

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

Lüftungsgerät	Gerätekonfiguration	$D_{n,e,w}$	$R_w$	A
iV-Lüftungssysteme				
iV-Smart+	Standard 1 <sup>1</sup>	38 dB	11,0 dB	0,020 m <sup>2</sup>
	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	
	Standard 2 <sup>2</sup>	41 dB	11,0 dB	0,020 m <sup>2</sup>
	Standard 2 + Schallschutzeinlage	47 dB	20,0 dB	
	Standard 2 + SPR	46 dB	19,0 dB	
	Standard 2 + SPR + Schallschutzeinlage	49 dB	22,0 dB	
iV-Smart+ Corner	Standard <sup>3</sup>	53 dB	26,0 dB	0,020 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	55 dB	28,0 dB	
	Standard + SPR	57 dB	30,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	59 dB	32,0 dB	
iV-Smart+ Top	Standard <sup>4</sup>	41 dB	14,0 dB	0,020 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	43 dB	16,0 dB	
	Standard + SPR	43 dB	16,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	45 dB	18,0 dB	
iV14-Zero	Standard <sup>5</sup>	48 dB	23,0 dB	0,031 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	52 dB	27,0 dB	
	Standard + SPR	54 dB	29,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	56 dB	31,0 dB	
iV14-Zero Corner	Standard <sup>6</sup>	55 dB	30,0 dB	0,031 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	57 dB	32,0 dB	
	Standard + SPR	59 dB	34,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	60 dB	35,0 dB	
iV-Light	Standard <sup>7</sup>	34 dB	7,0 dB	0,020 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	41 dB	14,0 dB	
	Standard + SPR	41 dB	14,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	47 dB	20,0 dB	
iV-Compact	Standard <sup>8</sup>	32 dB	5,0 dB	0,020 m <sup>2</sup>
iV-Twin+	Standard <sup>9</sup>	45 dB	20,0 dB	0,032 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	52 dB	27,0 dB	
	Standard + SPR	53 dB	28,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	56 dB	31,0 dB	
iV-Office	Standard <sup>10</sup>	43 dB	19,9 dB	0,049 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	49 dB	25,9 dB	
	Standard + SPR	50 dB	26,9 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	52 dB	28,9 dB	
iV14-MaxAir	Standard <sup>10a</sup>	38 dB	13,0 dB	0,031 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	44 dB	19,0 dB	
	Standard + SPR	44 dB	19,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	45 dB	20,0 dB	

Lüftungsgerät	Gerätekonfiguration	Dn,e,w	Rw	A
Wohnungszentrale Lüftung				
inVENTer PAX	Hauptmodul (Abluftraum)	47 dB	28,0 dB	0,121 m <sup>2</sup>
	Hauptmodul + Schalldämpfer D100 + Wickel-falzrohr D100 + Tellerventil (Zulufräum)	77 dB	46,0 dB	0,008 m <sup>2</sup>
aV-Abluftsysteme				
aV100 Wandeinbauset	Standard <sup>11</sup>	29 dB	-2,0 dB	0,008 m <sup>2</sup>
aV100 Wandeinbauset Corner	Standard <sup>12</sup>	53 dB	22,0 dB	
Außenluftdurchlässe ALD				
aV100 ALD	Standard <sup>13</sup>	33 dB	2,0 dB	0,008 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	49 dB	18,0	
aV100 ALD Plus	Standard <sup>14</sup>	34 dB	3,0 dB	0,008 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	48 dB	17,0 dB	
aV100 ALD-Corner	Standard <sup>15</sup>	55 dB	24,0 dB	0,008 m <sup>2</sup>
	Standard + Schallschutzeinlage	59 dB	28,0 dB	
aV160 ALD Light	Standard <sup>16</sup>	51 dB	24,0 dB	0,020 m <sup>2</sup>
	Standard + Flimmerfilter	52 dB	25,0 dB	
aV160 ALD Plus	Standard <sup>17</sup>	54 dB	27,0 dB	0,020 m <sup>2</sup>
	Standard + Flimmerfilter	55 dB	28,0 dB	
aV160 ALD-Corner	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 Flex  
3 iV-Smart+ Corner in Konfiguration mit Innenblende Flair SDE und Flachkanal Corner mit Laibungsgitter  
4 iV-Smart+ Top in Konfiguration mit Innenblende Flair SDE und Wetterschutzhaube Top  
5 iV14-Zero in Konfiguration mit Innenblende Flair Zero und Wetterschutzhaube Flex Zero  
6 iV14-Zero Corner in Konfiguration mit Innenblende Flair Zero und Flachkanal Corner mit Laibungsgitter  
7 iV-Light in Konfiguration mit Innenblende Light und Wetterschutzgitter Light  
8 iV-Compact in Konfiguration mit Innenblende Flair SDE und Wetterschutzhaube Compact  
9 iV-Twin+ in Konfiguration mit Innenblende Flair Twin+ und Wetterschutzhaube Flex Twin+  
10 iV-Office in Konfiguration mit Innenblende Flair XL und Wetterschutzhaube Flex Office  
10a iV14-MaxAir in Konfiguration mit Innenblende Flair SDE und Wetterschutzhaube Flex

- 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 Flex  
18 aV160 ALD in Konfiguration mit ALD Einsatz inkl. Innenblende und Flachkanal Corner mit Laibungsgitter