

**Flachbaureihe**  
**Größe: 5**

**Schalldaten für Ventilatormodul VF 501 - VF 502**

**VF 501                      Gebläse: 2 x CFE 931/D 1**

* Schalldruckpegel $L_p$ in dB (A)								
<b>Spannung [V]</b>	120	180	230	280	400			
<b>saugseitig</b>	54	65	71	74	78			
<b>druckseitig</b>	56	67	72	76	80			

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schalleistungspegel in $L_w$ [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]									$L_{WA}$ [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in $L_w$ [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]									$L_{WA}$ [dB (A)]
<b>Spannung</b>									Gesamt	<b>Spannung</b>									Gesamt
<b>[Volt]</b>	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	<b>[Volt]</b>	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200
<b>120</b>	62	55	61	59	57	54	50	45	62	<b>120</b>	59	56	59	62	60	55	53	47	64
<b>180</b>	70	68	69	68	69	66	63	58	73	<b>180</b>	69	68	70	72	71	67	65	59	75
<b>230</b>	74	75	73	73	75	71	69	64	79	<b>230</b>	75	74	75	76	76	72	70	66	80
<b>280</b>	77	79	76	76	78	75	73	68	82	<b>280</b>	78	77	78	79	80	76	74	70	84
<b>400</b>	80	84	79	79	82	79	78	73	86	<b>400</b>	81	82	82	83	84	80	78	74	88

**VF 502                      Gebläse: 2 x CFE 9-070/D 2**

* Schalldruckpegel $L_p$ in dB (A)								
<b>Spannung [V]</b>	120	180	230	280	400			
<b>saugseitig</b>	51	63	69	74	80			
<b>druckseitig</b>	53	65	71	76	82			

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schalleistungspegel in $L_w$ [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]									$L_{WA}$ [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in $L_w$ [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]									$L_{WA}$ [dB (A)]
<b>Spannung</b>									Gesamt	<b>Spannung</b>									Gesamt
<b>[Volt]</b>	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	<b>[Volt]</b>	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200
<b>120</b>	59	51	59	56	54	50	47	41	59	<b>120</b>	56	52	56	60	57	51	50	43	61
<b>180</b>	69	66	68	67	67	63	61	55	71	<b>180</b>	68	66	68	70	69	64	63	57	73
<b>230</b>	73	73	73	72	73	70	68	63	77	<b>230</b>	73	72	74	75	75	71	69	64	79
<b>280</b>	77	79	76	75	78	75	73	68	82	<b>280</b>	78	77	78	79	80	76	74	9	84
<b>400</b>	81	86	80	80	84	81	80	75	88	<b>400</b>	83	84	84	84	86	82	80	76	90