

Die angegebenen Werte gelten für **max. Spannung (AW.../E...230V / AW.../D... 400V), frei ausblasend!**  
 Die angegebenen Werte sind Richtwerte!

Anzahl der Laufräder: 1  
 Abstand zur Schallquelle: 3m  
 Anzahl der Reflektoren: 1

Die Schallwerte sind in großem Maße abhängig von der Art der Anwendung, den Bauteilen und deren Anordnung und werden in der Regel von den hier gegebenen Werten abweichen. Hinzu kommen weitere Einflüsse durch Antrieb und Körperschall sowie Reflexionen, die hier nicht berücksichtigt werden können.

**AW 315/ E15**

<b>Oktavband [Hz]</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1k</b>	<b>2k</b>	<b>4k</b>	<b>8k</b>	<b>Lin</b>
Schalleistung LW [dB]	65	66	74	67	65	62	59	56	<b>76</b>
Schalleistung LWA [dB]	39	50	65	64	65	63	60	55	<b>70</b>
Abschwächung [dB]	18	18	18	18	18	18	18	18	
Schalldruck Lp [dB]	47	48	56	49	47	44	41	38	<b>58</b>
Schalldruck LpA [dB]	21	32	47	46	47	45	42	37	<b>53</b>

**AW 350/ E15**

<b>Oktavband [Hz]</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1k</b>	<b>2k</b>	<b>4k</b>	<b>8k</b>	<b>Lin</b>
Schalleistung LW [dB]	67	74	70	69	67	64	61	58	<b>77</b>
Schalleistung LWA [dB]	41	58	61	66	67	65	62	57	<b>72</b>
Abschwächung [dB]	18	18	18	18	18	18	18	18	
Schalldruck Lp [dB]	49	56	52	51	49	46	43	40	<b>60</b>
Schalldruck LpA [dB]	23	40	43	48	49	47	44	39	<b>54</b>

**AW 420/ E15**

<b>Oktavband [Hz]</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1k</b>	<b>2k</b>	<b>4k</b>	<b>8k</b>	<b>Lin</b>
Schalleistung LW [dB]	71	78	74	73	71	68	65	62	<b>81</b>
Schalleistung LWA [dB]	45	62	65	70	71	69	66	61	<b>76</b>
Abschwächung [dB]	18	18	18	18	18	18	18	18	
Schalldruck Lp [dB]	53	60	56	55	53	50	47	44	<b>64</b>
Schalldruck LpA [dB]	27	44	47	52	53	51	48	43	<b>58</b>

**AW 500/ E35**  
**AW500/D500**

<b>Oktavband [Hz]</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1k</b>	<b>2k</b>	<b>4k</b>	<b>8k</b>	<b>Lin</b>
Schalleistung LW [dB]	74	81	77	76	74	71	68	65	<b>84</b>
Schalleistung LWA [dB]	48	65	68	73	74	72	69	64	<b>79</b>
Abschwächung [dB]	18	18	18	18	18	18	18	18	
Schalldruck Lp [dB]	56	63	59	58	56	53	50	47	<b>67</b>
Schalldruck LpA [dB]	30	47	50	55	56	54	51	46	<b>61</b>

Die angegebenen Werte gelten für **max. Spannung (AW.../E...230V / AW.../D... 400V), frei ausblasend!**  
 Die angegebenen Werte sind Richtwerte!

Anzahl der Laufräder: 1  
 Abstand zur Schallquelle: 3m  
 Anzahl der Reflektoren: 1

Die Schallwerte sind in großem Maße abhängig von der Art der Anwendung, den Bauteilen und deren Anordnung und werden in der Regel von den hier gegebenen Werten abweichen. Hinzu kommen weitere Einflüsse durch Antrieb und Körperschall sowie Reflexionen, die hier nicht berücksichtigt werden können.

**AW 560/ E65**

<b>Oktavband [Hz]</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1k</b>	<b>2k</b>	<b>4k</b>	<b>8k</b>	<b>Lin</b>
Schallleistung LW [dB]	75	82	78	77	75	72	69	66	<b>85</b>
Schallleistung LWA [dB]	49	66	69	74	75	73	70	65	<b>80</b>
Abschwächung [dB]	18	18	18	18	18	18	18	18	
Schalldruck Lp [dB]	57	64	60	59	57	54	51	48	<b>68</b>
Schalldruck LpA [dB]	31	48	51	56	57	55	52	47	<b>62</b>

**AW 560/ D850**

<b>Oktavband [Hz]</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1k</b>	<b>2k</b>	<b>4k</b>	<b>8k</b>	<b>Lin</b>
Schallleistung LW [dB]	77	78	86	79	77	74	71	68	<b>88</b>
Schallleistung LWA [dB]	51	62	77	76	77	75	72	67	<b>82</b>
Abschwächung [dB]	18	18	18	18	18	18	18	18	
Schalldruck Lp [dB]	59	60	68	61	59	56	53	50	<b>70</b>
Schalldruck LpA [dB]	33	44	59	58	59	57	54	49	<b>65</b>

**AW 630/ E80**

**AW 630/ D850**

**AW 630/ D1**

<b>Oktavband [Hz]</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1k</b>	<b>2k</b>	<b>4k</b>	<b>8k</b>	<b>Lin</b>
Schallleistung LW [dB]	80	87	83	82	80	77	74	71	<b>90</b>
Schallleistung LWA [dB]	54	71	74	79	80	78	75	70	<b>85</b>
Abschwächung [dB]	18	18	18	18	18	18	18	18	
Schalldruck Lp [dB]	62	69	65	64	62	59	56	53	<b>73</b>
Schalldruck LpA [dB]	36	53	56	61	62	60	57	52	<b>67</b>