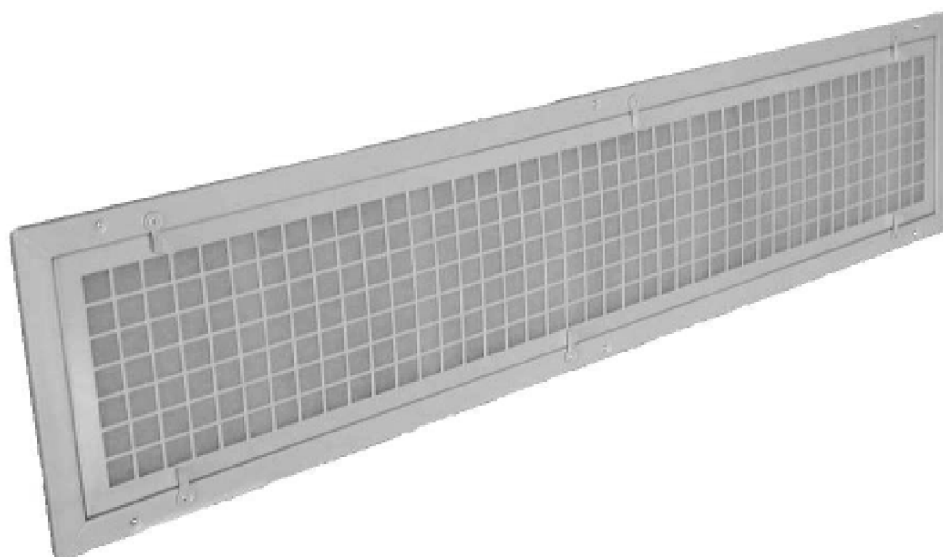




# Szűrős rács

## RF



Ferdinand Schad KG  
Steigstraße 25-27  
D-78600 Kolbingen  
Telefon +49 (0) 74 63 - 980 - 0  
Telefax +49 (0) 74 63 - 980 - 200  
[info@schako.de](mailto:info@schako.de)  
[www.schako.de](http://www.schako.de)

## Szűrős rács RF

### Tartalom

<b>Leírás</b> .....	<b>3</b>
Kialakítás .....	3
Tartozékok .....	3
Rögzítés .....	3
<b>Kivitel és méretek</b> .....	<b>4</b>
Méretek .....	4
Tartozékok, méretek .....	4
<b>Műszaki adatok</b> .....	<b>5</b>
Nyomásvesztés és zajszint .....	5
<b>Jelmagyarázat</b> .....	<b>6</b>
<b>Rendelési adatok</b> .....	<b>6</b>
<b>Kírási szöveg</b> .....	<b>6</b>

## **Szűrős rács RF**

### **Leírás**

**Elszívó rács beépített, cserélhető szűrőbetéttel (G4).**

A szűrőbetét tisztítható, a csavar elfordításával könnyen kivethető.

### **Kialakítás**

Takarókeret

- festett acéllemez RAL 9010 (fehér)

Szűrőbetét

- száraz szűrőanyag G4

Szűrőbetét rács

- festett acéllemez RAL 9010 (fehér)

Keret

- festett acéllemez RAL 9010 (fehér)

Csavar

- festett acéllemez RAL 9010 (fehér)

### **Tartozékok**

Beépítő keret (-ER)

- elektrolitikusan horganyzott acéllemez

### **Rögzítés**

Csavaros szerelés (-SM)

- standard, csavarokat a helyszínen kell biztosítani.

Rejtett rögzítés (-VM)

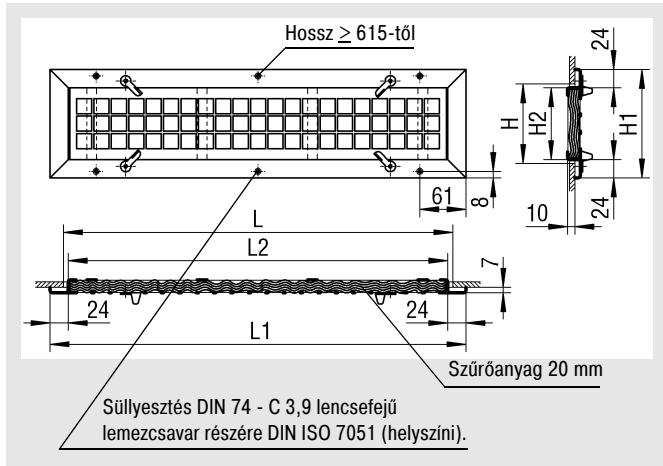
- nem lehetséges!

## Szűrős rács RF

### Kivitel és méretek

#### Méretek

RF



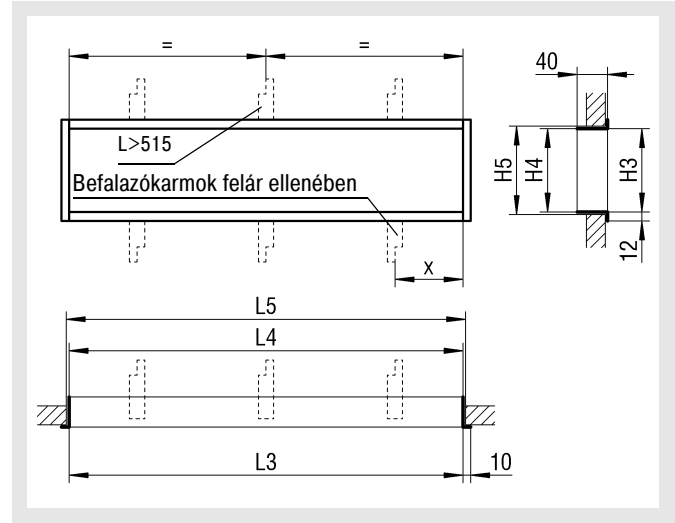
#### Járatos méretek RF

L	L1	L2	H	H1	H2
315	350	304	105	142	97
415	450	404	205	242	197
515	550	504	305	342	297
615	650	604			
815	850	804			
1015	1050	1004			

Valamennyi szélességi és magassági méret egymással kombinálható!

### Tartozékok, méretek

#### Beépítő keret (-ER)

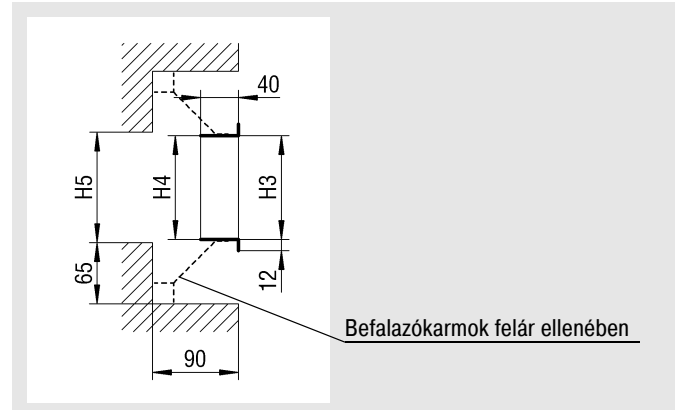


#### Befalazókarmok száma

Magasság: nincs befalazókarm

Hosszúság:  $L \leq 515$  oldalanként 2 befalazókarm  
 $L > 515$  oldalanként 3 befalazókarm

#### Beépítési részlet



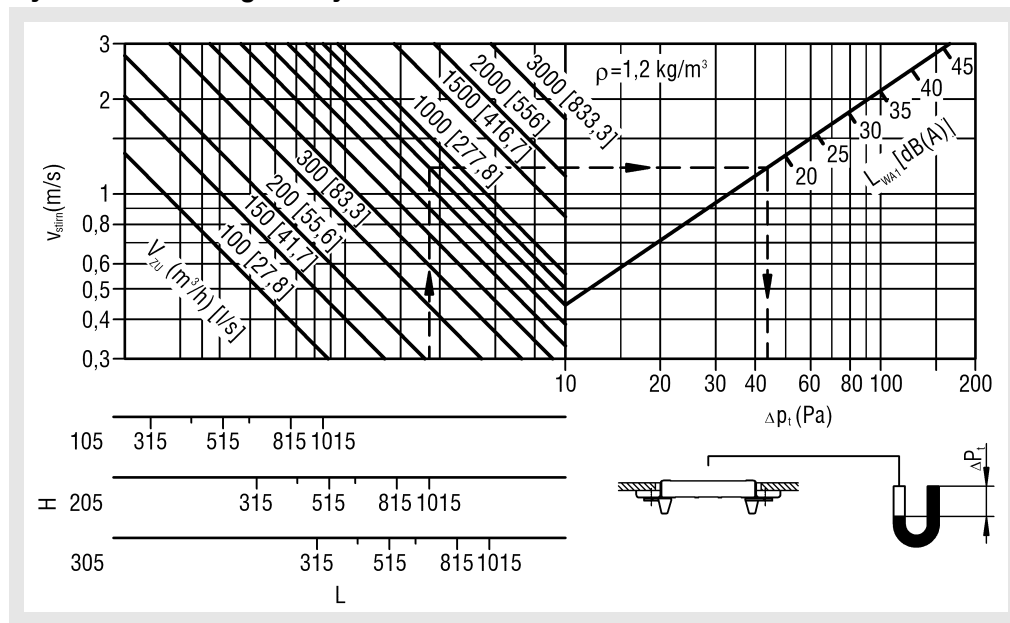
#### Beépítő keret járatos méretei

L	L3	L4	L5	x	H	H3	H4	H5
315	321	323	325	50	105	110	115	117
415	421	423	425	50	205	210	215	217
515	521	523	525	100	305	310	315	317
615	621	623	625	100				
815	821	823	825	100				
1015	1021	1023	1025	100				

## Szűrős rács RF

### Műszaki adatok

### Nyomásveszteség és zajszint



### Homlokfelület [ $A_{stirn}$ (m<sup>2</sup>)]

H (mm)	L (mm)					
	315	415	515	615	815	1015
105	0,028	0,038	0,047	0,057	0,075	0,094
205	0,059	0,078	0,097	0,117	0,156	0,194
305	0,089	0,118	0,148	0,177	0,236	0,295

### Korrektíós tényező

$A_{stirn}$ (m <sup>2</sup> )	0,017	0,033	0,066	0,132	0,265	0,529
KF (-)	-3	0	+3	+6	+9	+12

$$L_{WA} = L_{WA1} + KF$$

## Szűrős rács RF

### Jelmagyarázat

$V_{ZU}$	(m <sup>3</sup> /h)	= Befűjt légmennyiség
$V_{ZU}$	[l/s]	= Befűjt légmennyiség
$v_{stirn}$	(m/s)	= $A_{stirn}$ vonatkoztatott szívási-, rááramlási-, kifűvási sebesség
$A_{stirn}$	(m <sup>2</sup> )	= Homloklfelület
$\rho$	(kg/m <sup>3</sup> )	= Sűrűség
$\Delta p_t$	(Pa)	= Nyomásveszteség
$L_{WA1}$	[dB(A)]	= „A” súlyozású hangteljesítményszint 0,33 m <sup>2</sup> homloklfelületre vonatkoztatva
$L_{WA}$	[dB(A)]	= A értékű hangteljesítményszint ( $L_{WA}=L_{WA1}+KF$ )
KF	[dB(A)]	= Korrekciós tényező
H	(mm)	= Magasság
L	(mm)	= Hosszúság

### Kiírási szöveg

Elszívó rács keretből, szárazanyag szűrőből (G4) és beépített, cserélhető szűrőbetétből, festett acéllemez RAL 9010 (fehér).  
Rögzítés csavaros szereléssel (SM).  
Gyártmány: SCHAKO **RF típus**

Tartozékok:

- Beépítő keret (-ER), elektrolitikusan horganyzott acéllemezéből.

### Rendelési adatok

Szűrős rács RF

↓

Hosszúság

315	415	515	615	815	1015
-----	-----	-----	-----	-----	------

↓

Magasság

105	205	305
-----	-----	-----

**Tartozékok:**

Beépítő keret  
**-ER**

**Rendelési példa:**  
RF-415x205-ER

**Hiányos rendelési adatok esetén a vastagon keretezett kivitelt szállítjuk!**