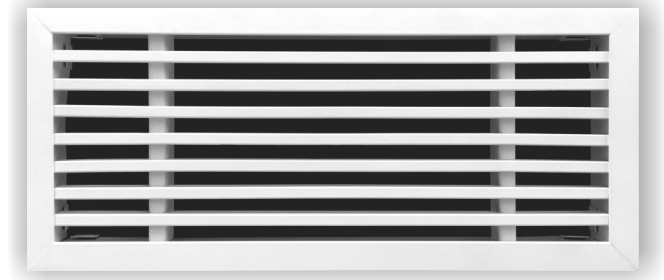


# GRILA LINIARA DECORATIVA LBD-LT



## Descriere

- Grila din aluminiu pentru introducerea/evacuarea aerului cu lamele fixe la 0°.

## Utilizare

- Pentru introducere sau evacuare aer.

## Caracteristici

- Grila este prevazuta cu lamele fixe la 0° paralele cu "L" (lungime).
- Reglarea debitului de aer se poate realiza prin montarea unui registru de reglaj debit pe racordul grilei.
- Grila se executa cu rama exterioara de 10 mm sau de 17 mm (la alegere). In functie de rama aleasa posibilitile de montaj sunt urmatoarele
  - rama 10 mm - posibilitate montaj cu arcuri
  - rama 17 mm - se executa standard cu gauri montaj, la cerere se poate livra fara gauri
  - posibilitate montaj cu arcuri

## Accesorii

- Arc de prindere.
- Registru de reglaj debit cu lamele opozabile OBD.
- Adaptor izolat/neizolat ADP IZ/N.

## Materiale si finisaje

- Aluminiu extrudat vopsit in camp electrostatic alb RAL 9016.
- La cerere sunt disponibile si alte nuante din paletarul RAL.
- Aluminiu anodizat (eloxat) natur.



## Modalitati de montaj

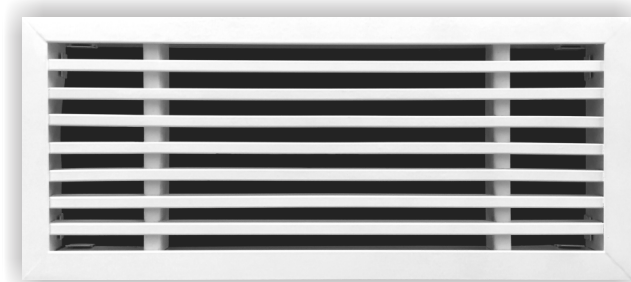
- Montaj cu suruburi (standard) pentru rama de 17 mm (la cerere fara gauri).
- Arc de prindere - pentru rama de 10 mm si 17 mm.

## Cod de comanda

### Coduri de comanda



# GRILA LINIARA DECORATIVA LBD-LT



## Tabel de selectie

Debit (m <sup>3</sup> /h)	L x H Ak(m <sup>2</sup> )	300x100	400x100	500x100	600x100	800x100	1000x100	1500x100
		0.013	0.019	0.024	0.029	0.041	0.05	0.075
140	X(m)							
	NR (dB)							
	ΔPt [pa]							
	Veff (m/s)							
200	X(m)	3.8	3.2					
	NR (dB)	21.0	<20					
	ΔPt [pa]	10.0	5.0					
	Veff (m/s)	4.0	2.8					
300	X(m)	5.8	5.0	4.3				
	NR (dB)	30.0	24.0	18.0				
	ΔPt [pa]	18.0	10.0	7.0				
	Veff (m/s)	6.0	4.2	3.3				
400	X(m)	7.8	6.5	5.8	5.3	4.6		
	NR (dB)	38.0	32.0	25.0	22.0	<20		
	ΔPt [pa]	35.0	18.0	10.0	9.0	5		
	Veff (m/s)	7.9	5.6	4.4	3.8	2.6		
600	X(m)	11.5	10.0	8.7	6.0	7	6	
	NR (dB)	48.0	42.0	35.0	33.0	26	25	
	ΔPt [pa]	80.0	40.0	30.0	20.0	12	7	
	Veff (m/s)	11.9	8.3	6.7	5.7	4.0	3.1	
800	X(m)		15.0	12.0	10.5	9.3	8.5	6.5
	NR (dB)		51.0	45.0	45.0	33	32	20
	ΔPt [pa]		75.0	48.0	35.0	20	15	6
	Veff (m/s)		11.1	8.9	7.7	5.3	4.2	3.2
1000	X(m)				13.0	11	10.2	8.3
	NR (dB)				45.0	42	37	28
	ΔPt [pa]				55.0	30	20	9
	Veff (m/s)				9.6	6.6	5.2	4.0
1400	X(m)					16.5	14	12
	NR (dB)					50	45	37
	ΔPt [pa]					55	37	18
	Veff (m/s)					9.3	7.3	5.6
2000	X(m)							
	NR (dB)							
	ΔPt [pa]							
	Veff (m/s)							
2500	X(m)							
	NR (dB)							
	ΔPt [pa]							
	Veff (m/s)							
3000	X(m)							
	NR (dB)							
	ΔPt [pa]							
	Veff (m/s)							

" n " - NR &lt; 35

" n " - 35 ≤ NR ≤ 45

" n " - NR &gt; 45

### Legenda:

\*Ak [m<sup>2</sup>] - Suprafata libera

\*X [m] - Lungimea jetului de aer

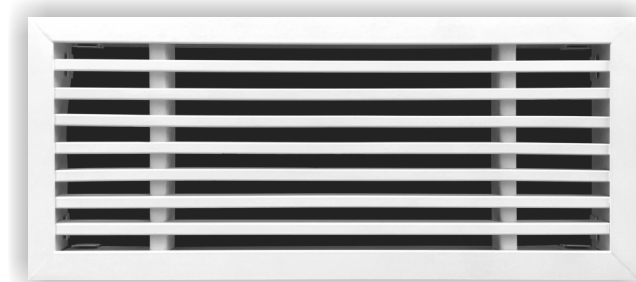
\*Vk = 0.2 [m/s] - Viteza la care s-a calculat lungimea jetului de aer "x" [m]

\*NR [dB(A)] - Nivelul de zgomot fara atenuarea camerei

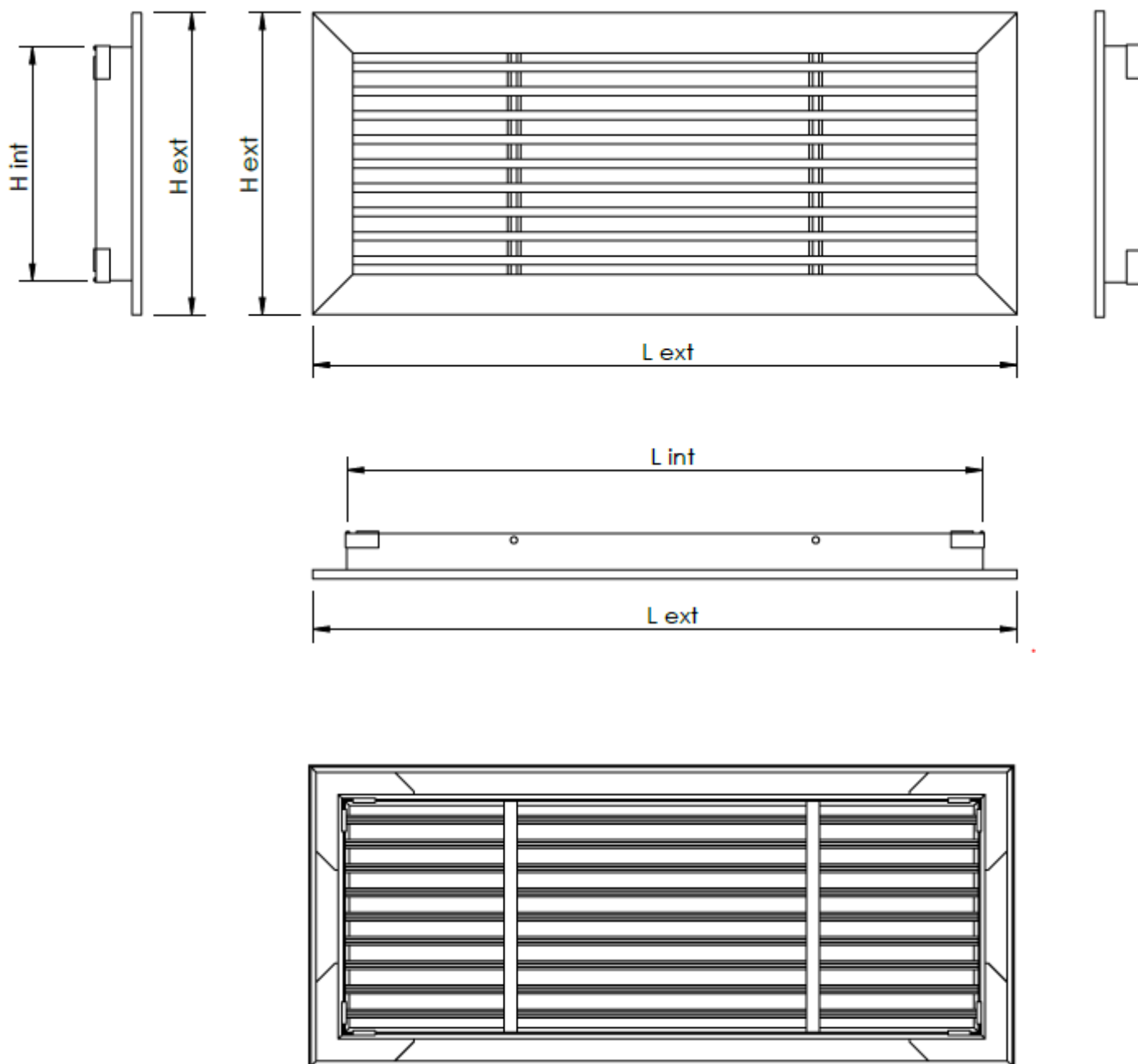
\*ΔPt [pa] - Pierderea de presiune

\*Veff[m/s] - Viteza aerului in grila

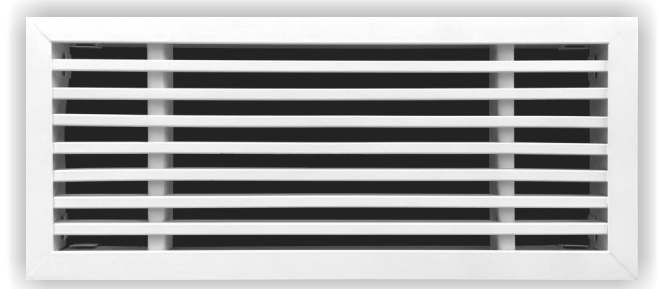
# GRILA LINIARA DECORATIVA LBD-LT



## Schita tehnica



# GRILA LINIARA DECORATIVA LBD-LT



## Schita tehnica

