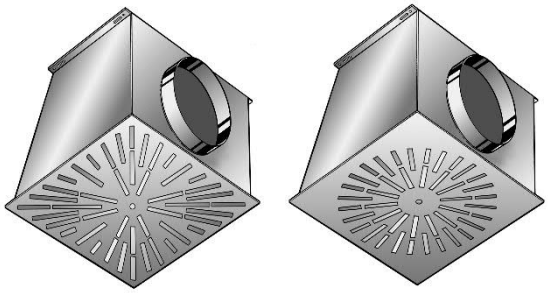
Durrer-Technik AG ·
Winkelbüel 3 · 6043 Adligenswil
Tel. +41 41 375 00 11
Info@durrer-technik.ch · www.durrer-technik.ch

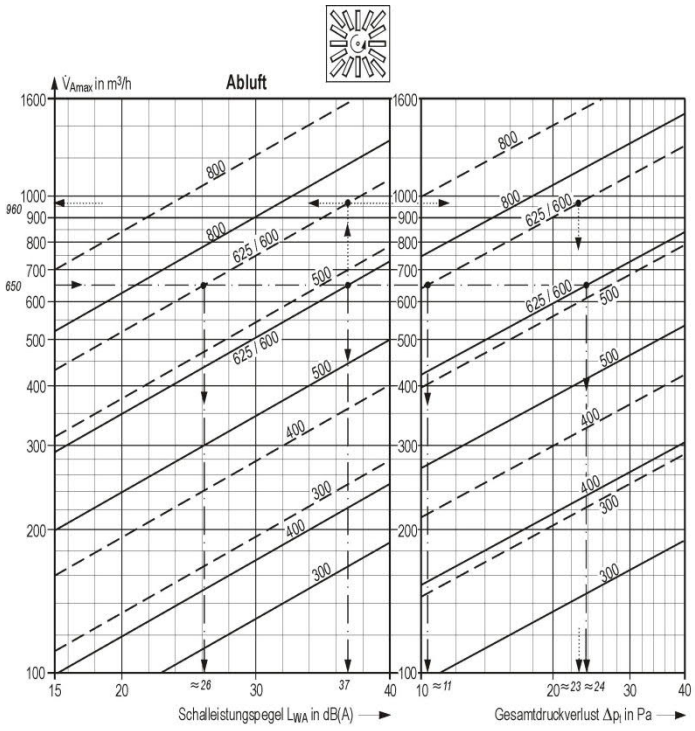
Abluftkomponenten

Radialer Lamellendurchlass RL...

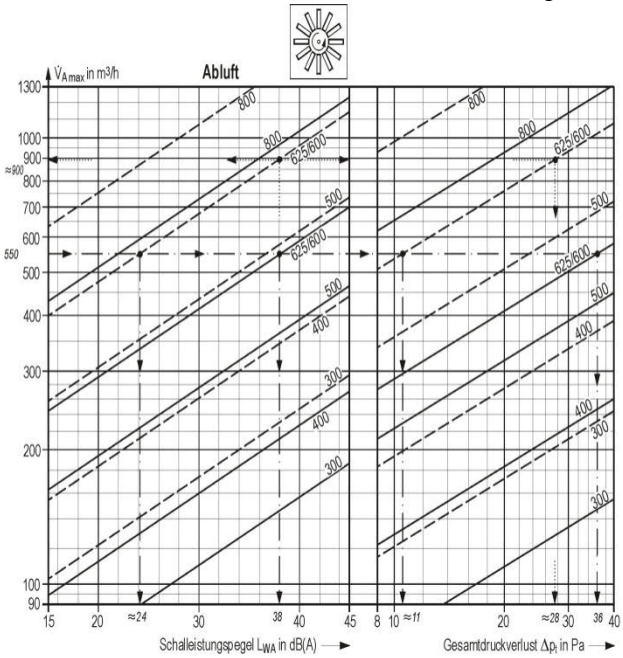
Eingesetzt als Abluftdurchlass



Abluftdurchlass mit quadratischer Lamellenanordnung



Abluftdurchlass mit runder Lamellenanordnung



Bemerkung
Die Werte für den Schalleistungspegel und Druckverlust gelten für **deckenebene** Luftdurchlassanordnung bei Lamellenstellung:
———— horizontal
- - - - - - - - - - vertikal und eventueller Klappe am Stutzen offen.

Bei **freihängender** Anordnung liegen die Schallpegel und Druckverluste niedriger und zwar um:

	quadratische Lamellenanordnung		runde Lamellenanordnung	
Baugrösse	DL_{WA}	Dp_t	DL_{WA}	Dp_t
	dB(A)	%	dB(A)	%
300	4	17	4	32
400	4	17	4	20
500	3	16	3	17
625/600	3	13	3	17
800	1	12	2	12

Als Abluftdurchlass **ohne Lamellen** liegen die Schallpegel und Druckverluste gegenüber vertikaler Lamellenstellung ebenfalls niedriger und zwar um:

	quadratische Lamellenanordnung		runde Lamellenanordnung	
Baugrösse	DL_{WA}	Dp_t	DL_{WA}	Dp_t
	dB(A)	%	dB(A)	%
300	6	33	6	33
400	6	31	6	31
500	5	30	5	30
625/600	5	29	5	29
800	1	26	1	26