

## Akustische Eigenschaften der Zuluftelemente (ALD)

## Fensterzuluftelemente (ALD):

ZFHVA 5-35



ZFHV 40



ZFHNV 30



## Schallkulisse :

SK 01



## Rollladenkastenzuluftelement (ALD):

ZWRH 30



## Wandzuluftelement (ALD):

ZWRHV 40



## Wetterschutzhauben:

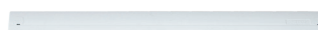
WHI 05



WHI 06



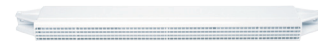
WHI 07 LMB



WHAI 02



WHAI 03



LG 02



LG 03



Normschallpegeldifferenz D <sub>n, e, w</sub> (C; Ctr) ; Prüfwert*	R <sub>w,ALD,r</sub> in DB ; Rechenwert	Bezugsfläche S (m <sup>2</sup> )	Zuluftelement und Zubehör	Seite (Katalog 2011)
33 dB (D <sub>n,e,w</sub> (C))	0			
für Fenster		0,004	ZFHN 30, ZFHNV 30 jeweils mit WHI 05/WHI 06/WHI 07 LMB	66
für Rollladenkasten		0,0065	ZWRH 30	69
34 (-1;-1) dB	0			
für Fenster		0,004	ZFH 40, ZFHV 40 mit Wetterschutzhaube WHI 05	67
35 (-1;0) dB	0			
für Fenster		0,004	ZFH 40, ZFHV 40 ohne Wetterschutzhaube	67
36 (0;-1) dB	0			
für Fenster		0,004	ZFH 5-35, ZFHV 5-35 mit WHI 05	65
37 (0;-1) dB	1			
für Fenster		0,004	ZFH 40, ZFHV 40 mit SK 01 und WHI 05	67
37 (0;0) dB	1			
für Fenster		0,004	ZFHN 30, ZFHNV 30 mit WHAI 03	66
38 (-1;-2) dB				
für Fenster		0,004	ZFH 40, ZFHV 40 mit SK 01	67
38 (0;-1) dB	2			
für Fenster		0,004	ZFHA 5-35, ZFHVA 5-35 mit WHI 05	65
40 (-1;-2) dB	4			
für Fenster		0,004	ZFH 5-35, ZFHV 5-35 mit WHAI 02	65
		0,004	ZFH 40, ZFHV 40, ZFHV 40 jeweils mit SK 01 und WHAI 02	67
41 (0;-1) dB	5			
für Fenster		0,004	ZFHA 5-35, ZFHVA 5-35 jeweils mit WHAI 02	65
45 (0;-2) dB	12			
für Wand		0,008	KWHRVA 01, KWHRVA 01 WDVS K	68
52 (-1;-4) dB	19			
für Wand		0,008	KWHRVA 02, KWHRVA 02 WDVS K	68

## Wichtiger Hinweis:

Die akustischen Angaben stellen entsprechend DIN EN 20140-10 (kleine Bauteile) die jeweils bewertete Normschallpegeldifferenz D<sub>n, e, w</sub> (C; Ctr) dar. Für alle am Bau Beteiligten wurde vom ift Rosenheim die Richtlinie ift LU-01/1 (Teil 1: Leistungseigenschaften) und ift LU-02/1 (Teil 2: Einsatzempfehlungen) erarbeitet. Besondere Beachtung findet hier die DIN 1946 Teil 6 (Lüftung von Wohnungen) in Bezug auf die notwendigen Außenluftdurchlässe, die sich im unmittelbaren Bereich des Fensters befinden.