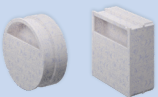


# Werte Normschallpegeldifferenzen $D_{n,e,w}$ in dB

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

## iV-Lüftungsgeräte

	Kompakt				Schalldämmung			
	iV-Smart+	iV-Smart+ Corner	iV-Smart+ Nordic	iV-Smart+ Top	iV14-Zero	iV14-Zero Corner	iV14-Zero Nordic	
	 iV Flair SDE	 iV Flair SDE	 iV Flair SDE	 iV Flair SDE	 iV Flair SDE	 iV Flair SDE	 iV Flair SDE	
Standard	38	41	53	42	41	48	55	49
Standard + Schallschutzeinlage 	43	47	55	47	43	52	57	54
Standard + SPR 	43	46	57	50	43	54	59	52
Standard + Schallschutzeinlage + SPR 	46	49	59	51	45	56	60	55
	 Wetterschutzhaube Smart	 Wetterschutzhaube Flex	 Laibungsgitter Corner	 Außengitter Nordic	 Wetterschutzhaube Top	 Wetterschutzhaube Flex	 Laibungsgitter Corner	 Außengitter Nordic









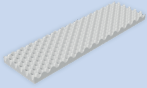
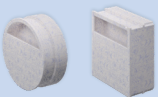
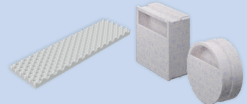








Luftvolumenstromreduktion bei zusätzlichen Schallschutzmaßnahmen:

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

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

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

## iV-Lüftungsgeräte

	Einzelraum			Dünne Wände	Kompakt	Leistungsplus		
	iV-Twin+	iV-Twin+ Corner	iV-Twin+ Nordic	iV-Compact	iV-Light	iV-Office	iV14-MaxAir	iV14-MaxAir Nordic
								
	IB Flair Twin+	IB Flair Twin+	IB Flair Twin+	IB Flair SDE	IB Light	IB Flair XL	IB Flair SDE	IB Flair SDE
Standard	45	50	45	32	34	43	38	46
Standard + Schallschutzeinlage 	52	53	49		41	49	44	49
Standard + SPR 	53	55	51		41	50	44	51
Standard + Schallschutzeinlage + SPR 	56	57	53		47	52	45	53
								
	Wetterschutzhaube Flex Twin+	Laibungsgitter Corner	Außengitter Nordic	Wetterschutzhaube Compact	Wetterschutzgitter Light	Wetterschutzhaube Flex Office	Wetterschutzhaube Flex	Außengitter Nordic

Luftvolumenstromreduktion bei zusätzlichen Schallschutzmaßnahmen:

iV-Twin+:

Schallschutzeinlage: -5 % | Schallprotektor: -30 % | Kombimaßnahmen: -45 %

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			
	aV100	aV100 Corner	aV100 Nordic	aV100 ALD	aV100 ALD Plus	aV100 ALD Corner	aV100 ALD Nordic
							
	Abluftgerät	Abluftgerät	Abluftgerät	IB ALD	IB ALD	IB ALD	IB ALD
Standard	29	53	38	33	34	55	51
Standard + Schallschutzeinlage 				49	48	59	53
							
	Wetterschutzhaube aV100	Laibungsgitter Corner	Außengitter Nordic	Wetterschutzgitter ALD	Wetterschutzhaube aV100	Laibungsgitter Corner	Außengitter Nordic

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

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

## aV-Abluftgeräte & Außenluft-durchlässe ALD

Standard

	Kompakt				Schalldämmung		
	aV160 ALD Light	aV160 ALD Plus	aV160 ALD Corner	aV160 ALD Nordic	aV200 ALD	aV200 ALD Corner	aV200 ALD Nordic
							
	IB Light	IB Light	IB Light	IB Light	IB Flair SDE	IB Flair SDE	IB Flair SDE
	51	54	61	52	55	54	56
							
	Wetterschutzgitter Light	Wetterschutzhaube Flex	Laibungsgitter Corner	Außengitter Nordic	Wetterschutzhaube Flex	Laibungsgitter Corner	Außengitter Nordic