

## Въздуходувки ВАН 40/60

Δр [kPa]		BAH 40/60											
30	Q [m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> ]	<b>264</b>	<b>312</b>	<b>362</b>	<b>413</b>	<b>455</b>	<b>487</b>	<b>517</b>	<b>552</b>	<b>585</b>	<b>622</b>	<b>664</b>	
	T <sub>3</sub> [°C]	51	50	50	49	50	49	49	49	49	50	49	
	P <sub>e</sub> [kW]	3	3,4	4	4,4	4,9	5,2	5,5	5,9	6,2	6,7	7,2	
	P <sub>m</sub> [kW]	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	
	n [min <sup>-1</sup> ]	2256	2581	2925	3269	3558	3773	3985	4221	4447	4704	4989	
	n <sub>m</sub> [min <sup>-1</sup> ]	2905	2925	2925	2925	2930	2930	2930	2930	2930	2940	2940	
	Elmotor	112-2	132-2	132-2	132-2	132-2	132-2	132-2	132-2	132-2	132-2	160-2	160-2
	i	132/170	150/170	170/170	190/170	170/140	170/132	170/125	170/118	170/112	160/100	224/132	
	X	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	
	L <sub>mA</sub> [dB]	70/82	71/83	72/84	72/85	73/86	74/87	74/88	76/89	77/91	78/92	80/95	
	40	Q [m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> ]	<b>258</b>	<b>304</b>	<b>355</b>	<b>406</b>	<b>447</b>	<b>480</b>	<b>510</b>	<b>541</b>	<b>576</b>	<b>615</b>	<b>656</b>
T <sub>3</sub> [°C]		63	61	60	60	60	59	59	59	59	59	59	
P <sub>e</sub> [kW]		4	4,5	5,2	5,8	6,4	6,8	7,2	7,6	8,1	8,7	9,3	
P <sub>m</sub> [kW]		5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	11	11	15	
n [min <sup>-1</sup> ]		2271	2581	2930	3275	3558	3786	3986	4200	4438	4704	4989	
n <sub>m</sub> [min <sup>-1</sup> ]		2925	2925	2930	2930	2930	2940	2940	2940	2940	2940	2940	
Elmotor		132-2	132-2	132-2	132-2	132-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	
i		132/170	150/170	170/170	190/170	170/140	170/132	160/118	160/112	160/106	160/100	224/132	
X		1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	1/XPA	
L <sub>mA</sub> [dB]		71/82	72/84	72/85	73/86	73/87	74/88	75/89	77/90	78/91	79/93	81/97	
50		Q [m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> ]	<b>252</b>	<b>297</b>	<b>348</b>	<b>407</b>	<b>442</b>	<b>474</b>	<b>503</b>	<b>534</b>	<b>569</b>	<b>608</b>	<b>650</b>
	T <sub>3</sub> [°C]	75	73	71	70	70	70	69	69	69	69	68	
	P <sub>e</sub> [kW]	5	5,6	6,4	7,4	7,9	8,4	8,9	9,4	10	10,7	11,4	
	P <sub>m</sub> [kW]	7,5	7,5	7,5	11	11	11	11	11	15	15	15	
	n [min <sup>-1</sup> ]	2275	2585	2930	3332	3570	3786	3986	4200	4438	4704	4989	
	n <sub>m</sub> [min <sup>-1</sup> ]	2930	2930	2930	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	
	Elmotor	132-2	132-2	132-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	
	i	132/170	150/170	170/170	170/150	170/140	170/132	160/118	160/112	160/106	160/100	224/132	
	X	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	
	L <sub>mA</sub> [dB]	72/83	72/84	73/85	73/86	74/88	74/89	75/90	78/91	80/92	81/94	82/98	
	60	Q [m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> ]	<b>245</b>	<b>293</b>	<b>344</b>	<b>401</b>	<b>436</b>	<b>468</b>	<b>497</b>	<b>529</b>	<b>564</b>	<b>603</b>	<b>644</b>
T <sub>3</sub> [°C]		87	84	82	81	80	80	79	79	79	78	78	
P <sub>e</sub> [kW]		6	6,8	7,7	8,8	9,4	10	10,6	11,2	11,9	12,7	13,5	
P <sub>m</sub> [kW]		7,5	11	11	11	11	15	15	15	15	15	18,5	
n [min <sup>-1</sup> ]		2275	2594	2940	3332	3570	3786	3986	4200	4438	4704	4989	
n <sub>m</sub> [min <sup>-1</sup> ]		2930	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	
Elmotor		132-2	160-2	160-2	160-2	160-2	1650-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	
i		132/170	150/170	170/170	170/150	170/140	170/132	160/118	160/112	160/106	160/100	224/132	
X		1/XPA	1/XPA	1/XPA	1/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	
L <sub>mA</sub> [dB]		73/85	73/86	74/87	75/88	76/89	76/90	77/91	78/93	79/95	80/96	83/100	
70		Q [m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> ]	<b>241</b>	<b>287</b>	<b>339</b>	<b>396</b>	<b>431</b>	<b>463</b>	<b>493</b>	<b>524</b>	<b>559</b>	<b>598</b>	<b>640</b>
	T <sub>3</sub> [°C]	100	96	93	92	91	90	90	89	89	88	87	
	P <sub>e</sub> [kW]	7	7,9	9	10,2	11	11,7	12,3	13	13,8	14,7	15,7	
	P <sub>m</sub> [kW]	11	11	11	15	15	15	15	18,5	18,5	18,5	18,5	
	n [min <sup>-1</sup> ]	2283	2594	2940	3332	3570	3786	3986	4200	4438	4704	4989	
	n <sub>m</sub> [min <sup>-1</sup> ]	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	
	Elmotor	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	
	i	132/170	150/170	170/170	170/150	170/140	170/132	160/118	160/112	160/106	160/100	224/132	
	X	1/XPA	1/XPA	1/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	3/XPA	2/XPA	
	L <sub>mA</sub> [dB]	73/86	74/87	75/88	76/89	77/90	78/91	79/92	80/93	81/94	82/97	83/101	
	80	Q [m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> ]	<b>237</b>	<b>283</b>	<b>334</b>	<b>396</b>	<b>427</b>	<b>459</b>	<b>488</b>	<b>520</b>	<b>555</b>		
T <sub>3</sub> [°C]		113	108	105	103	102	101	100	100	99			
P <sub>e</sub> [kW]		7,9	9	10,2	11,7	12,5	13,3	14	14,8	15,7			
P <sub>m</sub> [kW]		11	11	15	15	15	18,5	18,5	18,5	18,5			
n [min <sup>-1</sup> ]		2283	2594	2940	3360	3570	3786	3986	4200	4438			
n <sub>m</sub> [min <sup>-1</sup> ]		2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940			
Elmotor		160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2			
i		132/170	150/170	170/170	160/140	170/140	170/132	160/118	160/112	160/106			
X		2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	3/XPA			
L <sub>mA</sub> [dB]		74/87	75/88	76/89	77/90	78/91	79/92	80/93	81/95	82/96			
90		Q [m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> ]	<b>232</b>	<b>279</b>	<b>330</b>	<b>392</b>	<b>423</b>	<b>454</b>	<b>484</b>				
	T <sub>3</sub> [°C]	128	123	118	115	113	112	111					
	P <sub>e</sub> [kW]	8,9	10,1	11,5	13,2	14,0	14,9	15,7					
	P <sub>m</sub> [kW]	11	15	15	18,5	18,5	18,5	18,5					
	n [min <sup>-1</sup> ]	2283	2594	2940	3360	3570	3786	3986					
	n <sub>m</sub> [min <sup>-1</sup> ]	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940					
	Elmotor	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2	160-2					
	i	132/170	150/170	170/170	160/140	170/140	170/132	160/118					
	X	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA	2/XPA					
	L <sub>mA</sub> [dB]	75/88	76/89	77/90	79/91	79/92	80/93	81/94					
	100	Q [m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> ]											
T <sub>3</sub> [°C]													
P <sub>e</sub> [kW]													
P <sub>m</sub> [kW]													
n [min <sup>-1</sup> ]													
n <sub>m</sub> [min <sup>-1</sup> ]													
Elmotor													
i													
X													
L <sub>mA</sub> [dB]													