

# Werte Normschallpegeldifferenzen $D_{n,e,w}$ in dB

(Messungen gemäß DIN EN ISO 140-10 und DIN EN ISO 717-1)

## iV-Lüftungsgeräte

	Kompakt			Schalldämmung		Einzelraum	
	iV-Smart+	iV-Smart+ Corner	iV-Smart+ Top	iV14-Zero	iV14-Zero Corner	iV-Twin+	
	 IB Flair SDE	 IB Flair SDE	 IB Flair SDE	 IB Flair SDE	 IB Flair SDE	 IB Flair Twin+	
Standard	38	41	53	41	48	55	45
Standard + Schallschutzeinlage 	43	47	55	43	52	57	52
Standard + SPR 	43	46	57	43	54	59	53
Standard + Schallschutzeinlage + SPR 	46	49	59	45	56	60	56
	 Wetterschutzhaube Smart	 Wetterschutzhaube Flex	 Laibungsgitter Corner	 Wetterschutzhaube Top	 Wetterschutzhaube Flex	 Laibungsgitter Corner	 Wetterschutzhaube Flex Twin+

Luftvolumenstromreduktion bei zusätzlichen Schallschutzmaßnahmen:

iV-Smart+ / iV14-Zero: Schallschutzeinlage -10 %, Schallprotektor: -50 %, Kombimaßnahmen: -55 %

iV-Twin+: Schallschutzeinlage -5 %, Schallprotektor: -30 %, Kombimaßnahmen: -45 %

# Werte Normschallpegeldifferenzen $D_{n,e,w}$ in dB

(Messungen gemäß DIN EN ISO 140-10 und DIN EN ISO 717-1)

## iV-Lüftungsgeräte

	Dünne Wände	Kompakt	Leistungsplus	
	iV-Compact	iV-Light	iV-Office	iV14-MaxAir
	 IB Flair SDE	 IB Light	 IB Flair XL	 IB Flair SDE
Standard	32	34	43	38
Standard + Schallschutzeinlage 		41	49	44
Standard + SPR 		41	50	44
Standard + Schallschutzeinlage + SPR 		47	52	45
	 Wetterschutzhaube Compact	 Wetterschutzgitter Light	 Wetterschutzhaube Flex Office	 Wetterschutzhaube Flex

Luftvolumenstromreduktion bei zusätzlichen Schallschutzmaßnahmen:

iV-Light:

Schallschutzeinlage: -10 %, Schallprotektor: -50 %, Kombimaßnahmen: -55 %

iV-Office / iV14-MaxAir:

Schallschutzeinlage: -5 %, Schallprotektor: -40 %, Kombimaßnahmen: -45 %

## aV-Abluftgeräte & Außenluft-durchlässe ALD

	Abluft		Kompakt			Schalldämmung		
	aV100	aV100 Corner	aV100 ALD	aV100 ALD Plus	aV100 ALD Corner	aV160 ALD Light	aV160 ALD Plus	aV160 ALD Corner
								
Standard	29	53	33	34	55	51	54	61
Standard + Schallschutzeinlage 			49	48	59			
								
	Wetterschutzhaube aV100	Laibungsgitter Corner	Wetterschutzgitter ALD	Wetterschutzhaube aV100	Laibungsgitter Corner	Wetterschutzgitter Light	Wetterschutzhaube Flex	Laibungsgitter Corner