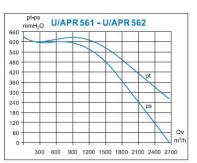
Leistung



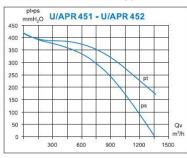


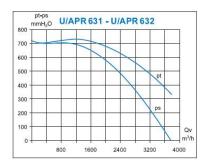
TOLLERANZA SULLA PORTATA ± 5% CAPACITY TOLERANCE ± 5%





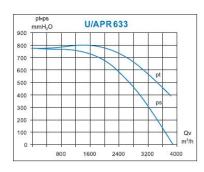
TOLLERANZA SULLA RUMOROSITA' + 3 dB(A) NOISE LEVEL TOLERANCE + 3 dB(A)











CAMPO NON UTILIZZABILE

pt

OUT OF RANGE

U/APR 501 - U/APR 502

540

480

420

360

240

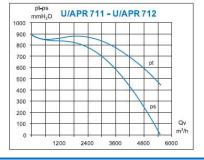
180

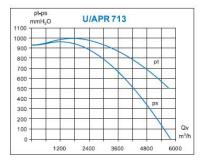
120

400

800

1200







Beschreibung

Die Mitteldruckventilatoren der Baureihe U / MPR sind so konstruiert, dass sie auch noch sehr staubige Luft bei Temperaturen bis max. 80 ° C fördern können.

Sie werden in allen Industrieanlagen eingesetzt, wo mittlere bis hohe Drücke erforderlich sind. Weiterhin können diese Ventilatoren druckseitig zum fördern von Granulaten, Späne und geschnittenem Material. verwendet werden.

Die Gehäuse sind aus starkem Stahlblech umrandet und verschweisst. Das Gehäuse kann in 45° - Schritten durch drehen entweder im Uhrzeigersinn RD oder Gegenuhrzeigersinn LG gedreht werden.

Die geschweißten Stahlblechlaufräder mit rückwärts gekrümmten Schaufeln sind statisch / dynamisch ausgewuchtet.

Die Motoren sind asynchron, dreiphasig, 2-polig, B3, und Schutz IP55. Ausgelegt für den Dauerbetrieb und sind UNEL und IEC-konform.





Weitere Ausführungen Lieferbar:

AI Aus Edelstahl AISI 304
AS Anti-Funken Version
HZ 60Hz Ausführung

HT Temperatur bis maximal 250 ° C
SB Motortyp B5 oder B3 / B5
TH Schutz bei hoher Luftfeuchtigkeit
TR Riemenantriebsanordnung 9

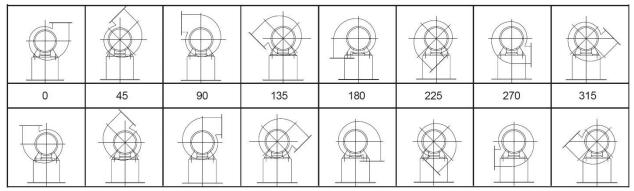
EX Version ATEX Zone 1 - Zone 2 (Gas) und die Zonen 21 - 22 Zonen (Staub)

Zubehör:

Siehe letzte Seiten

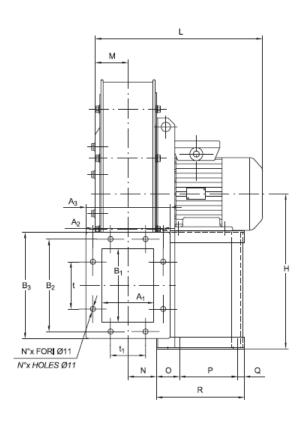
Positionen:

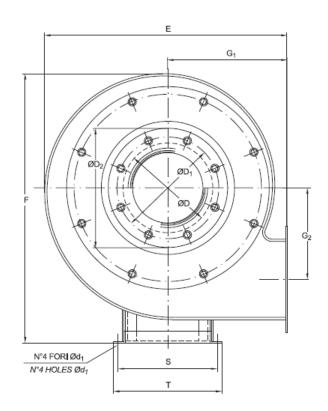
Position LG Rotation Gegenuhrzeiger. (Sicht an Motor)



Position RD Rotation Uhrzeiger. (Sicht an Motor)







Ventilatore Fan Tipo/Type	A ₁	B ₁	A ₂	B ₂	A ₃	B ₃	t	t ₁	N°x	øD	øD ₁	øD ₂	Е	F	G ₁	G ₂	Н	L	М	N	0	Р	Q	R	s	Т	ød ₁	kg
U/MPR 352	112	160	152	200	182	230	112		6	185	219	245	525	583	258	198	335	360	71	62	50	125	15	190	215	224	11	31
U/MPR 353	112	160	152	200	102	230	112	-	0	100	219	240	525	363	200	130	333	375	71	02	50	125	15	190	215	234	"	33
U/MPR 402	125	400	166	218	100	250	112		,	205	244	265	585	657	281	229	375	410	75	68	60	137	18	215	245	274	12	41
U/MPR 403	125	180	100	210	196	250	112	-	6	205	241	200	505	657	201	229	3/5	430	75	00	60	137	10	215	245	214	12	45
U/MPR 452	140	200	400	240	210	270	112	112	۰	230	265	290	650	712	316	240	400	490	85	70	35	200	25	200	300	222	40	64
U/MPR 453	140	200	182	240	210	270	112	112	8	230	200	290	650	/12	316	249	400	500	85	78	35	200	25	260	300	332	12	75
U/MPR 501																		520			35	200		260	300	332		85
U/MPR 502	160	224	200	265	230	295	112	112	8	255	292	320	735	802	353	291	450	585	95	88	45	250	25	220	200	202	12	108
U/MPR 503																		605			45	250		320	360	392		120
U/MPR 561																		625			45	250	25	222	200	200	12	138
U/MPR 562	180	250	219	292	250	320	2x112	112	10	285	332	365	835	906	403	330	500	655	106	98	45	250	25	320	360	392	12	150
U/MPR 563																		725			55	340	30	425	400	442	14	175
U/MPR 631																		700										186
U/MPR 632	200	280	248	332	280	360	2x125	125	10	320	366	400	920	1002	443	365	560	760	120	108	55	340	30	425	400	442	14	197
U/MPR 633																		810										220

Dimensioni in mm

Dimensions in mm

MITTELDRUCKVENTILATOR U/MPR

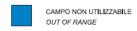
Leistung

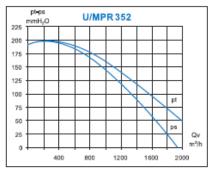


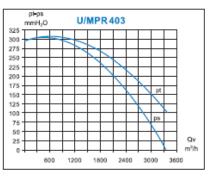
		lotore /	Motor									РО	RTATA	A m³/h							CAPAC	ITY m	3/h							
Ventilatore Fan	Tipo		Kui	Giri/m	250	200	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	2000	2200	0009	6500	7000	7500	8000	8500	0006	9500	dB(A)
Tipo/Type	Туре	Нр	Kw	грт						PRE	SSION	Е ТОТ	ALE m	mH₂O							TOTAL	PRES	SURE	mmH	<u>,</u> 0					
U/MPR 352	80A2	1,00	0,75	2760	200	196	178	158	136	113	64																			68
U/MPR 353	80B2	1,50	1,10	2760	235	235	225	211	189	167	142	111	78																	69
U/MPR 402	90S2	2,00	1,50	2830		268	266	257	245	231	217	200	182	165	145															72
U/MPR 403	90L2	3,00	2,20	2850		304	307	303	297	282	268	253	230	205	182	156														73
U/MPR 452	100L2	4,00	3,00	2900			358	355	353	344	334	325	313	293	273	249	198	145												75
U/MPR 453	112M2	5,50	4,00	2860			411	408	404	398	391	383	376	363	344	325	290	244	188											76
U/MPR 501	112M2	5,50	4,00	2860				459	456	454	451	449	446	443	435	421														78
U/MPR 502	132S2A	7,50	5,50	2910				459	456	454	451	449	446	443	435	421	391	353	313	271	226									79
U/MPR 503	132S2B	10,00	7,50	2920				485	494	505	500	497	493	488	484	467	432	406	379	345	308	269	210							80
U/MPR 561	132S2B	10,00	7,50	2920					560	565	570	565	560	560	555	550	540	530												83
U/MPR 562	132L2	12,50	9,20	2920					560	565	570	565	560	560	555	550	540	530	490	450	410									84
U/MPR 563	160M2A	15,00	11,00	2930					605	615	625	620	610	605	600	595	580	565	545	520	485	450	420	395	370	345	305			85
U/MPR 631	160M2A	15,00	11,00	2930						695	700	705	705	700	700	700	695	680	670	645	620									87
U/MPR 632	160M2B	20,00	15,00	2920						695	700	705	705	700	700	700	695	680	670	645	620	600	575	555	525	500	470	435		88
U/MPR 633	160L2	25,00	18,50	2930						740	745	750	755	755	760	765	770	765	760	745	720	695	670	650	625	600	570	540	510	89

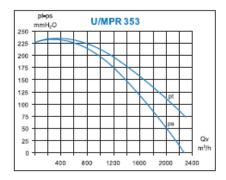
TOLLERANZA SULLA PORTATA ± 5% CAPACITY TOLERANCE ± 5%

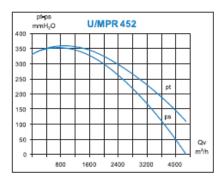
TOLLERANZA SULLA RUMOROSITA' + 3 dB(A) NOISE LEVEL TOLERANCE + 3 dB(A)

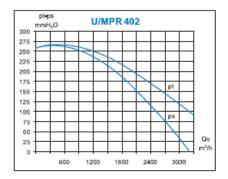


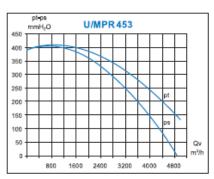








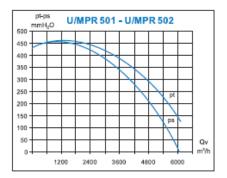


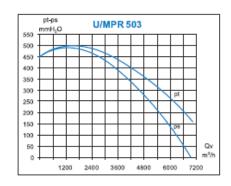


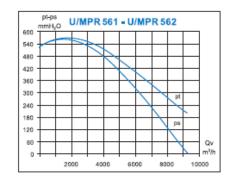
MITTELDRUCKVENTILATOR U/MPR

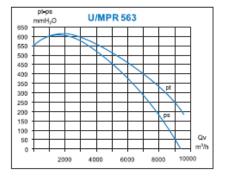
Leistung

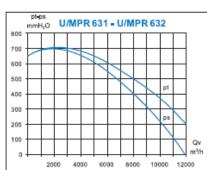


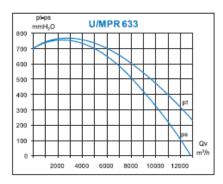














Beschreibung

Die Niederdruckventilatoren der U / CB-Serie sind dafür ausgelegt grosse Mengen saubere oder leicht staubige Luft bis max. 80 ° C zu fördern.

Diese Ventilatoren werden bei industriellen Lüftungs- und Klimaanlagen eingesetzt mit hoher Durchflussrate.

Die Gehäuse sind aus starkem Stahlblech umrandet und verschweisst. Das Gehäuse kann in 45° - Schritten durch drehen entweder im Uhrzeigersinn RD oder Gegenuhrzeigersinn LG gedreht werden.

Die rückwärts gekrümmten Laufräder sind aus massivem Stahlblech geschweißten und statisch / dynamisch ausgewuchtet. Dank dem speziellen Design können die Ventilatoren grosse Luftvolumen erzeugen wo andere Ventilatoren nicht mithalten können.

Die Motoren sind asynchron, dreiphasig, 2-polig, B3, und Schutz IP55. Ausgelegt für den Dauerbetrieb und sind UNEL und IEC-konform.





Weitere Ausführungen Lieferbar:

AI Aus Edelstahl AISI 304
AS Anti-Funken Version
HZ 60Hz Ausführung

HT Temperatur bis maximal 250 ° C
SB Motortyp B5 oder B3 / B5
TH Schutz bei hoher Luftfeuchtigkeit
TR Riemenantriebsanordnung 9

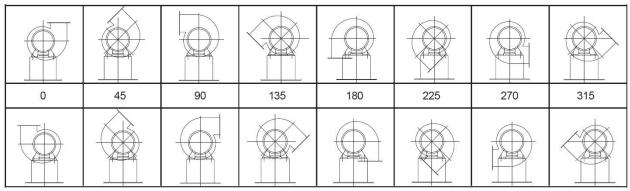
EX Version ATEX Zone 1 - Zone 2 (Gas) und die Zonen 21 - 22 Zonen (Staub)

Zubehör:

Siehe letzte Seiten

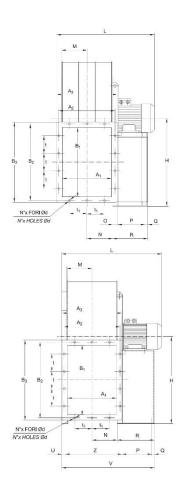
Positionen:

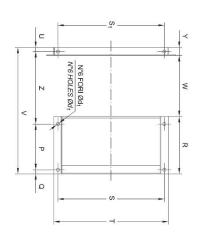
Position LG Rotation Gegenuhrzeiger. (Sicht an Motor)

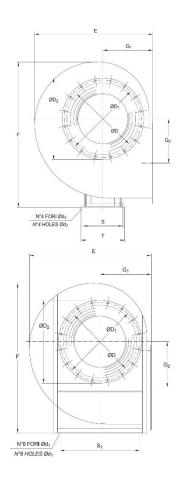


Position RD Rotation Uhrzeiger. (Sicht an Motor)









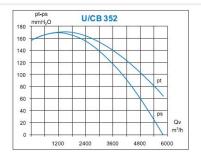
Ventilatore Fan Tipo/Type	A ₁	B ₁	A ₂	B ₂	A ₃	B ₃	t	t ₁	N°x	ød	øD	øD ₁	øD ₂	Е	F	G ₁	G ₂	Н	H ₁	H ₂	L	М	Ν	0	Р	Q	R	S	S ₁	Т	U	٧	W	Υ	Z	ød ₁	kg
U/CB 352			1	(a)	2																580			60	137	18	215	245		274	П			- 8		40	54
U/CB 353	250	055				405	0.405	405	40		000	405			740	005		450	450	450	615		***	35	200	25	260	300	7940	332	1	79000	55000	5007		12	68
U/CB 354	250	355	300	405	330	435	2x125	125	10	11	360	405	440	610	740	265	225	450	450	450	500	130	130	50	125	15	190	215	12.0	234	1 - 1	-	-	-	-		42
U/CB 355																					510			50	125	15	190	215		234	1 1					11	45
U/CB 402																					650			35	200	25	260	300		332	П					12	88
U/CB 403	280	400	332	448	360	480	3x125	2x125	14	11	405	448	485	690	825	300	250	500	500	500	710	145	148	45	250	25	320	360		392	-	-	-	-	-	12	118
U/CB 404																					540			50	125	15	190	215		234						11	60
U/CB 452																					785			45	250	25	320	360		392						12	140
U/CB 453	315	450	366	407	395	530	3x125	24125	14	11	455	497	535	770	925	225	280	560	EGO	560	875	162	165	55	340	30	425	400		442	l					14	175
U/CB 454	313	450	300	491	393	330	38123	23 123	14	3.3.5	455	497	555	170	923	333	200	300	300	300	595	103	105	50	125	15	190	215	253	234] [-	1.70	-	11	72
U/CB 455																					620			60	137	18	215	245		274						12	78
U/CB 502																					930			55	340	30	425	400		442						14	200
U/CB 503																					975			55	340	30	425	400		442						14	217
U/CB 504	355	500	405	EE1	435	580	3x125	24125	14	11	505	551	585	840	1030	255	215	630	630	630	700	183	185	60	137	18	215	245	0.000	274	[]					12	95
U/CB 505	355	500	405	001	435	380	3x 125	ZX 120	14	11	505	991	000	040	1030	355	315	030	630	030	735	103	100	35	200	25	260	300	10 4 2	332	-	-			-	12	107
U/CB 506																					635			50	125	15	190	215		234						11	84
U/CB 507																					650			50	125	15	190	215		234						["]	87

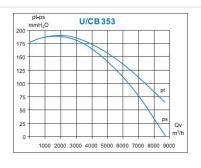
Leistung

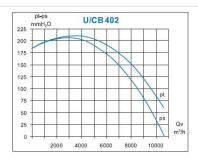


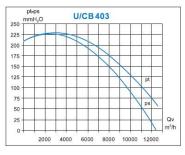
Ventilatore	N	lotore / A	Notor					Р	ORTA	TA m ³ /	h					(CAPAC	CITY m	3/ h				
Fan	Tipo	Нр	Kw	Giri/m	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	0009	6500	7000	7500	8000	0006	10000	11000	12000
Tipo/Type	Туре			rpm		PR	ESSIO	NE TO	TALE	mmH ₂ (0						TOTAL	PRES	SURE	mmH	I ₂ O		
U/CB 352	90L2	3,00	2,20	2850			165	160	155	143	130	114	95	80									
U/CB 353	100L2	4,00	3,00	2900				188	185	179	171	163	156	147	138	128	114	98					
U/CB 402	112M2	5,50	4,00	2860						207	205	203	199	194	190	183	175	167	156	121	83		
U/CB 403	132S2A	7,50	5,50	2910							225	222	219	215	211	201	191	181	174	155	130	108	73
U/CB 452	132S2B	10,00	7,50	2920									266	266	264	263	261	258	256	246	228	207	180
U/CB 453	160M2A	15,00	11,00	2930										296	294	290	284	278	274	263	249	231	212
U/CB 502	160M2B	20,00	15,00	2920												346	344	343	340	334	328	318	301
U/CB 503	160L2	25,00	18,50	2930														376	373	367	362	355	344
				PC	RTAT	A m ³ /l	h						CAP	PACITY m³/h									
13000	15000	19000	21000	24000	27000	30000	33000	36000	39000	42000	45000	50000	55000	00009	65000	20000	1000	00067	80000	85000	00006	95000	dB(A)
		PRE	SSIO	NE TO	TALE r	nmH₂C)						тот	AL PR	ESSU	RE m	mH ₂ O						

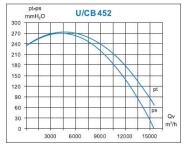
	PORTATA m ³ /h														CAPA	CITY n	1 ³ /h							
13000	14000	15000	17000	19000	21000	24000	27000	30000	33000	36000	39000	42000	45000	50000	55000	00009	65000	70000	75000	80000	85000	90000	95000	dB(A)
				PRE	SSION	E TOT	ALE m	nmH₂O							TOTAL	L PRES	SSURE	mml	H₂O					
																						U/CB 3	52	78
																						U/CB 3	53	79
																						U/CB 4	02	81
																2						U/CB 4	03	82
145	111																					U/CB 4	52	85
195	177	156	104																			U/CB 4	53	86
290	276	258	222	144																		U/CB 5	02	88
336	324	307	274	246	204	118																U/CB 5	603	90

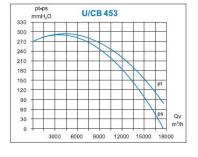


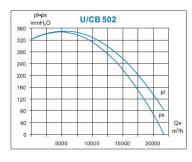


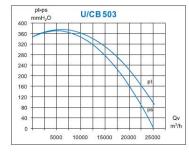


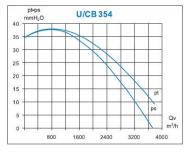
















Schutzgitter Ansaugseite

Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZGP110	402- 562			252
UZGP120	631 632 633			312- 353
UZGP130	711 712 713			402- 453
UZGP140		352 353		
UZGP150		402 403		
UZGP160		452 453		
UZGP170		502 503		





Flansch Ansaugseite

Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZCA170	402		352 353	252
UZCA190	452- 502		402 403	
UZCA200	631- 633		452 453	313
UZCA210			501 502 503	353
UZCA220	713		561 562 563	403
UZCA230			631 632 633	453
UZCA240		353		
UZCA250		403		
UZCA260		452- 453		
UZCA270		503		



Stutzen Einlass



Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZRA170	402		352 353	252
UZRA190	451- 562		402 403	
UZRA200	631- 633		452 453	312- 313
UZRA210			501 502 503	352- 353
UZRA220	711- 713		561 562 563	402- 403
UZRA230			631 632 633	452 453
UZRA240		352 353		
UZRA250		402- 403		
UZRA260		452- 453		
UZRA270		502- 503		



Doppelflansch Ansaugseite



Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZRF170	402		352 353	252
UZRF190	451- 562		402 403	
UZRF200	631- 633		452 453	312- 313
UZRF210			501 502 503	352- 353
UZRF220	711- 713		561 562 563	402- 403
UZRF230			631 632 633	452 453
UZRF240		352 353		
UZRF250		402- 403		
UZRF260		452- 453		
UZRF270		502- 503		





Vibrationskompensator Ansaugseite

Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZGA120	402		352 353	252
UZGA130	451- 562		402 403	
UZGA140	631- 633		452 453	312- 313
UZGA150			501 502 503	352- 353
UZGA160	711- 713		561 562 563	402- 403
UZGA170			631 632 633	452 453
UZGA180		352 353		
UZGA190		402- 403		
UZGA200		452- 453		
UZGA210		502- 503		



Filter Ansaugseite



Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZFL180	402		352 353	252
UZFL190	451- 562		402 403	
UZFL200	631- 633		452 453	312- 313
UZFL210			501 502 503	352- 353
UZFL220	711- 713		561 562 563	402- 403
UZFL230			631 632 633	452 453
UZFL240		352 353		
UZFL250		402- 403		
UZFL260		452- 453		
UZFL270		502- 503		



Rohrschalldämpfer Ansaugseite



Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZSA150	402		352 353	252
UZSA170	451- 562		402 403	
UZSA180	631- 633		452 453	312- 313
UZSA190			501 502 503	352- 353
UZSA200	711- 713		561 562 563	402- 403
UZSA210			631 632 633	452 453
UZSA220		352 353		
UZSA230		402- 403		
UZSA240		452- 453		
UZSA250		502- 503		

Technische Daten ohne Gewähr. Irrtümer vorbehalten. Änderungen sind jederzeit möglich.



Drosselklappe Ansaugseite



Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZSF180	402		352 353	252
UZSF190	451- 562		402 403	
UZSF200	631- 633		452 453	312- 313
UZSF210			501 502 503	352- 353
UZSF220	711- 713		561 562 563	402- 403
UZSF230			631 632 633	452 453
UZSF240		352 353		
UZSF250		402- 403		
UZSF260		452- 453		
UZSF270		502- 503		





Schutzgitter Auslass

Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM	Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZRM170	402				UZRM310			501 502 503	
UZRM190	451 452				UZRM320			561 562 563	312 313
UZRM200	501 502				UZRM340			631 632 633	352 353
UZRM220	561 562				UZRM350				402 403
UZRM240	631 632				UZRM370		352 353		452 453
UZRM260	711 712 713		352 353		UZRM390		402 403		
UZRM280			402 403		UZRM410		452 453		
UZRM290			452 453	252	UZRM430		502 503		





Flansch Auslass

Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM	Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZCM170	402				UZCM310			501 502 503	
UZCM190	451 452				UZCM320			561 562 563	312 313
UZCM200	501 502				UZCM340			631 632 633	352 353
UZCM220	561 562				UZCM350				402 403
UZCM240	631 632				UZCM370		352 353		452 453
UZCM260	711 712 713		352 353		UZCM390		402 403		
UZCM280			402 403		UZCM410		452 453		
UZCM290			452 453	252	UZCM430		502 503		



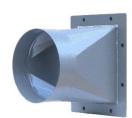


Vibrationskompensator Auslass

Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM	Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZGM100	402				UZGM200			501 502 503	
UZGM110	451 452				UZGM210			561 562 563	312 313
UZGM120	501 502				UZGM230			631 632 633	352 353
UZGM130	561 562				UZGM240				402 403
UZGM140	631 632				UZGM260		352 353		452 453
UZGM150	711 712 713		352 353		UZGM280		402 403		
UZGM170			402 403		UZGM300		452 453		
UZGM180			452 453	252	UZGM320		502 503		







Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM	Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZQT200 NW090	402				UZQT300 NW200			501 502 503	
UZQT210 NW100	451 452				UZQT310 NW200			561 562 563	312 313
UZQT220 NW110	501 502				UZQT330 NW250			631 632 633	352 353
UZQT230 NW120	561 562				UZQT340 NW270				402 403
UZQT240 NW140	631 632				UZQT360 NW300		352 353		452 453
UZQT250 NW140	711 712 713		352 353		UZQT380 NW350		402 403		
UZQT270 NW140			402 403		UZQT400 NW400		452 453		
UZQT280 NW180			452 453	252	UZQT420 NW450		502 503		



Rohrschalldämpfer Auslass



Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM	Тур	UAPR	UCB	UMPR	UTM
UZSM130					UZSM260			561 562 563	
UZSM160					UZSM280			631 632 633	
UZSM170					UZSM300				
UZSM190					UZSM320				
UZSM200			352 353		UZSM330				
UZSM220			402 403		UZSM360				
UZSM240			452 453		UZSM370				
UZSM250			501 502 503						



Beschreibung

Rohrventilatoren, nicht geeignet für die Beförderung von verschmutzter Luft, aggressiven, explosiven Gasen.
Laufrad ist rückwarts gekrümmt, aus Kunststoff oder verzinktem Stahl.
Motor: Aussenrotor, Direktantrieb, integrierter ThermokontaktMotorschutz, dauerhafte, keine Pflege erfordernde Lager.

Modell

WE-VKA 100LD

WE-VKA 125LD

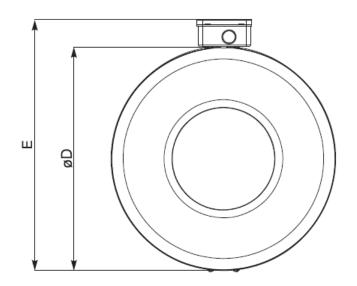
WE-VKA 160LD

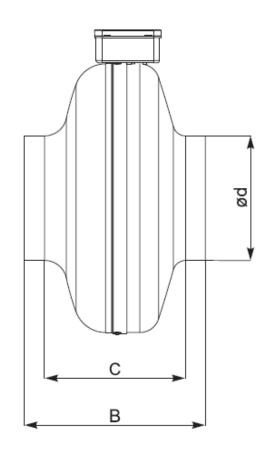
WE-VKA 200LD

WE-VKA 250LD

WE-VKA 315LD



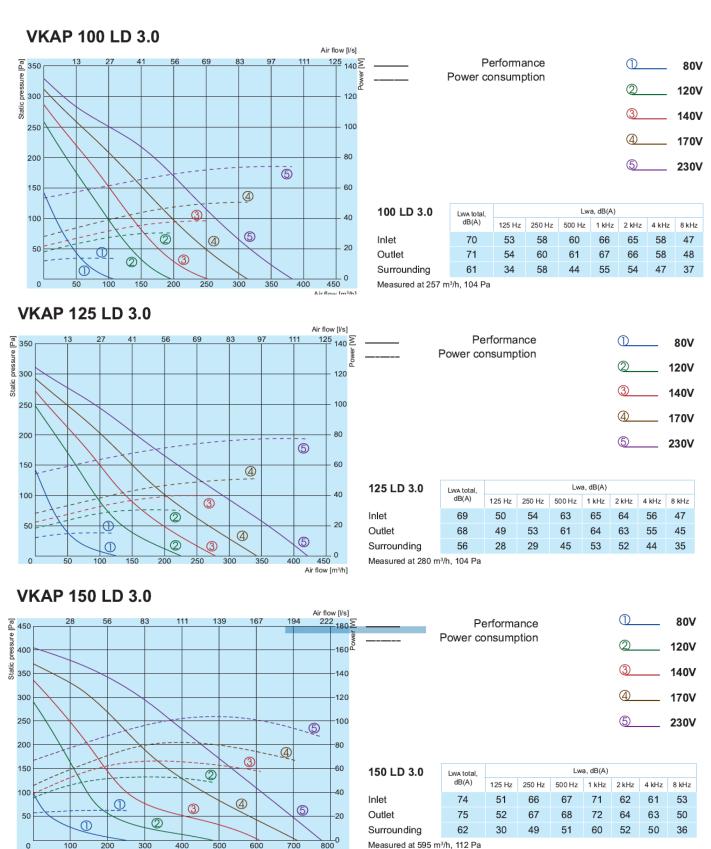




Тур	В	С	Ø.D	bø	E
WEVKA100LD	189	152	244	100	287
WEVKA125LD	182	143	243	125	286
WEVKA150LD	217	166	344	150	387
WEKVA160LD	217	166	344	160	387
WEVKA200LD	231	179	344	200	387
WEVKA250LD	230	167	344	250	387
WEKVA315LD	256	188	402	315	444

Leistung



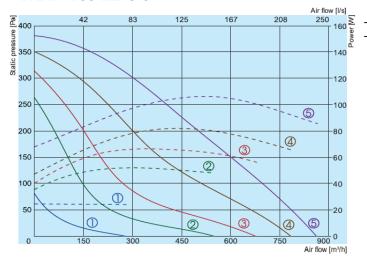


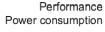
Air flow [m³/h]

Leistung



VKAP 160 LD 3.0







3____ 140V

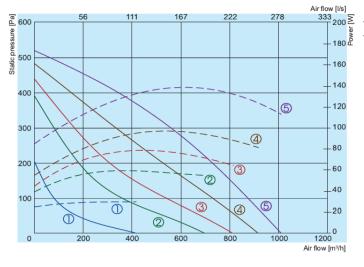
120V

4 170V

⑤ 230V

160 LD 3.0	Lwa total,		Lwa, dB(A)								
	dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz			
Inlet	74	52	67	68	71	62	62	52			
Outlet	75	52	68	68	72	64	63	51			
Surrounding	61	31	49	52	59	52	51	36			
Measured at 685 m	³/h, 104 Pa										

VKAP 200 LD 3.0



Performance Power consumption

①_____ 80V

②_____ 120V ③_____ 140V

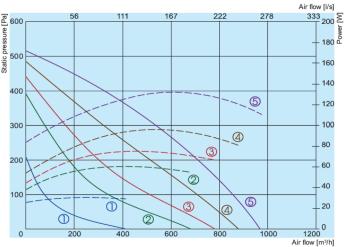
4____ 170V

5_____ 230V

200 LD 3.0	Lwa total, dB(A)	Lwa, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Inlet	73	53	60	66	69	66	65	63
Outlet	74	54	62	65	70	67	67	63
Surrounding	58	25	35	46	53	55	47	45

Measured at 846 m³/h, 123 Pa

VKAP 250 LD 3.0



Performance Power consumption

①_____ 80V

3_____ 140V

120V

④____ 170∨

230V

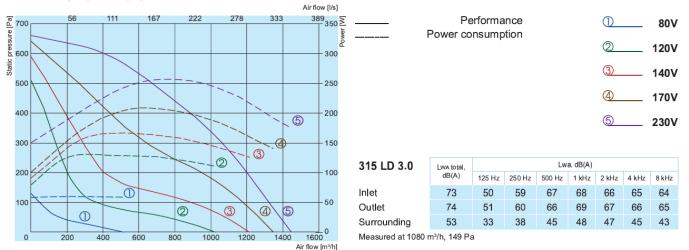
250 LD 3.0	Lwa total, dB(A)	Lwa, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Inlet	74	54	62	67	69	67	67	65
Outlet	75	55	63	66	70	68	67	67
Surrounding	55	33	38	47	50	48	47	46
14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1								

Measured at 810 m³/h, 123 Pa





VKAP 315 LD 3.0



		100 LD 3.0	125 LD 3.0	150 LD 3.0	160 LD 3.0
Electrical data					
Phase/Votage/Frequency	[V/Hz]	~1, 230/50	~1, 230/50	~1, 230/50	~1, 230/50
Max. power consumption	[kW]	0,074	0,074	0,103	0,103
Max. current	[A]	0,31	0.31	0.5	0,5
Capacitor	[μ F]	2	2	2	2
Wiring diagram		No. 1	No. 1	No. 1	No. 1
Fan speed controller		TGRV 1.5/ ETY-1,5	TGRV 1.5/ ETY-1.5	TGRV 1.5/ ETY-1,5	TGRV 1.5/ ETY-1,5
Technical data					
Max. airflow	[m³/h]	379	421	773	866
Fan impeler speed	[min ⁻¹]	2800	2800	2796	2796
Weight	[kg]	3	3	3	4
Max. air temperature	[°C]	-40/40	-40/40	-40/40	-40/40
Impeler		Backwards curved	Backwards curved	Backwards curved	Backwards curved
Protection class:	motor	IP44	IP44	IP44	IP44
	terminal box	IP55	IP55	IP55	IP55
Ecodesign data					
Clasification**		RVU	RVU	RVU	RVU
Energy efficiency class	[local demand control]	C	С	В	В
Sound power level	[dB(A)]	58	54	59	57
Reference flow rate at 50 Pa	[m³/h]	182	200	431	483
SPI	[W/(m³/h)]	0,20	0,19	0,14	0,12
Comply with ERP 2018		+*	+*	+*	+*

^{*} Unit with local demand cotnrol complies with ErP 2018 requirements

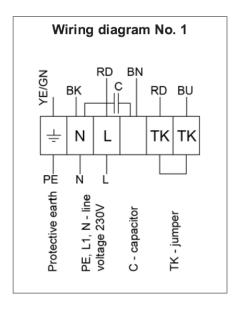
^{**} RVU-residential ventilation unit

Leistung



		200 LD 3.0	250 LD 3.0	315 LD 3.0
Electrical data				
Phase/Votage/Frequency	[V/Hz]	~1, 230/50	~1, 230/50	~1, 230/50
Max. power consumption	[kW]	0,14	0,14	0,278
Max. current	[A]	0,6	0,6	1,2
Capacitor	[µF]	4	4	5
Wiring diagram		No. 1	No. 1	No. 1
Fan speed controller		TGRV 1.5/ETY-1,5	TGRV 1.5/ETY-1,5	TGRV 1.5/ETY-1,5
Technical data				
Max. airflow	[m ³ /h]	1007	967	1448
Fan impeler speed	[min ⁻¹]	2659	2659	2762
Weight	[kg]	4,7	4,7	6
Max. air temperature	[°C]	-40/50	-40/50	-40/50
Impeler		Backwards curved	Backwards curved	Backwards curved
Protection class:	motor	IP44	IP44	IP44
	terminal box	IP55	IP55	IP55
Ecodesign data				
Clasification**		NRVU	NRVU	NRVU
Sound power level	[dB(A)]	56	54	53
Nominal flow rate	[m ³ /s]	0,15	0,16	0,29
Nominal external pressure	[Pa]	312	288	318
Static efficiency of fans used in accordance with Regulation No 327/2011	[%]	34,7	34,4	37,7
Comply with ERP 2018		+	+	+

** NRVU- non-residential ventilation unit



YE/GN - yellow/green

BK - black

RD - red

BN - brown

BU - blue



Traforegler TGRV

