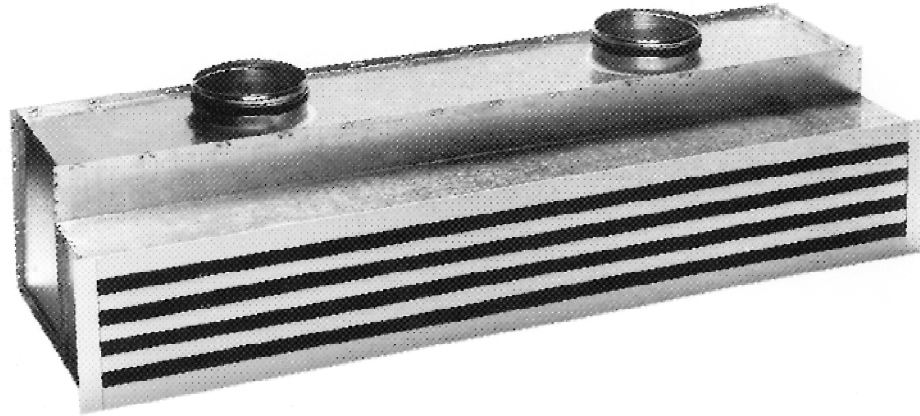


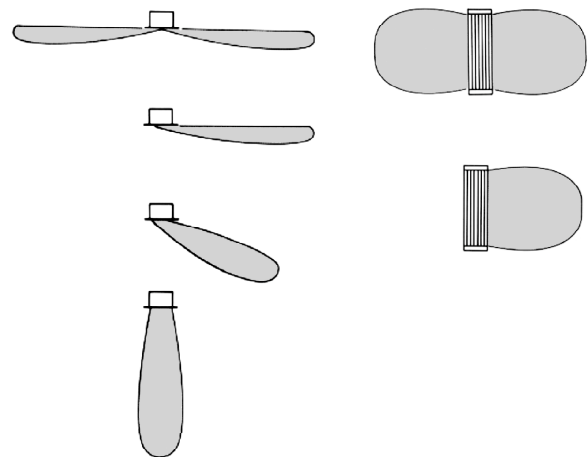
## Tulo- ja poistoilmalaite katto- ja seinäasennukseen

# RAM



- Tuloilmalaite muodostuu RCD-jakolaatikosta ja RLD-hajoitinosasta
- Soveltuu IMS-järjestelmiin, lämmitykseen ja jäähdytykseen, max  $\Delta t=10^{\circ}\text{C}$
- Voidaan toimittaa ilman päätylaippoja, jatkuvana nauhana (VTV-versio)
- Näkyvä osa on valkoinen, RAL 9010, sisäosa musta (suuntaussäleet)

### Esimerkki puhalluskuviosta



## Tuotemerkintä

### Vakiolaite

RAM - 2 - 600  
 Rakoluku (leveys) ————┐  
 Pituus L = 600/900/1200/1500 —┘

### Jatkuva nauha (esimerkki)

RLD-2-10000 / 6 kpl RCD-2-1200-nauha  
 Rakoluku ┘  
 Pituus L mm ┘  
 Liitäntälaatikoiden  
 määrä ┘  
 Liitäntälaatikon koko ┘

Puhallussuunta on säädettävissä 0-90° kiinnitystasoon nähden. Suuntasäleet lukitaan haluttuun asentoon. Hajoittaja on varustettu 38 % reikälevyllä, joka varmistaa tasaisen ilmanjaon.

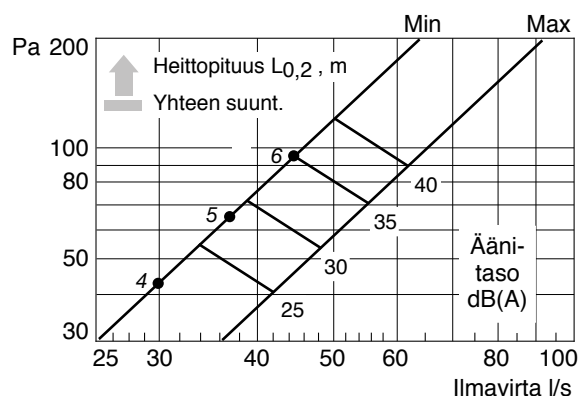
# Mitoitus

Käyrästöjä ei ole tarkoitettu säätöön.



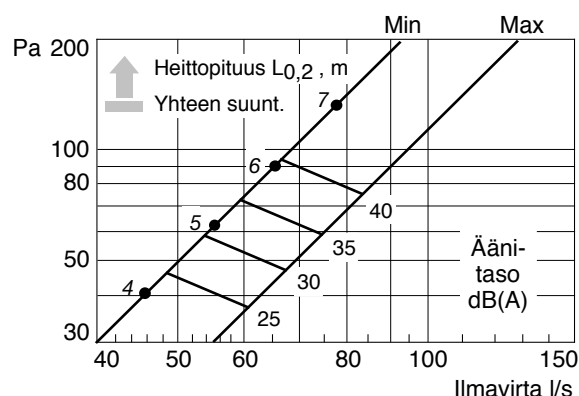
## PITUUS 600

### RAM-2-600

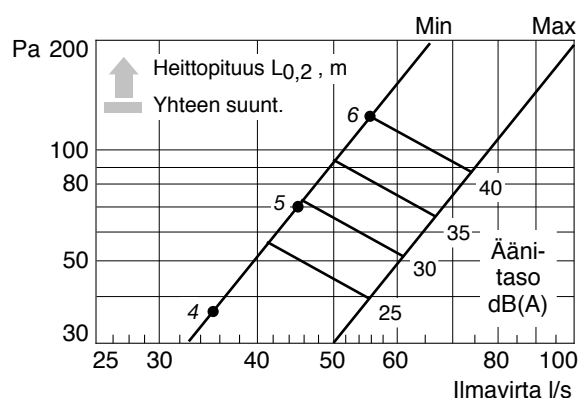


## PITUUS 900

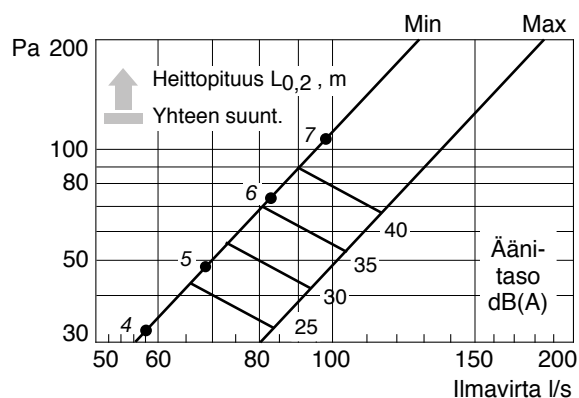
### RAM-2-900



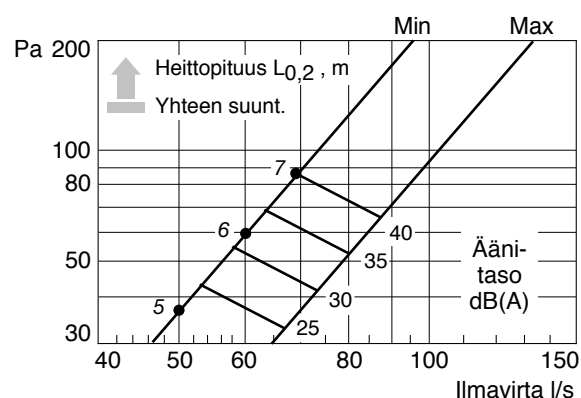
### RAM-3-600



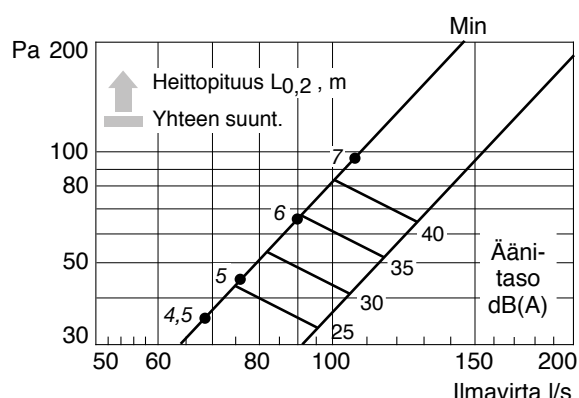
### RAM-3-900



### RAM-4-600



### RAM-4-900

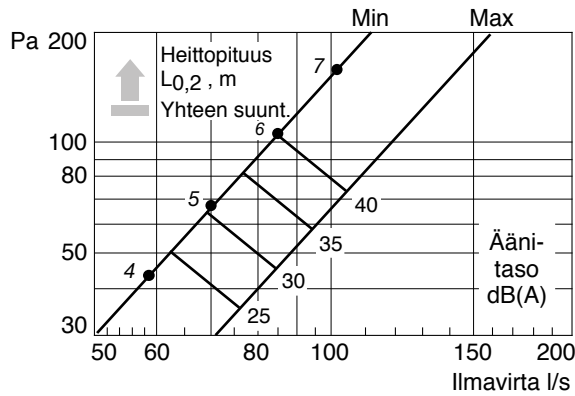


f, Hz	Oktaavitehotaso					
	125	250	500	1 k	2 k	4 k
Kokt, dB	6	4	2	-1	-9	-17
Päätevaimennus						
L, dB	9	10	14	15	15	16

f, Hz	Oktaavitehotaso					
	125	250	500	1 k	2 k	4 k
Kokt, dB	7	7	1	-3	-9	-16
Päätevaimennus						
L, dB	10	9	11	15	14	13

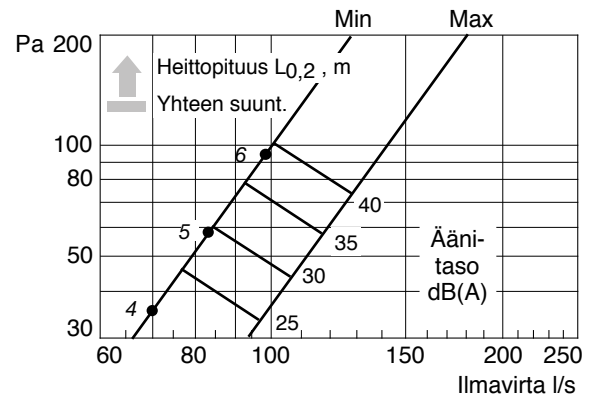
## PITUUS 1200

### RAM-2-1200

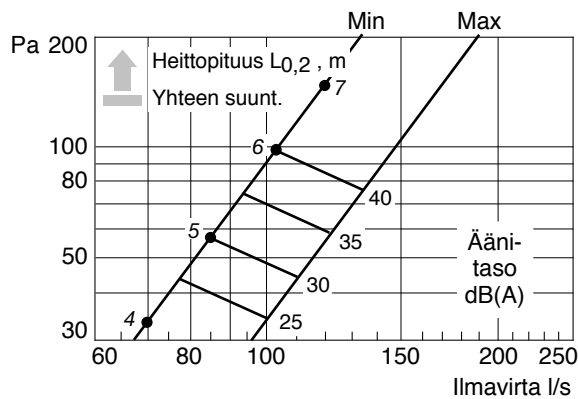


## PITUUS 1500

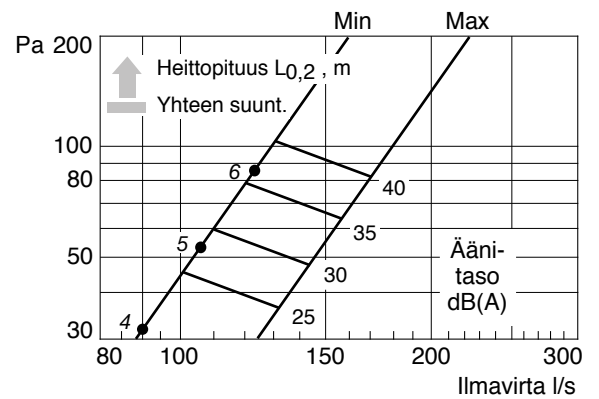
### RAM-2-1500



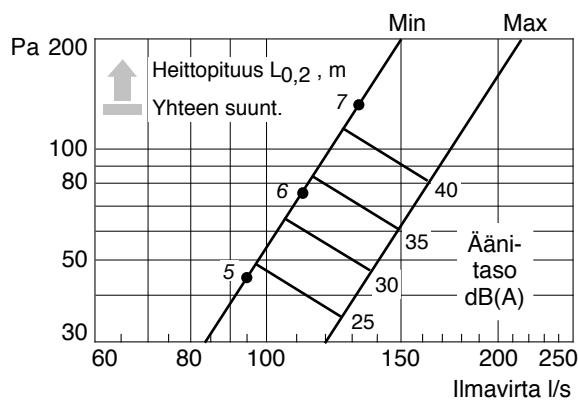
### RAM-3-1200



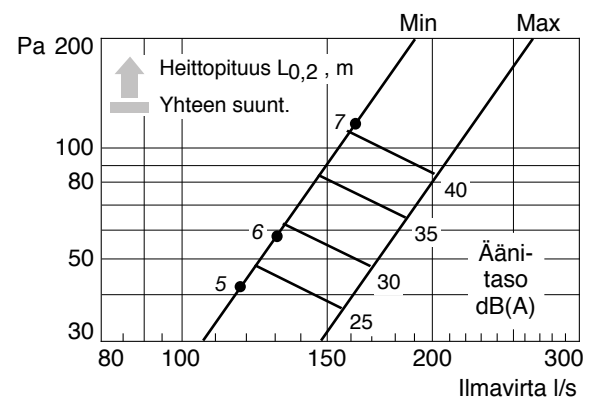
### RAM-3-1500



### RAM-4-1200



### RAM-4-1500

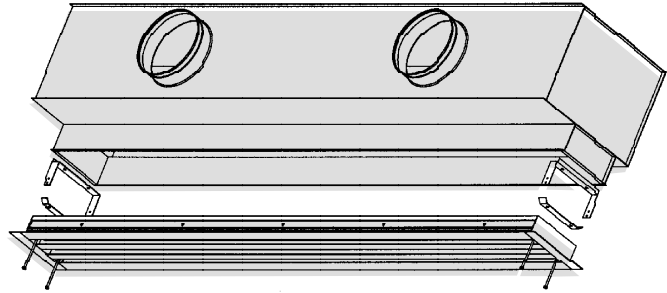


f, Hz	Oktaavitehotaso					
	125	250	500	1 k	2 k	4 k
Kokt, dB	7	7	1	-5	-10	-14
Päätevaimennus						
L, dB	8	9	10	14	12	12

f, Hz	Oktaavitehotaso					
	125	250	500	1 k	2 k	4 k
Kokt, dB	6	6	2	-6	-11	-14
Päätevaimennus						
L, dB	8	7	10	11	10	11

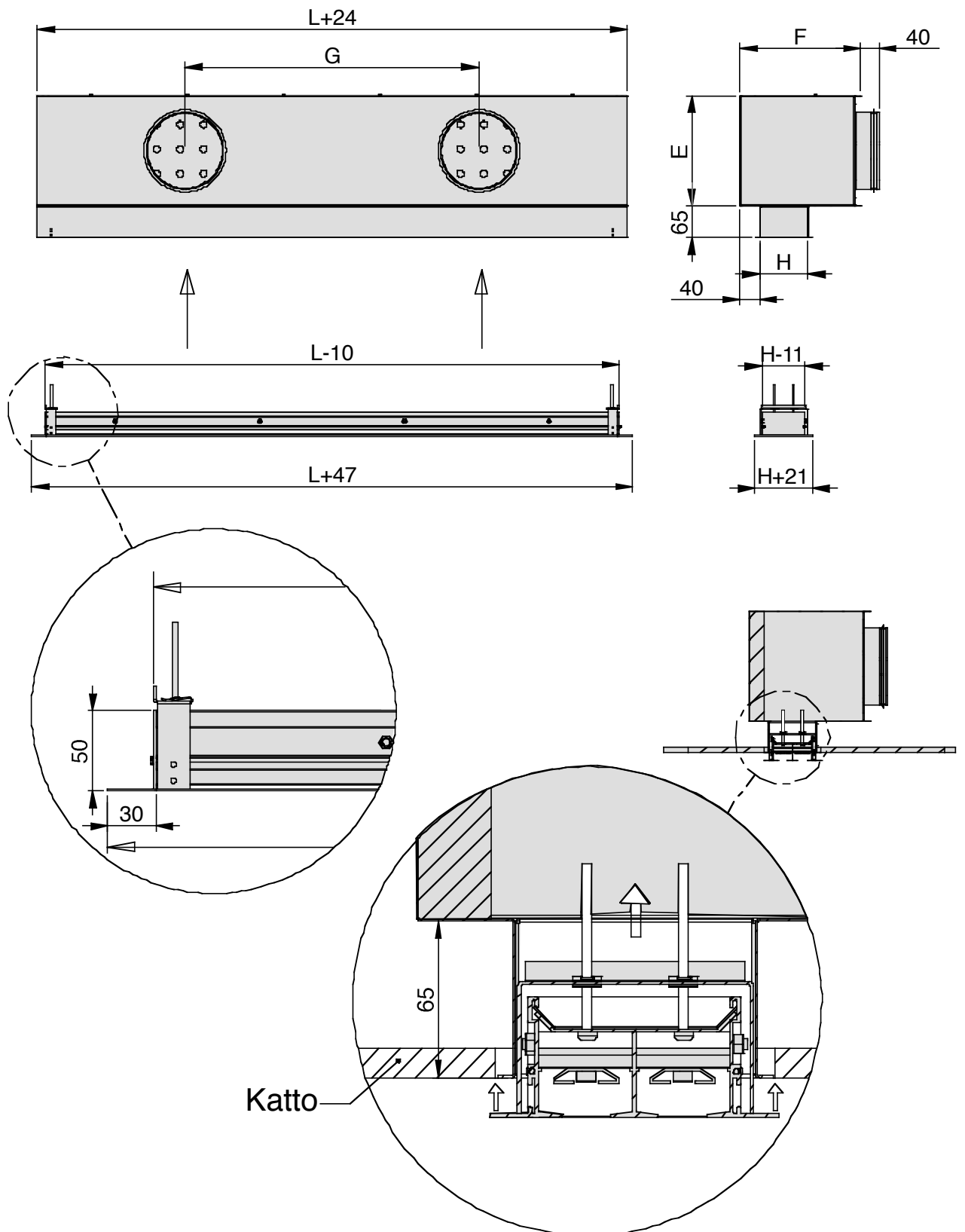
## Mitat

Leveys 2 - 8 rakoa. Vakiopituudet:  
600, 900, 1200 ja 1500 mm  
Useampi yksikkö voidaan  
asentaa peräkkäin jatkuvaksi  
nauhaksi.



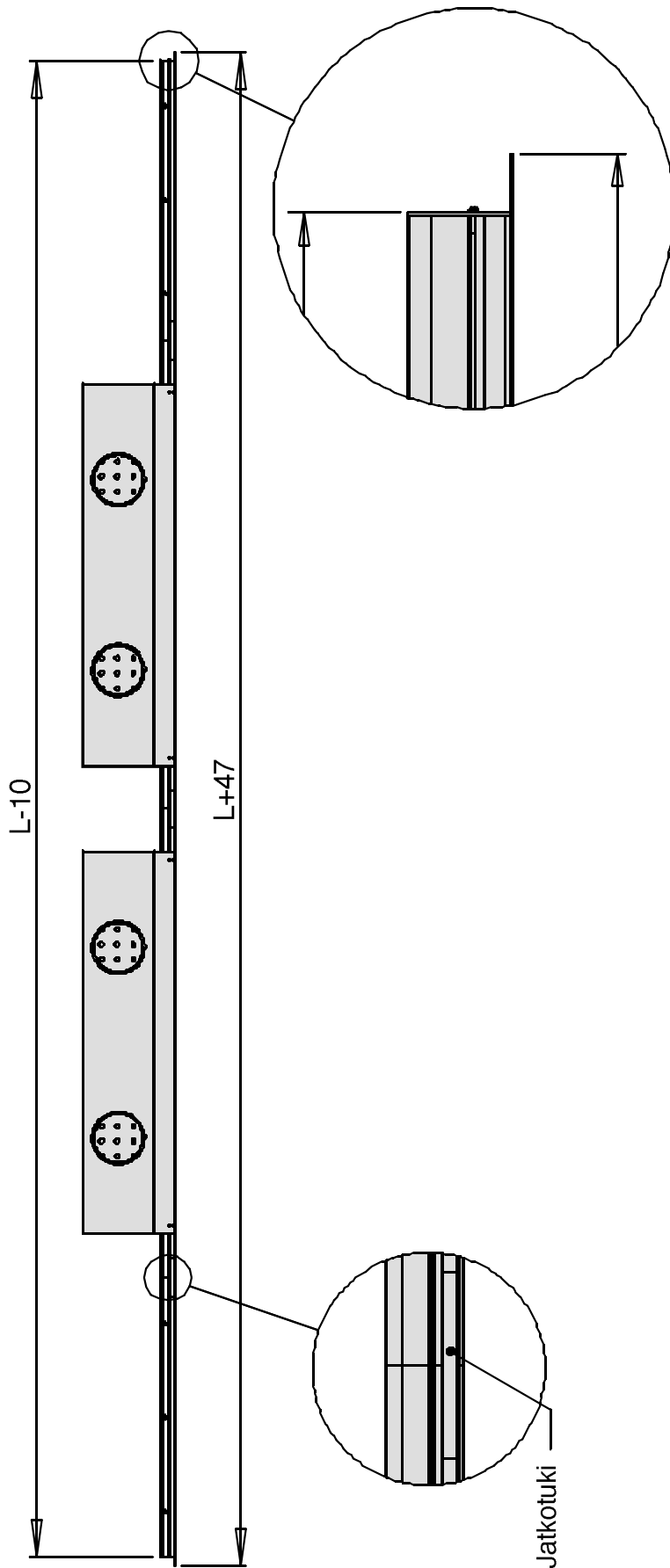
Size	L x H	∅ d	A	E	G
2-600	600 x 100	159	250	230	
3-600	600 x 140	159	290	230	
4-600	600 x 180	159	330	230	
6-600	600 x 260	199	460	230	
8-600	600 x 340	199	540	230	
2-900	900 x 100	159	250	230	
3-900	900 x 140	2 x 159	290	230	460
4-900	900 x 180	2 x 159	330	230	460
6-900	900 x 260	2 x 159	460	230	460
8-900	900 x 340	2 x 199	540	230	460
2-1200	1200 x 100	2 x 159	250	230	610
3-1200	1200 x 140	2 x 159	290	230	610
4-1200	1200 x 180	2 x 159	330	230	610
6-1200	1200 x 260	2 x 199	460	230	610
8-1200	1200 x 340	2 x 249	540	280	610
2-1500	1500 x 100	2 x 159	250	230	760
3-1500	1500 x 140	2 x 159	290	230	760
4-1500	1500 x 180	2 x 199	330	230	760
6-1500	1500 x 260	2 x 249	460	280	760
8-1500	1500 x 340	2 x 249	540	280	760
2-1800	1800 x 100	2 x 159	250	230	920
3-1800	1800 x 140	2 x 199	290	230	920
4-1800	1800 x 180	2 x 199	330	230	920
6-1800	1800 x 260	2 x 249	460	280	920
8-1800	1800 x 340	2 x 249	540	280	920

Mittatiedot jatkuvat sivulle 5



Nauha-asennus sivulla 6

# Nauha-asennus



Esimerkki: Aukon pituus  $L = 4800$

