

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

iV-Lüftungssystem	Gerätekonfiguration	$D_{n,e,w}$	R_w	A
iV-Smart+	Standard 1¹	38 dB	11,0 dB	0,020 m²
	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	
	Standards 2²	41 dB	11,0 dB	0,020 m²
	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 3³	39 dB	12,0 dB	0,020 m²
	Standard + Schallschutzeinlage	43 dB	16,0 dB	
	Standard + SPR	43 dB	16,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	47 dB	20,0 dB	
iV-Smart+ Ohio	Standard 4⁴	34 dB	7,0 dB	0,020 m²
iV-Smart+ Top	Standard 5⁵	41 dB	14,0 dB	0,020 m²
	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 6⁶	48 dB	23,0 dB	0,031 m²
	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 7⁷	49 dB	24,0 dB	0,031 m²
	Standard + Schallschutzeinlage	49 dB	24,0 dB	
	Standard + SPR	50 dB	25,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	51 dB	26,0 dB	

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

iV-Lüftungssystem	Gerätekonfiguration	$D_{n,e,w}$	R_w	A
iV-Twin	Standard⁸	29 dB	4,0 dB	0,032 m²
	Standard + Schallschutzeinlage	36 dB	11,0 dB	
	Standard + SPR	32 dB	7,0 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	41 dB	16,0 dB	
iV25	Standard⁹	35 dB	11,9 dB	0,049 m²
	Standard + Schallschutzeinlage	38 dB	14,9 dB	
	Standard + SPR	41 dB	17,9 dB	
	Standard + SPR + Schallschutzeinlage	42 dB	18,9 dB	
PAX	Hauptmodul (Abluftraum)	47 dB	28,0 dB	0,121 m²
	Hauptmodul + Schalldämpfer D100 + Wickelfalzrohr D100 + Tellerventil (Zulufräum)	77 dB	46,0 dB	0,008 m ²
aV100 ALD	Standard	33 dB	2,0 dB	0,008 m²
	Standard + Schallschutzeinlage	49 dB	18,0 dB	
aV100 ALD Plus	Standard	34 dB	3,0 dB	0,008 m²
	Standard + Schallschutzeinlage	48 dB	17,0 dB	
aV100 ALD-Corner	Standard	41 dB	10,0 dB	0,008 m²
	Standard + Schallschutzeinlage	48 dB	17,0 dB	

-
- 1 iV-Smart+ in Konfiguration mit Innenblende Flair SDE und Wetterschutzhaube Smart
 - 2 iV-Smart+ in Konfiguration mit Innenblende Flair SDE und Wetterschutzhaube Nova R
 - 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 Z und Wetterschutzhaube Nova Z
 - 7 iV14-Zero Corner in Konfiguration mit Innenblende Flair-Z und Flachkanal Corner mit Laibungsgitter
 - 8 iV-Twin in Konfiguration mit Innenblende Quadra und Wetterschutzhaube 09 Twin
 - 9 iV25 in Konfiguration mit Innenblende Classic und Wetterschutzhaube Nova