

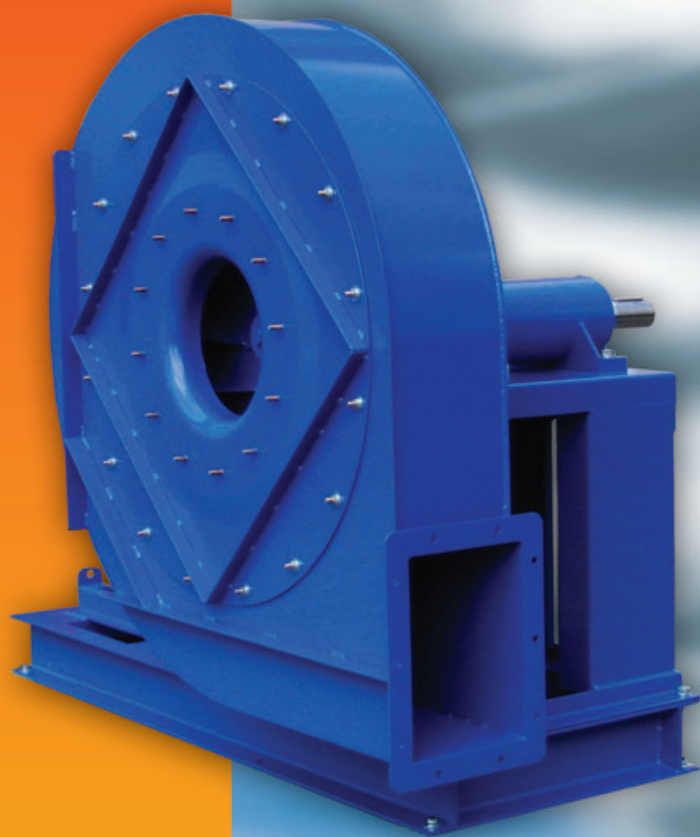
mod.

TVC-P/T

TVG-P/T

TVP-P/T

Modelli a trasmissione



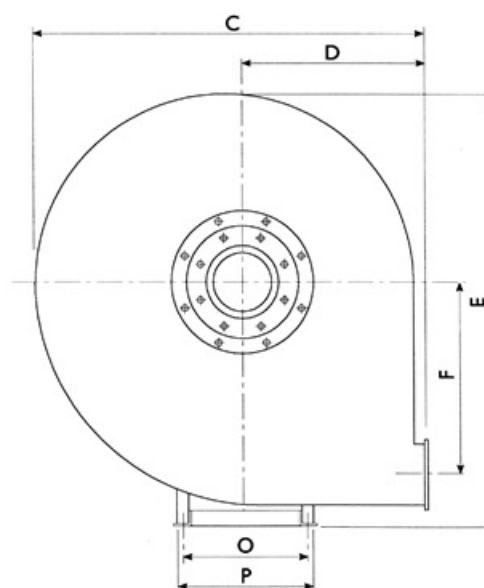
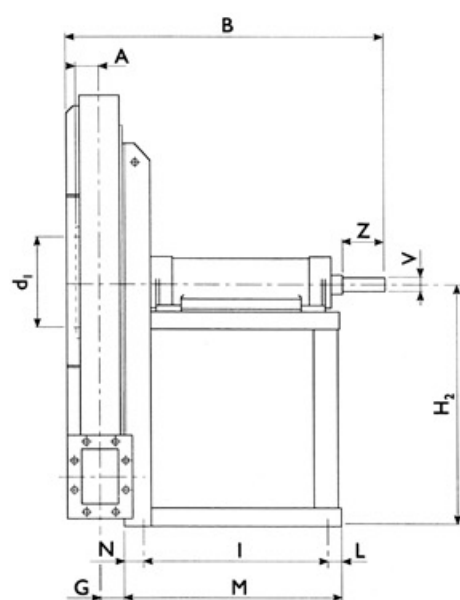
Edizione 2011



TRA-BO
VENTILATORI

TVC-P/T

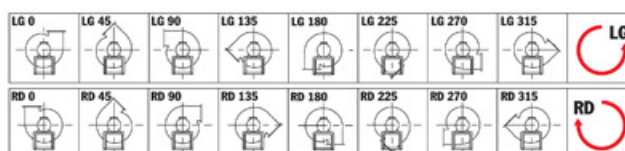
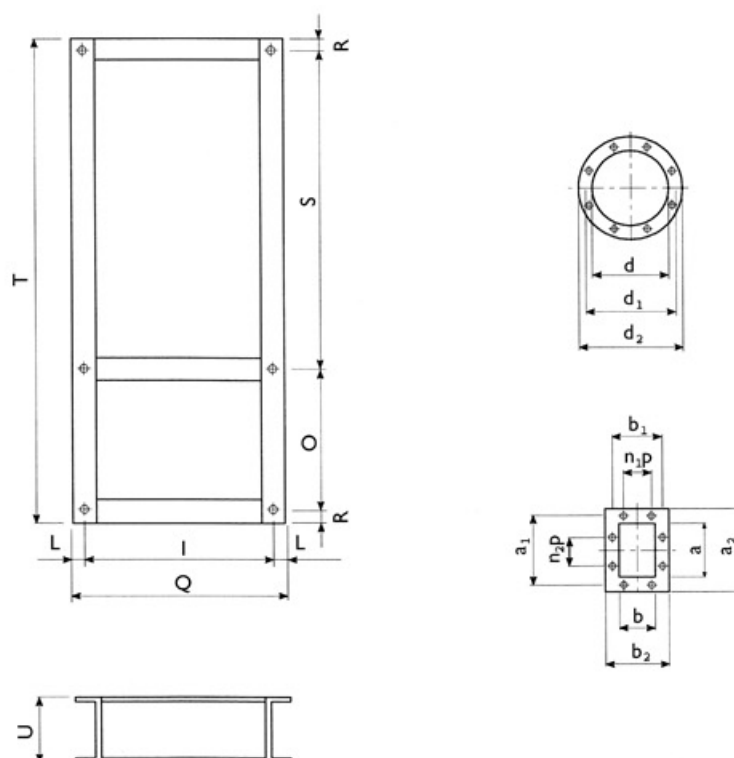
Tipo / Type / Type Typ / Tipo	Peso Poids Weight Gewicht Peso	PD ² GD ²	Albero Arbre Shaft Welle Eje		Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilador									
Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilador	kgf	kgf m ²	V	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	H ₁	H ₂
TVC-P 500/T	65	1,1	28	60	48	665	715	335	795	347	41	450	335	450
TVC-P 560/T	80	1,7	28	60	52	675	805	375	890	393	46	500	375	500
TVC-P 630/T	114	3,0	38	80	58	705	910	425	1000	443	53	560	425	560
TVC-P 710/T	148	5,8	42	110	64	825	1015	475	1122	497	58	550	475	630
TVC-P 800/T	185	10,2	42	110	70	835	1140	530	1265	560	64	620	530	710
TVC-P 900/T	300	15,6	48	110	77	850	1285	600	1428	631	71	695	600	800
TVC-P 1000/T	380	23	48	110	86	955	1430	670	1590	707	81	770	670	900



Il ventilatore è orientabile
 The fan is revolvable
 Le ventilateur est orientable
 Der Ventilator ist drehbar
 El ventilador es orientable

Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilador	Basamento Châssis Base Sockel Basamento											
	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Ø
TVC-P 500/T	407	28	485	50	355	400	463	22,5	660	1060	120	8
TVC-P 560/T	407	28	485	50	355	400	463	22,5	780	1180	120	8
TVC-P 630/T	407	28	485	50	355	400	463	22,5	780	1180	120	8
TVC-P 710/T	477	33	560	50	485	530	543	22,5	720	1250	160	8
TVC-P 800/T	477	33	560	50	485	530	543	22,5	970	1500	160	8
TVC-P 900/T	477	33	560	50	485	530	543	22,5	970	1500	160	10
TVC-P 1000/T	551	39	650	60	526	590	629	32	1010	1600	180	10

Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilatore	Flangia lato aspirante Bride d'aspiration Inlet flange Flansch saugseitig Boca aspirante					Flangia lato premente Bride de refoulement Outlet flange Flansch druckseitig Boca de impulsión									
	d	d ₁	d ₂	n°	Ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	n ₁ xp	n ₂ xp	n°	Ø
TVC-P 500/T	145	182	215	8	8	105	76	139	110	165	136	-	-	4	10
TVC-P 560/T	165	200	235	8	8	117	85	151	119	177	145	-	-	4	10
TVC-P 630/T	185	219	250	8	8	131	95	165	129	191	155	-	1x100	6	10
TVC-P 710/T	205	241	275	8	8	146	105	182	139	216	175	-	1x112	6	12
TVC-P 800/T	228	265	298	8	8	166	117	200	151	236	187	-	1x112	6	12
TVC-P 900/T	255	292	325	8	10	185	131	219	165	255	201	-	1x112	6	12
TVC-P 1000/T	285	332	365	8	10	207	148	241	182	277	218	1x112	1x112	8	12



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO
WEIGHT / WORKING CURVES
POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT
GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN
PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf 65
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

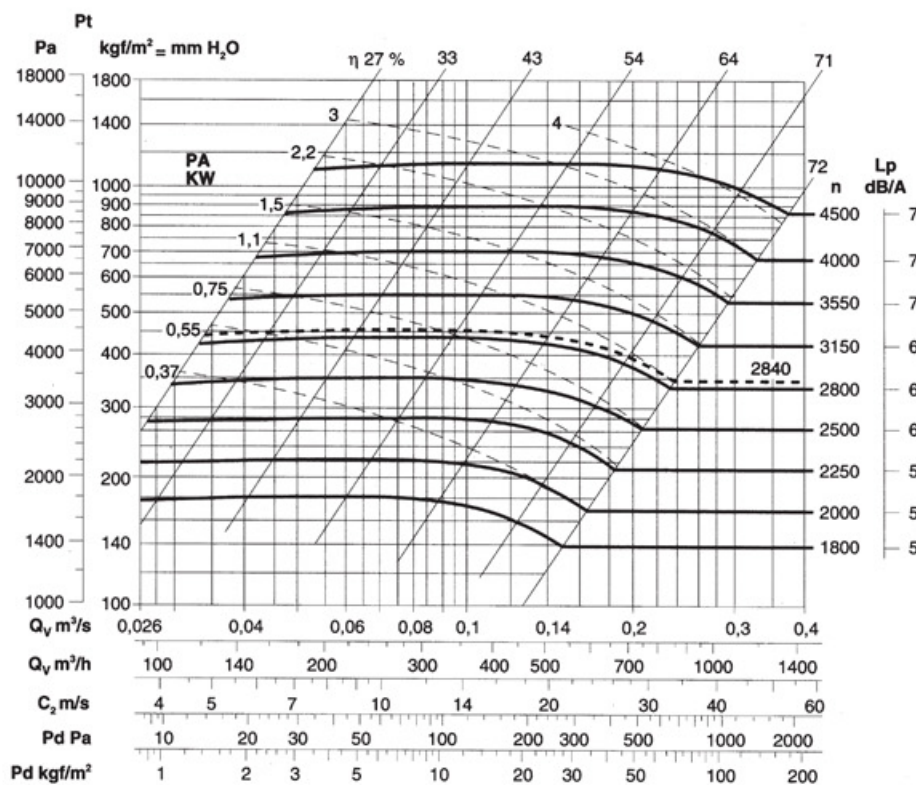
$PD^2 = 1,1 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 1,1 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 4000
100 ÷ 200°C = 3550
200 ÷ 300°C = 3150

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



TVC-P 560/T

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf 80
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

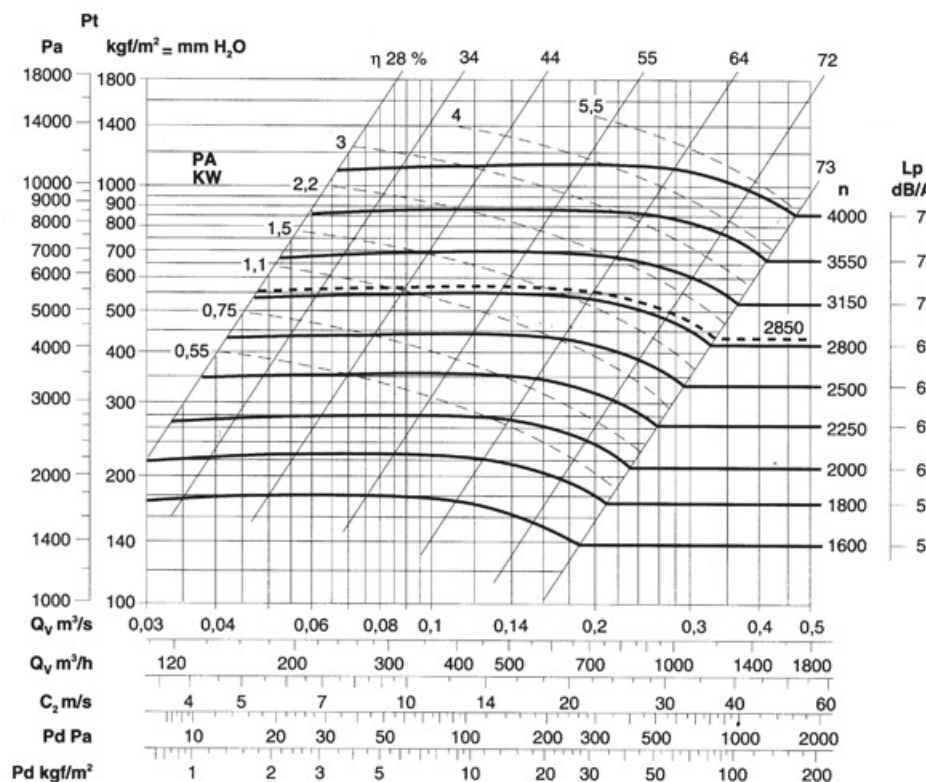
$PD^2 = 1,7 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 1,7 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3750
100 ÷ 200°C = 3350
200 ÷ 300°C = 3000

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO
WEIGHT / WORKING CURVES
POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT
GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN
PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

114

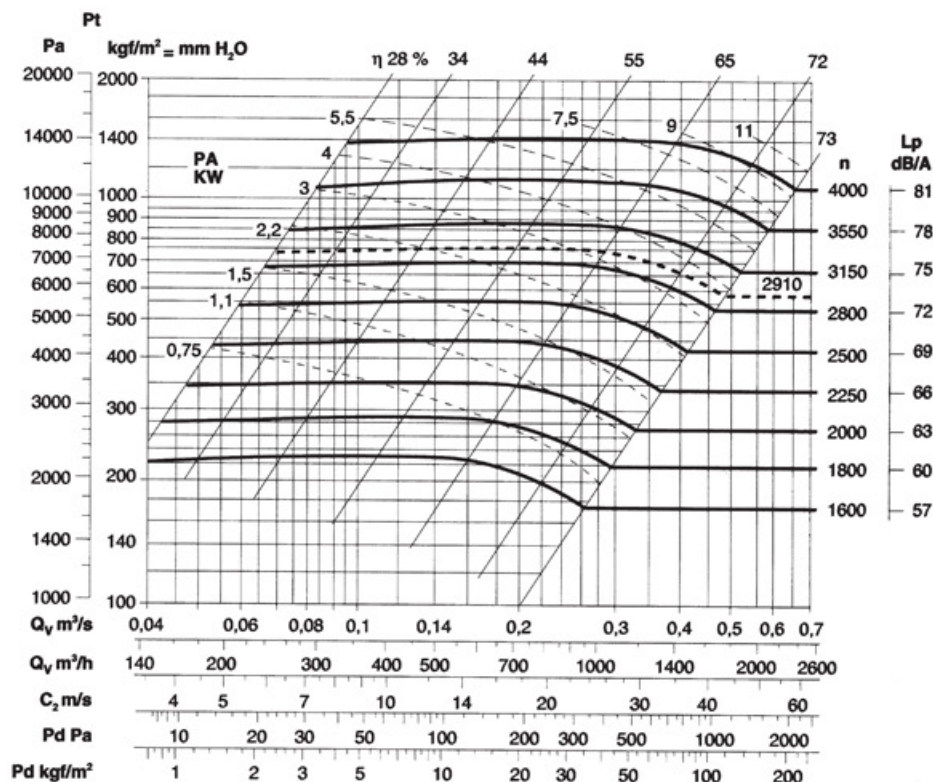
PD² = 3 kgf m²
GD² = 3 kgf m²

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3550
100 ÷ 200°C = 3150
200 ÷ 300°C = 2800

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



TVC-P 710/T

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

148

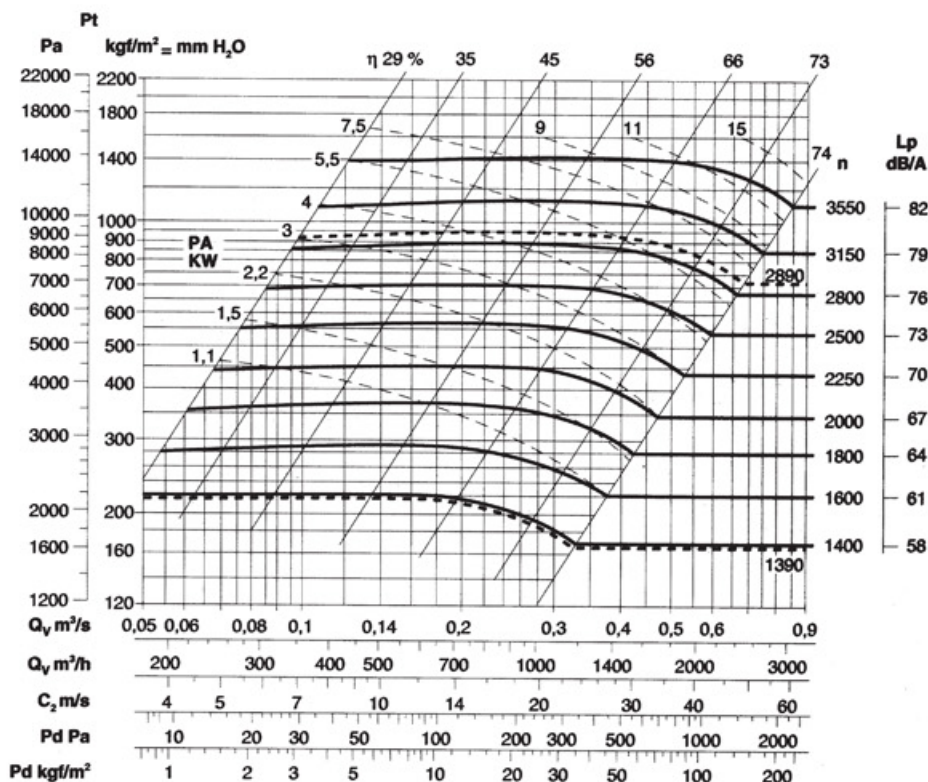
PD² = 5,8 kgf m²
GD² = 5,8 kgf m²

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3350
100 ÷ 200°C = 3000
200 ÷ 300°C = 2650

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO WEIGHT / WORKING CURVES POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

185

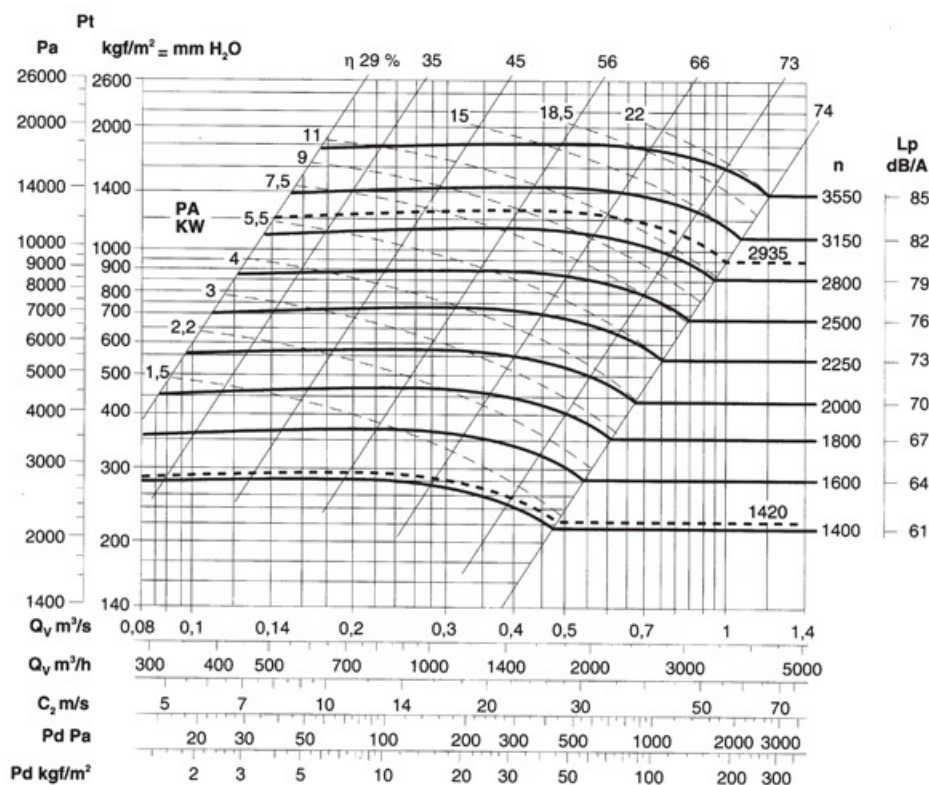
$PD^2 = 10,2 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 10,2 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3150
100 ÷ 200°C = 2800
200 ÷ 300°C = 2500

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



TVC-P 900/T

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

300

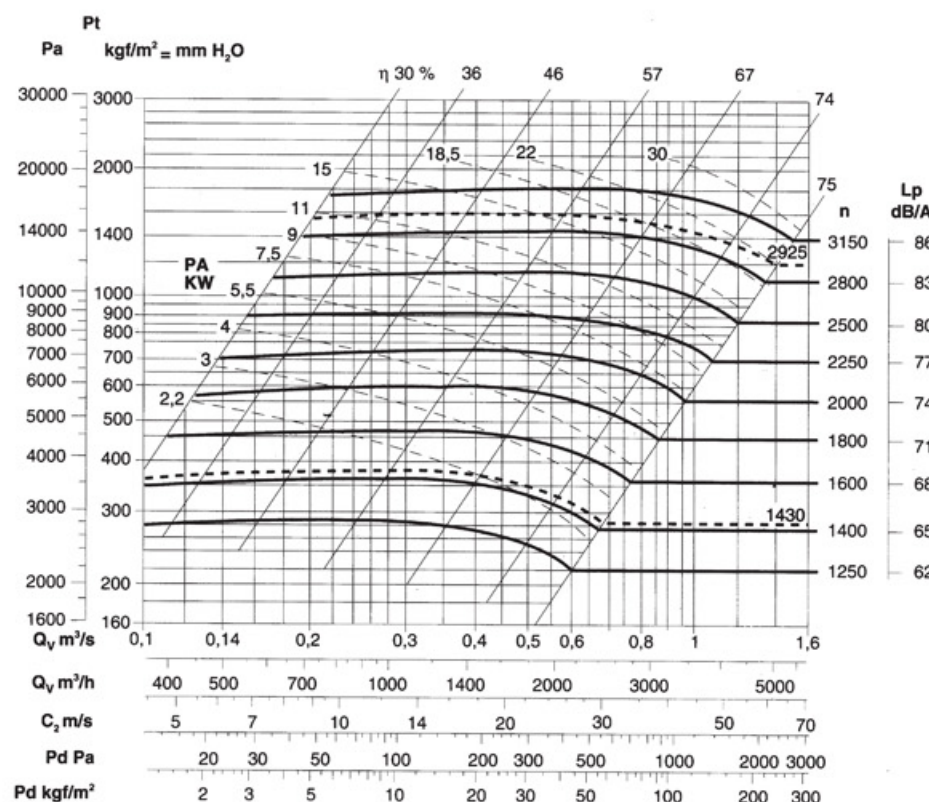
$PD^2 = 15,6 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 15,6 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3000
100 ÷ 200°C = 2650
200 ÷ 300°C = 2350

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO WEIGHT / WORKING CURVES POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Il ventilatore è orientabile
The fan is revolvable
Le ventilateur est orientable
Der Ventilator ist drehbar
El ventilador es orientable

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf 380
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

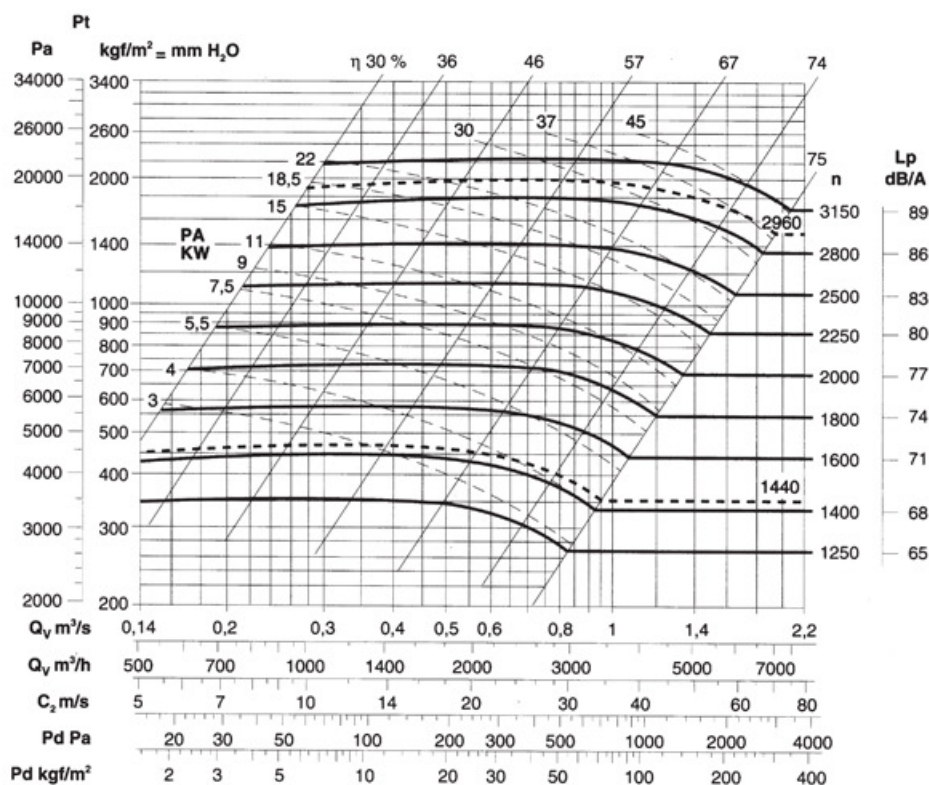
$PD^2 = 23 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 23 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3150
100 ÷ 200°C = 2500
200 ÷ 300°C = 2240

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

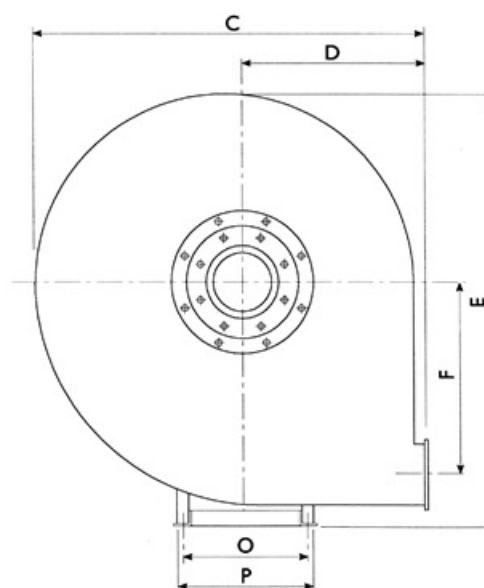
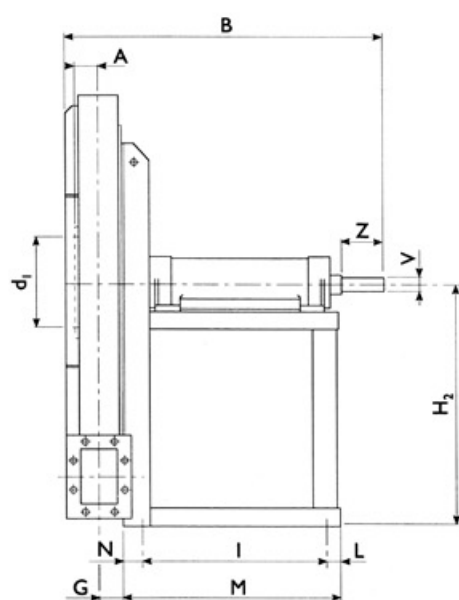
Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



NOTE / NOTES / NOTAS

TVG-P/T

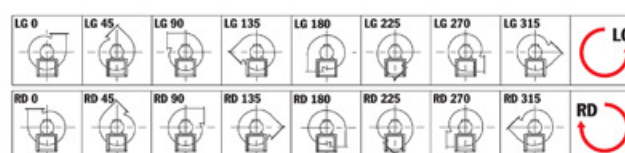
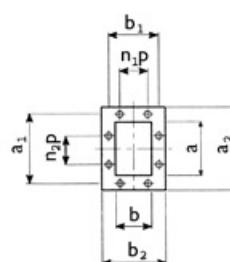
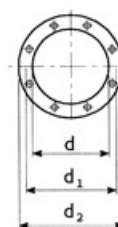
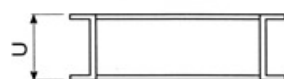
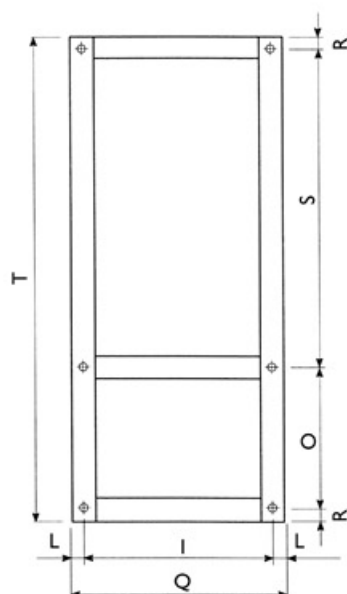
Tipo / Type / Type Typ / Tipo	Peso Poids Weight Gewicht Peso	PD ² GD ²	Albero Arbre Shaft Welle Eje		Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilador									
Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilador	kgf	kgf m ²	V	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	H ₁	H ₂
TVG-P 350/T	30	0,25	24	50	65	555	535	250	615	215	56	355	250	355
TVG-P 400/T	54	0,51	28	60	71	710	590	280	658	238	63	375	280	375
TVG-P 450/T	65	1,0	38	80	78	745	645	300	715	265	70	400	300	400
TVG-P 500/T	82	1,4	38	80	86	765	715	335	795	297	78	450	335	450
TVG-P 560/T	122	2,5	42	110	95	885	805	375	890	337	89	500	375	500
TVG-P 630/T	173	4,4	48	110	105	905	910	425	1000	381	99	560	425	560
TVG-P 710/T	222	7,3	48	110	115	1020	1015	475	1122	426	108	550	475	630
TVG-P 800/T	298	12,6	55	110	127	1045	1140	530	1265	481	122	620	530	710
TVG-P 900/T	469	19,0	65	140	140	1190	1285	600	1428	542	136	695	600	800



Il ventilatore è orientabile
 The fan is revolvable
 Le ventilateur est orientable
 Der Ventilator ist drehbar
 El ventilador es orientable

Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilador	Basamento Châssis Base Sockel Basamento											
	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Ø
TVG-P 350/T	284	23	347	40	288	326	330	18	576	900	100	12
TVG-P 400/T	407	28	485	50	355	400	463	22,5	660	1060	120	14
TVG-P 450/T	407	28	485	50	355	400	463	22,5	660	1060	120	14
TVG-P 500/T	407	28	485	50	355	400	463	22,5	780	1180	120	14
TVG-P 560/T	477	33	560	50	364	418	543	27	832	1250	160	17
TVG-P 630/T	477	33	560	50	364	418	543	27	832	1250	160	17
TVG-P 710/T	551	39	650	60	526	590	629	32	1010	1600	180	19
TVG-P 800/T	551	39	650	60	562	590	629	32	1010	1600	180	19
TVG-P 900/T	607	45	707	55	663	735	697	36	1065	1800	200	19

Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilador	Flangia lato aspirante Bride d'aspiration Inlet flange Flansch saugseitig Boca aspirante					Flangia lato premente Bride de refoulement Outlet flange Flansch druckseitig Boca de impulsión									
	d	d ₁	d ₂	n°	Ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	n ₁ xp	n ₂ xp	n°	Ø
TVG-P 350/T	185	219	250	8	8	146	105	182	139	175	175	-	1x112	6	12
TVG-P 400/T	205	241	275	8	8	166	117	200	151	187	187	-	1x112	6	12
TVG-P 450/T	228	265	298	8	8	185	131	219	165	201	201	-	1x112	6	12
TVG-P 500/T	255	292	325	8	10	207	148	241	182	218	218	1x112	1x112	8	12
TVG-P 560/T	285	332	365	8	10	231	166	265	200	236	236	1x112	1x112	8	12
TVG-P 630/T	320	366	400	8	10	258	185	292	219	255	255	1x112	2x112	10	12
TVG-P 710/T	360	405	440	8	10	288	205	332	249	285	285	1x125	2x125	10	12
TVG-P 800/T	405	448	485	12	10	322	229	366	273	309	309	1x125	2x125	10	12
TVG-P 900/T	455	497	535	12	10	361	256	405	300	336	336	1x125	2x125	10	12



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO WEIGHT / WORKING CURVES POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

30

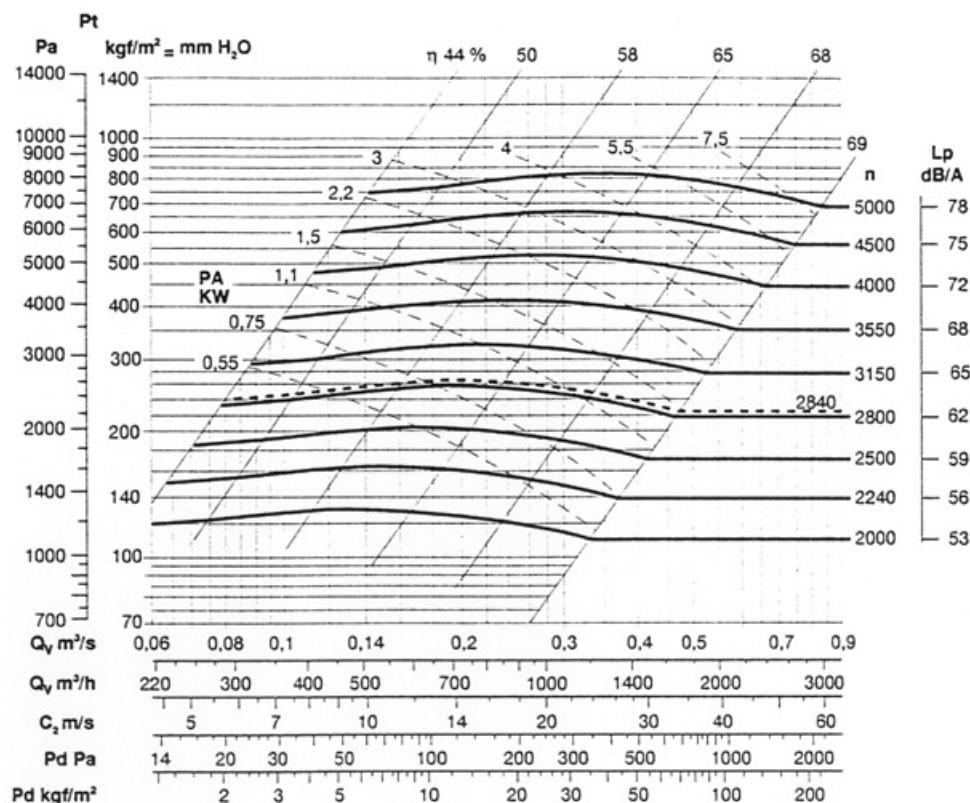
$PD^2 = 0,25 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 0,25 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 4750
100 ÷ 200°C = 4250
200 ÷ 300°C = 3750

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



TVG-P 400/T

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

54

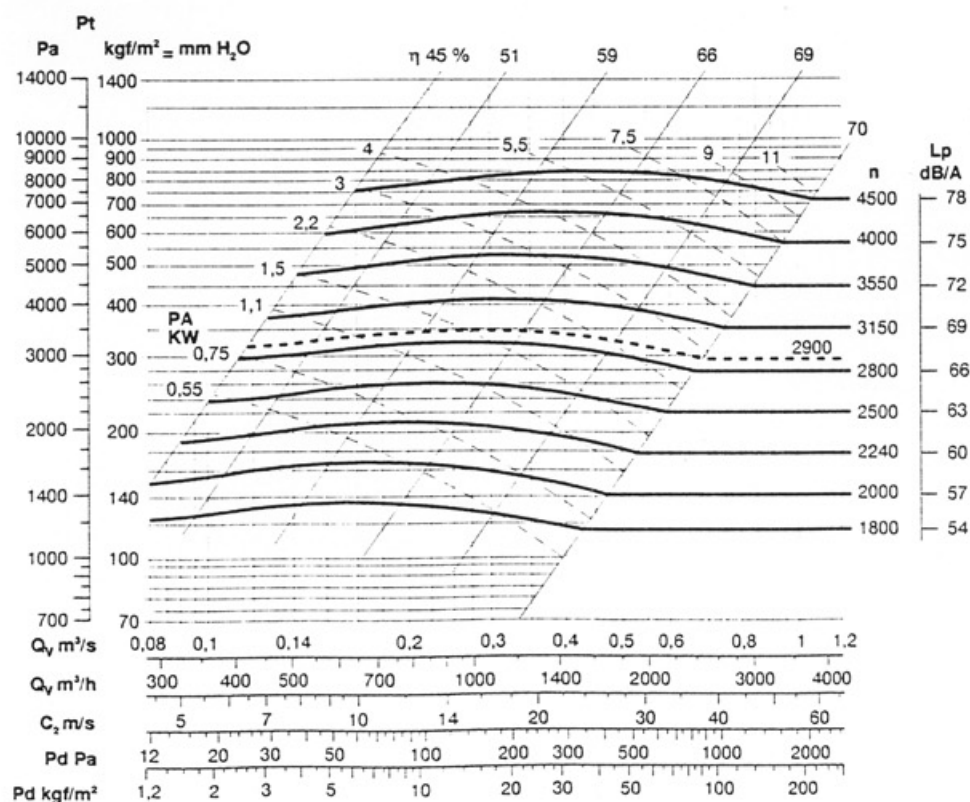
$PD^2 = 0,51 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 0,51 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 4500
100 ÷ 200°C = 4000
200 ÷ 300°C = 3550

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO WEIGHT / WORKING CURVES POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

65

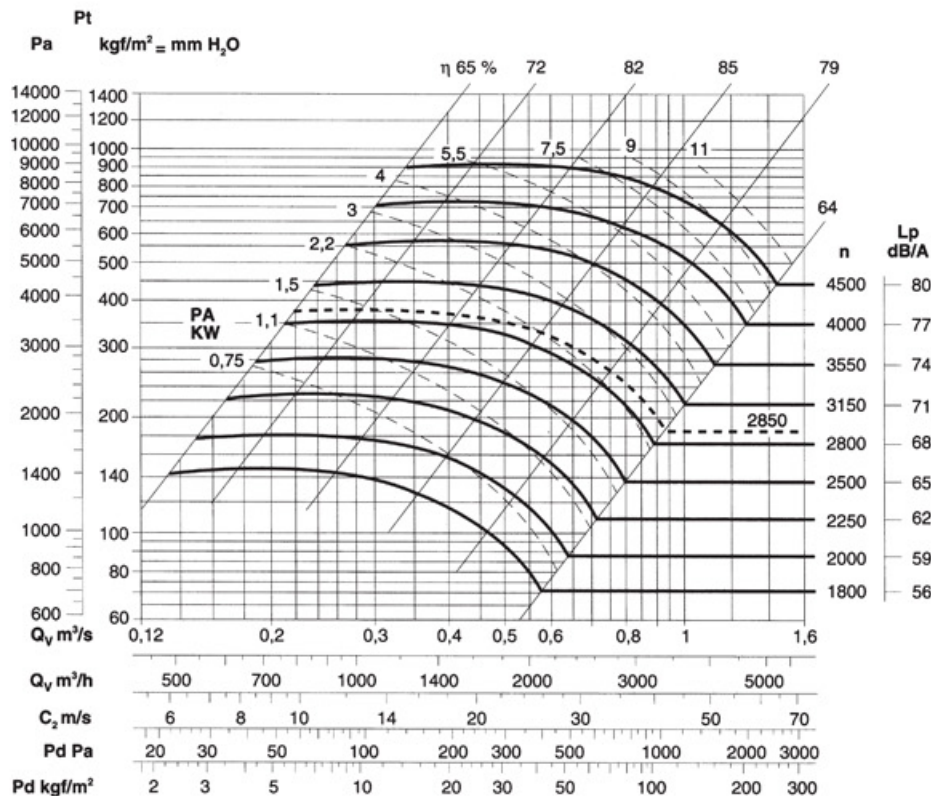
$PD^2 = 1 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 1 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

$< 100^\circ\text{C} = 4250$
 $100 \div 200^\circ\text{C} = 3750$
 $200 \div 300^\circ\text{C} = 3350$

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita $\pm 3\%$
Tolérance sur la puissance absorbée $\pm 3\%$
Absorbed power tolerance $\pm 3\%$
Leistungsaufnahmetoleranz $\pm 3\%$
Tolerancia acerca de la potencia absorbida $\pm 3\%$



TVG-P 500/T

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

54

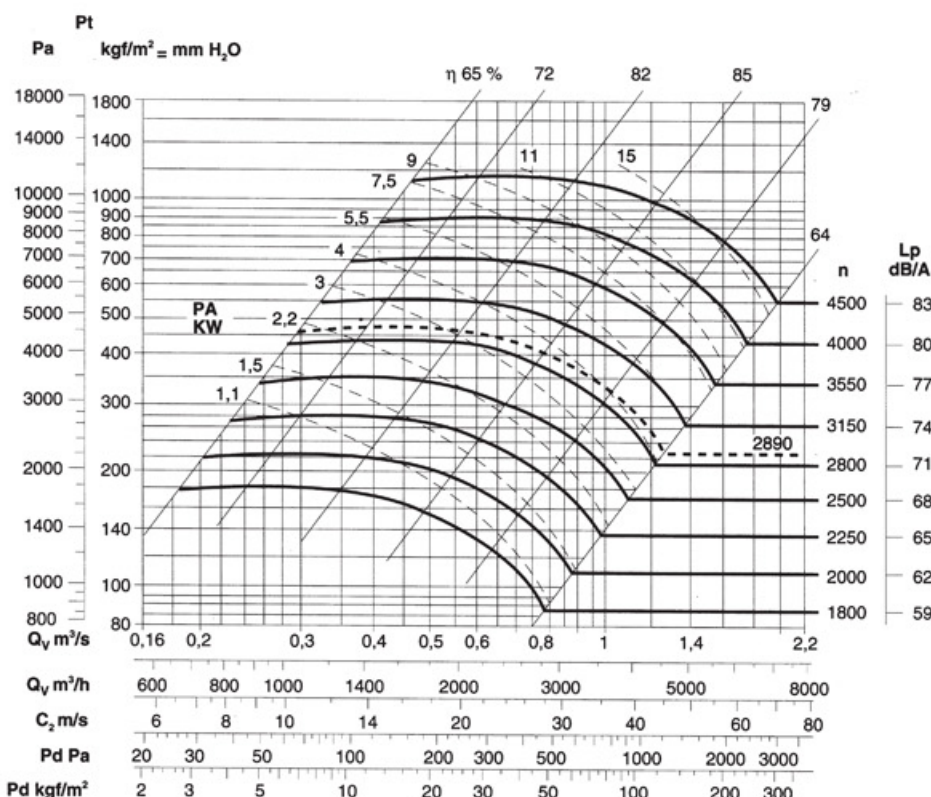
$PD^2 = 1,4 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 1,4 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

$< 100^\circ\text{C} = 4000$
 $100 \div 200^\circ\text{C} = 3550$
 $200 \div 300^\circ\text{C} = 3150$

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita $\pm 3\%$
Tolérance sur la puissance absorbée $\pm 3\%$
Absorbed power tolerance $\pm 3\%$
Leistungsaufnahmetoleranz $\pm 3\%$
Tolerancia acerca de la potencia absorbida $\pm 3\%$



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO WEIGHT / WORKING CURVES POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf 122
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

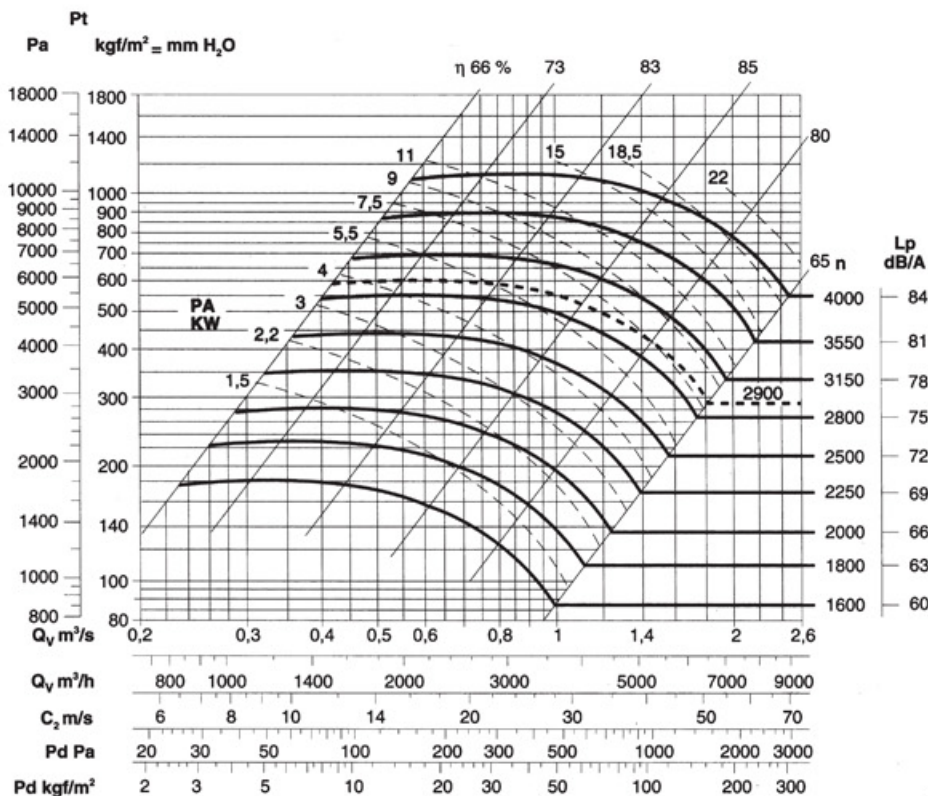
$PD^2 = 2,5 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 2,5 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

$< 100^\circ\text{C} = 3750$
 $100 \div 200^\circ\text{C} = 3350$
 $200 \div 300^\circ\text{C} = 3000$

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita $\pm 3\%$
Tolérance sur la puissance absorbée $\pm 3\%$
Absorbed power tolerance $\pm 3\%$
Leistungsaufnahmetoleranz $\pm 3\%$
Tolerancia acerca de la potencia absorbida $\pm 3\%$



TVG-P 630/T

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf 173
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

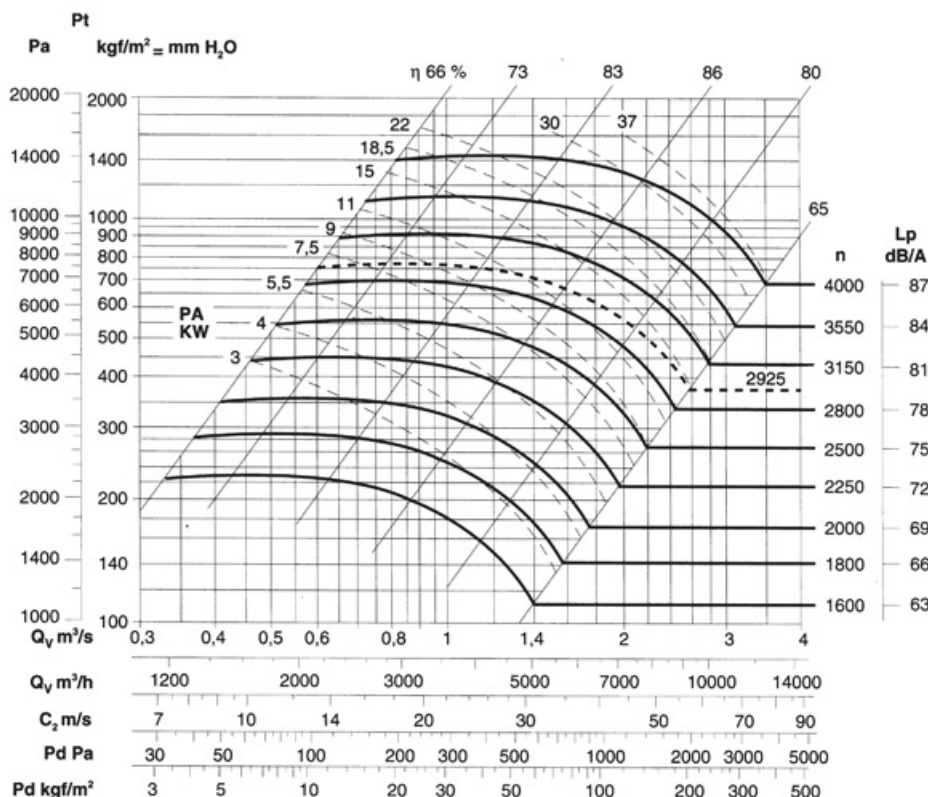
$PD^2 = 4,4 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 4,4 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

$< 100^\circ\text{C} = 3550$
 $100 \div 200^\circ\text{C} = 3150$
 $200 \div 300^\circ\text{C} = 2800$

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita $\pm 3\%$
Tolérance sur la puissance absorbée $\pm 3\%$
Absorbed power tolerance $\pm 3\%$
Leistungsaufnahmetoleranz $\pm 3\%$
Tolerancia acerca de la potencia absorbida $\pm 3\%$



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO
WEIGHT / WORKING CURVES
POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT
GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN
PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf 222
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

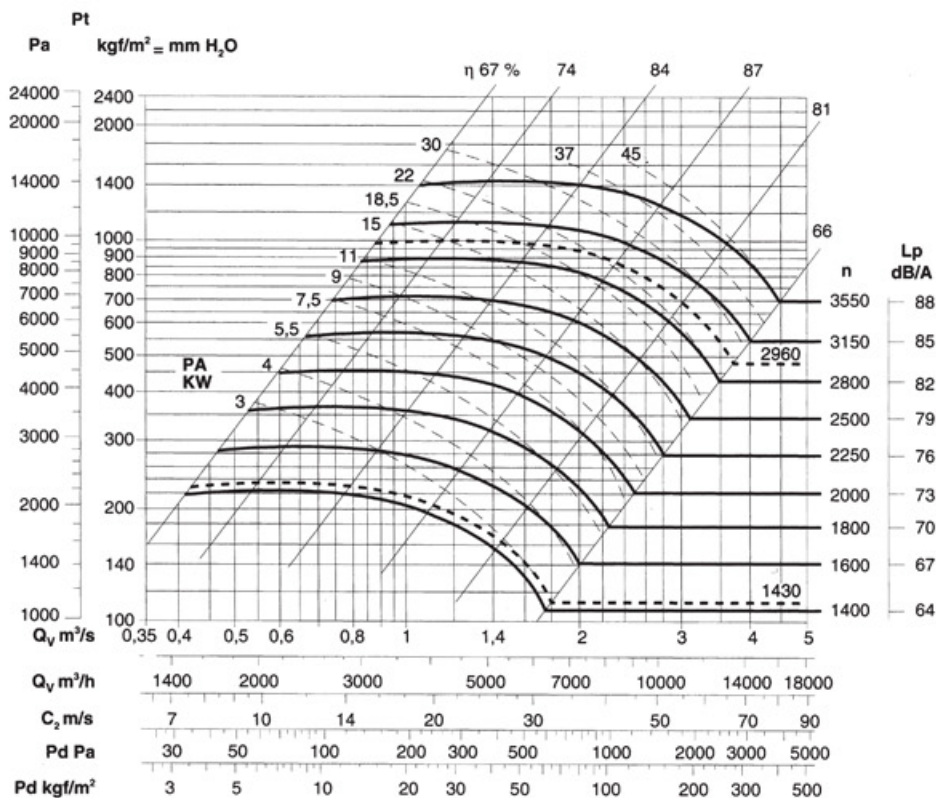
$PD^2 = 7,3 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 7,3 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

$< 100^\circ\text{C} = 3350$
 $100 \div 200^\circ\text{C} = 3000$
 $200 \div 300^\circ\text{C} = 2650$

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita $\pm 3\%$
Tolérance sur la puissance absorbée $\pm 3\%$
Absorbed power tolerance $\pm 3\%$
Leistungsaufnahmetoleranz $\pm 3\%$
Tolerancia acerca de la potencia absorbida $\pm 3\%$



TVG-P 800/T

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf 298
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

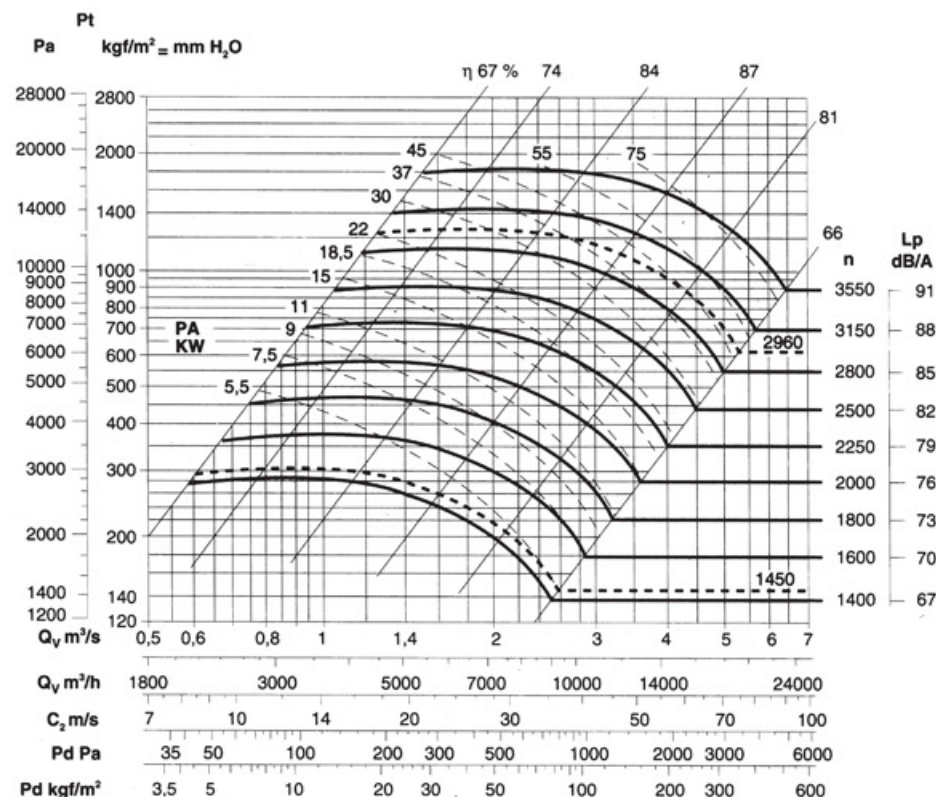
$PD^2 = 12,6 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 12,6 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

$< 100^\circ\text{C} = 3150$
 $100 \div 200^\circ\text{C} = 2800$
 $200 \div 300^\circ\text{C} = 2500$

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita $\pm 3\%$
Tolérance sur la puissance absorbée $\pm 3\%$
Absorbed power tolerance $\pm 3\%$
Leistungsaufnahmetoleranz $\pm 3\%$
Tolerancia acerca de la potencia absorbida $\pm 3\%$



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO
WEIGHT / WORKING CURVES
POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT
GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN
PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

469

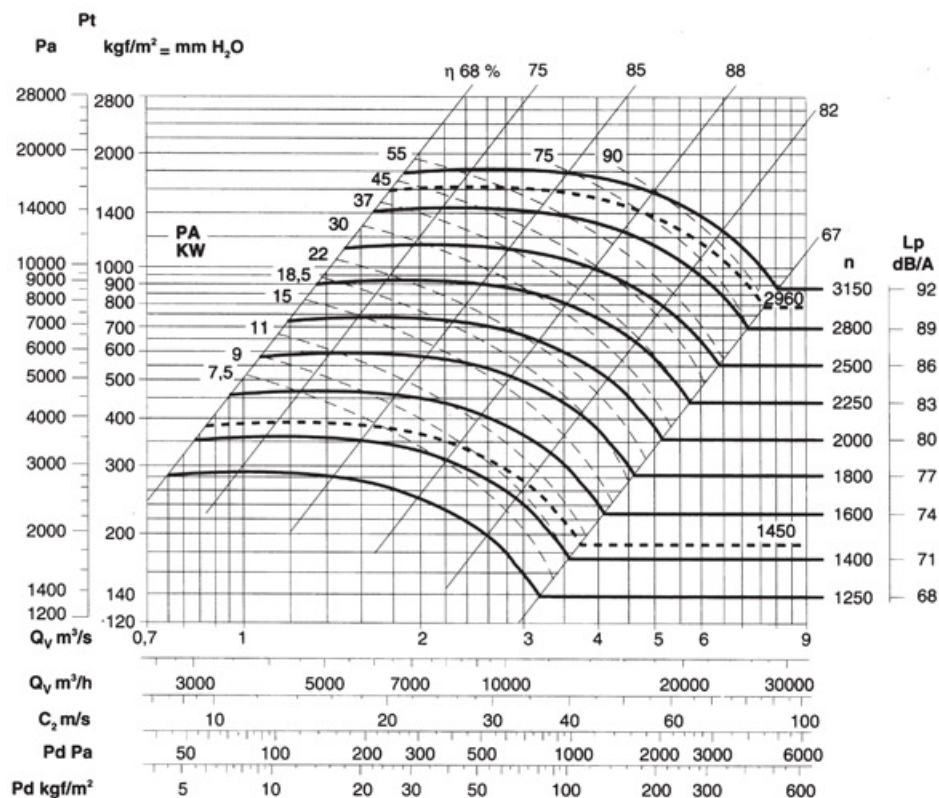
$PD^2 = 19 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 19 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3000
100 ÷ 200°C = 2650
200 ÷ 300°C = 2360

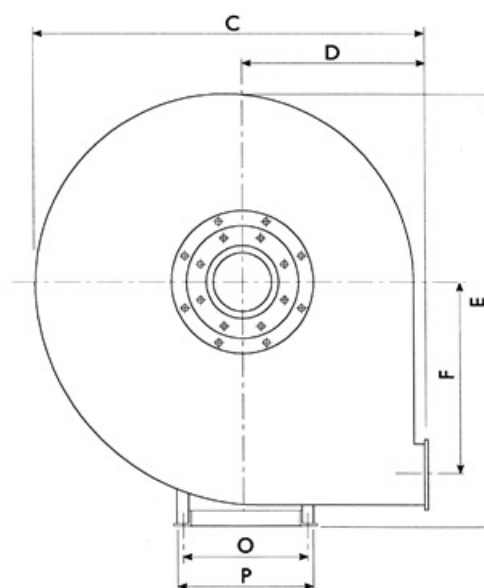
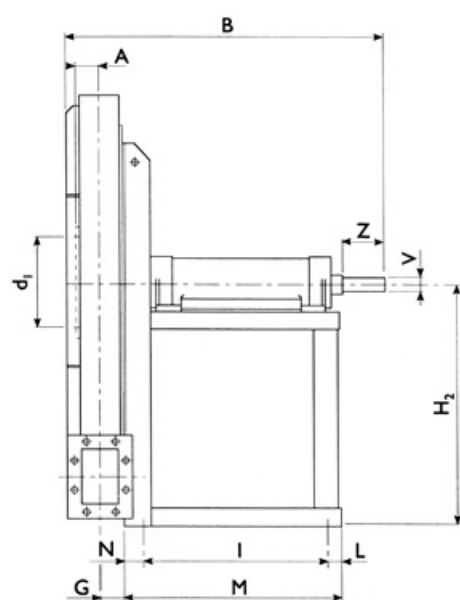
Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



TVP-P/T

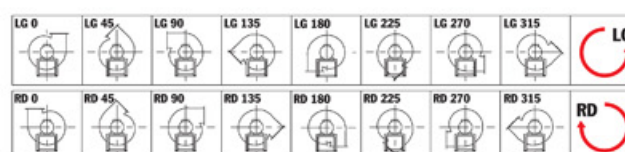
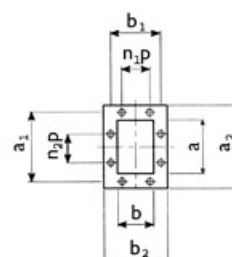
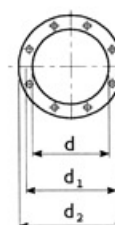
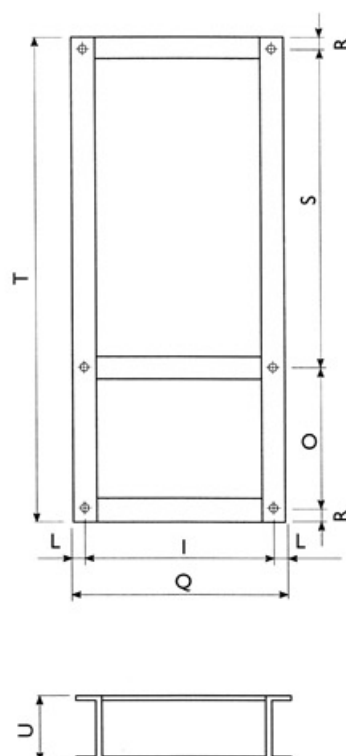
Tipo / Type / Type Typ / Tipo	Peso Poids Weight Gewicht Peso	PD ² GD ²	Albero Arbre Shaft Welle Eje		Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilador									
Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilador	kgf	kgf m ²	V	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	H ₁	H ₂
TVP-P 400/T	35	0,42	24	50	47	520	590	280	658	267	42	375	375	375
TVP-P 450/T	42	0,80	24	50	52	530	645	300	715	298	47	400	400	400
TVP-P 500/T	65	1,2	28	60	60	685	715	335	795	334	52	450	450	450
TVP-P 560/T	87	2,0	28	60	65	695	805	375	890	379	59	500	500	500
TVP-P 630/T	127	3,6	38	80	71	730	910	425	1000	427	65	560	560	560
TVP-P 710/T	165	6,2	42	110	78	855	1015	475	1122	478	72	550	550	630
TVP-P 800/T	200	10,4	42	110	87	870	1140	530	1265	539	80	620	620	710
TVP-P 900/T	340	17,7	48	110	95	885	1285	600	1428	608	90	695	695	800



Il ventilatore è orientabile
 The fan is revolvable
 Le ventilateur est orientable
 Der Ventilator ist drehbar
 El ventilador es orientable

Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilador	Basamento Châssis Base Sockel Basamento											
	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Ø
TVP-P 400/T	284	23	347	40	288	324	330	18	576	900	100	12
TVP-P 450/T	284	23	347	40	288	324	330	18	576	900	100	12
TVP-P 500/T	407	28	485	50	355	400	463	22,5	660	1060	120	14
TVP-P 560/T	407	28	485	50	355	400	463	22,5	780	1180	120	14
TVP-P 630/T	407	28	485	50	355	400	463	22,5	780	1180	120	14
TVP-P 710/T	477	33	560	50	485	530	543	22,5	720	1250	160	17
TVP-P 800/T	477	33	560	50	485	530	543	22,5	970	1500	160	17
TVP-P 900/T	477	33	560	50	485	530	543	22,5	970	1500	160	17

Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilatore	Flangia lato aspirante Bride d'aspiration Inlet flange Flansch saugseitig Boca aspirante					Flangia lato premente Bride de refoulement Outlet flange Flansch druckseitig Boca de impulsión									
	d	d ₁	d ₂	n°	Ø	a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	n ₁ xp	n ₂ xp	n°	Ø
TVP-P 400/T	145	182	215	8	8	105	76	139	110	165	136	-	-	4	10
TVP-P 450/T	165	200	235	8	8	117	85	151	119	177	145	-	-	4	10
TVP-P 500/T	185	219	255	8	8	131	95	165	129	191	155	-	1x100	6	10
TVP-P 560/T	205	241	275	8	8	146	105	182	139	216	175	-	1x112	6	12
TVP-P 630/T	228	265	298	8	8	166	117	200	151	236	187	-	1x112	6	12
TVP-P 710/T	255	292	325	8	10	185	131	219	165	255	201	-	1x112	6	12
TVP-P 800/T	285	332	365	8	10	207	148	241	182	277	218	1x112	1x112	8	12
TVP-P 900/T	320	366	400	8	10	231	166	265	200	301	236	1x112	1x112	8	12



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO WEIGHT / WORKING CURVES POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

35

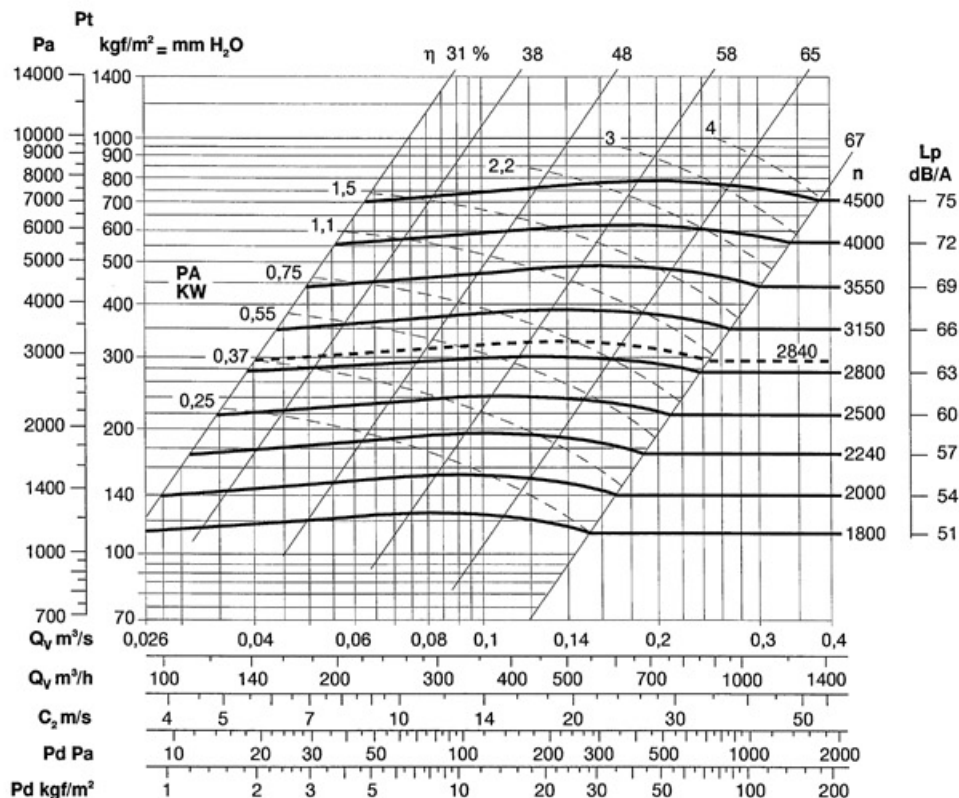
$PD^2 = 0,42 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 0,42 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 4500
100 ÷ 200°C = 4000
200 ÷ 300°C = 3550

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



TVP-P 450/T

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

42

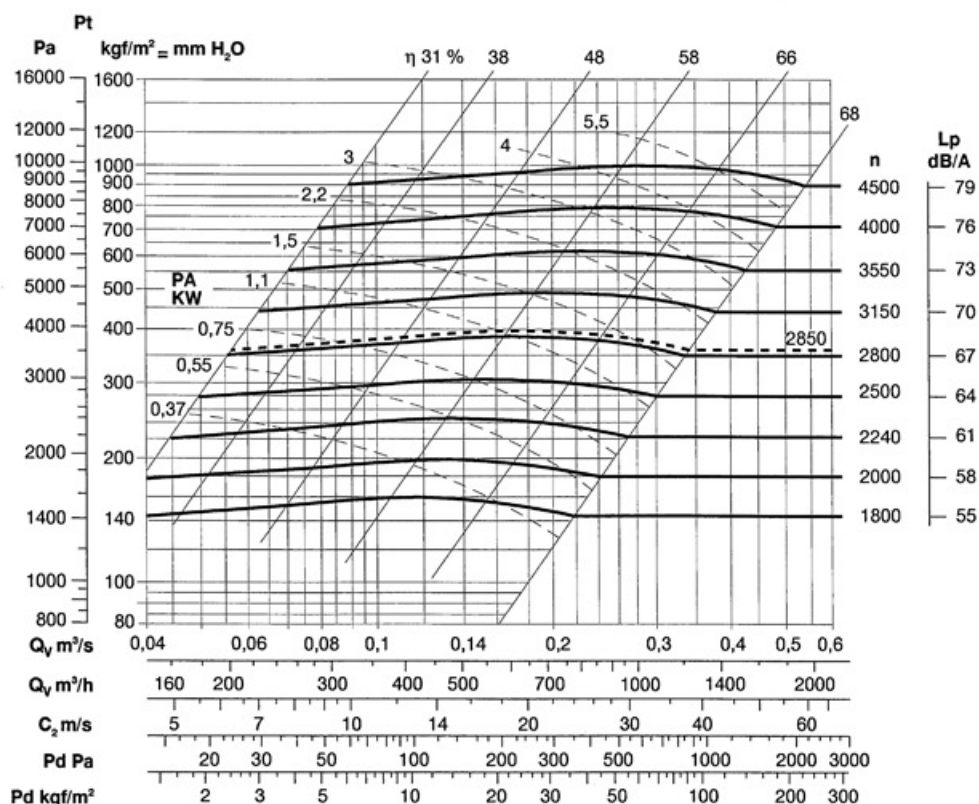
$PD^2 = 0,80 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 0,80 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 4250
100 ÷ 200°C = 3750
200 ÷ 300°C = 3350

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO
WEIGHT / WORKING CURVES
POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT
GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN
PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

64

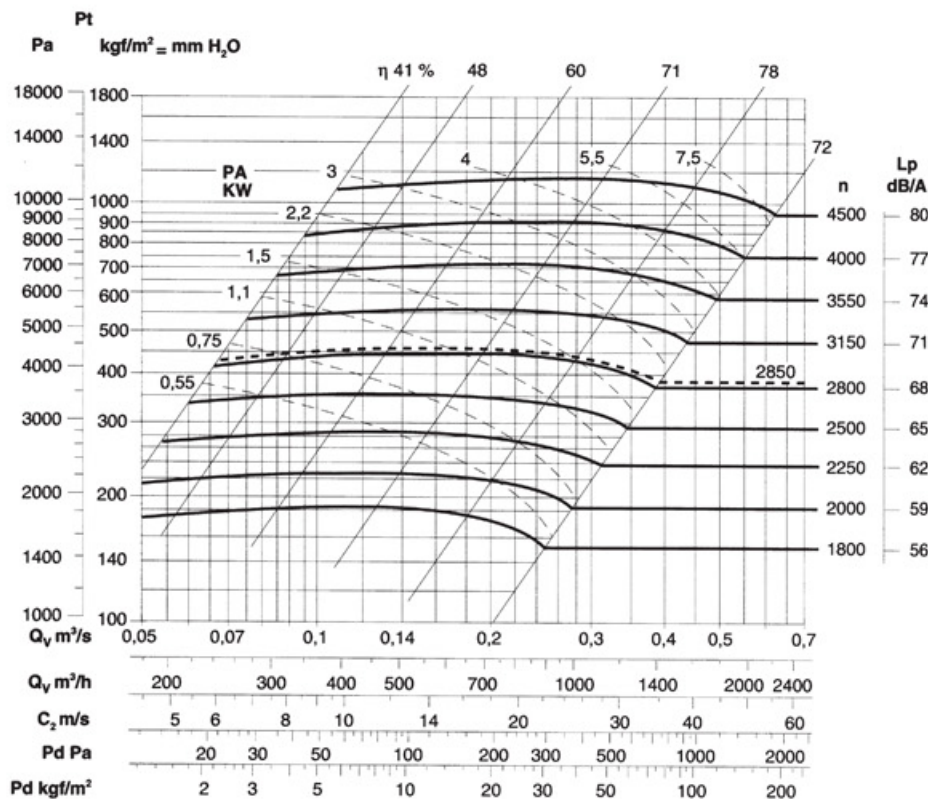
$PD^2 = 1,2 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 1,2 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 4000
100 ÷ 200°C = 3550
200 ÷ 300°C = 3150

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



TVP-P 560/T

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

87

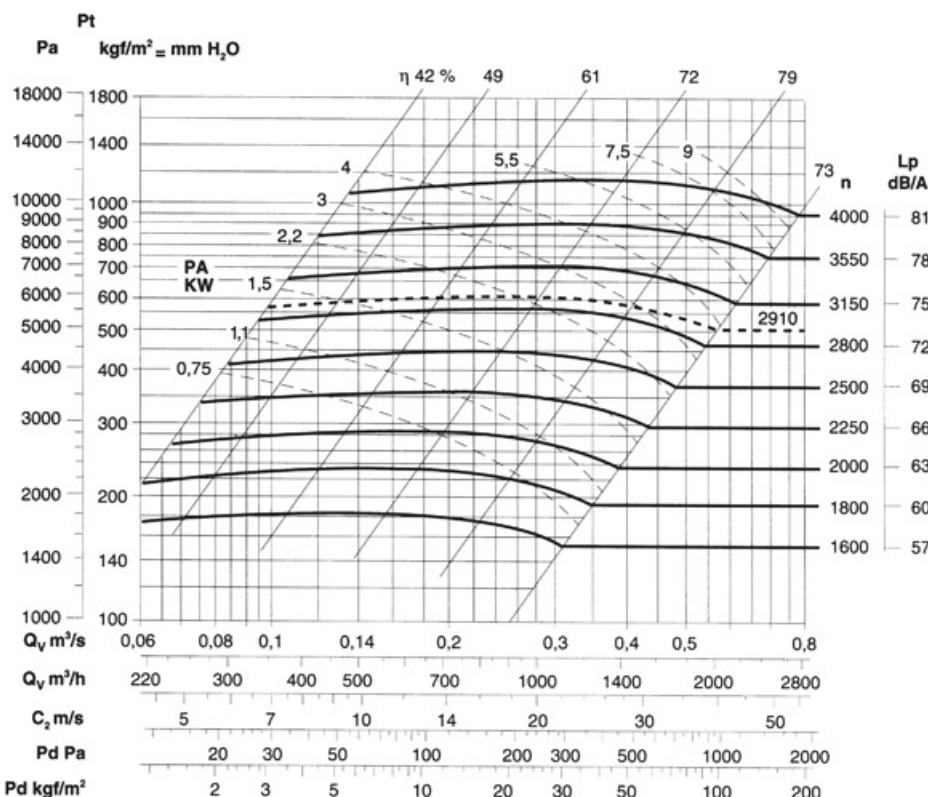
$PD^2 = 2 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 2 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3750
100 ÷ 200°C = 3350
200 ÷ 300°C = 3000

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO
WEIGHT / WORKING CURVES
POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT
GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN
PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf 127
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

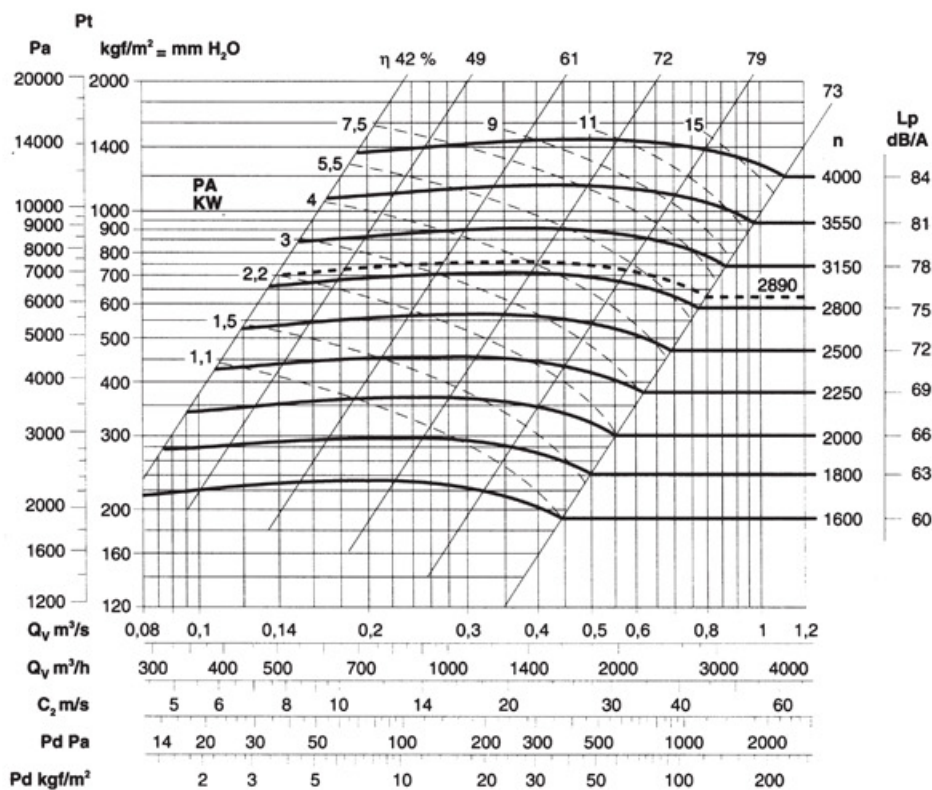
$PD^2 = 3,6 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 3,6 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3550
100 ÷ 200°C = 3150
200 ÷ 300°C = 2800

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



TVP-P 710/T

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf 165
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

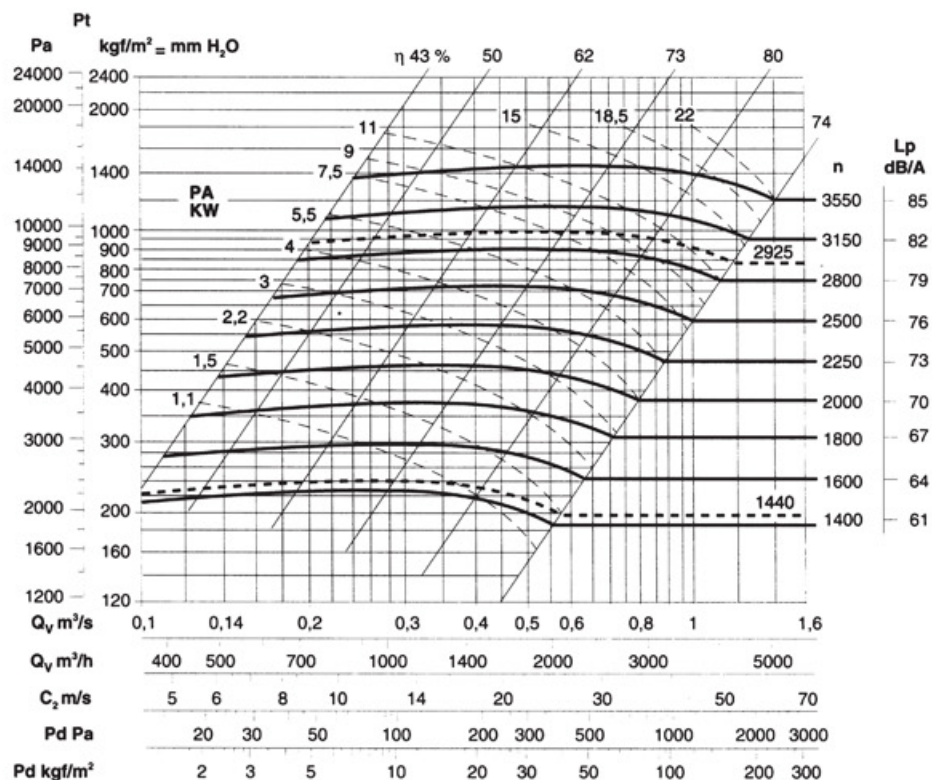
$PD^2 = 6,2 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 6,2 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3350
100 ÷ 200°C = 3000
200 ÷ 300°C = 2650

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



PESI E CURVE DI FUNZIONAMENTO
WEIGHT / WORKING CURVES
POIDS / COURBES DE FONCTIONNEMENT
GEWICHTE / FUNKTIONSKURVEN
PESOS / CURVAS DE FUNCIONAMENTO

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

200

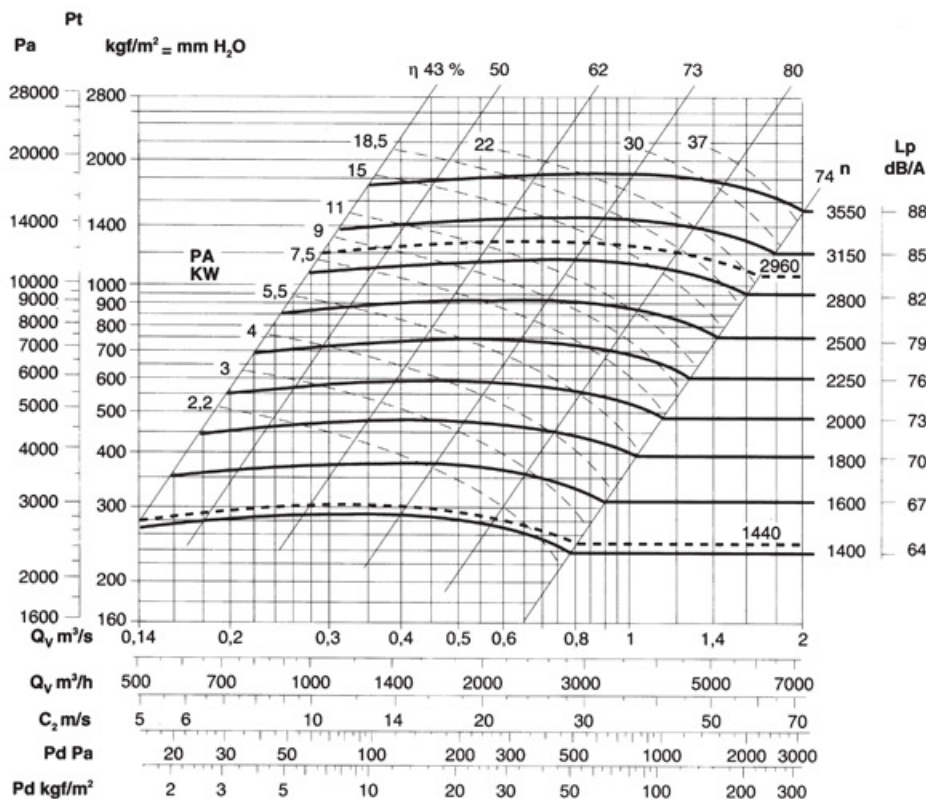
$PD^2 = 10,4 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 10,4 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3150
100 ÷ 200°C = 2800
200 ÷ 300°C = 2500

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



TVP-P 900/T

Peso ventilatore in kgf
Poids du ventilateur en kgf
Weight of ventilator in kgf
Gewicht des Ventilators in kgf
Peso ventilador en kgf

340

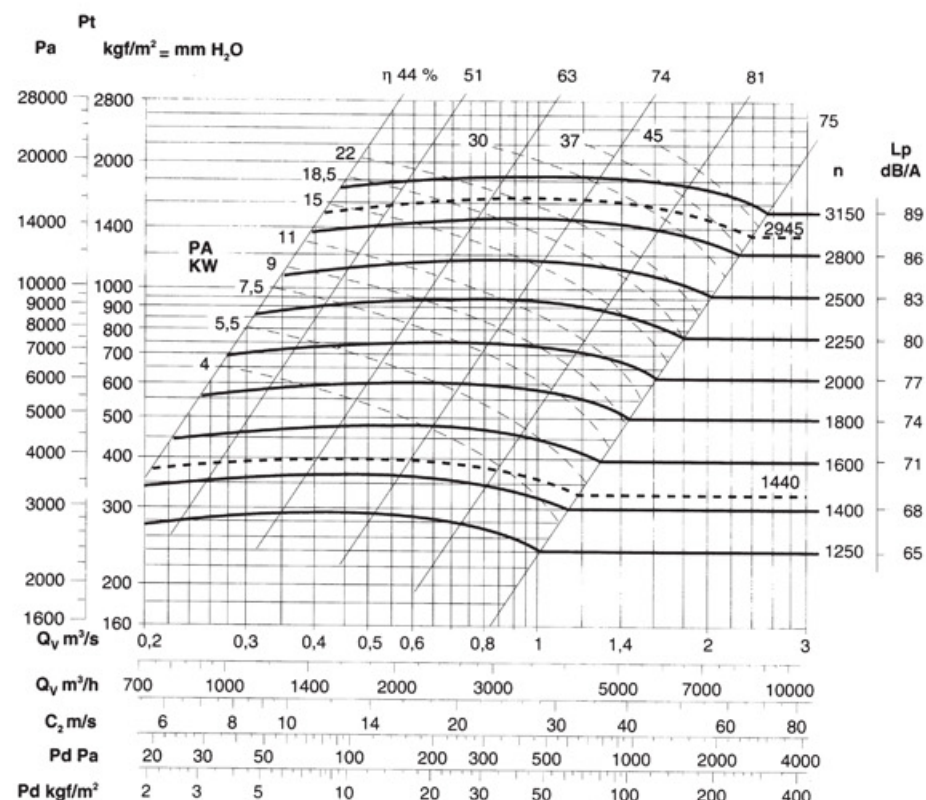
$PD^2 = 17,7 \text{ kgf m}^2$
 $GD^2 = 17,7 \text{ kgf m}^2$

Massima velocità di rotazione
Vitesse maximum de rotation
Maximum rotation speed
Maximale Drehgeschwindigkeit
Maxima velocidad de rotación

< 100°C = 3000
100 ÷ 200°C = 2650
200 ÷ 300°C = 2350

Tolleranza sulla rumorosità +3 dB
Tolérance sur le bruit +3 dB
Noise tolerance +3 dB
Geräuschtoleranz +3 dB
Tolerancia respecto a ruido +3 dB

Tolleranza sulla potenza assorbita ± 3%
Tolérance sur la puissance absorbée ± 3%
Absorbed power tolerance ± 3%
Leistungsaufnahmetoleranz ± 3%
Tolerancia acerca de la potencia absorbida ± 3%



**ACCESSORI
ACCESSOIRES
ACCESSORIES
ZUBEHÖRTEILE
ACESORIOS**

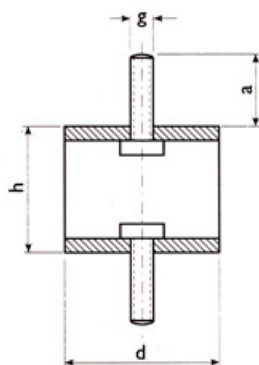
SUPPORTI ANTIVIBRANTI - Si montano sotto ai piedi di sostegno dei ventilatori per evitare la trasmissione di vibrazioni alle strutture di supporto.

SUPPORTS ANTI-VIBRATION - On les monte sous les pieds soutenant le ventilateur afin d'éviter la propagation des vibrations dans les structures de support.

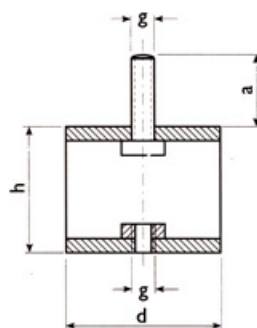
VIBRATION-DAMPING SUPPORTS - Fitted on fan support stand to prevent vibration being transmitted to support structure.

ANTIVIBRATIONSTRÄGER - Sie können unter die Stützfüße des Vibrators montiert werden, um die Übertragung von Vibrationen an die Trägerstruktur zu verhindern.

APOYOS ANTIVIBRACION - Se montan en los pies de apoyo de los ventiladores para evitar la transmisión de vibraciones a las estructuras.



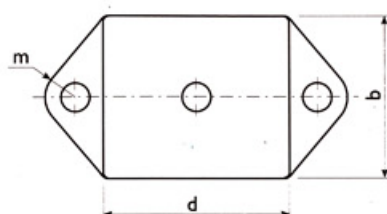
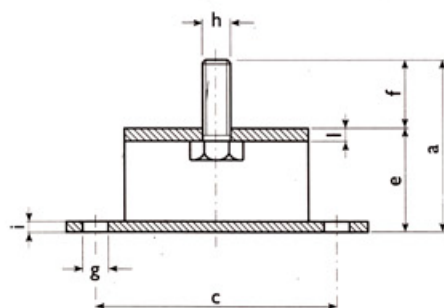
AV 1



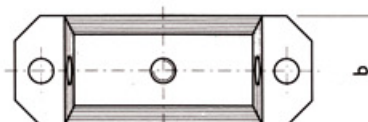
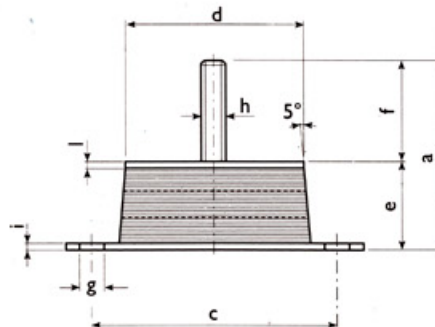
AV 2

Tipo Type Type Typ Tipo	d	h	g	a	Carico max Kg / Charge max. kg Max. load kg / Höchstlast kg Carga máx. kg	
					Comp. Compr. Compr. Kompr. Compr.	Taglio Force transversale Lateral force Querkraft Fuerza transversal
AV 1-25	25	30	6 MA	18	40	4
AV 1-40	40	30	8 MA	23	120	16
AV 2-25	25	30	6 MA	18	40	4
AV 2-40	40	30	8 MA	23	120	16

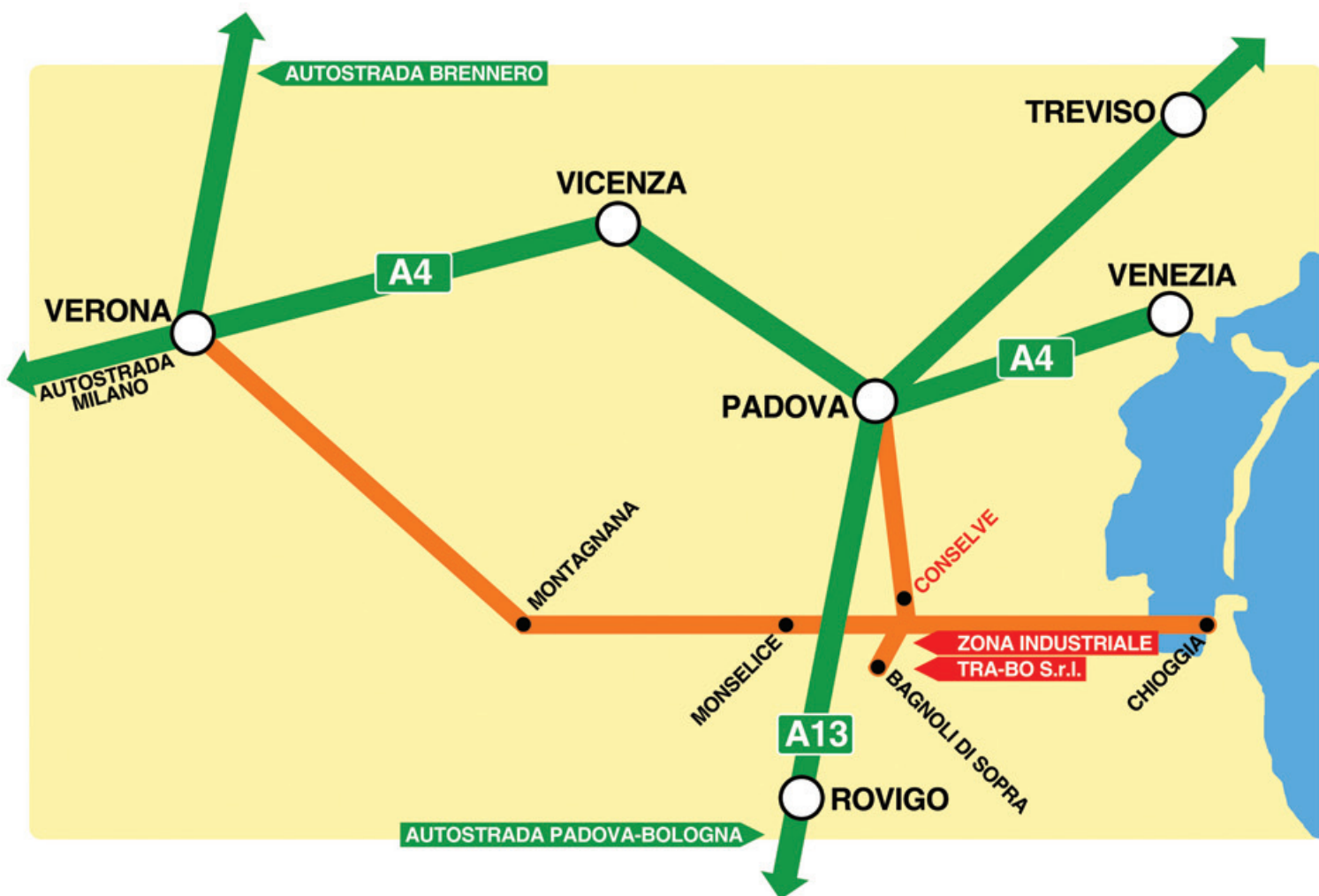
Tipo Type Type Typ Tipo	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	Carico max a comp. Kg Charge max à compr. kg Compr. max. load kg Kompr. Höchstlast kg Carga máx. a compr. kg
AV 100	83	75	105	80	53	30	10,5	M12	5	5	12,5	650
AV 101	86	60	85	50	46	40	12,2	M12	3	3	-	500



AV 100



AV 101



Tra-Bo Ventilatori S.r.l.
 via III^a Strada, 8 - Zona Ind. - 35026 Conselve (PD) - Italy -
 Tel. +39 049 538 51 27 - Fax +39 049 538 57 55
www.traboventilatori.com