

# ANEMOSTAT CDR-LT

## Descriere

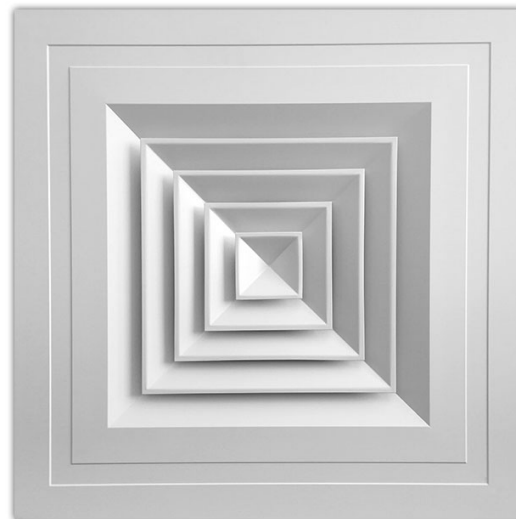
- Anemostat pe 4 directii, din aluminiu, pentru montaj in plafon fals casetat.

## Utilizare

- Pentru introducerea si evacuarea aerului.

## Caracteristici

- Difuzorul este proiectat pentru montaj in plafon fals casetat 600x600 mm.
- Con central detasabil pentru montare si curatare usoara.
- Reglarea debitului de aer se poate realiza prin montarea unui registru de reglaj debit pe racordul anemostatului.



## Accesorii

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

## Materiale si finisaje

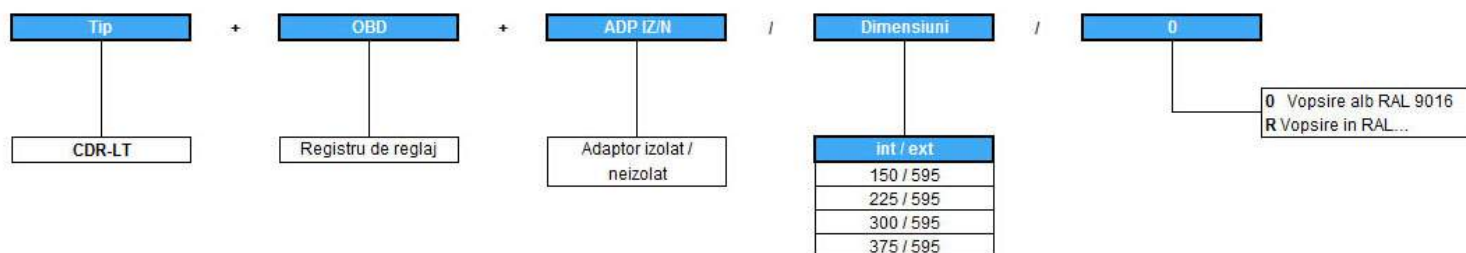
- Aluminiu extrudat vopsit in camp electrostatic alb RAL 9016.
- La cerere sunt disponibile si alte nuante din paletarul RAL.



## Modalitati de montaj

- In plafon fals casetat 600 x 600 mm (standard).
- Posibilitate de montaj/prindere pe racordul anemostatului.

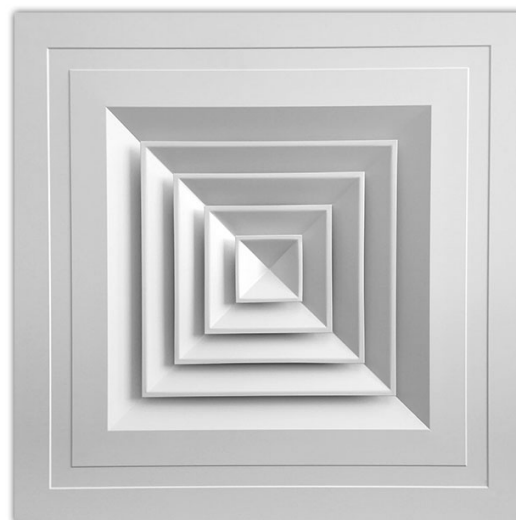
## Coduri de comanda



# ANEMOSTAT CDR-LT

## Tabel de selectie

Debit (m <sup>3</sup> / h)	LXH Ak [m <sup>2</sup> ]	150x150	225x225	300x300	375x375
		0.0109	0.0244	0.0435	0.0679
160	Veff [m/s]	4.1	1.8		
	X ( m )	1,0	0,7		
	NR [dB(A)]	29.0	13.0		
	ΔPt [pa]	12.0	2.0		
200	Veff [m/s]	5.1	2.3		
	X ( m )	1,2	0,8		
	NR [dB(A)]	35.0	18.0		
	ΔPt [pa]	18.0	4.0		
300	Veff [m/s]	7.7	3.4	1.9	
	X ( m )	1,9	1,3	0,9	
	NR [dB(A)]	45.0	28.0	16.0	
	ΔPt [pa]	41.0	8.0	3.0	
400	Veff [m/s]		4.6	2.6	1.6
	X ( m )		1,7	1,3	1,0
	NR [dB(A)]		35.0	24.0	15.0
	ΔPt [pa]		15.0	5.0	2.0
500	Veff [m/s]		5.7	3.2	2.1
	X ( m )		2,1	1,6	1,3
	NR [dB(A)]		41.0	29.0	20.0
	ΔPt [pa]		23.0	7.0	3.0
600	Veff [m/s]		6.8	3.8	2.5
	X ( m )		2,5	1,9	1,5
	NR [dB(A)]		45.0	34.0	25.0
	ΔPt [pa]		33.0	10.0	4.0
700	Veff [m/s]		8.0	4.5	2.9
	X ( m )		2,9	2,2	1,8
	NR [dB(A)]		49.0	37.0	28.0
	ΔPt [pa]		44.0	14.0	6.0
800	Veff [m/s]		9.1	5.1	3.3
	X ( m )		3,3	2,5	2,0
	NR [dB(A)]		53.0	41.0	32.0
	ΔPt [pa]		58.0	18.0	7.0
900	Veff [m/s]			5.8	3.7
	X ( m )			2,8	2,3
	NR [dB(A)]			44.0	35.0
	ΔPt [pa]			23.0	9.0
1000	Veff [m/s]			6.4	4.1
	X ( m )			3,1	2,5
	NR [dB(A)]			46.0	37.0
	ΔPt [pa]			29.0	12.0
1200	Veff [m/s]			7.7	4.9
	X ( m )			3,8	3,0
	NR [dB(A)]			51.0	42.0
	ΔPt [pa]			41.0	17.0
1600	Veff [m/s]				6.6
	X ( m )				4,0
	NR [dB(A)]				49.0
	ΔPt [pa]				30.0
2000	Veff [m/s]				8.2
	X ( m )				5,0
	NR [dB(A)]				54.0
	ΔPt [pa]				47.0



" n " - NR < 35

" n " - 35 ≤ NR ≤ 45

" n " - NR > 45

### Legenda

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

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

\*X [m] - Lungimea jetului de aer

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

\*ΔPt [pa] - Pierderea de presiune

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