

# Werte Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$ und bewertetes Schalldämmmaß $R_w$

Lüftungsgerät	Gerätekonfiguration	$D_{n,e,w}$	$R_w$	A
<b>iV-Lüftungssysteme</b>				
<b>iV-Smart+</b>	<b>Standard 1<sup>1</sup></b>	<b>38 dB</b>	<b>11,0 dB</b>	<b>0,020 m<sup>2</sup></b>
	Standard 1 + Schallschutzeinlage	43 dB	16,0 dB	
	Standard 1 + SPR	43 dB	16,0 dB	
	Standard 1 + SPR + Schallschutzeinlage	46 dB	19,0 dB	
	<b>Standard 2<sup>2</sup></b>	<b>41 dB</b>	<b>11,0 dB</b>	<b>0,020 m<sup>2</sup></b>
	Standard 2 + Schallschutzeinlage	47 dB	20,0 dB	
<b>iV-Smart+ Corner</b>	Standard 2 + SPR	46 dB	19,0 dB	
	Standard 2 + SPR + Schallschutzeinlage	49 dB	22,0 dB	
	<b>Standard 3<sup>3</sup></b>	<b>53 dB</b>	<b>26,0 dB</b>	<b>0,020 m<sup>2</sup></b>
<b>iV-Smart+ Ohio</b>	Standard + Schallschutzeinlage	55 dB	28,0 dB	
	Standard + SPR	57 dB	30,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	59 dB	32,0 dB	
<b>iV-Smart+ Top</b>	<b>Standard 4<sup>4</sup></b>	<b>34 dB</b>	<b>7,0 dB</b>	<b>0,020 m<sup>2</sup></b>
	<b>Standard 5<sup>5</sup></b>	<b>41 dB</b>	<b>14,0 dB</b>	<b>0,020 m<sup>2</sup></b>
	Standard + Schallschutzeinlage	43 dB	16,0 dB	
	Standard + SPR	43 dB	16,0 dB	
<b>iV14-Zero</b>	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	45 dB	18,0 dB	
	<b>Standard 6<sup>6</sup></b>	<b>48 dB</b>	<b>23,0 dB</b>	<b>0,031 m<sup>2</sup></b>
	Standard + Schallschutzeinlage	52 dB	27,0 dB	
<b>iV14-Zero Corner</b>	Standard + SPR	54 dB	29,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	56 dB	31,0 dB	
	<b>Standard 7<sup>7</sup></b>	<b>55 dB</b>	<b>30,0 dB</b>	<b>0,031 m<sup>2</sup></b>
<b>iV-Light</b>	Standard + Schallschutzeinlage	57 dB	32,0 dB	
	Standard + SPR	59 dB	34,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	60 dB	35,0 dB	
<b>iV-Twin+</b>	<b>Standard 8<sup>8</sup></b>	<b>34 dB</b>	<b>7,0 dB</b>	<b>0,020 m<sup>2</sup></b>
	Standard + Schallschutzeinlage	41 dB	14 dB	
	Standard + SPR	41 dB	14 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	47 dB	20 dB	
<b>iV25</b>	<b>Standard 9<sup>9</sup></b>	<b>45 dB</b>	<b>20,0 dB</b>	<b>0,0314 m<sup>2</sup></b>
	Standard + Schallschutzeinlage	52 dB	27,0 dB	
	Standard + SPR	53 dB	28,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	56 dB	31,0 dB	
<b>inVENTer PAX</b>	<b>Standard 10<sup>10</sup></b>	<b>35 dB</b>	<b>11,9 dB</b>	<b>0,049 m<sup>2</sup></b>
	Standard + Schallschutzeinlage	38 dB	14,9 dB	
	Standard + SPR	41 dB	17,9 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	42 dB	18,9 dB	
<b>Rekuperative Lüftungssysteme</b>				
<b>inVENTer PAX</b>	<b>Hauptmodul (Abluftraum)</b>	<b>47 dB</b>	<b>28,0 dB</b>	<b>0,121 m<sup>2</sup></b>
	Hauptmodul + Schalldämpfer D100 + Wickelfalzrohr D100 + Tellerventil (Zuluftraum)	77 dB	46,0 dB	0,008 m <sup>2</sup>

# Werte Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$ und bewertetes Schalldämmmaß $R_w$

Lüftungsgerät	Gerätekonfiguration	$D_{n,e,w}$	$R_w$	A
<b>aV-Abluftsystem / Außenluftdurchlässe ALD</b>				
<b>aV100 Wandeinbauset</b>	Standard <sup>11</sup>	29 dB	-2,0 dB	0,008 m <sup>2</sup>
<b>aV100 Wandeinbau- set Corner</b>	Standard <sup>12</sup>	53 dB	22,0 dB	
<b>aV100 ALD</b>	Standard <sup>13</sup>	33 dB	2,0 dB	0,008 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	49 dB	18,0 dB	
<b>aV100 ALD Plus</b>	Standard <sup>14</sup>	34 dB	3,0 dB	0,008 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	48 dB	17,0 dB	
<b>aV100 ALD-Corner</b>	Standard <sup>15</sup>	55 dB	24,0 dB	0,008 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	59 dB	28,0 dB	
<b>aV160 ALD Light</b>	Standard <sup>16</sup>	51 dB	24,0 dB	0,020 m <sup>2</sup>
	Standard + Flimmerfilter	52 dB	25,0 dB	
<b>aV160 ALD Plus</b>	Standard <sup>17</sup>	54 dB	27,0 dB	0,020 m <sup>2</sup>
	Standard + Flimmerfilter	55 dB	28,0 dB	
<b>aV160 ALD-Corner</b>	Standard <sup>18</sup>	61 dB	34,0 dB	0,020 m <sup>2</sup>

- 1 iV-Smart+ in Konfiguration mit Innenblende Flair SDE und Wetterschutzhaube Smart
- 2 iV-Smart+ in Konfiguration mit Innenblende Flair SDE und Wetterschutzhaube Nova
- 3 iV-Smart+ Corner in Konfiguration mit Innenblende Flair SDE und Flachkanal Corner mit Laibungsgitter
- 4 iV-Smart+ Ohio in Konfiguration mit Innenblende Flair SDE und Wetterschutzhaube Ohio
- 5 iV-Smart+ Top in Konfiguration mit Innenblende Flair SDE und Wetterschutzhaube Top
- 6 iV14-Zero in Konfiguration mit Innenblende Flair Zero und Wetterschutzhaube Nova Zero
- 7 iV14-Zero Corner in Konfiguration mit Innenblende Flair Zero und Flachkanal Corner Zero mit Laibungsgitter
- 8 iV-Light in Konfiguration mit Innenblende Light und Wetterschutzgitter Light
- 9 iV-Twin+ in Konfiguration mit Innenblende Flair Twin+ und Wetterschutzhaube Nova Twin+
- 10 iV25 in Konfiguration mit Innenblende Classic und Wetterschutzhaube Nova

- 11 aV100 Wandeinbauset in Konfiguration mit Abluftgerät und Wetterschutzhaube aV100
- 12 aV100 Wandeinbauset in Konfiguration mit Abluftgerät und Flachkanal Corner mit Laibungsgitter
- 13 aV100 ALD in Konfiguration mit ALD Einsatz inkl. Innenblende und Wetterschutzgitter aV100
- 14 aV100 ALD in Konfiguration mit ALD Einsatz inkl. Innenblende und Wetterschutzhaube aV100
- 15 aV100 ALD in Konfiguration mit ALD Einsatz inkl. Innenblende und Flachkanal Corner mit Laibungsgitter
- 16 aV160 ALD in Konfiguration mit ALD Einsatz inkl. Innenblende und Wetterschutzgitter Light
- 17 aV160 ALD in Konfiguration mit ALD Einsatz inkl. Innenblende und Wetterschutzhaube Nova
- 18 aV160 ALD in Konfiguration mit ALD Einsatz inkl. Innenblende und Flachkanal Corner mit Laibungsgitter