

TECHNISCHE DATEN

Die Reduktionszahl des Durchlasses wurde lt. standarden SS-EN-ISO 140-3:95 gemessen und bezieht sich auf 1 m² Referenzfläche. Wenn die schalldämpfenden Eigenschaften der Wand verschwinden (Beton-, Ziegelwand oder Kanalstützen in der Wand) verschlechtert sich der R_w-wert mit ca. 7 dB.

Für die gezeigten Werte für den Luftvolumenstrom/Schalldruck in Tabelle 2 übersteigt der Schalldruck nicht 30 dB(A) bei 10 m² äquivalenter Schallabsorptionsfläche.

Tabelle 1 Luftvolumenstromkapazität ÖLR

ÖLR	Max. Luftvolumenstrom m ³ /h		
	10 Pa	15 Pa	20 Pa
160	122	151	173

Tabelle 2 Reduktion dB ÖLR

ÖLR	Oktavband					R _w
	125	250	500	1000	2000	
160	28	33	30	23	32	29

Tol. ±3 dB

