

Wälzkolbengebläse  
Druckbetrieb

Rotary lobe blowers  
Pressure operation

Turbines piston rotatif  
Fonction surpression

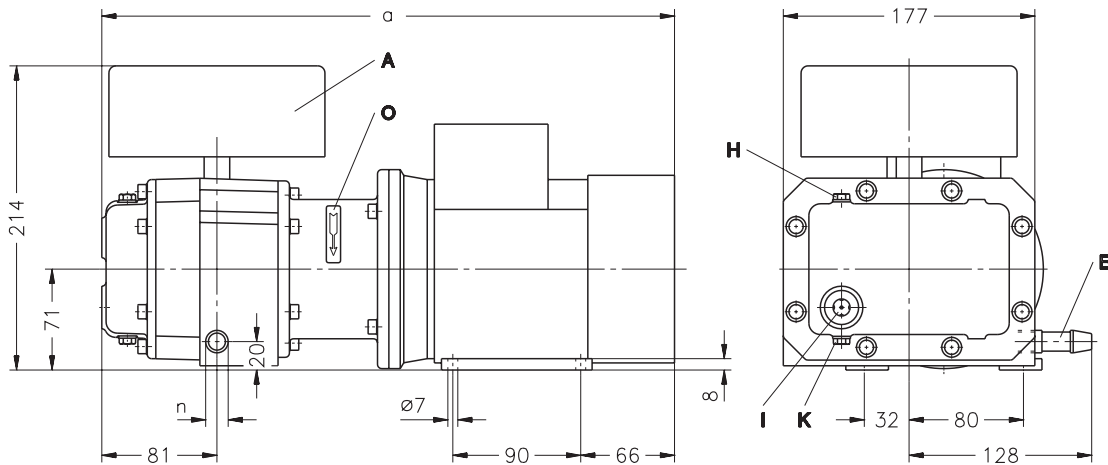
Soffiatori lobo rotante  
Esercizio in pressione

WPB

**SHARK**

WPB 15 / 25

- WPB 15
- WPB 25
- WPB 120
- WPB 300
- WPB 400
- WPB 550
- WPB 750
- WPB 1000
- WPB 1300
- WPB 2000
- WPB 3300
- WPB 6500
- WPB 8300



[mm]

WPB 15 / 25	Kompaktgebläse	Compact blower	Turbine compacte	Soffiatore compatto
A	Ansaugung	Suction	Aspiration	Aspirazione
B	Druck-Anschluss	Pressure connection	Raccord surpression	Attacco pressione
H	Öleinfüllstelle	Oil filling point	Point de remplissage d'huile	Punto di riempimento olio
I	Ölkontrolle	Oil check	Contrôle d'huile	Spia controllo olio
K	Ölablassstelle	Oil drain point	Point de vidange d'huile	Punto scarico olio
O	Drehrichtungsschild	Direction of rotation	Flèche sens rotation	Targhetta senso rotazione

WPB		15	25
[mm]	a	403	419
	n	15	22

Frequenzregelung auf Anfrage./ Frequency control on request./ Régulation de fréquence sur demande./ Regolamentazione frequenza a richiesta.

D 861

2.2.2000

**Werner Rietschle GmbH + Co. KG**

Postfach 1260

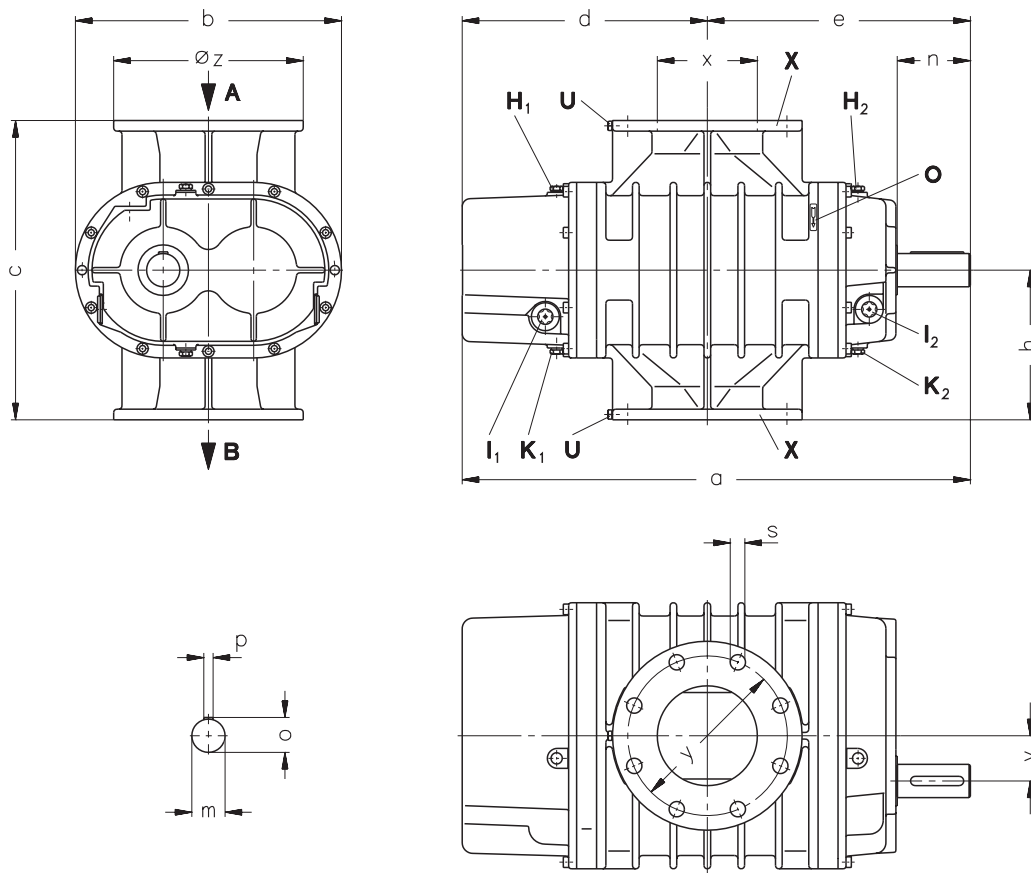
D-79642 Schopfheim

☎ 07622 / 392-0

Fax 07622 / 392300

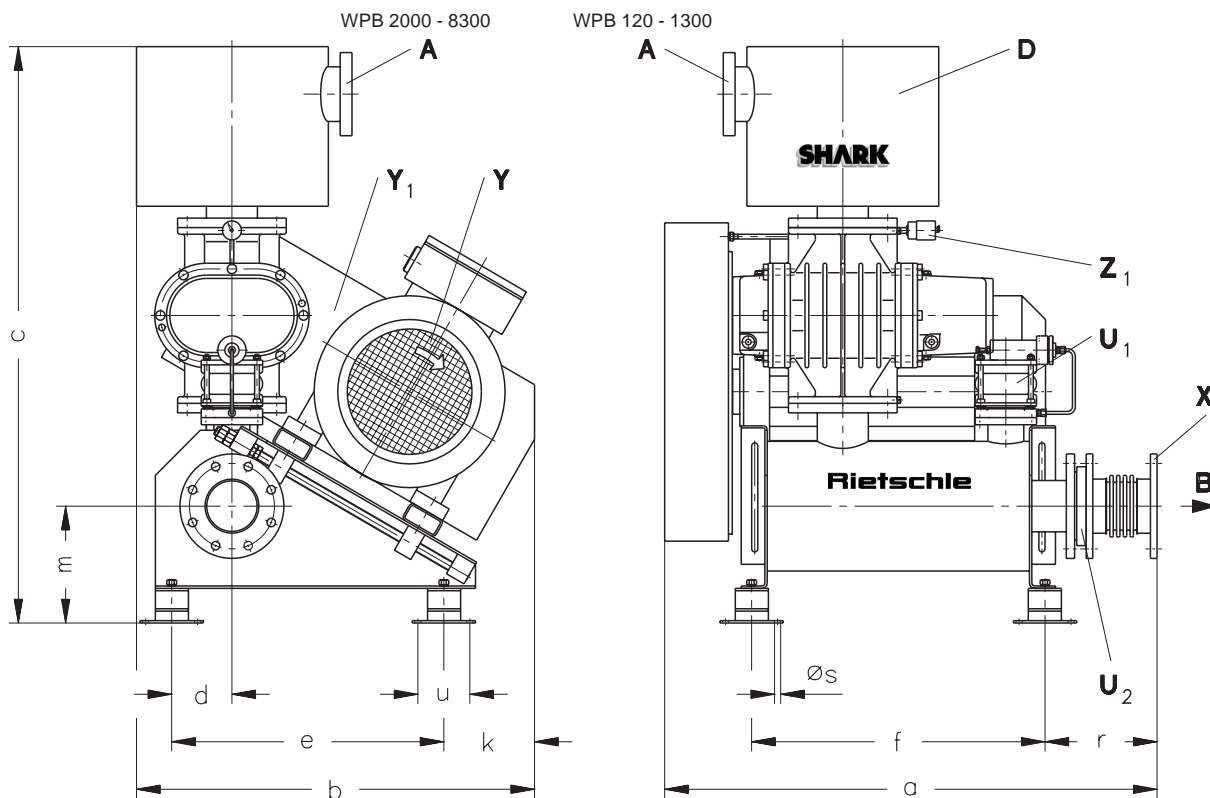
e-mail: info@rietschle.com

http://www.rietschle.com



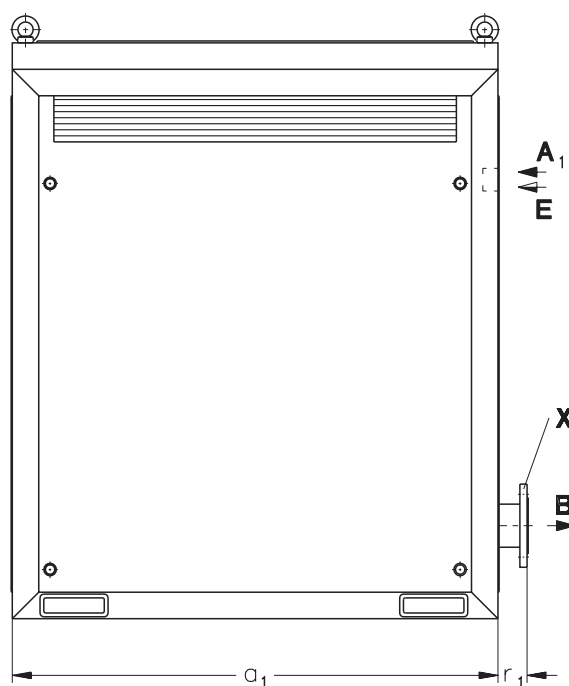
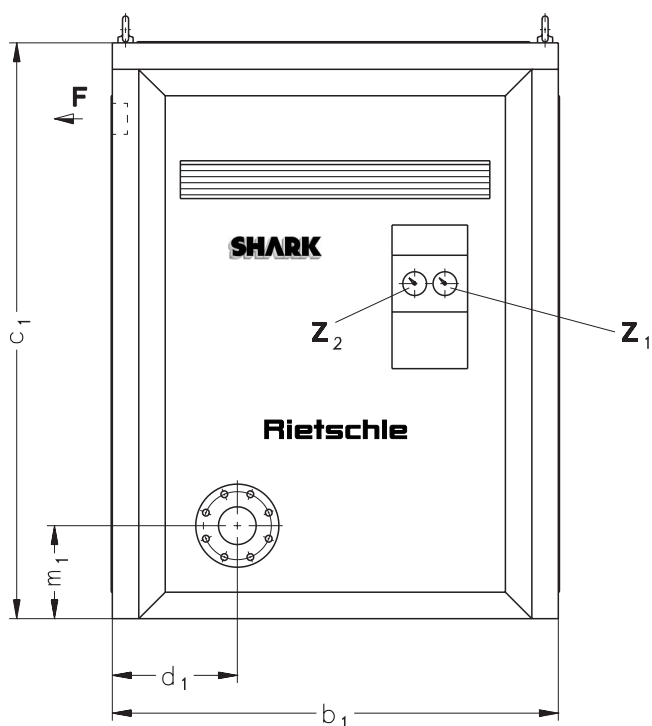
<b>WPB (01)</b> A B H <sub>1</sub> , H <sub>2</sub> I <sub>1</sub> , I <sub>2</sub> K <sub>1</sub> , K <sub>2</sub> O U	<b>Grundeinheit</b> Ansaugung Druck-Anschluss Öleinfüllstelle Ölkontrolle Ölablassstelle Drehrichtungsschild Messanschluss M 10 x 1	<b>Base unit</b> Suction Pressure connection Oil filling point Oil check Oil drain point Direction of rotation Gauge connection M 10 x 1	<b>Unité de base</b> Aspiration Raccord surpression Point de remplissage d'huile Contrôle d'huile Point de vidange d'huile Flèche sens rotation Raccordement mesure M 10 x 1	<b>Unità base</b> Aspirazione Attacco pressione Punto di riempimento olio Spia controllo olio Punto scarico olio Targhetta senso rotazione Attacco per la misurazione M 10 x 1
X	Flansch	Flange	Bride	Flangia
kg L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub>	Gewicht Öleinfüllmenge	Weight Oil capacity	Poids Charge d'huile	Peso massimo Quantità olio

WPB (01)		120	300	400	550	750	1000	1300	2000	3300	6500	8300	
[mm]	a	309	380	415	464	515	593	651	767	858	1102	1322	
	b	172	214	214	271	271	327	327	370	512	790	790	
	c	185	228	228	320	320	370	370	452	524	718	718	
	d	160	178	195,5	217	242,5	274	304	371,5	413	515	633	
	e	149	201,5	219,5	247	272,5	319	347	395,5	445	587	689	
	h	100	114	114	160	160	185	185	227	262	359	359	
	m	19	24	24	32	32	42	42	50	60	185	185	
	n	30	50	50	80	80	110	110	110	110	170	170	
	o	21,5	26,9	26,9	35,3	35,3	45,1	45,1	53,5	64,2	90,3	90,3	
	p	6	8	8	10	10	12	12	14	18	25	25	
	ø s	4 x 11	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 24	12 x 24	12 x 24
	v	24,5	34	34	42,5	42,5	53,5	53,5	68	86	135	135	
	x	G 2.5 / 50	50	65	80	80	100	100	150	200	250	250	
y	100	135	135	156	156	190	190	240	295	355	355		
ø z	130	125x125	144x144	143x143	143x143	230	230	285	340	405	405		
X	-	-	-	-	-	-	-	-	DN 150, PN 10	DN 200, PN 10	DN 250, PN 16	DN 250, PN 16	
kg		19	40	43	73	82	118	133	252	396	905	1204	
l	L <sub>1</sub> / L <sub>2</sub>	0,07 / 0,1	0,1 / 0,15	0,1 / 0,15	0,2 / 0,45	0,2 / 0,45	0,55 / 0,7	0,55 / 0,7	0,75 / 1,4	1,5 / 2,75	4,5 / 6,5	4,5 / 6,5	



<b>WPB (30)</b>	<b>Kompakteinheit</b>	<b>Compact unit</b>	<b>Unité compacte</b>	<b>Gruppo elettrosoffiatore</b>
A	Ansaugung	Suction	Aspiration	Aspirazione
B	Druck-Anschluss	Pressure connection	Raccord surpression	Attacco pressione
D	Saug-Schalldämpfer mit Filter	Inlet silencer with filter	Silencieux d'aspiration avec filtre	Silenziatore d'aspirazione con filtro
U <sub>1</sub>	Sicherheitsventil	Safety valve	Clapet de sécurité	Valvola di sicurezza
U <sub>2</sub>	Rückschlagventil	Non-return valve	Clapet anti-retour	Valvola di non ritorno
Y	Antriebsmotor	Drive motor	Moteur d'entraînement	Motore di azionamento
Y <sub>1</sub>	Riemenantrieb	Belt drive	Courroie d'entraînement	Cinghie di trasmissione
Z <sub>1</sub>	Filterwartungsanzeige	Filter servicing indicator	Indicateur de maintenance de filtre	Indicatore di manutenzione di filtro
X	Flansch	Flange	Bride	Flangia
kg	Gewicht ohne Motor	Weight without motor	Poids sans moteur	Peso massimo senza motore

WPB (30)	120	300	400	550	750	1000	1300	2000	3300	6500	8300
[mm]	a	823	840	858	969	995	1009	1038	1445	1483	1920
	b	590		843			1132		1725 (max. 1973)		
	c	679	828	828	1191		1241	1361	1435	2127	
	d	84,5			127,5			143		77	
	e	402			576			800		887	
	f	450			621			571		1470	
	k	151			182			205		588 (max. 842)	
	m	160			246			360		535	
	r	233			237			574		411	
	ø s	9			13			13,5		13,5	
	u	60			110			150		-	
	X	DN 65 PN 10			DN 100 PN 10			DN 200 PN 10		DN 300 PN 10	
	kg	100	120	125	340	350	380	400	680	850	2250 2550



WPB (60)	Kompakteinheit mit Schallbox	Compact unit with acoustic enclosure	Unité compacte avec caisson insonorisant	Gruppo elettrosoffiatore con box insonorizzante
A <sub>1</sub>	Ansaugung	Suction	Aspiration	Aspirazione
B	Druck-Anschluss	Pressure connection	Raccord surpression	Attacco pressione
E	Kühlluft-Eintritt	Cooling air entry	Entrée air refroidissement	Entrata aria di raffreddamento
F	Kühlluft-Austritt	Cooling air exit	Sortie air refroidissement	Uscita aria di raffreddamento
Z <sub>1</sub>	Filterwartungsanzeige	Filter servicing indicator	Indicateur de maintenance de filtre	Indicatore di manutenzione di filtro
Z <sub>2</sub>	Manometer	Manometer	Manomètre	Manometro
X	Flansch	Flange	Bride	Flangia
kg	Gewicht ohne Motor	Weight without motor	Poids sans moteur	Peso massimo senza motore

WPB (60)	120	300	400	550	750	1000	1300	2000	3300	6500	8300
[mm]	a <sub>1</sub>	1111		1291			1790		2155		
	b <sub>1</sub>	920		1186			1503		2436		
	c <sub>1</sub>	1267		1592			2021		2621		
	d <sub>1</sub>	273		334			446		468		
	m <sub>1</sub>	160		246			361		535		
	r <sub>1</sub>	115		80			165		100		
X	DN 65 PN 10			DN 100 PN 10			DN 200 PN 10		DN 300 PN 10		
kg	380	400	405	780	790	820	840	1425	1595	3670	3970

WPB 15		$\Delta p = 50 \text{ mbar}$						$\Delta p = 100 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)
M	G												
2880	2880	12,5	6	0,059	0,37	71	72	12,0	9	0,084	0,37	71	73

WPB 15		$\Delta p = 150 \text{ mbar}$						$\Delta p = 200 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)
M	G												
2880	2880	11,0	12	0,101	0,37	71	73	10,5	15	0,131	0,37	71	74

WPB 15		$\Delta p = 250 \text{ mbar}$						$\Delta p = 300 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)
M	G												
2880	2880	10,0	18	0,163	0,37	71	75	9,5	21	0,193	0,37	71	76

WPB 15		$\Delta p = 350 \text{ mbar}$						$\Delta p = 400 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)
M	G												
2880	2880	9,0	24	0,220	0,37	71	76	8,5	28	0,246	0,37	71	78

WPB 25		$\Delta p = 50 \text{ mbar}$						$\Delta p = 100 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)
M	G												
2880	2880	25,0	4	0,062	0,37	71	73	24,0	7	0,107	0,37	71	74

WPB 25		$\Delta p = 150 \text{ mbar}$						$\Delta p = 200 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)
M	G												
2880	2880	23,0	9	0,152	0,37	71	74	22,0	12	0,198	0,37	71	75

WPB 25		$\Delta p = 250 \text{ mbar}$						$\Delta p = 300 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)
M	G												
2880	2880	20,0	15	0,245	0,37	71	75	19,0	18	0,293	0,55	71	77

WPB 25		$\Delta p = 350 \text{ mbar}$						$\Delta p = 400 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A)
M	G												
2880	2880	18,0	21	0,341	0,55	71	79	17,0	24	0,391	0,55	71	79

$\Delta p$ (mbar)	Druckdifferenz	Pressure difference	Pression différentielle	Differenza di pressione
min <sup>-1</sup>	Drehzahl	Speed	Vitesse rotation	Numero giri
M/G	Motor / Gebläse	Motor / Blower	Moteur / Turbine	Motore / Soffiante
$\Delta t$ (°C)	Temperaturdifferenz	Temperature difference	Différence de température	Differenza di temperatura
kW (erf)	erforderliche Leistung	Capacity required	Puissance nécessaire	Potenza necessaria
kW (M)	Motorleistung	Motor rating	Puissance moteur	Potenza motore
IEC (M)	IEC Motor-Baugröße	IEC Motor size	Série IEC de moteur	Grandezza IEC del motore
dB(A) → DIN 45635	Mittlerer Schalldruckpegel	Average noise level	Niveau sonore moyen	Rumorosità media

WPB 120		$\Delta p = 200 \text{ mbar}$						$\Delta p = 300 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G												
1500	1400	25,5	18,0	0,2	0,2	71	77 / 67	24,1	28,6	0,3	0,4	71	78 / 68
	1581	29,9	17,3	0,2	0,4	71	79 / 69	28,5	27,3	0,3	0,6	80	80 / 70
	1762	34,3	16,8	0,3	0,4	71	81 / 71	32,9	26,3	0,4	0,6	80	82 / 72
	1943	38,7	16,4	0,3	0,4	71	82 / 72	37,3	25,6	0,4	0,6	80	83 / 73
	2124	43,1	16,1	0,3	0,4	71	83 / 73	41,7	25,0	0,5	0,6	80	84 / 74
3000	2305	47,6	15,9	0,3	0,6	71	84 / 74	46,1	24,5	0,5	0,8	80	85 / 75
	2486	52,0	15,7	0,4	0,6	71	84 / 74	50,5	24,2	0,5	0,8	80	85 / 75
	2667	56,4	15,5	0,4	0,6	71	85 / 75	54,9	23,9	0,6	0,8	80	86 / 76
	2848	60,8	15,4	0,4	0,6	71	86 / 76	59,4	23,6	0,6	0,8	80	87 / 77
	3029	65,2	15,2	0,4	0,6	71	86 / 76	63,8	23,4	0,7	1,1	80	87 / 77
	3210	69,6	15,1	0,5	0,6	71	86 / 76	68,2	23,2	0,7	1,1	80	87 / 77
	3390	74,0	15,1	0,5	0,8	80	86 / 76	72,6	23,0	0,7	1,1	80	87 / 77
	3571	78,4	15,0	0,5	0,8	80	86 / 76	77,0	22,9	0,8	1,1	80	86 / 77
	3752	82,8	14,9	0,6	0,8	80	87 / 76	81,4	22,7	0,8	1,1	80	87 / 77
	3933	87,2	14,9	0,6	0,8	80	87 / 77	85,8	22,6	0,9	1,1	80	88 / 78
	4114	91,7	14,8	0,6	0,8	80	88 / 77	90,2	22,5	0,9	1,1	80	88 / 78
	4295	96,1	14,8	0,6	0,8	80	88 / 77	94,6	22,4	0,9	1,1	80	89 / 78
	4476	100,5	14,8	0,7	1,1	80	89 / 77	99,1	22,4	1,0	1,5	90S	90 / 78
	4657	104,9	14,8	0,7	1,1	80	90 / 78	103,5	22,3	1,0	1,5	90S	91 / 79
	4838	109,3	14,7	0,7	1,1	80	90 / 78	107,9	22,3	1,1	1,5	90S	91 / 79
5019	113,7	14,7	0,8	1,1	80	91 / 78	112,3	22,2	1,1	1,5	90S	92 / 79	
5200	118,1	14,7	0,8	1,1	80	92 / 79	116,7	22,2	1,1	1,5	90S	93 / 80	

WPB 120		$\Delta p = 400 \text{ mbar}$						$\Delta p = 500 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G												
1500	1400	23,1	39,7	0,4	0,6	80	79 / 69	22,4	51,1	0,5	0,8	80	80 / 70
	1581	27,5	37,7	0,5	0,6	80	81 / 71	26,8	48,3	0,6	0,8	80	82 / 72
	1762	31,9	36,2	0,5	0,8	80	83 / 73	31,2	46,3	0,6	0,8	80	84 / 74
	1943	36,3	35,1	0,6	0,8	80	84 / 74	35,6	44,7	0,7	1,1	90S	85 / 75
	2124	40,7	34,2	0,6	0,8	80	85 / 75	40,0	43,5	0,8	1,1	90S	86 / 76
3000	2305	45,1	33,5	0,7	1,1	80	86 / 76	44,4	42,5	0,8	1,1	80	86 / 76
	2486	49,5	32,9	0,7	1,1	80	86 / 76	48,8	41,7	0,9	1,1	80	87 / 77
	2667	53,9	32,4	0,8	1,1	80	87 / 77	53,2	41,1	1,0	1,5	90S	87 / 77
	2848	58,3	32,0	0,8	1,1	80	88 / 78	57,6	40,5	1,0	1,5	90S	88 / 78
	3029	62,7	31,6	0,9	1,1	80	88 / 78	62,0	40,0	1,1	1,5	90S	88 / 78
	3210	67,2	31,3	0,9	1,1	80	88 / 78	66,4	39,6	1,2	1,5	90S	89 / 78
	3390	71,6	31,1	1,0	1,5	90S	89 / 78	70,8	39,3	1,2	1,5	90S	90 / 79
	3571	76,0	30,9	1,0	1,5	90S	89 / 79	75,2	38,9	1,3	1,5	90S	90 / 80
	3752	80,4	30,7	1,1	1,5	90S	90 / 79	79,6	38,7	1,4	2,2	90L	91 / 80
	3933	84,8	30,5	1,1	1,5	90S	90 / 80	84,0	38,4	1,4	2,2	90L	91 / 81
	4114	89,2	30,3	1,2	1,5	90S	91 / 80	88,5	38,2	1,5	2,2	90L	92 / 81
	4295	93,6	30,2	1,2	1,5	90S	92 / 80	92,9	38,0	1,6	2,2	90L	92 / 81
	4476	98,0	30,1	1,3	1,5	90S	93 / 81	97,3	37,8	1,6	2,2	90L	93 / 81
	4657	102,4	30,0	1,4	2,2	90L	93 / 81	101,7	37,7	1,7	2,2	90L	94 / 81
	4838	106,9	29,9	1,4	2,2	90L	94 / 82	106,1	37,5	1,8	2,2	90L	94 / 82
5019	111,3	29,8	1,5	2,2	90L	95 / 82	110,5	37,4	1,8	2,2	90L	95 / 82	
5200	115,7	29,7	1,5	2,2	90L	96 / 83	114,9	37,3	1,9	2,2	90L	96 / 83	

WPB 120		$\Delta p = 600 \text{ mbar}$						$\Delta p = 700 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G												
1500	1400	22,0	62,5	0,6	0,8	80	81 / 71	21,8	63,5	0,7	1,1	90S	81 / 71
	1581	26,4	58,9	0,7	1,1	90S	83 / 73	26,1	69,4	0,8	1,1	90S	83 / 73
	1762	30,7	56,4	0,8	1,1	90S	85 / 75	30,5	66,3	0,9	1,1	90S	85 / 75
	1943	35,1	54,4	0,8	1,1	90S	86 / 76	34,8	64,0	1,0	1,5	90L	86 / 76
	2124	39,5	52,9	0,9	1,1	90S	87 / 77	39,2	62,2	1,1	1,5	90L	87 / 77
3000	2305	43,9	51,6	1,0	1,5	90S	87 / 77	43,5	60,7	1,2	1,5	90S	87 / 77
	2486	48,3	50,6	1,1	1,5	90S	88 / 78	47,9	59,5	1,2	1,5	90S	88 / 78
	2667	52,7	49,8	1,1	1,5	90S	88 / 78	52,3	58,4	1,3	2,2	90L	89 / 79
	2848	57,1	49,1	1,2	1,5	90S	89 / 79	56,7	57,6	1,4	2,2	90L	90 / 80
	3029	61,5	48,4	1,3	2,2	90L	89 / 79	61,1	56,8	1,5	2,2	90L	90 / 80
	3210	65,9	47,9	1,4	2,2	90L	90 / 80	65,5	56,2	1,6	2,2	90L	91 / 81
	3390	70,3	47,5	1,5	2,2	90L	91 / 81	69,9	55,6	1,7	2,2	90L	91 / 81
	3571	74,7	47,0	1,5	2,2	90L	91 / 81	74,3	55,2	1,8	2,2	90L	92 / 82
	3752	79,1	46,7	1,6	2,2	90L	92 / 81	78,7	54,7	1,9	2,2	90L	92 / 82
	3933	83,5	46,4	1,7	2,2	90L	92 / 82	83,1	54,3	2,0	3,0	100L	93 / 82
	4114	87,9	46,1	1,8	2,2	90L	93 / 82	87,5	54,0	2,1	3,0	100L	93 / 82
	4295	92,3	45,8	1,9	2,2	90L	93 / 82	91,9	53,7	2,2	3,0	100L	94 / 82
	4476	96,7	45,6	1,9	3,0	100L	94 / 82	96,3	53,4	2,3	3,0	100L	94 / 83
	4657	101,1	45,4	2,0	3,0	100L	95 / 82	100,7	53,1	2,3	3,0	100L	95 / 83
	4838	105,5	45,2	2,1	3,0	100L	95 / 83	105,1	52,9	2,4	3,0	100L	95 / 83
5019	109,9	45,1	2,2	3,0	100L	96 / 83	109,6	52,7	2,5	3,0	100L	96 / 83	
5200	114,4	44,9	2,3	3,0	100L	97 / 84							

m <sup>3</sup> /h	Volumenstrom	Capacity	Volume engendré	Portata volumetrica
-------------------	--------------	----------	-----------------	---------------------

Der Volumenstrom bezieht sich auf freie atmosphärische Luft von 1 bar (abs.) und 20° C./ The capacity refers to free atmospheric air at 1 bar (abs.) and 20° C./  
 Le débit est mesuré à l'atmosphère de 1 bar (abs.) à 20° C./ La portata si riferisce alla pressione atmosferica di 1 bar (ass.) e 20° C.

Tabellenangaben beziehen sich auf betriebswarme Verdichter./ Tables refer to compressor at normal operating temperature./ Les tableaux sont établies,  
 compresseur à température de fonctionnement./ I dati riportati nelle tabelle si riferiscono ai compressori con funzionamento a regime.

Technische Änderungen vorbehalten! / We reserve the right to alter technical information! / Sous réserve de modification technique! / Salvo modifiche tecniche!

WPB 300		$\Delta p = 300$ mbar						$\Delta p = 400$ mbar						$\Delta p = 500$ mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1400	45,5	36,4	0,7	1,1	90S	76 / 57	40,1	55,0	0,9	1,5	90L	76 / 57	35,1	78,4	1,2	1,5	90L	76 / 58
	1600	57,5	32,9	0,8	1,1	90S	76 / 58	52,3	48,2	1,1	1,5	90L	76 / 58	47,7	66,0	1,3	2,2	100L	77 / 59
	1800	69,4	30,7	0,9	1,1	90S	77 / 59	64,4	44,1	1,2	1,5	90L	77 / 59	60,0	59,1	1,5	2,2	100L	78 / 60
	2000	81,2	29,2	1,0	1,5	90L	78 / 61	76,3	41,4	1,3	2,2	100L	78 / 61	72,0	54,7	1,7	2,2	100L	79 / 62
	2200	92,9	28,1	1,1	1,5	90S	78 / 62	88,1	39,4	1,5	2,2	90L	79 / 62	84,0	51,7	1,9	2,2	90L	80 / 64
3000	2400	104,6	27,3	1,2	1,5	90S	79 / 63	99,9	38,0	1,6	2,2	90L	80 / 63	95,9	49,4	2,0	3,0	100L	81 / 65
	2600	116,4	26,7	1,3	2,2	90L	79 / 64	111,7	36,9	1,8	2,2	90L	81 / 64	107,7	47,7	2,2	3,0	100L	82 / 65
	2800	128,0	26,2	1,4	2,2	90L	80 / 65	123,4	36,1	1,9	3,0	100L	82 / 66	119,5	46,4	2,4	3,0	100L	83 / 66
	3000	139,7	25,8	1,6	2,2	90L	81 / 65	135,2	35,4	2,1	3,0	100L	82 / 67	131,3	45,3	2,6	4,0	112M	83 / 67
	3200	151,4	25,5	1,7	2,2	90L	81 / 66	146,9	34,8	2,2	3,0	100L	83 / 68	143,0	44,5	2,7	4,0	112M	84 / 69
	3400	163,1	25,3	1,8	2,2	90L	82 / 67	158,6	34,4	2,4	3,0	100L	84 / 69	154,7	43,8	2,9	4,0	112M	85 / 70
	3600	174,7	25,1	1,9	3,0	100L	82 / 68	170,2	34,0	2,5	3,0	100L	84 / 69	166,5	43,2	3,1	4,0	112M	85 / 70
	3800	186,3	25,0	2,0	3,0	100L	83 / 69	181,9	33,7	2,7	4,0	112M	85 / 69	178,2	42,7	3,3	4,0	112M	86 / 70
	4000	198,0	24,9	2,1	3,0	100L	84 / 69	193,6	33,5	2,8	4,0	112M	86 / 69	189,9	42,3	3,5	5,5	132S	87 / 70
	4200	209,6	24,8	2,3	3,0	100L	85 / 69	205,3	33,3	3,0	4,0	112M	86 / 69	201,5	42,0	3,7	5,5	132S	88 / 70
	4400	221,2	24,8	2,4	3,0	100L	86 / 69	216,9	33,1	3,1	4,0	112M	87 / 69	213,2	41,7	3,9	5,5	132S	89 / 70
	4600	232,9	24,8	2,5	3,0	100L	87 / 69	228,6	33,0	3,3	4,0	112M	88 / 69	224,9	41,5	4,1	5,5	132S	89 / 70
	4800	244,5	24,8	2,7	4,0	112M	88 / 69	240,2	33,0	3,5	5,5	132S	88 / 69	236,6	41,3	4,3	5,5	132S	90 / 70
	5000	256,1	24,8	2,8	4,0	112M	89 / 70	251,8	32,9	3,6	5,5	132S	89 / 69	248,2	41,2	4,5	5,5	132S	91 / 70
	5200	267,7	24,9	2,9	4,0	112M	90 / 70	263,5	32,9	3,8	5,5	132S	91 / 70	259,9	41,1	4,7	5,5	132S	92 / 71
5400	279,3	25,0	3,1	4,0	112M	91 / 71	275,1	32,9	4,0	5,5	132S	92 / 71	271,5	41,0	4,9	5,5	132S	93 / 71	
5600	290,9	25,0	3,2	4,0	112M	91 / 71	286,7	32,9	4,1	5,5	132S	93 / 71	283,2	40,9	5,1	7,5	132S	94 / 71	

WPB 300		$\Delta p = 600$ mbar						$\Delta p = 700$ mbar						$\Delta p = 800$ mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1400	30,7	107,7	1,4	2,2	100L	77 / 59												
	1600	43,6	86,6	1,6	2,2	100L	78 / 59	40,0	110,1	1,9	3,0	100L	79 / 60						
	1800	56,1	75,8	1,8	2,2	100L	79 / 61	52,6	94,2	2,1	3,0	100L	80 / 62	49,6	114,1	2,4	3,0	100L	81 / 63
	2000	68,3	69,2	2,0	3,0	100L	80 / 63	65,0	84,8	2,4	3,0	100L	81 / 64	62,0	101,5	2,7	4,0	112M	83 / 66
	2200	80,3	64,7	2,2	3,0	100L	81 / 64	77,1	78,6	2,6	4,0	112M	82 / 65	74,2	93,3	3,0	4,0	112M	85 / 68
3000	2400	92,3	61,5	2,4	3,0	100L	82 / 65	89,1	74,3	2,8	4,0	112M	83 / 66	86,3	87,6	3,3	4,0	112M	86 / 69
	2600	104,2	59,1	2,6	4,0	112M	83 / 65	101,1	71,0	3,1	4,0	112M	84 / 66	98,3	83,4	3,5	5,5	132S	86 / 69
	2800	116,0	57,2	2,9	4,0	112M	84 / 66	113,0	68,5	3,3	4,0	112M	85 / 67	110,3	80,1	3,8	5,5	132S	87 / 70
	3000	127,9	55,7	3,1	4,0	112M	85 / 67	124,8	66,5	3,6	5,5	132S	86 / 68	122,1	77,6	4,1	5,5	132S	88 / 71
	3200	139,6	54,5	3,3	4,0	112M	86 / 69	136,7	64,9	3,8	5,5	132S	87 / 69	134,0	75,5	4,4	5,5	132S	89 / 72
	3400	151,4	53,5	3,5	5,5	132S	87 / 70	148,4	63,5	4,1	5,5	132S	88 / 70	145,8	73,8	4,7	5,5	132S	90 / 74
	3600	163,1	52,7	3,7	5,5	132S	87 / 70	160,2	62,4	4,3	5,5	132S	89 / 72	157,6	72,4	5,0	7,5	132S	91 / 75
	3800	174,9	52,0	3,9	5,5	132S	88 / 70	172,0	61,5	4,6	5,5	132S	90 / 73	169,4	71,2	5,2	7,5	132S	92 / 76
	4000	186,6	51,4	4,2	5,5	132S	89 / 71	183,7	60,7	4,9	5,5	132S	91 / 74	181,2	70,2	5,5	7,5	132S	92 / 76
	4200	198,3	50,9	4,4	5,5	132S	89 / 71	195,5	60,0	5,1	7,5	132S	91 / 75	192,9	69,3	5,8	7,5	132S	93 / 77
	4400	210,0	50,5	4,6	5,5	132S	90 / 71	207,2	59,5	5,4	7,5	132S	92 / 76	204,7	68,6	6,1	7,5	132S	93 / 77
	4600	221,7	50,2	4,9	5,5	132S	91 / 72	218,9	59,0	5,6	7,5	132S	93 / 77	216,4	67,9	6,4	7,5	132S	94 / 78
	4800	233,4	49,9	5,1	7,5	132S	91 / 72	230,6	58,6	5,9	7,5	132S	93 / 78	228,1	67,4	6,7	7,5	132S	94 / 78
	5000	245,1	49,6	5,3	7,5	132S	92 / 72	242,3	58,2	6,2	7,5	132S	94 / 79	239,8	66,9	7,0	11	160M	95 / 79
	5200	256,8	49,4	5,6	7,5	132S	93 / 72	254,0	57,9	6,4	7,5	132S	95 / 79	251,5	66,5	7,3	11	160M	96 / 79
5400	268,4	49,2	5,8	7,5	132S	94 / 72	265,7	57,6	6,7	7,5	132S	96 / 79	263,2	66,1	7,6	11	160M	97 / 80	
5600	280,1	49,1	6,0	7,5	132S	95 / 73	277,4	57,4	7,0	11	160M	97 / 80	274,9	65,8	7,9	11	160M	98 / 80	

WPB 300		$\Delta p = 900$ mbar						$\Delta p = 1000$ mbar											
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)						
M	G																		
1500	1400																		
	1600																		
	1800																		
	2000	59,5	119,0	3,0	4,0	112M	84 / 66												
	2200	71,7	108,6	3,3	4,0	112M	86 / 69												
3000	2400	83,8	101,4	3,7	5,5	132S	86 / 69	81,7	115,6	4,1	5,5	132S	87 / 69						
	2600	95,9	96,1	4,0	5,5	132S	87 / 70	93,7	109,2	4,4	5,5	132S	87 / 70						
	2800	107,8	92,1	4,3	5,5	132S	87 / 70	105,7	104,4	4,8	5,5	132S	88 / 70						
	3000	119,7	88,9	4,6	5,5	132S	88 / 71	117,6	100,5	5,1	7,5	132S	89 / 71						
	3200	131,6	86,4	4,9	5,5	132S	90 / 73	129,5	97,5	5,5	7,5	132S	91 / 73						
	3400	143,5	84,3	5,2	7,5	132S	91 / 74	141,4	95,0	5,8	7,5	132S	92 / 74						
	3600	155,3	82,5	5,6	7,5	132S	92 / 76	153,2	92,9	6,2	7,5	132S	93 / 76						
	3800	167,1	81,1	5,9	7,5	132S	92 / 76	165,0	91,1	6,5	7,5	132S	93 / 76						
	4000	178,9	79,8	6,2	7,5	132S	93 / 77	176,8	89,6	6,9	11	160M	94 / 77						
	4200	190,6	78,8	6,5	7,5	132S	93 / 77	188,6	88,3	7,3	11	160M	94 / 77						
	4400	202,4	77,8	6,9	11	160M	94 / 78	200,4	87,2	7,6	11	160M	95 / 78						
	4600	214,1	77,0	7,2	11	160M	94 / 78	212,1	86,2	8,0	11	160M	95 / 78						
	4800	225,9	76,3	7,5	11	160M	95 / 79	223,9	85,4	8,4	11	160M	96 / 79						
	5000	237,6	75,7	7,9	11	160M	96 / 80	235,6	84,6	8,7	11	160M	97 / 80						
	5200	249,3	75,2	8,2	11	160M	97 / 80	247,3	84,0	9,1	11	160M	97 / 80						
5400	261,0	74,7	8,6	11	160M	97 / 80	259,1	83,4	9,5	11	160M	98 / 80							
5600	272,7	74,3	8,9	11	160M	98 / 80	270,8	82,9	9,9	11	160M	98 / 80							

$\Delta p$ (mbar)	Druckdifferenz	Pressure difference	Pression différentielle	Differenza di pressione
min <sup>-1</sup>	Drehzahl	Speed	Vitesse rotation	Numero giri
M/G	Motor / Gebläse	Motor / Blower	Moteur / Turbine	Motore / Soffiante
$\Delta t$ (°C)	Temperaturdifferenz	Temperature difference		

WPB 400		$\Delta p = 300 \text{ mbar}$						$\Delta p = 400 \text{ mbar}$						$\Delta p = 500 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1400	61,7	34,5	0,9	1,1	90S	74 / 56	55,4	51,2	1,2	1,5	90L	74 / 56	49,9	71,1	1,5	2,2	100L	75 / 57
	1600	77,0	31,6	1,0	1,5	90L	76 / 58	71,0	45,7	1,4	2,2	100L	76 / 58	65,7	61,6	1,7	2,2	100L	77 / 58
	1800	92,3	29,7	1,2	1,5	90L	78 / 61	86,4	42,2	1,6	2,2	100L	79 / 61	81,3	56,1	1,9	3,0	100L	79 / 61
	2000	107,4	28,3	1,3	2,2	100L	79 / 61	101,7	39,9	1,7	2,2	100L	80 / 62	96,7	52,4	2,2	3,0	100L	80 / 62
	2200	122,6	27,3	1,4	2,2	90L	79 / 61	116,9	38,2	1,9	3,0	100L	80 / 62	112,0	49,8	2,4	3,0	100L	80 / 62
	2400	137,7	26,6	1,6	2,2	90L	79 / 62	132,1	36,9	2,1	3,0	100L	81 / 63	127,3	47,8	2,6	4,0	112M	81 / 63
3000	2600	152,8	26,0	1,7	2,2	90L	79 / 62	147,2	35,9	2,3	3,0	100L	81 / 63	142,5	46,3	2,8	4,0	112M	81 / 63
	2800	167,9	25,5	1,8	2,2	90L	79 / 63	162,3	35,1	2,5	3,0	100L	82 / 64	157,7	45,1	3,1	4,0	112M	82 / 64
	3000	182,9	25,1	2,0	3,0	100L	81 / 64	177,5	34,4	2,6	4,0	112M	83 / 65	172,8	44,1	3,3	4,0	112M	83 / 65
	3200	198,0	24,8	2,1	3,0	100L	83 / 66	192,5	33,9	2,8	4,0	112M	84 / 66	187,9	43,3	3,5	5,5	132S	84 / 66
	3400	213,1	24,6	2,3	3,0	100L	84 / 67	207,6	33,5	3,0	4,0	112M	85 / 67	203,1	42,7	3,8	5,5	132S	85 / 67
	3600	228,1	24,4	2,4	3,0	100L	85 / 67	222,7	33,1	3,2	4,0	112M	86 / 68	218,2	42,1	4,0	5,5	132S	86 / 68
	3800	243,1	24,2	2,6	4,0	112M	86 / 67	237,8	32,8	3,4	4,0	112M	86 / 68	233,3	41,6	4,2	5,5	132S	87 / 68
	4000	258,2	24,1	2,7	4,0	112M	86 / 67	252,8	32,6	3,6	5,5	132S	87 / 68	248,3	41,2	4,5	5,5	132S	87 / 69
	4200	273,2	24,0	2,9	4,0	112M	87 / 68	267,9	32,3	3,8	5,5	132S	87 / 68	263,4	40,9	4,7	5,5	132S	88 / 69
	4400	288,2	23,9	3,0	4,0	112M	87 / 68	282,9	32,2	4,0	5,5	132S	88 / 68	278,5	40,6	4,9	5,5	132S	88 / 69
	4600	303,2	23,8	3,2	4,0	112M	88 / 68	298,0	32,0	4,2	5,5	132S	88 / 68	293,5	40,4	5,2	7,5	132S	89 / 69
	4800	318,2	23,8	3,3	4,0	112M	88 / 68	313,0	31,9	4,4	5,5	132S	88 / 68	308,6	40,1	5,4	7,5	132S	89 / 70
	5000	333,2	23,8	3,5	5,5	132S	89 / 68	328,0	31,8	4,6	5,5	132S	89 / 68	323,6	40,0	5,7	7,5	132S	90 / 70
	5200	348,2	23,8	3,6	5,5	132S	89 / 68	343,1	31,7	4,8	5,5	132S	90 / 69	338,7	39,8	5,9	7,5	132S	90 / 70
5400	363,2	23,8	3,8	5,5	132S	90 / 69	358,1	31,6	5,0	7,5	132S	90 / 69	353,7	39,7	6,2	7,5	132S	91 / 71	
5600	378,2	23,8	4,0	5,5	132S	90 / 69	373,1	31,6	5,2	7,5	132S	91 / 69	368,8	39,6	6,4	7,5	132S	91 / 71	

WPB 400		$\Delta p = 600 \text{ mbar}$						$\Delta p = 700 \text{ mbar}$						$\Delta p = 800 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1400	45,0	94,5	1,8	2,2	100L	77 / 59	41,1	120,8	2,1	3,0	100L	78 / 60						
	1600	61,1	79,5	2,1	3,0	100L	78 / 60	57,2	99,2	2,4	3,0	100L	79 / 61	53,9	120,2	2,8	4,0	112M	79 / 61
	1800	76,9	71,1	2,3	3,0	100L	80 / 62	73,0	87,4	2,7	4,0	112M	81 / 64	69,7	104,6	3,1	4,0	112M	82 / 65
	2000	92,4	65,8	2,6	4,0	112M	81 / 63	88,6	80,0	3,0	4,0	112M	82 / 65	85,4	94,9	3,5	5,5	132S	83 / 66
	2200	107,8	62,0	2,9	4,0	112M	81 / 63	104,1	74,9	3,4	4,0	112M	83 / 65	100,9	88,4	3,8	5,5	132S	84 / 66
	2400	123,1	59,3	3,1	4,0	112M	82 / 64	119,5	71,2	3,7	5,5	132S	83 / 65	116,3	83,6	4,2	5,5	132S	84 / 67
3000	2600	138,4	57,2	3,4	4,0	112M	82 / 64	134,8	68,4	4,0	5,5	132S	84 / 66	131,7	80,1	4,6	5,5	132S	85 / 67
	2800	153,6	55,5	3,7	5,5	132S	83 / 65	150,1	66,2	4,3	5,5	132S	84 / 66	146,9	77,3	4,9	5,5	132S	85 / 68
	3000	168,8	54,2	4,0	5,5	132S	84 / 66	165,3	64,5	4,6	5,5	132S	85 / 67	162,2	75,0	5,3	7,5	132S	86 / 68
	3200	184,0	53,0	4,2	5,5	132S	85 / 67	180,5	63,0	4,9	5,5	132S	86 / 68	177,4	73,2	5,6	7,5	132S	87 / 69
	3400	199,1	52,1	4,5	5,5	132S	86 / 68	195,7	61,8	5,3	7,5	132S	87 / 69	192,6	71,7	6,0	7,5	132S	88 / 70
	3600	214,2	51,4	4,8	5,5	132S	87 / 69	210,8	60,8	5,6	7,5	132S	88 / 70	207,8	70,4	6,4	7,5	132S	89 / 71
	3800	229,4	50,7	5,1	7,5	132S	88 / 69	226,0	59,9	5,9	7,5	132S	89 / 70	222,9	69,3	6,7	7,5	132S	90 / 72
	4000	244,5	50,1	5,3	7,5	132S	88 / 70	241,1	59,2	6,2	7,5	132S	89 / 71	238,1	68,4	7,1	11	160M	90 / 72
	4200	259,6	49,7	5,6	7,5	132S	89 / 70	256,2	58,6	6,5	7,5	132S	90 / 71	253,2	67,6	7,5	11	160M	91 / 73
	4400	274,6	49,2	5,9	7,5	132S	90 / 70	271,3	58,0	6,9	11	160M	91 / 71	268,3	66,9	7,8	11	160M	92 / 74
	4600	289,7	48,9	6,2	7,5	132S	90 / 70	286,4	57,5	7,2	11	160M	91 / 71	283,4	66,3	8,2	11	160M	92 / 74
	4800	304,8	48,6	6,5	7,5	132S	91 / 71	301,5	57,1	7,5	11	160M	92 / 72	298,5	65,8	8,6	11	160M	93 / 75
	5000	319,9	48,3	6,8	11	160M	92 / 71	316,6	56,7	7,9	11	160M	93 / 72	313,6	65,3	9,0	11	160M	94 / 76
	5200	334,9	48,0	7,1	11	160M	92 / 71	331,6	56,4	8,2	11	160M	93 / 72	328,7	64,9	9,4	11	160M	95 / 76
5400	350,0	47,8	7,4	11	160M	93 / 72	346,7	56,1	8,5	11	160M	94 / 74	343,8	64,5	9,7	11	160M	96 / 76	
5600	365,0	47,7	7,7	11	160M	94 / 73	361,8	55,9	8,9	11	160M	95 / 74	358,9	64,1	10,1	15	160M	97 / 77	

WPB 400		$\Delta p = 900 \text{ mbar}$						$\Delta p = 1000 \text{ mbar}$											
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)						
M	G																		
1500	1400																		
	1600																		
	1800																		
	2000	82,6	110,4	3,9	5,5	132S	84 / 66												
3000	2200	98,1	102,2	4,3	5,5	132S	85 / 67	95,7	116,3	4,8	5,5	132S	86 / 67						
	2400	113,5	96,4	4,7	5,5	132S	85 / 67	111,1	109,3	5,3	7,5	132S	86 / 67						
	2600	128,9	92,0	5,1	7,5	132S	85 / 68	126,5	104,1	5,7	7,5	132S	87 / 69						
	2800	144,2	88,6	5,5	7,5	132S	86 / 68	141,8	100,0	6,1	7,5	132S	87 / 69						
	3000	159,5	85,8	5,9	7,5	132S	86 / 69	157,1	96,8	6,6	7,5	132S	88 / 70						
	3200	174,7	83,6	6,3	7,5	132S	88 / 70	172,3	94,1	7,0	11	160M	89 / 71						
	3400	189,9	81,8	6,8	7,5	132S	89 / 71	187,5	92,0	7,5	11	160M	89 / 71						
	3600	205,1	80,2	7,2	11	160M	90 / 72	202,7	90,1	8,0	11	160M	91 / 72						
	3800	220,3	78,9	7,6	11	160M	90 / 72	217,9	88,5	8,4	11	160M	91 / 72						
	4000	235,4	77,8	8,0	11	160M	91 / 73	233,1	87,2	8,9	11	160M	92 / 74						
	4200	250,6	76,8	8,4	11	160M	92 / 74	248,2	86,0	9,3	11	160M	93 / 74						
	4400	265,7	75,9	8,8	11	160M	92 / 74	263,4	85,0	9,8	11	160M	93 / 75						
	4600	280,8	75,2	9,2	11	160M	93 / 75	278,5	84,1	10,2	15	160M	94 / 75						
	4800	295,9	74,5	9,7	11	160M	94 / 76	293,6	83,3	10,7	15	160M	94 / 76						
5000	311,0	73,9	10,1	15	160M	94 / 76	308,7	82,6	11,2	15	160M	95 / 76							
5200	326,1	73,4	10,5	15	160M	95 / 76	323,8	82,0	11,7	15	160M	96 / 76							
5400	341,2	72,9	10,9	15	160M	96 / 76	338,9	81,4	12,1	15	160M	97 / 76							
5600	356,3	72,5	11,4	15	160M	97 / 78	354,0	80,9	12,6	15	160M	97 / 79							

m <sup>3</sup> /h	Volumenstrom	Capacity	Volume engendré	Portata volumetrica
-------------------	--------------	----------	-----------------	---------------------

Der Volumenstrom bezieht sich auf freie atmosphärische Luft von 1 bar (abs.) und 20° C./ The capacity refers to free atmospheric air at



WPB 550		Δ p = 300 mbar						Δ p = 400 mbar						Δ p = 500 mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1400	97,5	31,1	1,3	2,2	100L	78 / 56	90,0	45,0	1,7	2,2	100L	79 / 57	83,3	60,8	2,2	3,0	100L	81 / 57
	1600	119,3	29,1	1,5	2,2	100L	80 / 57	111,9	41,3	2,0	3,0	100L	81 / 57	105,6	54,8	2,5	3,0	100L	82 / 57
	1800	140,9	27,7	1,7	2,2	100L	80 / 58	133,8	38,9	2,2	3,0	100L	81 / 58	127,6	51,0	2,8	4,0	112M	82 / 58
	2000	162,6	26,7	1,9	3,0	100L	81 / 59	155,5	37,2	2,5	3,0	100L	82 / 60	149,5	48,4	3,1	4,0	112M	83 / 60
	2200	184,2	26,0	2,1	3,0	100L	82 / 60	177,2	35,9	2,8	4,0	112M	83 / 62	171,2	46,5	3,4	5,5	132S	83 / 62
3000	2400	205,7	25,4	2,3	3,0	100L	83 / 61	198,8	35,0	3,0	4,0	112M	84 / 62	192,9	45,0	3,8	5,5	132S	84 / 62
	2600	227,3	24,9	2,5	3,0	100L	83 / 61	220,4	34,2	3,3	4,0	112M	84 / 62	214,6	43,9	4,1	5,5	132S	85 / 63
	2800	248,8	24,6	2,7	4,0	112M	84 / 62	242,0	33,6	3,5	5,5	132S	85 / 62	236,2	43,0	4,4	5,5	132S	86 / 63
	3000	270,3	24,3	2,9	4,0	112M	84 / 62	263,5	33,1	3,8	5,5	132S	85 / 62	257,8	42,2	4,7	5,5	132S	86 / 63
	3200	291,8	24,0	3,1	4,0	112M	85 / 63	285,1	32,7	4,1	5,5	132S	86 / 63	279,4	41,6	5,1	7,5	132S	87 / 64
	3400	313,3	23,8	3,3	4,0	112M	86 / 64	306,6	32,3	4,3	5,5	132S	87 / 64	301,0	41,1	5,4	7,5	132S	88 / 65
	3600	334,8	23,7	3,5	5,5	132S	86 / 64	328,1	32,0	4,6	5,5	132S	87 / 64	322,5	40,6	5,7	7,5	132S	88 / 65
	3800	356,3	23,6	3,7	5,5	132S	87 / 65	349,6	31,8	4,9	5,5	132S	88 / 65	344,0	40,3	6,1	7,5	132S	89 / 66
	4000	377,7	23,5	3,9	5,5	132S	88 / 66	371,1	31,6	5,2	7,5	132S	89 / 66	365,6	40,0	6,4	7,5	132S	90 / 66
	4200	399,2	23,4	4,1	5,5	132S	88 / 66	392,6	31,4	5,4	7,5	132S	89 / 66	387,1	39,7	6,8	7,5	132S	90 / 67
	4400	420,7	23,3	4,3	5,5	132S	89 / 67	414,1	31,3	5,7	7,5	132S	90 / 67	408,6	39,5	7,1	11	160M	91 / 67
	4600	442,1	23,3	4,6	5,5	132S	90 / 67	435,6	31,2	6,0	7,5	132S	91 / 68	430,1	39,3	7,4	11	160M	92 / 68
	4800	463,6	23,2	4,8	5,5	132S	90 / 68	457,1	31,1	6,3	7,5	132S	91 / 68	451,6	39,1	7,8	11	160M	92 / 68
	5000	485,0	23,2	5,0	7,5	132S	91 / 69	478,6	31,0	6,6	7,5	132S	92 / 69	473,1	39,0	8,1	11	160M	93 / 69
	5200	506,4	23,2	5,2	7,5	132S	92 / 69	500,0	31,0	6,9	11	160M	93 / 70	494,6	38,8	8,5	11	160M	94 / 70
5400	527,9	23,2	5,5	7,5	132S	92 / 70	521,5	30,9	7,2	11	160M	94 / 70	516,1	38,7	8,9	11	160M	95 / 71	
5600	549,3	23,3	5,7	7,5	132S	93 / 70	543,0	30,9	7,5	11	160M	94 / 71	537,6	38,7	9,2	11	160M	95 / 71	

WPB 550		Δ p = 600 mbar						Δ p = 700 mbar						Δ p = 800 mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1400	77,3	78,6	2,6	4,0	112M	81 / 58	71,9	98,6	3,0	4,0	112M	82 / 58	67,1	120,6	3,5	5,5	132S	82 / 58
	1600	99,9	69,5	3,0	4,0	112M	82 / 58	94,8	85,4	3,5	5,5	132S	82 / 59	90,2	102,6	4,0	5,5	132S	82 / 59
	1800	122,1	63,9	3,4	4,0	112M	83 / 58	117,2	77,7	3,9	5,5	132S	83 / 59	112,8	92,3	4,5	5,5	132S	83 / 59
	2000	144,1	60,2	3,7	5,5	132S	84 / 61	139,3	72,6	4,4	5,5	132S	84 / 61	135,1	85,6	5,0	7,5	132M	84 / 61
	2200	166,0	57,5	4,1	5,5	132S	84 / 61	161,3	69,0	4,8	5,5	132S	85 / 63	157,1	81,0	5,5	7,5	132S	85 / 63
3000	2400	187,8	55,5	4,5	5,5	132S	85 / 63	183,2	66,3	5,3	7,5	132S	86 / 63	179,1	77,5	6,0	7,5	132S	86 / 64
	2600	209,5	53,9	4,9	5,5	132S	86 / 63	205,0	64,2	5,7	7,5	132S	86 / 64	200,9	74,9	6,5	7,5	132S	87 / 64
	2800	231,2	52,6	5,3	7,5	132S	87 / 63	226,7	62,6	6,2	7,5	132S	87 / 64	222,7	72,8	7,1	11	160M	87 / 64
	3000	252,8	51,6	5,7	7,5	132S	87 / 63	248,4	61,2	6,6	7,5	132S	87 / 64	244,4	71,1	7,6	11	160M	88 / 65
	3200	274,4	50,7	6,1	7,5	132S	88 / 64	270,0	60,1	7,1	11	160M	88 / 65	266,1	69,7	8,1	11	160M	88 / 65
	3400	296,0	50,0	6,5	7,5	132S	89 / 65	291,7	59,2	7,5	11	160M	89 / 66	287,8	68,5	8,6	11	160M	89 / 66
	3600	317,6	49,4	6,9	11	160M	89 / 65	313,3	58,4	8,0	11	160M	90 / 66	309,4	67,5	9,1	11	160M	90 / 66
	3800	339,2	48,9	7,3	11	160M	90 / 66	334,9	57,7	8,5	11	160M	90 / 67	331,0	66,6	9,7	11	160M	91 / 67
	4000	360,7	48,5	7,7	11	160M	91 / 67	356,5	57,1	8,9	11	160M	91 / 67	352,6	65,9	10,2	15	160M	91 / 67
	4200	382,3	48,1	8,1	11	160M	91 / 67	378,0	56,6	9,4	11	160M	92 / 68	374,2	65,3	10,7	15	160M	92 / 68
	4400	403,8	47,8	8,5	11	160M	92 / 68	399,6	56,2	9,9	11	160M	92 / 68	395,8	64,7	11,3	15	160M	93 / 68
	4600	425,3	47,5	8,9	11	160M	92 / 69	421,1	55,8	10,3	15	160M	93 / 69	417,4	64,2	11,8	15	160M	94 / 69
	4800	446,9	47,2	9,3	11	160M	93 / 69	442,7	55,5	10,8	15	160M	94 / 69	438,9	63,8	12,3	15	160M	94 / 69
	5000	468,4	47,0	9,7	11	160M	94 / 70	464,2	55,2	11,3	15	160M	95 / 70	460,5	63,4	12,9	15	160M	95 / 70
	5200	489,9	46,8	10,1	15	160M	95 / 70	485,7	54,9	11,8	15	160M	95 / 71	482,0	63,1	13,4	15	160M	96 / 71
5400	511,4	46,7	10,6	15	160M	96 / 71	507,3	54,7	12,3	15	160M	96 / 71	503,6	62,8	14,0	18,5	160L	96 / 71	
5600	532,9	46,5	11,0	15	160M	96 / 71	528,8	54,5	12,8	15	160M	97 / 72	525,1	62,5	14,6	18,5	160L	97 / 72	

WPB 550		Δ p = 900 mbar						Δ p = 1000 mbar											
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)						
M	G																		
1500	1400																		
	1600	86,3	120,7	4,5	5,5	132S	83 / 60												
	1800	108,9	107,5	5,1	7,5	132M	84 / 59												
	2000	131,2	99,1	5,6	7,5	132M	85 / 61	127,9	113,0	6,3	7,5	132M	86 / 62						
	2200	153,4	93,3	6,2	7,5	132S	86 / 64	150,0	106,0	6,9	11	160M	87 / 64						
3000	2400	175,4	89,0	6,8	11	160M	86 / 64	172,1	100,8	7,5	11	160M	87 / 65						
	2600	197,3	85,8	7,4	11	160M	87 / 64	194,0	96,9	8,2	11	160M	88 / 65						
	2800	219,1	83,2	7,9	11	160M	88 / 65	215,9	93,8	8,8	11	160M	89 / 65						
	3000	240,9	81,1	8,5	11	160M	88 / 65	237,7	91,3	9,5	11	160M	90 / 65						
	3200	262,6	79,4	9,1	11	160M	89 / 65	259,4	89,3	10,1	15	160M	91 / 66						
	3400	284,3	78,0	9,7	11	160M	90 / 66	281,1	87,6	10,8	15	160M	91 / 66						
	3600	305,9	76,7	10,3	15	160M	90 / 66	302,8	86,1	11,4	15	160M	91 / 66						
	3800	327,6	75,7	10,9	15	160M	91 / 67	324,5	84,9	12,1	15	160M	92 / 67						
	4000	349,2	74,8	11,5	15	160M	92 / 67	346,1	83,8	12,7	15	160M	93 / 68						
	4200	370,8	74,0	12,1	15	160M	93 / 68	367,7	82,9	13,4	15	160M	94 / 68						
	4400	392,4	73,3	12,7	15	160M	93 / 68	389,3	82,1	14,1	18,5	160L	94 / 69						
	4600	414,0	72,7	13,3	15	160M	94 / 69	410,9	81,3	14,7	18,5	160L	95 / 69						
	4800	435,6	72,2	13,9	18,5	160L	95 / 69	432,5	80,7	15,4	18,5	160L	96 / 70						
	5000	457,1	71,7	14,5	18,5	160L	95 / 70	454,1	80,1	16,1	18,5	160L	96 / 70						
	5200	478,7	71,3	15,1	18,5	160L	96 / 71	475,7	79,6	16,8	18,5	160L	97 / 71						
5400	500,2	71,0	15,7	18,5	160L	97 / 71													
5600	521,8	70,6	16,3	18,5	160L	98 / 72													

Δ p (mbar)	Druckdifferenz	Pressure difference	Pression différentielle	Differenza di pressione
min <sup>-1</sup>	Drehzahl	Speed	Vitesse rotation	Numero giri
M/G	Motor / Gebläse			

WPB 750		$\Delta p = 300 \text{ mbar}$						$\Delta p = 400 \text{ mbar}$						$\Delta p = 500 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1400	138,0	30,0	1,8	2,2	100L	81 / 57	128,8	42,9	2,4	3,0	100L	82 / 58	120,8	57,2	3,0	4,0	112M	82 / 58
	1600	167,6	28,3	2,0	3,0	100L	82 / 58	158,6	39,9	2,7	4,0	112M	83 / 59	150,8	52,4	3,4	4,0	112M	83 / 59
	1800	197,1	27,1	2,3	3,0	100L	83 / 59	188,2	37,8	3,1	4,0	112M	84 / 60	180,6	49,2	3,8	5,5	132S	84 / 60
	2000	226,5	26,3	2,6	4,0	112M	84 / 60	217,7	36,4	3,4	5,5	132S	85 / 61	210,3	47,0	4,3	5,5	132S	85 / 61
	2200	255,9	25,6	2,9	4,0	112M	85 / 61	247,2	35,3	3,8	5,5	132S	86 / 62	239,9	45,4	4,7	5,5	132S	86 / 62
	2400	285,2	25,2	3,1	4,0	112M	86 / 62	276,6	34,5	4,2	5,5	132S	87 / 63	269,4	44,1	5,2	7,5	132S	87 / 63
3000	2600	314,5	24,8	3,4	4,0	112M	86 / 62	306,0	33,8	4,5	5,5	132S	87 / 63	298,9	43,2	5,6	7,5	132S	87 / 63
	2800	343,8	24,5	3,7	5,5	132S	87 / 63	335,4	33,3	4,9	5,5	132S	88 / 64	328,3	42,4	6,1	7,5	132S	88 / 64
	3000	373,1	24,3	4,0	5,5	132S	87 / 64	364,7	32,9	5,3	7,5	132S	88 / 64	357,7	41,8	6,5	7,5	132S	88 / 64
	3200	402,4	24,1	4,3	5,5	132S	88 / 65	394,1	32,6	5,6	7,5	132S	89 / 65	387,0	41,3	7,0	11	160M	89 / 65
	3400	431,6	24,0	4,6	5,5	132S	89 / 65	423,4	32,3	6,0	7,5	132S	90 / 66	416,4	40,9	7,5	11	160M	90 / 66
	3600	460,9	23,9	4,9	5,5	132S	89 / 66	452,7	32,1	6,4	7,5	132S	90 / 66	445,7	40,5	7,9	11	160M	90 / 66
	3800	490,1	23,9	5,2	7,5	132S	90 / 66	481,9	32,0	6,8	11	160M	91 / 67	475,1	40,2	8,4	11	160M	91 / 67
	4000	519,3	23,8	5,5	7,5	132S	91 / 67	511,2	31,8	7,2	11	160M	92 / 67	504,4	40,0	8,9	11	160M	92 / 67
	4200	548,5	23,8	5,8	7,5	132S	91 / 67	540,5	31,8	7,6	11	160M	92 / 68	533,7	39,8	9,4	11	160M	92 / 68
	4400	577,7	23,9	6,1	7,5	132S	92 / 68	569,7	31,7	8,0	11	160M	93 / 68	562,9	39,7	9,9	11	160M	93 / 68
	4600	606,9	23,9	6,4	7,5	132S	93 / 68	598,9	31,7	8,4	11	160M	93 / 69	592,2	39,6	10,3	15	160M	94 / 69
	4800	636,1	23,9	6,8	7,5	132S	93 / 68	628,2	31,7	8,8	11	160M	94 / 69	621,5	39,5	10,9	15	160M	94 / 69
	5000	665,2	24,0	7,1	11	160M	94 / 69	657,4	31,7	9,2	11	160M	95 / 70	650,7	39,4	11,4	15	160M	95 / 70
	5200	694,4	24,1	7,5	11	160M	- / -	686,6	31,7	9,7	11	160M	96 / 70	680,0	39,4	11,9	15	160M	96 / 70
	5400	723,5	24,2	7,8	11	160M	- / -	715,8	31,7	10,1	15	160M	97 / 71	709,2	39,4	12,4	15	160M	98 / 71
	5600	752,7	24,3	8,2	11	160M	- / -	745,0	31,8	10,5	15	160M	97 / 72	738,5	39,4	12,9	15	160M	98 / 72

WPB 750		$\Delta p = 600 \text{ mbar}$						$\Delta p = 700 \text{ mbar}$						$\Delta p = 800 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1400	113,7	72,9	3,6	5,5	132S	83 / 59	107,5	90,0	4,2	5,5	132S	84 / 60	102,1	108,2	4,8	5,5	132S	84 / 60
	1600	144,0	65,8	4,1	5,5	132S	84 / 60	138,0	80,0	4,8	5,5	132S	84 / 61	132,8	95,1	5,5	7,5	132M	84 / 61
	1800	174,0	61,3	4,6	5,5	132S	85 / 60	168,2	73,9	5,4	7,5	132M	85 / 61	163,1	87,1	6,2	7,5	132M	86 / 61
	2000	203,8	58,1	5,1	7,5	132M	86 / 61	198,1	69,8	6,0	7,5	132M	86 / 62	193,1	81,8	6,9	11	160M	87 / 62
	2200	233,5	55,9	5,7	7,5	132S	87 / 62	227,9	66,7	6,6	7,5	132S	87 / 62	222,9	77,9	7,6	11	160M	87 / 63
	2400	263,1	54,2	6,2	7,5	132S	87 / 63	257,6	64,5	7,2	11	160M	88 / 63	252,7	75,1	8,3	11	160M	88 / 64
3000	2600	292,6	52,8	6,7	7,5	132S	88 / 64	287,2	62,7	7,8	11	160M	88 / 64	282,3	72,8	9,0	11	160M	89 / 65
	2800	322,1	51,7	7,3	11	160M	88 / 65	316,7	61,3	8,5	11	160M	89 / 65	311,9	71,1	9,7	11	160M	89 / 65
	3000	351,6	50,9	7,8	11	160M	89 / 65	346,2	60,2	9,1	11	160M	89 / 65	341,4	69,6	10,4	15	160M	90 / 66
	3200	381,0	50,2	8,4	11	160M	90 / 66	375,6	59,2	9,7	11	160M	90 / 66	370,9	68,5	11,1	15	160M	90 / 66
	3400	410,4	49,6	8,9	11	160M	91 / 67	405,1	58,4	10,4	15	160M	91 / 67	400,4	67,5	11,8	15	160M	91 / 67
	3600	439,8	49,1	9,5	11	160M	91 / 67	434,5	57,8	11,0	15	160M	92 / 68	429,8	66,6	12,5	15	160M	92 / 68
	3800	469,1	48,7	10,0	15	160M	92 / 68	463,9	57,2	11,7	15	160M	92 / 68	459,3	65,9	13,3	15	160M	93 / 69
	4000	498,5	48,3	10,6	15	160M	93 / 69	493,3	56,8	12,3	15	160M	93 / 69	488,7	65,3	14,0	18,5	160L	93 / 69
	4200	527,8	48,0	11,2	15	160M	93 / 69	522,6	56,4	13,0	15	160M	94 / 70	518,0	64,8	14,8	18,5	160L	94 / 70
	4400	557,1	47,8	11,7	15	160M	94 / 70	552,0	56,0	13,6	18,5	160L	95 / 71	547,4	64,4	15,5	18,5	160L	95 / 71
	4600	586,4	47,6	12,3	15	160M	94 / 70	581,3	55,8	14,3	18,5	160L	95 / 71	576,8	64,0	16,3	18,5	160L	96 / 72
	4800	615,7	47,5	12,9	15	160M	95 / 71	610,6	55,5	15,0	18,5	160L	96 / 72	606,1	63,7	17,0	22	180M	96 / 72
	5000	645,0	47,3	13,5	15	160M	96 / 72	639,9	55,3	15,7	18,5	160L	97 / 73	635,5	63,4	17,8	22	180M	97 / 73
	5200	674,3	47,2	14,1	18,5	160L	97 / 72	669,3	55,2	16,3	18,5	160L	98 / 73	664,8	63,2	18,6	22	180M	98 / 73
	5400	703,6	47,2	14,7	18,5	160L	98 / 73	698,6	55,0	17,0	22	180M	98 / 74	694,1	63,0	19,4	22	180M	99 / 74
	5600	732,8	47,1	15,3	18,5	160L	98 / 73	727,8	54,9	17,7	22	180M	99 / 75						

WPB 750		$\Delta p = 900 \text{ mbar}$						$\Delta p = 1000 \text{ mbar}$												
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)							
M	G																			
1500	1400																			
	1600	128,3	110,7	6,1	7,5	132M	85 / 61													
	1800	158,6	100,8	6,9	11	160M	87 / 62	154,7	114,7	7,7	11	160M	88 / 63							
	2000	188,6	94,1	7,7	11	160M	88 / 62	184,8	106,8	8,6	11	160M	89 / 64							
	2200	218,5	89,4	8,5	11	160M	88 / 64	214,7	101,1	9,4	11	160M	89 / 64							
	2400	248,3	85,9	9,3	11	160M	88 / 65	244,5	96,9	10,3	15	160M	90 / 65							
3000	2600	278,0	83,2	10,1	15	160M	89 / 65	274,2	93,7	11,2	15	160M	90 / 66							
	2800	307,6	81,0	10,9	15	160M	90 / 66	303,8	91,1	12,1	15	160M	91 / 66							
	3000	337,2	79,3	11,7	15	160M	90 / 66	333,4	89,0	13,0	15	160M	91 / 67							
	3200	366,7	77,8	12,5	15	160M	91 / 67	363,0	87,3	13,8	18,5	160L	92 / 67							
	3400	396,2	76,6	13,3	15	160M	92 / 68	392,5	85,8	14,7	18,5	160L	93 / 68							
	3600	425,7	75,6	14,1	18,5	160L	92 / 68	422,0	84,6	15,6	18,5	160L	93 / 69							
	3800	455,1	74,7	14,9	18,5	160L	93 / 69	451,4	83,6	16,5	18,5	160L	94 / 70							
	4000	484,5	74,0	15,7	18,5	160L	94 / 70	480,9	82,7	17,5	22	180M	95 / 71							
	4200	514,0	73,3	16,6	18,5	160L	95 / 71	510,3	81,9	18,4	22	180M	95 / 71							
	4400	543,3	72,8	17,4	22	180M	95 / 71	539,7	81,3	19,3	22	180M	96 / 72							
	4600	572,7	72,3	18,3	22	180M	96 / 72													
	4800	602,1	71,9	19,1	22	180M	97 / 73													
	5000																			
	5200																			
	5400																			
	5600																			

m <sup>3</sup> /h	Volumenstrom	Capacity	Volume engendré	Portata volumetrica
-------------------	--------------	----------	-----------------	---------------------

Der Volumenstrom bezieht sich auf freie atmosphärische Luft von 1 bar (abs.) und 20° C./ The capacity refers to free atmospheric air at 1 bar (abs.) and 20° C./ Le débit est mesuré à l'atmosphère de 1 bar (abs.) à 20° C./ La portata si riferisce alla pressione atmosfer

WPB 1000		$\Delta p = 300 \text{ mbar}$						$\Delta p = 400 \text{ mbar}$						$\Delta p = 500 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1440	231,4	28,2	2,8	4,0	112M	85 / 62	220,1	39,4	3,8	5,5	132S	85 / 62	210,4	51,4	4,7	5,5	132S	86 / 62
	1600	266,8	27,2	3,2	4,0	112M	85 / 63	255,6	37,7	4,2	5,5	132S	86 / 63	246,1	48,8	5,2	7,5	132M	87 / 63
	1760	302,1	26,5	3,5	5,5	132S	85 / 63	291,1	36,4	4,6	5,5	132S	86 / 63	281,7	46,9	5,8	7,5	132M	87 / 64
	1920	337,3	25,9	3,8	5,5	132S	86 / 64	326,4	35,5	5,1	7,5	132M	87 / 64	317,2	45,5	6,3	7,5	132M	88 / 65
	2080	372,6	25,4	4,2	5,5	132S	87 / 66	361,8	34,7	5,5	7,5	132M	88 / 66	352,6	44,4	6,8	11	160M	89 / 66
3000	2240	407,8	25,1	4,5	5,5	132S	88 / 67	397,0	34,1	5,9	7,5	132S	88 / 67	387,9	43,5	7,4	11	160M	89 / 67
	2400	443,0	24,8	4,8	5,5	132S	88 / 67	432,3	33,6	6,4	7,5	132S	89 / 67	423,3	42,7	7,9	11	160M	90 / 67
	2560	478,2	24,6	5,2	7,5	132S	89 / 68	467,5	33,2	6,8	11	160M	89 / 68	458,6	42,1	8,5	11	160M	91 / 68
	2720	513,3	24,4	5,5	7,5	132S	89 / 68	502,8	32,9	7,3	11	160M	90 / 68	493,8	41,6	9,0	11	160M	92 / 68
	2880	548,5	24,2	5,9	7,5	132S	89 / 68	538,0	32,6	7,7	11	160M	90 / 68	529,1	41,2	9,6	11	160M	92 / 68
	3040	583,6	24,1	6,2	7,5	132S	90 / 68	573,1	32,4	8,2	11	160M	91 / 69	564,3	40,8	10,1	15	160M	93 / 69
	3200	618,7	24,0	6,6	7,5	132S	91 / 69	608,3	32,2	8,6	11	160M	92 / 70	599,5	40,5	10,7	15	160M	94 / 70
	3360	653,8	23,9	6,9	11	160M	91 / 70	643,5	32,0	9,1	11	160M	93 / 70	634,7	40,3	11,3	15	160M	94 / 71
	3520	688,9	23,9	7,3	11	160M	92 / 70	678,6	31,9	9,6	11	160M	93 / 71	669,9	40,0	11,8	15	160M	95 / 71
	3680	724,0	23,8	7,7	11	160M	92 / 70	713,8	31,8	10,0	15	160M	93 / 71	705,1	39,8	12,4	15	160M	95 / 72
	3840	759,1	23,8	8,0	11	160M	92 / 71	748,9	31,7	10,5	15	160M	94 / 72	740,3	39,7	13,0	15	160M	95 / 73
	4000	794,2	23,8	8,4	11	160M	92 / 71	784,0	31,6	11,0	15	160M	94 / 72	775,4	39,6	13,6	15	160M	95 / 73
	4160	829,2	23,8	8,8	11	160M	93 / 71	819,1	31,6	11,5	15	160M	95 / 73	810,6	39,4	14,2	18,5	160L	96 / 74
	4320	864,3	23,8	9,2	11	160M	93 / 72	854,2	31,5	12,0	15	160M	95 / 73	845,7	39,4	14,8	18,5	160L	96 / 74
	4480	899,4	23,9	9,6	11	160M	93 / 72	889,3	31,5	12,5	15	160M	95 / 74	880,8	39,3	15,4	18,5	160L	96 / 75
4640	934,4	23,9	10,0	15	160M	94 / 73	924,4	31,5	13,0	15	160M	95 / 74	916,0	39,2	16,0	18,5	160L	96 / 76	
4800	969,4	24,0	10,4	15	160M	95 / 73	959,5	31,5	13,5	15	160M	95 / 75	951,1	39,2	16,6	18,5	160L	97 / 77	

WPB 1000		$\Delta p = 600 \text{ mbar}$						$\Delta p = 700 \text{ mbar}$						$\Delta p = 800 \text{ mbar}$					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1440	201,8	64,2	5,6	7,5	132M	87 / 64	194,2	77,7	6,5	7,5	132M	87 / 64	187,4	91,9	7,5	11	160M	87 / 64
	1600	237,7	60,5	6,3	7,5	132M	88 / 64	230,3	72,8	7,3	11	160M	88 / 64	223,7	85,6	8,3	11	160M	88 / 64
	1760	273,4	57,9	6,9	11	160M	88 / 64	266,2	69,3	8,0	11	160M	88 / 64	259,7	81,1	9,2	11	160M	88 / 64
	1920	309,0	55,9	7,5	11	160M	89 / 65	301,9	66,7	8,8	11	160M	89 / 65	295,5	77,7	10,0	15	160L	90 / 66
	2080	344,6	54,3	8,2	11	160M	90 / 67	337,5	64,6	9,5	11	160M	91 / 67	331,2	75,2	10,9	15	160L	91 / 67
3000	2240	380,0	53,1	8,8	11	160M	91 / 68	373,0	63,0	10,3	15	160M	91 / 68	366,8	73,1	11,7	15	160M	93 / 69
	2400	415,4	52,1	9,5	11	160M	92 / 68	408,5	61,7	11,0	15	160M	92 / 68	402,3	71,5	12,6	15	160M	93 / 69
	2560	450,7	51,3	10,1	15	160M	92 / 69	443,9	60,6	11,8	15	160M	93 / 69	437,7	70,1	13,4	15	160M	93 / 69
	2720	486,1	50,6	10,8	15	160M	93 / 69	479,2	59,7	12,5	15	160M	93 / 69	473,2	69,0	14,3	18,5	160L	93 / 69
	2880	521,4	50,0	11,4	15	160M	93 / 69	514,6	58,9	13,3	15	160M	93 / 69	508,5	68,0	15,2	18,5	160L	93 / 69
	3040	556,6	49,5	12,1	15	160M	94 / 70	549,9	58,2	14,1	18,5	160L	94 / 70	543,9	67,2	16,0	18,5	160L	94 / 70
	3200	591,9	49,0	12,8	15	160M	95 / 71	585,2	57,7	14,8	18,5	160L	95 / 71	579,2	66,4	16,9	22	180M	95 / 71
	3360	627,1	48,7	13,4	15	160M	95 / 72	620,5	57,2	15,6	18,5	160L	95 / 72	614,5	65,8	17,8	22	180M	96 / 72
	3520	662,4	48,3	14,1	18,5	160L	95 / 72	655,7	56,8	16,4	18,5	160L	96 / 72	649,8	65,3	18,7	22	180M	96 / 73
	3680	697,6	48,1	14,8	18,5	160L	95 / 73	691,0	56,4	17,2	22	180M	96 / 73	685,1	64,8	19,6	22	180M	96 / 73
	3840	732,8	47,8	15,5	18,5	160L	95 / 73	726,2	56,1	18,0	22	180M	96 / 73	720,3	64,4	20,5	30	200L	96 / 74
	4000	768,0	47,6	16,2	18,5	160L	96 / 74	761,4	55,8	18,8	22	180M	96 / 74	755,6	64,0	21,4	30	200L	97 / 74
	4160	803,1	47,4	16,9	22	180M	96 / 74	796,6	55,5	19,6	22	180M	96 / 75	790,8	63,7	22,3	30	200L	97 / 75
	4320	838,3	47,3	17,6	22	180M	96 / 75	831,8	55,3	20,4	30	200L	97 / 75	826,0	63,4	23,2	30	200L	97 / 75
	4480	873,5	47,2	18,3	22	180M	96 / 76	867,0	55,1	21,2	30	200L	97 / 76	861,2	63,2	24,2	30	200L	97 / 76
4640	908,6	47,1	19,0	22	180M	97 / 77	902,2	55,0	22,0	30	200L	97 / 77	896,4	62,9	25,1	30	200L	98 / 77	
4800	943,8	47,0	19,7	22	180M	97 / 78	937,4	54,8	22,9	30	200L	98 / 78	931,6	62,7	26,0	30	200L	99 / 78	

WPB 1000		$\Delta p = 900 \text{ mbar}$						$\Delta p = 1000 \text{ mbar}$											
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	$\Delta t$ (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)						
M	G																		
1500	1440	181,5	106,7	8,4	11	160M	88 / 65												
	1600	217,9	98,7	9,3	11	160M	89 / 65	212,8	112,3	10,4	15	160L	89 / 65						
	1760	253,9	93,2	10,3	15	160L	89 / 65	248,9	105,6	11,4	15	160L	90 / 66						
	1920	289,8	89,1	11,2	15	160L	90 / 66	284,8	100,7	12,5	15	160L	92 / 68						
	2080	325,6	85,9	12,2	15	160L	92 / 68	320,6	96,9	13,5	15	160L	93 / 69						
3000	2240	361,2	83,5	13,2	15	160M	93 / 69	356,2	93,9	14,6	18,5	160L	93 / 69						
	2400	396,8	81,4	14,1	18,5	160L	93 / 69	391,8	91,5	15,7	18,5	160L	93 / 69						
	2560	432,3	79,8	15,1	18,5	160L	93 / 69	427,4	89,6	16,7	18,5	160L	94 / 70						
	2720	467,7	78,4	16,1	18,5	160L	94 / 70	462,8	87,9	17,8	22	180M	94 / 70						
	2880	503,1	77,2	17,0	22	180M	94 / 70	498,3	86,5	18,9	22	180M	95 / 71						
	3040	538,5	76,2	18,0	22	180M	95 / 71	533,7	85,3	20,0	30	200L	96 / 72						
	3200	573,9	75,3	19,0	22	180M	96 / 72	569,1	84,3	21,1	30	200L	96 / 72						
	3360	609,2	74,6	20,0	30	200L	96 / 72	604,4	83,4	22,2	30	200L	96 / 73						
	3520	644,5	73,9	21,0	30	200L	96 / 73	639,7	82,6	23,3	30	200L	97 / 74						
	3680	679,8	73,3	22,0	30	200L	97 / 74	675,1	81,9	24,4	30	200L	97 / 74						
	3840	715,1	72,8	23,0	30	200L	97 / 74	710,4	81,3	25,5	30	200L	97 / 75						
	4000	750,3	72,3	24,0	30	200L	97 / 75	745,6	80,7	26,6	30	200L	97 / 75						
	4160	785,6	71,9	25,0	30	200L	97 / 75	780,9	80,2	27,8	37	200L	97 / 76						
	4320	820,8	71,6	26,1	30	200L	97 / 76	816,2	79,8	28,9	37	200L	98 / 76						
	4480	856,1	71,3	27,1	30	200L	98 / 76	851,4	79,4	30,0	37	200L	98 / 77						
4640	891,3	71,0	28,1	37	200L	99 / 78	886,7	79,1	31,2	37	200L	100 / 80							
4800	926,5	70,7	2																

WPB 1300		Δ p = 300 mbar						Δ p = 400 mbar						Δ p = 500 mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1440	309,7	27,7	3,7	5,5	132 S	84 / 61	296,2	38,4	5,0	7,5	132 M	86 / 62	284,7	49,7	6,2	7,5	132 M	86 / 62
	1600	355,9	26,8	4,2	5,5	132 S	85 / 61	342,6	36,9	5,5	7,5	132 M	86 / 63	331,2	47,5	6,9	11	160 M	86 / 62
	1760	402,0	26,2	4,6	5,5	132 S	85 / 62	388,8	35,8	6,1	7,5	132 M	87 / 63	377,6	45,9	7,6	11	160 M	87 / 63
	1920	448,1	25,7	5,1	7,5	132 M	87 / 63	435,0	35,0	6,7	7,5	132 M	88 / 64	423,9	44,7	8,3	11	160 M	88 / 64
	2080	494,1	25,3	5,5	7,5	132 M	88 / 64	481,1	34,3	7,2	11	160 M	89 / 65	470,2	43,7	9,0	11	160 M	89 / 65
3000	2240	540,1	25,0	6,0	7,5	132 S	89 / 65	527,2	33,8	7,8	11	160 M	90 / 66	516,3	42,9	9,7	11	160 M	90 / 66
	2400	586,0	24,8	6,4	7,5	132 S	89 / 65	573,2	33,4	8,4	11	160 M	91 / 67	562,5	42,3	10,4	15	160 M	91 / 67
	2560	632,0	24,6	6,9	11	160 M	90 / 66	619,3	33,1	9,0	11	160 M	91 / 67	608,6	41,8	11,2	15	160 M	91 / 67
	2720	677,9	24,5	7,3	11	160 M	90 / 66	665,3	32,9	9,6	11	160 M	91 / 67	654,6	41,4	11,9	15	160 M	92 / 68
	2880	723,8	24,4	7,8	11	160 M	90 / 66	711,2	32,7	10,2	15	160 M	92 / 68	700,7	41,1	12,7	15	160 M	93 / 68
	3040	769,6	24,4	8,3	11	160 M	91 / 67	757,2	32,5	10,9	15	160 M	93 / 69	746,7	40,8	13,4	15	160 M	93 / 69
	3200	815,5	24,3	8,8	11	160 M	93 / 69	803,1	32,4	11,5	15	160 M	94 / 70	792,7	40,6	14,2	18,5	160 L	94 / 70
	3360	861,3	24,3	9,3	11	160 M	93 / 69	849,0	32,3	12,1	15	160 M	94 / 71	838,7	40,4	14,9	18,5	160 L	95 / 71
	3520	907,2	24,4	9,8	11	160 M	93 / 70	894,9	32,2	12,8	15	160 M	94 / 71	884,6	40,2	15,7	18,5	160 L	95 / 72
	3680	953,0	24,4	10,3	15	160 M	94 / 71	940,8	32,2	13,4	15	160 M	94 / 72	930,6	40,1	16,5	18,5	160 L	95 / 72
	3840	998,8	24,5	10,9	15	160 M	94 / 72	986,7	32,2	14,1	18,5	160 L	95 / 73	976,5	40,1	17,3	22	180 M	95 / 73
	4000	1045	24,5	11,4	15	160 M	94 / 73	1033	32,2	14,8	18,5	160 L	95 / 74	1022	40,0	18,1	22	180 M	96 / 74
	4160	1090	24,6	12,0	15	160 M	95 / 74	1078	32,2	15,5	18,5	160 L	95 / 74	1068	40,0	19,0	22	180 M	96 / 75
	4320	1136	24,7	12,5	15	160 M	96 / 74	1124	32,3	16,2	18,5	160 L	96 / 74	1114	40,0	19,8	22	180 M	97 / 75
	4480	1182	24,8	13,1	15	160 M	96 / 75	1170	32,3	16,9	22	180 M	96 / 75	1160	40,0	20,6	30	200 L	97 / 76
4640	1228	24,9	13,7	18,5	160 L	97 / 75	1216	32,4	17,6	22	180 M	97 / 75	1206	40,0	21,5	30	200 L	98 / 77	
4800	1273	25,1	14,3	18,5	160 L	98 / 76	1262	32,5	18,3	22	180 M	98 / 76	1252	40,1	22,4	30	200 L	98 / 78	

WPB 1300		Δ p = 600 mbar						Δ p = 700 mbar						Δ p = 800 mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1440	274,7	61,7	7,4	11	160 M	87 / 62	265,9	74,3	8,6	11	160 M	87 / 62	258,3	87,3	9,8	11	160 M	87 / 62
	1600	321,4	58,6	8,2	11	160 M	87 / 63	312,8	70,2	9,6	11	160 M	88 / 63	305,3	82,1	10,9	15	160 L	88 / 63
	1760	368,0	56,4	9,0	11	160 M	87 / 63	359,5	67,2	10,5	15	160 L	88 / 64	352,0	78,3	12,0	15	160 L	88 / 64
	1920	414,4	54,7	9,9	11	160 M	88 / 64	406,0	65,0	11,5	15	160 L	89 / 65	398,6	75,5	13,1	15	160 L	89 / 65
	2080	460,7	53,4	10,7	15	160 L	90 / 66	452,4	63,2	12,5	15	160 L	90 / 66	445,1	73,3	14,2	18,5	180 M	91 / 67
3000	2240	507,0	52,3	11,6	15	160 M	91 / 67	498,8	61,8	13,5	15	160 M	91 / 67	491,5	71,6	15,4	18,5	160 L	92 / 68
	2400	553,2	51,4	12,5	15	160 M	92 / 68	545,0	60,7	14,5	18,5	160 L	92 / 68	537,9	70,2	16,5	18,5	160 L	92 / 68
	2560	599,3	50,7	13,3	15	160 M	92 / 68	591,3	59,8	15,5	18,5	160 L	92 / 68	584,1	69,0	17,6	22	180 M	92 / 68
	2720	645,5	50,1	14,2	18,5	160 L	92 / 68	637,4	59,0	16,5	18,5	160 L	93 / 69	630,4	68,0	18,8	22	180 M	93 / 69
	2880	691,6	49,6	15,1	18,5	160 L	93 / 69	683,6	58,4	17,5	22	180 M	93 / 69	676,6	67,2	20,0	30	200 L	93 / 69
	3040	737,6	49,2	16,0	18,5	160 L	94 / 70	729,7	57,8	18,5	22	180 M	94 / 70	722,7	66,5	21,1	30	200 L	94 / 70
	3200	783,7	48,9	16,9	22	180 M	95 / 71	775,8	57,4	19,6	22	180 M	95 / 71	768,8	65,9	22,3	30	200 L	95 / 71
	3360	829,7	48,6	17,8	22	180 M	95 / 72	821,9	57,0	20,6	30	200 L	95 / 72	815,0	65,4	23,5	30	200 L	96 / 72
	3520	875,7	48,4	18,7	22	180 M	95 / 72	867,9	56,6	21,7	30	200 L	96 / 73	861,1	65,0	24,7	30	200 L	96 / 73
	3680	921,7	48,2	19,6	22	180 M	95 / 73	914,0	56,4	22,7	30	200 L	96 / 73	907,1	64,6	25,9	30	200 L	96 / 74
	3840	967,7	48,0	20,6	30	200 L	96 / 73	960,0	56,1	23,8	30	200 L	96 / 74	953,2	64,3	27,1	30	200 L	97 / 74
	4000	1014	47,9	21,5	30	200 L	96 / 74	1006	55,9	24,9	30	200 L	97 / 75	999,2	64,0	28,3	37	200 L	97 / 75
	4160	1060	47,8	22,5	30	200 L	96 / 74	1052	55,8	26,0	30	200 L	97 / 75	1045	63,8	29,5	37	200 L	97 / 76
	4320	1106	47,8	23,4	30	200 L	96 / 75	1098	55,6	27,1	30	200 L	97 / 76	1091	63,6	30,8	37	200 L	98 / 77
	4480	1152	47,7	24,4	30	200 L	97 / 76	1144	55,5	28,2	37	200 L	98 / 77	1137	63,4	32,0	37	200 L	98 / 78
4640	1198	47,7	25,4	30	200 L	98 / 77	1190	55,5	29,4	37	200 L	99 / 78	1183	63,3	33,3	37	200 L	100 / 80	
4800	1243	47,7	26,4	30	200 L	98 / 78	1236	55,4	30,5	37	200 L	99 / 79							

WPB 1300		Δ p = 900 mbar						Δ p = 1000 mbar											
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)						
M	G																		
1500	1440	251,7	100,7	11,0	15	160 L	88 / 63	246,1	114,4	12,2	15	160 L	88 / 64						
	1600	298,7	94,3	12,3	15	160 L	88 / 64	293,0	106,7	13,6	18,5	180 M	88 / 65						
	1760	345,5	89,7	13,5	15	160 L	88 / 65	339,8	101,3	15,0	18,5	180 M	90 / 66						
	1920	392,2	86,3	14,7	18,5	180 M	90 / 66	386,5	97,2	16,4	18,5	180 M	91 / 67						
	2080	438,7	83,6	16,0	18,5	180 M	91 / 67	433,0	94,0	17,8	22	180 L	92 / 68						
3000	2240	485,1	81,5	17,3	22	180 M	92 / 68	479,5	91,5	19,2	22	180 M	92 / 68						
	2400	531,5	79,8	18,5	22	180 M	92 / 68	525,9	89,4	20,6	30	200 L	93 / 69						
	2560	577,8	78,3	19,8	22	180 M	93 / 69	572,2	87,8	22,0	30	200 L	93 / 69						
	2720	624,1	77,1	21,1	30	200 L	93 / 69	618,5	86,3	23,4	30	200 L	94 / 70						
	2880	670,3	76,1	22,4	30	200 L	94 / 70	664,8	85,2	24,8	30	200 L	95 / 71						
	3040	716,5	75,3	23,7	30	200 L	95 / 71	711,0	84,1	26,3	30	200 L	96 / 72						
	3200	762,7	74,6	25,0	30	200 L	96 / 72	757,2	83,3	27,7	37	200 L	96 / 73						
	3360	808,8	73,9	26,3	30	200 L	96 / 73	803,4	82,5	29,2	37	200 L	97 / 74						
	3520	854,9	73,4	27,7	37	200 L	96 / 73	849,5	81,9	30,6	37	200 L	97 / 75						
	3680	901,0	72,9	29,0	37	200 L	97 / 74	895,6	81,3	32,1	37	200 L	97 / 76						
	3840	947,1	72,5	30,3	37	200 L	97 / 75												
	4000	993,2	72,2	31,7	37	200 L	97 / 76												
	4160	1039	71,9	33,1	37	200 L	98 / 76												
	4320																		
	4480																		
4640																			
4800																			

m <sup>3</sup> /h	Volumenstrom	Capacity	Volume engendré	Portata volumetrica
-------------------	--------------	----------	-----------------	---------------------

Der Volumenstrom bezieht sich auf freie atmosphärische Luft von 1 bar (abs.) und 20° C./ The capacity refers to free atmospheric air at 1 bar (abs.) and 20° C./ Le débit est mesuré à l'atmosphère de 1 bar (abs.) à 20° C./ La portata si riferisce alla pressione atmosferica di 1 bar (ass.) e 20° C.

Tabellenangaben beziehen sich auf betriebswarme Verdichter./ Tables refer to compressor at normal operating temperature./ Les tableaux sont établies, compresseur à température de fonctionnement./ I dati riportati nelle tabelle si riferiscono ai compressori con funzionamento a regime.

Technische Änderungen vorbehalten! / We reserve the right to alter technical information! / Sous réserve de modification technique! / Salvo modifiche tecniche!

WPB 2000		Δ p = 200 mbar						Δ p = 300 mbar						Δ p = 400 mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1400	729,2	16,6	5,4	7,5	132M	85 / 64	703,6	25,5	7,9	11	160M	86 / 64	683,2	34,8	10,4	15	160L	87 / 65
	1500	791,2	16,4	5,8	7,5	132M	85 / 64	765,7	25,1	8,5	11	160M	86 / 64	745,3	34,2	11,2	15	160L	87 / 65
	1600	853,1	16,2	6,2	7,5	132M	85 / 64	827,7	24,8	9,1	11	160M	86 / 64	807,5	33,7	12,0	15	160L	87 / 65
	1700	915,0	16,1	6,6	7,5	132M	86 / 65	889,8	24,6	9,7	11	160M	87 / 65	869,6	33,3	12,7	15	160L	88 / 66
	1800	976,9	16,0	7,0	11	160M	86 / 65	951,8	24,4	10,2	15	160L	87 / 65	931,7	32,9	13,5	15	160L	88 / 66
	1900	1039	16,0	7,4	11	160M	87 / 66	1014	24,2	10,8	15	160L	88 / 66	993,7	32,6	14,3	18,5	180M	89 / 67
	2000	1101	15,9	7,8	11	160M	87 / 66	1076	24,0	11,4	15	160L	88 / 66	1056	32,4	15,1	18,5	180M	89 / 67
3000	2100	1163	15,9	8,3	11	160M	88 / 67	1138	23,9	12,1	15	160L	89 / 67	1118	32,2	15,9	18,5	180M	90 / 68
	2200	1224	15,8	8,7	11	160M	88 / 67	1200	23,8	12,7	15	160M	89 / 67	1180	32,0	16,7	18,5	160L	90 / 68
	2300	1286	15,8	9,1	11	160M	89 / 68	1262	23,7	13,3	15	160M	90 / 68	1242	31,8	17,5	22	180M	91 / 69
	2400	1348	15,8	9,6	11	160M	89 / 68	1323	23,6	13,9	18,5	160L	90 / 68	1304	31,7	18,3	22	180M	91 / 69
	2500	1410	15,8	10,0	15	160M	90 / 69	1385	23,6	14,5	18,5	160L	91 / 69	1366	31,5	19,1	22	180M	92 / 70
	2600	1472	15,8	10,5	15	160M	90 / 69	1447	23,5	15,2	18,5	160L	91 / 69	1428	31,4	19,9	22	180M	92 / 70
	2700	1533	15,8	10,9	15	160M	91 / 70	1509	23,5	15,8	18,5	160L	92 / 70	1490	31,3	20,7	30	200L	93 / 71
	2800	1595	15,9	11,4	15	160M	92 / 70	1571	23,5	16,4	18,5	160L	93 / 71	1552	31,3	21,5	30	200L	93 / 71
	2900	1657	15,9	11,9	15	160M	92 / 71	1633	23,5	17,1	22	180L	93 / 71	1613	31,2	22,4	30	200L	94 / 72
	3000	1719	15,9	12,3	15	160M	93 / 72	1695	23,5	17,8	22	180M	94 / 72	1675	31,2	23,2	30	200L	95 / 73
	3100	1780	16,0	12,8	15	160M	93 / 72	1756	23,5	18,4	22	180M	94 / 72	1737	31,1	24,1	30	200L	95 / 73
	3200	1842	16,0	13,3	15	160M	94 / 73	1818	23,5	19,1	22	180M	95 / 73	1799	31,1	24,9	30	200L	96 / 74
	3300	1904	16,1	13,8	18,5	160L	95 / 73	1880	23,5	19,8	22	180M	96 / 74	1861	31,1	25,8	30	200L	96 / 74
3400	1966	16,1	14,3	18,5	160L	95 / 74	1942	23,5	20,5	30	200L	96 / 74	1923	31,1	26,6	30	200L	97 / 75	
3500	2027	16,2	14,8	18,5	160L	96 / 74	2004	23,6	21,2	30	200L	97 / 75	1985	31,1	27,5	37	200L	97 / 75	

WPB 2000		Δ p = 500 mbar						Δ p = 600 mbar						Δ p = 700 mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1500	1400	666,1	44,5	13,0	15	160L	87 / 65	651,5	54,5	15,5	18,5	180M	88 / 66	638,8	64,7	18,1	22	180L	88 / 66
	1500	728,4	43,6	13,9	18,5	180M	87 / 65	713,8	53,3	16,6	18,5	180M	88 / 66	701,3	63,2	19,4	22	180L	88 / 66
	1600	790,6	42,9	14,9	18,5	180M	87 / 65	776,2	52,3	17,8	22	180L	88 / 66	763,7	61,9	20,7	30	200L	88 / 66
	1700	852,8	42,3	15,8	18,5	180M	88 / 66	838,4	51,5	18,9	22	180L	89 / 67	826,0	60,9	22,0	30	200L	89 / 67
	1800	914,9	41,8	16,8	22	180L	88 / 66	900,7	50,8	20,1	30	200L	89 / 67	888,3	59,9	23,3	30	200L	89 / 67
	1900	977,1	41,3	17,7	22	180L	89 / 67	962,8	50,2	21,2	30	200L	90 / 68	950,5	59,2	24,7	30	200L	90 / 68
	2000	1039	40,9	18,7	22	180L	89 / 67	1025	49,6	22,3	30	200L	90 / 68	1013	58,5	26,0	30	200L	90 / 68
3000	2100	1101	40,6	19,7	22	180L	90 / 68	1087	49,2	23,5	30	200L	91 / 69	1075	57,9	27,3	37	220	91 / 69
	2200	1163	40,3	20,7	30	200L	90 / 68	1149	48,8	24,7	30	200L	91 / 69	1137	57,4	28,7	37	200L	91 / 69
	2300	1225	40,1	21,6	30	200L	91 / 69	1211	48,4	25,8	30	200L	92 / 70	1199	56,9	30,0	37	200L	92 / 70
	2400	1287	39,8	22,6	30	200L	91 / 69	1273	48,1	27,0	30	200L	92 / 70	1261	56,5	31,4	37	200L	92 / 70
	2500	1349	39,6	23,6	30	200L	92 / 70	1336	47,8	28,2	37	200L	93 / 71	1323	56,2	32,7	37	200L	93 / 71
	2600	1411	39,5	24,6	30	200L	92 / 70	1398	47,6	29,4	37	200L	93 / 71	1386	55,8	34,1	45	225M	93 / 71
	2700	1473	39,3	25,6	30	200L	93 / 71	1460	47,4	30,5	37	200L	94 / 72	1448	55,6	35,5	45	225M	94 / 72
	2800	1535	39,2	26,6	30	200L	94 / 72	1522	47,2	31,7	37	200L	94 / 72	1510	55,3	36,9	45	225M	95 / 73
	2900	1597	39,1	27,6	37	200L	94 / 72	1584	47,0	32,9	37	200L	95 / 73	1572	55,1	38,3	45	225M	95 / 73
	3000	1659	39,0	28,7	37	200L	95 / 73	1646	46,9	34,2	45	225M	96 / 74	1634	54,9	39,7	45	225M	96 / 74
	3100	1721	38,9	29,7	37	200L	95 / 73	1708	46,8	35,4	45	225M	96 / 74	1696	54,7	41,1	45	225M	96 / 74
	3200	1783	38,8	30,7	37	200L	96 / 74	1770	46,6	36,6	45	225M	97 / 75	1758	54,5	42,5	55	250M	97 / 75
	3300	1845	38,8	31,8	37	200L	97 / 75	1832	46,5	37,8	45	225M	97 / 75	1820	54,4	43,9	55	250M	97 / 75
3400	1907	38,7	32,9	37	200L	97 / 75	1894	46,5	39,1	45	225M	98 / 76	1882	54,3	45,3	55	250M	98 / 76	
3500	1969	38,7	33,9	45	225M	98 / 76	1955	46,4	40,3	45	225M	98 / 76	1944	54,1	46,8	55	250M	99 / 77	

WPB 2000		Δ p = 800 mbar						Δ p = 900 mbar											
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)						
M	G																		
1500	1400	627,9	75,2	20,6	30	200L	88 / 66	618,5	85,8	23,1	30	200L	86 / 67						
	1500	690,4	73,3	22,1	30	200L	88 / 66	681,0	83,5	24,8	30	200L	89 / 67						
	1600	752,9	71,7	23,6	30	200L	88 / 66	743,5	81,6	26,5	30	200L	89 / 67						
	1700	815,2	70,4	25,1	30	200L	89 / 67	805,9	80,0	28,2	37	225S	89 / 67						
	1800	877,6	69,3	26,6	30	200L	89 / 67	868,2	78,7	29,9	37	225S	90 / 68						
	1900	939,8	68,3	28,1	37	225S	90 / 68	930,5	77,5	31,6	37	225S	90 / 68						
	2000	1002	67,4	29,6	37	225S	90 / 68	992,8	76,5	33,3	37	225S	91 / 69						
3000	2100	1064	66,7	31,2	37	225S	91 / 69	1055	75,6	35,0	45	225M	91 / 69						
	2200	1127	66,1	32,7	37	200L	91 / 69	1117	74,8	36,7	45	225M	92 / 70						
	2300	1189	65,5	34,2	45	225M	92 / 70	1179	74,2	38,4	45	225M	92 / 70						
	2400	1251	65,0	35,8	45	225M	93 / 71	1242	73,6	40,2	45	225M	93 / 71						
	2500	1313	64,6	37,3	45	225M	93 / 71	1304	73,0	41,9	55	250M	94 / 72						
	2600	1375	64,2	38,9	45	225M	94 / 72	1366	72,5	43,6	55	250M	94 / 72						
	2700	1437	63,8	40,4	45	225M	94 / 72	1428	72,1	45,4	55	250M	95 / 73						
	2800	1499	63,5	42,0	55	250M	95 / 73	1490	71,7	47,1	55	250M	95 / 73						
	2900	1561	63,2	43,6	55	250M	95 / 73	1552	71,3	48,9	55	250M	96 / 74						
	3000	1623	62,9	45,2	55	250M	96 / 74	1614	71,0	50,7	55	250M	96 / 74						
	3100	1685	62,7	46,8	55	250M	97 / 75	1676	70,7	52,5	75	250M	97 / 75						
	3200	1747	62,5	48,4	55	250M	97 / 75	1738	70,5	54,3	75	250M	98 / 76						
	3300	1809	62,3	50,0	55	250M	98 / 76	1800	70,2	56,1	75	250M	98 / 76						
3400	1871	62,1	51,6	75	250M	98 / 76	1862	70,0	57,9	75	250M	99 / 77							
3500	1934	62,0	53,2	75	250M	99 / 77	1925	69,8	59,7	75	250M	99 / 77							

Δ p (mbar)	Druckdifferenz	Pressure difference	Pression différentielle	Differenza di pressione
min <sup>-1</sup>	Drehzahl	Speed	Vitesse rotation	Numero giri
M/G	Motor / Gebläse	Motor / Blower	Moteur / Turbine	Motore / Soffiante
Δ t (°C)	Temperaturdifferenz	Temperature difference	Différence de température	Differenza di temperatura
kW (erf)	erforderliche Leistung	Capacity required	Puissance néessaire	Potenza necessaria
kW (M)	Motorleistung	Motor rating	Puissance moteur	Potenza motore
IEC (M)	IEC Motor-Baugröße	IEC Motor size	Série IEC de moteur	Grandezza IEC del motore

WPB 3300		Δ p = 200 mbar						Δ p = 300 mbar						Δ p = 400 mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1000	1000	<b>945,6</b>	16,8	7,0	11	160L	<89/<68	<b>908,4</b>	26,0	10,4	15	180L	<90/<68	<b>878,7</b>	35,6	13,8	18,5	200L	<91/<69
	1100	<b>1060</b>	16,5	7,8	11	160L	89 / 68	<b>1023</b>	25,4	11,5	15	180L	90 / 68	<b>993,8</b>	34,7	15,1	18,5	200L	91 / 69
1500	1200	<b>1175</b>	16,2	8,5	11	160M	90 / 69	<b>1138</b>	24,9	12,5	15	160L	91 / 69	<b>1109</b>	33,9	16,6	18,5	180M	92 / 70
	1300	<b>1289</b>	16,1	9,2	11	160M	91 / 70	<b>1253</b>	24,5	13,6	18,5	180M	92 / 70	<b>1224</b>	33,3	18,0	22	180L	93 / 71
	1400	<b>1404</b>	15,9	10,0	15	160L	92 / 71	<b>1367</b>	24,2	14,7	18,5	180M	93 / 71	<b>1338</b>	32,8	19,4	22	180L	94 / 72
	1500	<b>1518</b>	15,8	10,7	15	160L	93 / 72	<b>1482</b>	24,0	15,8	18,5	180M	94 / 72	<b>1453</b>	32,4	20,8	30	200L	95 / 73
	1600	<b>1633</b>	15,7	11,5	15	160L	94 / 73	<b>1597</b>	23,8	16,9	22	180L	95 / 73	<b>1568</b>	32,1	22,2	30	200L	96 / 74
	1700	<b>1747</b>	15,6	12,3	15	160L	94 / 73	<b>1711</b>	23,6	18,0	22	180L	95 / 73	<b>1683</b>	31,8	23,7	30	200L	96 / 74
	1800	<b>1862</b>	15,6	13,0	15	160L	95 / 74	<b>1826</b>	23,5	19,1	22	180L	96 / 74	<b>1797</b>	31,6	25,1	30	200L	97 / 75
	1900	<b>1976</b>	15,6	13,8	18,5	180M	95 / 74	<b>1940</b>	23,4	20,2	30	200L	96 / 74	<b>1912</b>	31,4	26,6	30	200L	97 / 75
	2000	<b>2091</b>	15,5	14,6	18,5	180M	96 / 74	<b>2055</b>	23,3	21,3	30	200L	96 / 74	<b>2026</b>	31,2	28,0	37	225S	97 / 75
	2100	<b>2205</b>	15,5	15,4	18,5	180M	96 / 75	<b>2169</b>	23,2	22,5	30	200L	97 / 75	<b>2141</b>	31,1	29,5	37	225S	98 / 76
3000	2200	<b>2319</b>	15,5	16,2	18,5	160L	96 / 75	<b>2284</b>	23,2	23,6	30	200L	97 / 75	<b>2256</b>	31,0	31,0	37	200L	98 / 76
	2300	<b>2434</b>	15,5	17,0	22	180M	96 / 76	<b>2398</b>	23,1	24,8	30	200L	98 / 76	<b>2370</b>	30,9	32,5	37	200L	98 / 77
	2400	<b>2548</b>	15,5	17,9	22	180M	96 / 76	<b>2513</b>	23,1	25,9	30	200L	98 / 76	<b>2485</b>	30,8	34,0	45	225M	99 / 77
	2500	<b>2662</b>	15,6	18,7	22	180M	96 / 77	<b>2627</b>	23,1	27,1	30	200L	98 / 77	<b>2599</b>	30,7	35,5	45	225M	99 / 78
	2600	<b>2776</b>	15,6	19,6	22	180M	96 / 77	<b>2741</b>	23,1	28,3	37	200L	99 / 78	<b>2714</b>	30,7	37,1	45	225M	100 / 78
	2700	<b>2891</b>	15,6	20,5	30	200L	96 / 78	<b>2856</b>	23,1	29,5	37	200L	99 / 78	<b>2828</b>	30,6	38,6	45	225M	100 / 79
	2800	<b>3005</b>	15,7	21,3	30	200L	96 / 78	<b>2970</b>	23,1	30,7	37	200L	100 / 79	<b>2943</b>	30,6	40,2	45	225M	101 / 79
	2900	<b>3119</b>	15,7	22,2	30	200L	97 / 79	<b>3085</b>	23,1	32,0	37	200L	100 / 79	<b>3057</b>	30,6	41,8	45	225M	101 / 80
	3000	<b>3233</b>	15,8	23,1	30	200L	98 / 80	<b>3199</b>	23,1	33,2	37	200L	101 / 80	<b>3171</b>	30,5	43,4	55	250M	102 / 81
	3100	<b>3347</b>	15,8	24,1	30	200L	100 / 81	<b>3313</b>	23,1	34,5	45	225M	101 / 81	<b>3286</b>	30,5	45,0	55	250M	103 / 81

WPB 3300		Δ p = 500 mbar						Δ p = 600 mbar						Δ p = 700 mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
1000	1000	<b>854,0</b>	45,7	17,1	22	200L	<91/<69	<b>833,0</b>	56,2	20,5	30	225M	<92/<70	<b>814,9</b>	66,9	23,8	30	225M	<92/<70
	1100	<b>969,3</b>	44,3	18,8	22	200L	91 / 69	<b>948,4</b>	54,3	22,5	30	225M	92 / 70	<b>930,5</b>	64,5	26,2	30	225M	92 / 70
1500	1200	<b>1084</b>	43,3	20,6	30	200L	92 / 70	<b>1064</b>	52,8	24,6	30	200L	93 / 71	<b>1046</b>	62,6	28,6	37	225S	93 / 71
	1300	<b>1199</b>	42,4	22,3	30	200L	93 / 71	<b>1179</b>	51,7	26,7	30	200L	94 / 72	<b>1161</b>	61,1	31,1	37	225S	94 / 72
	1400	<b>1314</b>	41,7	24,1	30	200L	94 / 72	<b>1294</b>	50,7	28,8	37	225S	95 / 73	<b>1276</b>	59,9	33,5	37	225S	95 / 73
	1500	<b>1429</b>	41,1	25,8	30	200L	95 / 73	<b>1409</b>	49,9	30,9	37	225S	96 / 74	<b>1391</b>	58,9	35,9	45	225M	96 / 74
	1600	<b>1544</b>	40,6	27,6	37	225S	96 / 74	<b>1524</b>	49,3	33,0	37	225S	97 / 75	<b>1506</b>	58,0	38,4	45	225M	97 / 75
	1700	<b>1659</b>	40,2	29,4	37	225S	96 / 74	<b>1639</b>	48,7	35,1	45	225M	97 / 75	<b>1621</b>	57,3	40,8	45	225M	97 / 75
	1800	<b>1774</b>	39,8	31,2	37	225S	97 / 75	<b>1753</b>	48,2	37,2	45	225M	98 / 76	<b>1736</b>	56,7	43,3	55	250M	98 / 76
	1900	<b>1888</b>	39,5	33,0	37	225S	97 / 75	<b>1868</b>	47,8	39,4	45	225M	98 / 76	<b>1851</b>	56,2	45,8	55	250M	98 / 76
	2000	<b>2003</b>	39,3	34,8	45	225M	97 / 75	<b>1983</b>	47,5	41,5	45	225M	98 / 76	<b>1966</b>	55,7	48,3	55	250M	98 / 76
	2100	<b>2118</b>	39,1	36,6	45	225M	98 / 76	<b>2098</b>	47,2	43,7	55	250M	99 / 77	<b>2080</b>	55,3	50,8	55	250M	99 / 77
3000	2200	<b>2232</b>	38,9	38,4	45	225M	98 / 76	<b>2212</b>	46,9	45,9	55	250M	99 / 77	<b>2195</b>	55,0	53,3	75	250M	99 / 77
	2300	<b>2347</b>	38,7	40,3	45	225M	99 / 77	<b>2327</b>	46,7	48,1	55	250M	100 / 78	<b>2310</b>	54,7	55,8	75	250M	100 / 78
	2400	<b>2461</b>	38,6	42,1	55	250M	99 / 78	<b>2442</b>	46,5	50,3	55	250M	100 / 78	<b>2425</b>	54,4	58,4	75	250M	100 / 78
	2500	<b>2576</b>	38,5	44,0	55	250M	100 / 78	<b>2556</b>	46,3	52,5	75	250M	101 / 79	<b>2539</b>	54,2	61,0	75	250M	101 / 79
	2600	<b>2690</b>	38,3	45,9	55	250M	100 / 79	<b>2671</b>	46,1	54,7	75	250M	101 / 80	<b>2654</b>	54,0	63,5	75	250M	102 / 80
	2700	<b>2805</b>	38,3	47,8	55	250M	101 / 80	<b>2785</b>	46,0	56,9	75	250M	102 / 81	<b>2769</b>	53,8	66,1	75	250M	103 / 81
	2800	<b>2920</b>	38,2	49,7	55	250M	102 / 81	<b>2900</b>	45,9	59,2	75	250M	102 / 81	<b>2883</b>	53,6	68,8	75	250M	103 / 81
	2900	<b>3034</b>	38,1	51,6	75	250M	102 / 81	<b>3015</b>	45,8	61,5	75	250M	103 / 82	<b>2998</b>	53,5	71,4	90	280M	104 / 82
	3000	<b>3149</b>	38,1	53,6	75	250M	103 / 82	<b>3129</b>	45,7	63,8	75	250M	104 / 83	<b>3112</b>	53,3	74,0	90	280M	105 / 83
	3100	<b>3263</b>	38,0	55,5	75	250M	104 / 82	<b>3244</b>	45,6	66,1	75	250M	105 / 83	<b>3227</b>	53,2	76,7	90	280M	106 / 84

WPB 3300		Δ p = 800 mbar						Δ p = 900 mbar											
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)						
M	G																		
1000	1000	<b>799,4</b>	77,9	27,2	30	225M	<92/<70	<b>786,2</b>	89,1	30,5	37	250M	<93/<71						
	1100	<b>915,1</b>	74,9	29,9	37	250M	92 / 70	<b>901,8</b>	85,4	33,6	45	280S	93 / 71						
1500	1200	<b>1031</b>	72,5	32,7	37	225S	93 / 71	<b>1017</b>	82,6	36,7	45	225M	94 / 72						
	1300	<b>1146</b>	70,7	35,4	45	225M	94 / 72	<b>1133</b>	80,4	39,8	45	225M	95 / 73						
	1400	<b>1261</b>	69,2	38,2	45	225M	95 / 73	<b>1248</b>	78,6	42,9	55	250M	95 / 73						
	1500	<b>1376</b>	68,0	41,0	45	225M	96 / 74	<b>1363</b>	77,1	46,0	55	250M	97 / 75						
	1600	<b>1491</b>	66,9	43,8	55	250M	97 / 75	<b>1478</b>	75,9	49,2	55	250M	98 / 76						
	1700	<b>1606</b>	66,0	46,6	55	250M	98 / 76	<b>1593</b>	74,8	52,3	75	250M	98 / 76						
	1800	<b>1721</b>	65,3	49,4	55	250M	98 / 76	<b>1708</b>	73,9	55,5	75	250M	99 / 77						
	1900	<b>1836</b>	64,6	52,2	75	250M	98 / 76	<b>1823</b>	73,2	58,6	75	250M	99 / 77						
	2000	<b>1951</b>	64,1	55,1	75	250M	99 / 77	<b>1938</b>	72,5	61,8	75	250M	99 / 77						
	2100	<b>2066</b>	63,6	57,9	75	250M	99 / 77	<b>2053</b>	7										

WPB 6500		Δ p = 200 mbar						Δ p = 300 mbar						Δ p = 400 mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
750	730	1923	17,0	14,6	18,5	225 S	88 / 67	1855	26,1	21,4	30	250 M	91 / 69	1800	35,5	28,1	37	250 M	93 / 70
	800	2144	16,8	16,1	18,5	225 S	89 / 68	2076	25,6	23,5	30	250 M	91 / 70	2021	34,7	30,9	37	250 M	93 / 71
1000	870	2364	16,6	17,5	22	200 L	90 / 69	2296	25,2	25,6	30	225 M	92 / 71	2242	34,0	33,7	45	280 S	93 / 72
	940	2584	16,4	19,0	22	200 L	91 / 70	2517	24,8	27,7	37	250 M	93 / 72	2463	33,5	36,4	45	280 S	93 / 73
	1010	2805	16,3	20,5	30	225 M	92 / 71	2737	24,6	29,9	37	250 M	93 / 72	2684	33,1	39,2	45	280 S	94 / 73
	1080	3025	16,2	22,0	30	225 M	92 / 71	2958	24,4	32,0	37	250 M	93 / 73	2904	32,7	42,0	55	280 M	95 / 74
	1150	3245	16,1	23,5	30	225 M	92 / 71	3178	24,2	34,2	45	280 S	94 / 73	3125	32,4	44,9	55	280 M	96 / 74
	1220	3465	16,1	25,1	30	200 L	93 / 72	3398	24,0	36,4	45	225 M	95 / 73	3345	32,2	47,7	55	250 M	96 / 74
1500	1290	3685	16,0	26,6	30	200 L	93 / 72	3619	23,9	38,6	45	225 M	95 / 74	3566	32,0	50,6	55	250 M	97 / 75
	1360	3905	16,0	28,2	37	225 S	94 / 73	3839	23,8	40,8	45	225 M	96 / 75	3786	31,8	53,5	75	250 M	97 / 76
	1430	4125	16,0	29,8	37	225 S	95 / 74	4059	23,8	43,1	55	250 M	96 / 76	4006	31,7	56,4	75	250 M	97 / 77
	1500	4344	16,0	31,4	37	225 S	95 / 75	4279	23,7	45,3	55	250 M	96 / 76	4227	31,5	59,3	75	250 M	98 / 77
	1570	4564	16,0	33,1	37	225 S	96 / 75	4499	23,7	47,6	55	250 M	97 / 77	4447	31,4	62,3	75	250 M	98 / 78
	1640	4784	16,0	34,7	45	225 M	96 / 76	4719	23,6	50,0	55	250 M	98 / 77	4667	31,3	65,2	75	250 M	99 / 78
	1710	5004	16,1	36,4	45	225 M	97 / 76	4939	23,6	52,3	75	250 M	98 / 78	4887	31,3	68,3	75	250 M	99 / 79
	1780	5223	16,1	38,2	45	225 M	97 / 77	5159	23,6	54,7	75	250 M	99 / 78	5107	31,2	71,3	90	280 M	100 / 79
	1850	5443	16,1	39,9	45	225 M	98 / 77	5379	23,6	57,1	75	250 M	99 / 78	5328	31,2	74,4	90	280 M	101 / 79
	1920	5663	16,2	41,7	45	225 M	99 / 78	5599	23,6	59,5	75	250 M	99 / 78	5548	31,2	77,5	90	280 M	101 / 80
	1990	5882	16,3	43,5	55	250 M	99 / 79	5819	23,6	62,0	75	250 M	99 / 79	5768	31,2	80,6	90	280 M	102 / 81
	2060	6102	16,3	45,4	55	250 M	100 / 80	6039	23,7	64,5	75	250 M	100 / 80	5988	31,1	83,8	90	280 M	103 / 82
	2130	6321	16,4	47,2	55	250 M	101 / 80	6259	23,7	67,1	75	250 M	101 / 80	6208	31,1	87,0	110	280 M	104 / 83
	3000	2200	6541	16,4	49,1	55	250 M	101 / 81	6478	23,8	69,6	75	250 M	101 / 81	6428	31,2	90,3	110	280 M

WPB 6500		Δ p = 500 mbar						Δ p = 600 mbar						Δ p = 700 mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
750	730	1753	45,4	34,9	45	280 M	93 / 71	1713	55,5	41,7	45	280 M	95 / 72	1678	66,0	48,4	55	280 M	96 / 73
	800	1975	44,2	38,3	45	280 M	94 / 72	1935	53,9	45,7	55	280 M	96 / 73	1900	63,9	53,2	75	315 M	97 / 74
1000	870	2196	43,2	41,7	45	280 S	94 / 73	2157	52,6	49,8	55	280 M	96 / 74	2122	62,2	57,9	75	280 M	98 / 75
	940	2417	42,4	45,2	55	280 M	95 / 74	2378	51,6	53,9	75	280 M	97 / 75	2344	60,9	62,6	75	280 M	99 / 76
	1010	2638	41,8	48,6	55	280 M	96 / 74	2599	50,7	58,0	75	280 M	98 / 75	2566	59,8	67,4	75	280 M	99 / 76
	1080	2859	41,3	52,1	75	280 M	97 / 75	2821	50,0	62,1	75	280 M	98 / 76	2787	58,9	72,2	90	315 M	100 / 77
	1150	3080	40,9	55,5	75	280 M	98 / 75	3041	49,4	66,2	75	280 M	99 / 76	3008	58,1	77,0	90	315 M	101 / 77
	1220	3301	40,5	59,0	75	250 M	98 / 75	3262	48,9	70,4	90	280 M	100 / 76	3229	57,5	81,8	90	280 M	101 / 77
1500	1290	3521	40,2	62,6	75	250 M	99 / 76	3483	48,5	74,6	90	280 M	100 / 77	3450	56,9	86,6	110	280 M	102 / 78
	1360	3742	39,9	66,1	75	250 M	99 / 77	3704	48,1	78,8	90	280 M	101 / 78	3671	56,5	91,5	110	280 M	102 / 79
	1430	3962	39,7	69,7	75	250 M	99 / 78	3924	47,8	83,0	90	280 M	101 / 79	3891	56,0	96,4	110	280 M	103 / 80
	1500	4183	39,5	73,3	90	280 M	100 / 78	4145	47,5	87,3	110	280 M	102 / 79	4112	55,7	101,4	110	280 M	103 / 80
	1570	4403	39,3	76,9	90	280 M	100 / 79	4366	47,3	91,6	110	280 M	102 / 80	4333	55,4	106,3	132	315 M	104 / 81
	1640	4623	39,2	80,6	90	280 M	101 / 79	4586	47,1	95,9	110	280 M	103 / 80	4553	55,1	111,3	132	315 M	104 / 81
	1710	4844	39,1	84,3	90	280 M	101 / 79	4806	46,9	100,3	110	280 M	103 / 80	4774	54,9	116,4	132	315 M	105 / 81
	1780	5064	39,0	88,0	110	280 M	102 / 80	5027	46,8	104,7	110	280 M	104 / 81	4994	54,6	121,5	132	315 M	105 / 82
	1850	5284	38,9	91,7	110	280 M	103 / 80	5247	46,6	109,1	132	315 M	105 / 81	5215	54,5	126,6	160	315 L	106 / 82
	1920	5505	38,8	95,5	110	280 M	104 / 81	5468	46,5	113,6	132	315 M	105 / 82	5435	54,3	131,7	160	315 L	106 / 83
	1990	5725	38,7	99,3	110	280 M	104 / 82	5688	46,4	118,1	132	315 M	106 / 82	5656	54,2	136,9	160	315 L	107 / 84
	2060	5945	38,7	103,2	110	280 M	105 / 83	5908	46,3	122,6	132	315 M	106 / 83	5876	54,0	142,2	160	315 L	107 / 85
	2130	6165	38,7	107,1	132	315 M	105 / 84	6129	46,3	127,2	160	315 L	107 / 84	6097	53,9	147,5	160	315 L	108 / 85
	3000	2200	6385	38,7	111,0	132	315 M	106 / 85	6349	46,2	131,9	160	315 L	107 / 85					

WPB 6500		Δ p = 800 mbar						Δ p = 900 mbar											
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)						
M	G																		
750	730	1647	76,7	55,2	75	315 M	97 / 74	1620	87,6	62,0	75	315 M	97 / 74						
	800	1870	74,0	60,6	75	315 M	97 / 74	1843	84,4	68,0	75	315 M	98 / 75						
1000	870	2092	72,0	66,0	75	280 M	98 / 75	2066	81,9	74,1	90	315 M	99 / 76						
	940	2314	70,3	71,4	90	315 M	99 / 76	2288	79,9	80,1	90	315 M	100 / 77						
	1010	2536	69,0	76,8	90	315 M	100 / 76	2509	78,3	86,2	110	315 L	100 / 77						
	1080	2757	67,9	82,2	90	315 M	100 / 77	2731	77,0	92,3	110	315 L	100 / 77						
	1150	2978	66,9	87,7	110	315 L	101 / 77	2952	75,8	98,4	110	315 L	101 / 77						
	1220	3200	66,1	93,2	110	280 M	101 / 78	3174	74,9	104,6	110	280 M	102 / 78						
1500	1290	3421	65,5	98,7	110	280 M	102 / 78	3395	74,1	110,8	132	315 M	102 / 79						
	1360	3642	64,9	104,3	110	280 M	102 / 79	3616	73,4	117,0	132	315 M	103 / 79						
	1430	3862	64,4	109,8	132	315 M	103 / 80	3837	72,7	123,3	132	315 M	103 / 80						
	1500	4083	63,9	115,5	132	315 M	103 / 80	4058	72,2	129,6	160	315 L	104 / 81						
	1570	4304	63,5	121,1	132	315 M	104 / 81	4278	71,7	135,9	160	315 L	104 / 81						
	1640	4525	63,2	126,8	160	315 L	105 / 81	4499	71,3	142,3	160	315 L	105 / 81						
	1710	4745	62,9	132,5	160	315 L	105 / 82	4720	70,9	148,7	160	315 L	105 / 82						
	1780	4966	62,6	138,3	160	3													

WPB 8300		Δ p = 200 mbar						Δ p = 300 mbar						Δ p = 400 mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
750	800	<b>3229</b>	17,2	24,9	30	250M	90 / 69	<b>3119</b>	26,1	36,1	45	280M	92 / 71	<b>3029</b>	35,5	47,4	55	280M	93 / 72
1000	850	<b>3468</b>	17,1	26,5	30	225M	91 / 70	<b>3359</b>	25,9	38,5	45	280S	93 / 72	<b>3270</b>	35,0	50,4	55	280M	93 / 73
	900	<b>3707</b>	17,0	28,2	37	250M	91 / 70	<b>3598</b>	25,6	40,9	45	280S	93 / 72	<b>3510</b>	34,6	53,5	75	280M	94 / 73
	950	<b>3946</b>	16,9	29,9	37	250M	92 / 71	<b>3838</b>	25,4	43,3	55	280M	94 / 73	<b>3750</b>	34,2	56,6	75	280M	94 / 74
	1000	<b>4185</b>	16,9	31,7	37	250M	93 / 72	<b>4078</b>	25,2	45,7	55	280M	94 / 73	<b>3990</b>	33,9	59,8	75	280M	95 / 74
	1050	<b>4424</b>	16,8	33,4	37	250M	93 / 72	<b>4317</b>	25,1	48,1	55	280M	94 / 74	<b>4230</b>	33,6	62,9	75	280M	95 / 75
	1100	<b>4663</b>	16,8	35,2	45	280S	93 / 72	<b>4556</b>	25,0	50,6	55	280M	95 / 74	<b>4470</b>	33,4	66,1	75	280M	96 / 75
1500	1150	<b>4902</b>	16,8	37,0	45	280S	93 / 72	<b>4796</b>	24,9	53,1	75	280M	95 / 74	<b>4709</b>	33,2	69,3	75	280M	97 / 75
	1200	<b>5140</b>	16,8	38,8	45	225M	94 / 73	<b>5035</b>	24,8	55,7	75	250M	96 / 74	<b>4949</b>	33,1	72,5	90	280M	98 / 75
	1250	<b>5379</b>	16,8	40,7	45	225M	94 / 73	<b>5274</b>	24,8	58,2	75	250M	96 / 75	<b>5189</b>	33,0	75,8	90	280M	98 / 76
	1300	<b>5618</b>	16,9	42,6	55	250M	95 / 74	<b>5513</b>	24,7	60,8	75	250M	97 / 75	<b>5428</b>	32,9	79,1	90	280M	98 / 76
	1350	<b>5856</b>	16,9	44,5	55	250M	95 / 74	<b>5752</b>	24,7	63,4	75	250M	97 / 76	<b>5667</b>	32,8	82,4	90	280M	98 / 77
	1400	<b>6094</b>	16,9	46,5	55	250M	96 / 75	<b>5991</b>	24,7	66,1	75	250M	98 / 76	<b>5907</b>	32,7	85,8	110	280M	98 / 77
	1450	<b>6333</b>	17,0	48,5	55	250M	96 / 75	<b>6230</b>	24,7	68,8	75	250M	98 / 77	<b>6146</b>	32,6	89,2	110	280M	99 / 78
	1500	<b>6571</b>	17,0	50,5	55	250M	97 / 76	<b>6469</b>	24,7	71,5	90	280M	98 / 77	<b>6385</b>	32,6	92,6	110	280M	99 / 78
	1550	<b>6809</b>	17,1	52,6	75	250M	97 / 76	<b>6707</b>	24,8	74,3	90	280M	98 / 78	<b>6624</b>	32,6	96,1	110	280M	99 / 79
	1600	<b>7047</b>	17,2	54,7	75	250M	97 / 77	<b>6946</b>	24,8	77,1	90	280M	99 / 78	<b>6864</b>	32,6	99,6	110	280M	100 / 79
	1650	<b>7286</b>	17,3	56,8	75	250M	98 / 77	<b>7185</b>	24,8	79,9	90	280M	99 / 78	<b>7103</b>	32,6	103,1	110	280M	100 / 79
	1700	<b>7524</b>	17,4	59,0	75	250M	98 / 78	<b>7423</b>	24,9	82,8	90	280M	99 / 79	<b>7342</b>	32,6	106,7	132	315M	101 / 80
	1750	<b>7762</b>	17,4	61,3	75	250M	98 / 78	<b>7662</b>	24,9	85,7	110	280M	99 / 79	<b>7580</b>	32,6	110,3	132	315M	101 / 80
	1800	<b>8000</b>	17,5	63,5	75	250M	99 / 79	<b>7901</b>	25,0	88,7	110	280M	100 / 79	<b>7819</b>	32,6	114,0	132	315M	101 / 80
1850	<b>8237</b>	17,6	65,9	75	250M	99 / 78	<b>8139</b>	25,1	91,7	110	280M	100 / 79	<b>8058</b>	32,7	117,7	132	315M	102 / 80	

WPB 8300		Δ p = 500 mbar						Δ p = 600 mbar						Δ p = 700 mbar					
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)
M	G																		
750	800	<b>2953</b>	45,2	58,6	75	315M	95 / 73	<b>2887</b>	55,2	69,9	90	315L	97 / 74	<b>2829</b>	65,6	81,2	90	315L	98 / 75
1000	850	<b>3194</b>	44,4	62,4	75	280M	95 / 74	<b>3129</b>	54,2	74,4	90	315M	97 / 75	<b>3071</b>	64,2	86,4	110	315L	99 / 75
	900	<b>3435</b>	43,8	66,2	75	280M	96 / 74	<b>3370</b>	53,3	78,9	90	315M	98 / 75	<b>3313</b>	63,1	91,6	110	315L	99 / 76
	950	<b>3676</b>	43,3	70,0	90	315M	96 / 75	<b>3611</b>	52,6	83,4	90	315M	98 / 76	<b>3554</b>	62,1	96,9	110	315L	100 / 77
	1000	<b>3916</b>	42,8	73,9	90	315M	97 / 75	<b>3852</b>	51,9	88,0	110	315L	99 / 76	<b>3795</b>	61,3	102,1	110	315L	100 / 77
	1050	<b>4156</b>	42,4	77,7	90	315M	97 / 76	<b>4093</b>	51,4	92,6	110	315L	99 / 77	<b>4036</b>	60,5	107,4	132	315L	101 / 77
	1100	<b>4397</b>	42,1	81,6	90	315M	98 / 76	<b>4333</b>	50,9	97,2	110	315L	100 / 77	<b>4277</b>	59,9	112,7	132	315L	101 / 78
1500	1150	<b>4637</b>	41,8	85,5	90	315M	99 / 76	<b>4573</b>	50,5	101,8	110	315L	100 / 77	<b>4518</b>	59,4	118,1	132	315L	102 / 78
	1200	<b>4877</b>	41,5	89,5	110	280M	99 / 76	<b>4814</b>	50,1	106,4	132	315M	100 / 77	<b>4758</b>	58,9	123,4	132	315M	102 / 78
	1250	<b>5116</b>	41,3	93,4	110	280M	99 / 77	<b>5054</b>	49,8	111,1	132	315M	101 / 78	<b>4999</b>	58,5	128,8	160	315L	102 / 79
	1300	<b>5356</b>	41,1	97,4	110	280M	100 / 77	<b>5294</b>	49,5	115,8	132	315M	101 / 78	<b>5239</b>	58,1	134,3	160	315L	103 / 79
	1350	<b>5596</b>	41,0	101,5	110	280M	100 / 78	<b>5534</b>	49,3	120,6	132	315M	102 / 79	<b>5479</b>	57,8	139,7	160	315L	103 / 80
	1400	<b>5835</b>	40,8	105,5	132	315M	100 / 78	<b>5774</b>	49,1	125,4	132	315M	102 / 79	<b>5719</b>	57,5	145,2	160	315L	104 / 80
	1450	<b>6075</b>	40,7	109,7	132	315M	100 / 79	<b>6014</b>	48,9	130,2	160	315L	102 / 80	<b>5959</b>	57,2	150,8	160	315L	104 / 81
	1500	<b>6315</b>	40,6	113,8	132	315M	101 / 79	<b>6253</b>	48,7	135,0	160	315L	103 / 80	<b>6199</b>	57,0	156,4	200	315L	104 / 81
	1550	<b>6554</b>	40,5	118,0	132	315M	101 / 80	<b>6493</b>	48,6	139,9	160	315L	103 / 81	<b>6439</b>	56,8	162,0	200	315L	105 / 81
	1600	<b>6793</b>	40,5	122,2	132	315M	102 / 80	<b>6733</b>	48,5	144,9	160	315L	104 / 81	<b>6679</b>	56,6	167,6	200	315L	105 / 82
	1650	<b>7033</b>	40,4	126,4	160	315L	102 / 80	<b>6972</b>	48,4	149,9	160	315L	104 / 81	<b>6919</b>	56,4	173,4	200	315L	105 / 82
	1700	<b>7272</b>	40,4	130,7	160	315L	103 / 81	<b>7212</b>	48,3	154,9	200	315L	105 / 82	<b>7159</b>	56,3	179,1	200	315L	106 / 82
	1750	<b>7511</b>	40,4	135,1	160	315L	103 / 81	<b>7451</b>	48,2	160,0	200	315L	105 / 82	<b>7398</b>	56,2	184,9	200	315L	106 / 83
	1800	<b>7751</b>	40,3	139,5	160	315L	103 / 81	<b>7691</b>	48,2	165,1	200	315L	105 / 82	<b>7638</b>	56,1	190,8	250	355S	107 / 83
1850	<b>7990</b>	40,3	143,9	160	315L	104 / 81	<b>7930</b>	48,1	170,2	200	315L	106 / 82	<b>7878</b>	56,0	196,6	250	355S	107 / 83	

WPB 8300		Δ p = 800 mbar						Δ p = 900 mbar											
min <sup>-1</sup>		m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)	m <sup>3</sup> /h	Δ t (°C)	kW (erf)	kW (M)	IEC (M)	dB(A) (30)/(60)						
M	G																		
750	800	<b>2777</b>	76,1	92,5	110	315L	98 / 75	<b>2732</b>	86,9	103,8	110	315L	99 / 75						
1000	850	<b>3020</b>	74,4	98,4	110	315L	99 / 76	<b>2974</b>	84,9	110,5	132	315L	100 / 76						
	900	<b>3262</b>	73,0	104,4	110	315L	100 / 76	<b>3217</b>	83,1	117,1	132	315L	100 / 77						
	950	<b>3504</b>	71,8	110,3	132	315L	100 / 77	<b>3459</b>	81,7	123,8	132	315L	101 / 77						
	1000	<b>3745</b>	70,8	116,3	132	315L	100 / 77	<b>3701</b>	80,4	130,5	160	315L	101 / 78						
	1050	<b>3986</b>	69,9	122,3	132	315L	101 / 78	<b>3942</b>	79,3	137,2	160	315L	101 / 78						
	1100	<b>4228</b>	69,1	128,3	160	315L	101 / 78	<b>4183</b>	78,3	143,9	160	315L	102 / 78						
1500	1150	<b>4468</b>	68,4	134,4	160	315L	102 / 78	<b>4424</b>	77,5	150,7	160	315L	102 / 78						
	1200	<b>4709</b>	67,8	140,5	160	315L	102 / 78	<b>4665</b>	76,7	157,5	200	315L	103 / 79						
	1250	<b>4950</b>	67,2	146,6	160	315L	103 / 79	<b>4906</b>	76,1	164,4	200	315L	103 / 79						
	1300	<b>5190</b>	66,8	152,7	200	315L	103 / 79	<b>5147</b>	75,5	171,2									