

Lyddæmper - udsugningsarmatur

EXAD



Beskrivelse

EXAD er et udsugningsarmatur bestående af en lyddæmper med konisk indløb samt en irisblænde type DIRU. Lyddæmpningsmaterialet er Acutec® (polyester).

EXAD kan leveres i dimensionerne $\varnothing 250$, $\varnothing 315$ og $\varnothing 400$ mm og anvendes ved luftmængder mellem 50 l/s - 600 l/s. Anvendes især hvor der er behov for relativt store luftmængder, f.eks. i industrihaller, sportshaller osv.

Beskyttelsesnet fås som tilbehør.

Alle lyddæmpere er testet i henhold til ISO 7235.

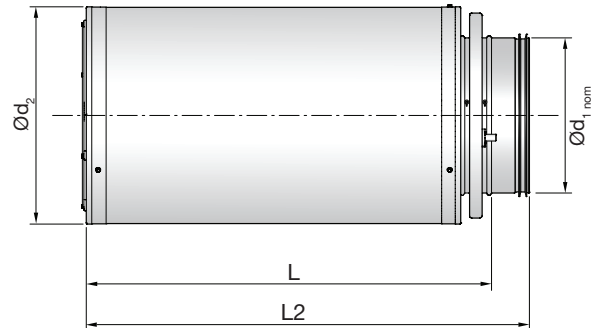


Bestillingskode

Produkt	EXAD	d	O/N
Dimension $\varnothing d_1$			
$\varnothing d_{1 \text{ nom}} = 250-400$ mm			
Beskyttelsesnet tilvalg			
0 = Uden net			
N = Med net			

Eksempel: EXAD - 315 - N

Dimensioner og indsætningsdæmpning



$\varnothing d_1$ nom	l [mm]	$\varnothing d_2$ [mm]	Isoleringstykkelse [mm]	m [kg]
250	712	357	50	9,7
315	713	422	50	11,6
400	720	565	80	17,7

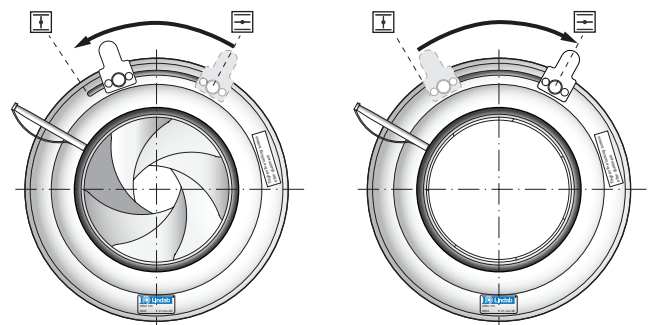
Dæmpning ΔL

EXADs dæmpning fra kanal til rum inklusive enderefleksion.

$\varnothing d_1$ nom	Indsætningsdæmpning (dB) i oktavbånd (Hz)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
250	15	20	14	21	16	18	14	12
315	9	14	11	13	15	16	12	13
400	11	10	12	12	14	12	14	13

DIRU - irisblænde

EXAD er forsynet med en irisblænde type DIRU til indregulering og måling af luftmængden.



Se under DIRU for detaljer.

Materialer og overflader

EXAD er fremstillet i galvaniseret plade. Pulverlakeret udførelse kan bestilles på forespørgsel.

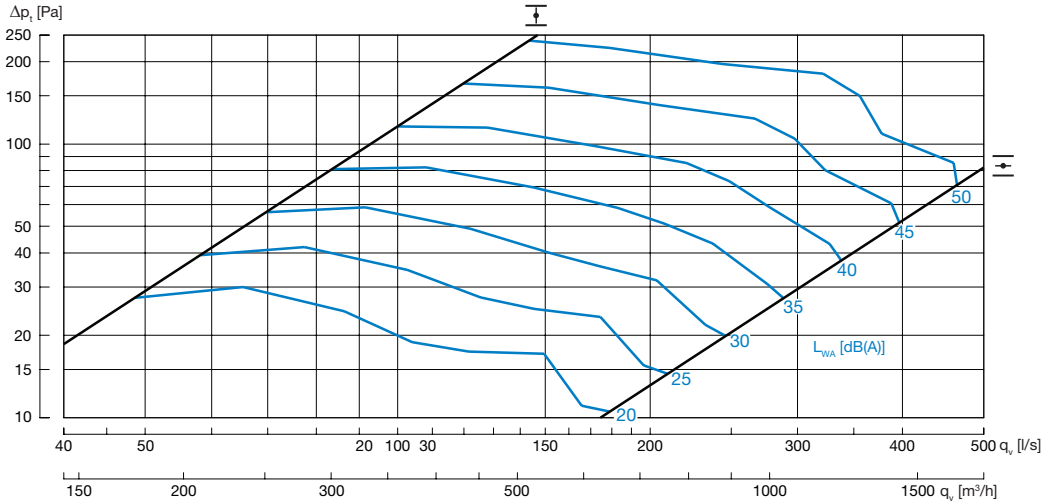
EXAD kan rengøres på samme måde som kanalsystemet med en nylonbørste. De ydre dele skal tørres med en fugtig klud.

Lyddæmper - udsugningsarmatur

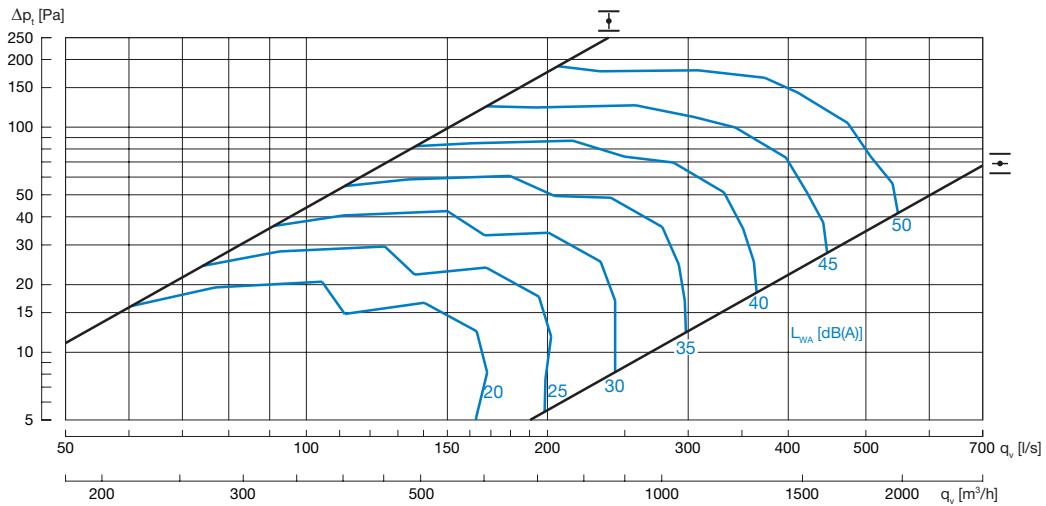
EXAD

Tekniske data

EXAD-250



EXAD-315



EXAD-400

