



# Serie P&C



## REJILLAS ABATIBLES PUSH & CLEAN



(+34) 91 3235805  
(+34) 91 3235703



[www.difair.es](http://www.difair.es)



[info@difair.es](mailto:info@difair.es)

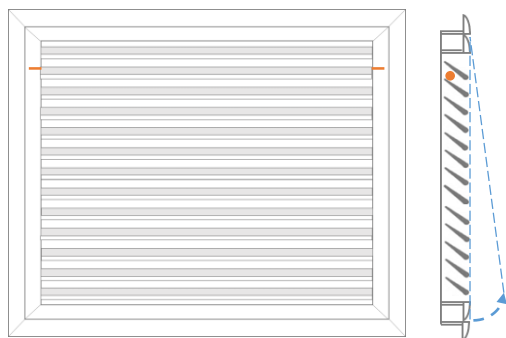


Calle Molina, 5 – 28029 Madrid

# REJILLAS ABATIBLES PUSH & CLEAN SERIE P&C

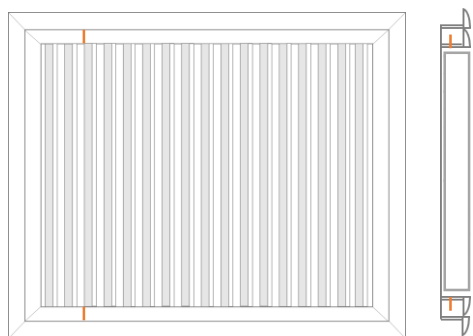


## MODELOS



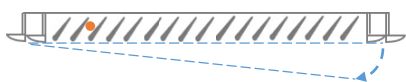
### F10-P&C

Rejilla de lama fija abatible con inclinación 45°. Lamas horizontales.

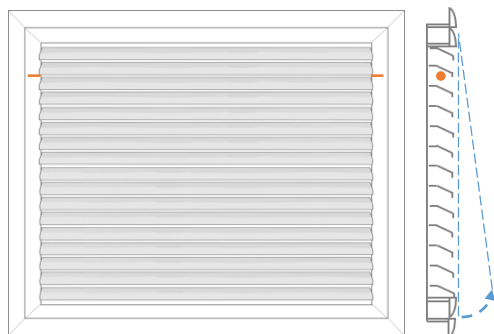


### F11-P&C

Rejilla de lama fija abatible con inclinación 45°. Lamas verticales.

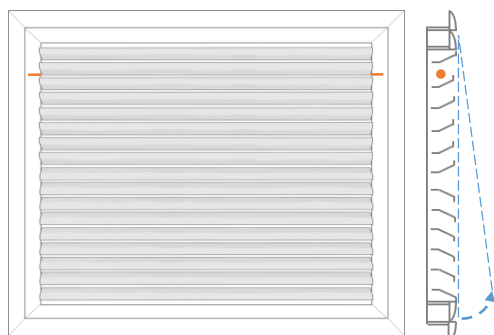


## REJILLAS ABATIBLES PUSH & CLEAN SERIE P&C



### T10-P&C

Rejilla de retorno abatible de lama curva fija. Lamas horizontales.

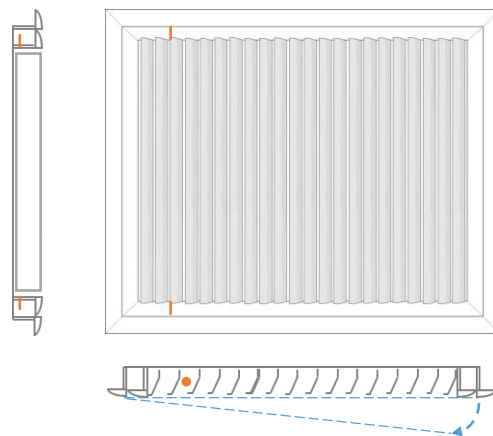


### T102D-P&C

Rejilla de retorno abatible de lama curva fija en 2 direcciones. Lamas horizontales.

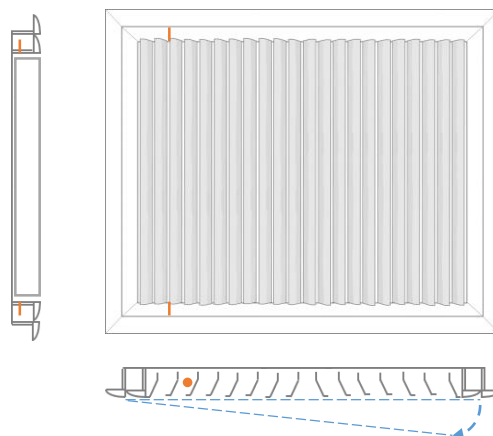
### T11-P&C

Rejilla de retorno abatible de lama curva fija. Lamas verticales.



### T112D-P&C

Rejilla de retorno abatible de lama curva fija en 2 direcciones, Lamas verticales.



## REJILLAS ABATIBLES PUSH & CLEAN SERIE P&C



### L100 -P&C

Rejilla lineal abatible con lama a 0° de inclinación.

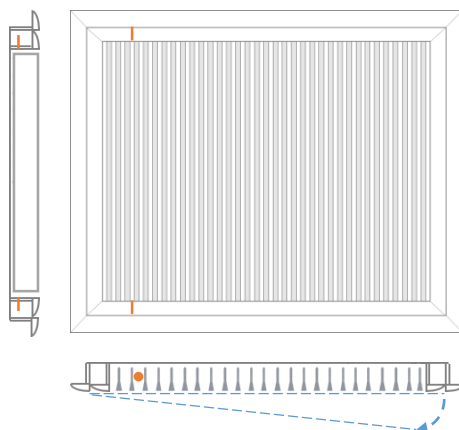


### L1015-P&C

Rejilla lineal abatible con lama a 15° de inclinación.

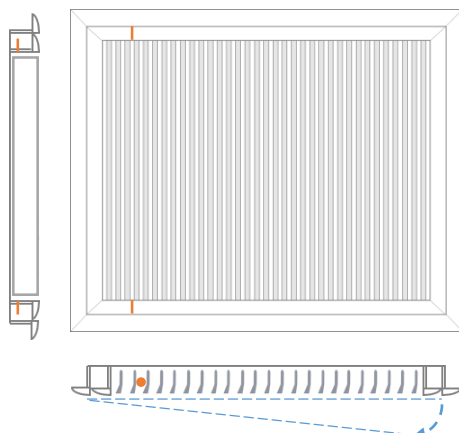
### L110-P&C

Rejilla lineal abatible con lama vertical a 0° de inclinación.

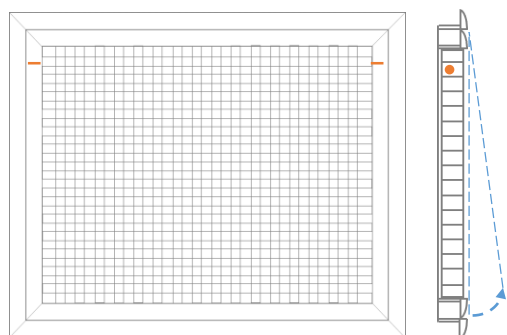


### L1115-P&C

Rejilla lineal abatible con lama vertical a 15° de inclinación.

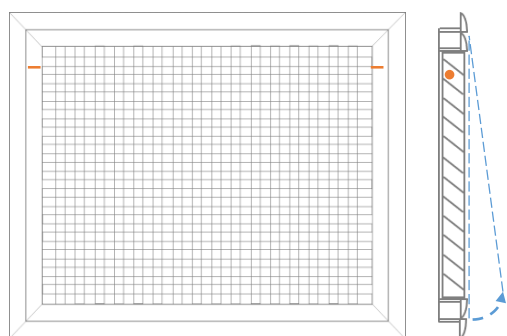


## REJILLAS ABATIBLES PUSH & CLEAN SERIE P&C



### R10-P&C

Rejilla de retícula abatible, tramas horizontales y verticales a 0° de inclinación. Lamas fijas.

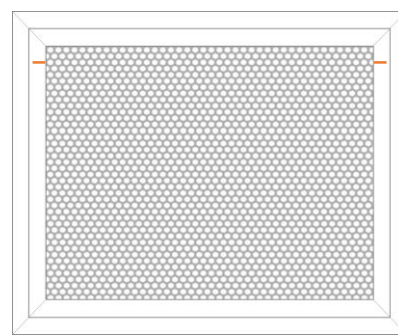
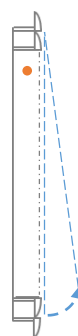


### R1045-P&C

Rejilla de retícula abatible, tramas horizontales a 45° y verticales a 0° de inclinación. Lamas fijas.

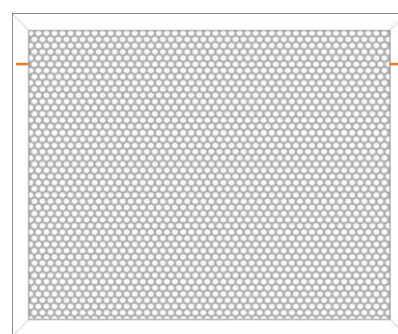
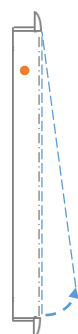
### PER51-P&C

Rejilla de chapa perforada abatible.

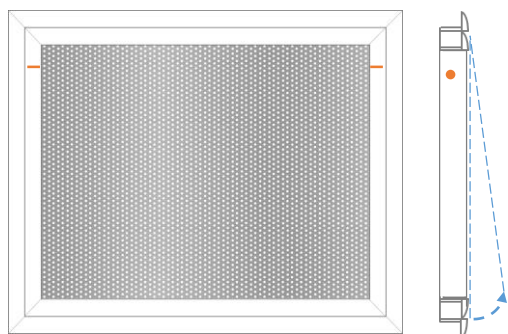


### PER51S-P&C

Rejilla de chapa perforada abatible de un solo perfil exterior.

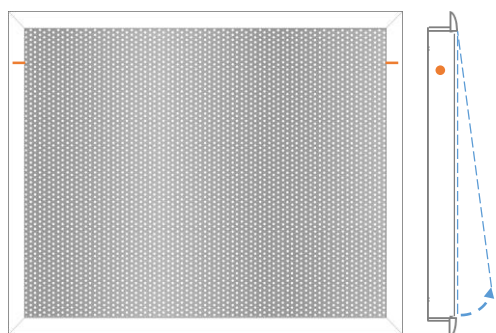


## REJILLAS ABATIBLES PUSH & CLEAN SERIE P&C



### **MICROPER22-P&C**

Rejilla de chapa microperforada abatible.

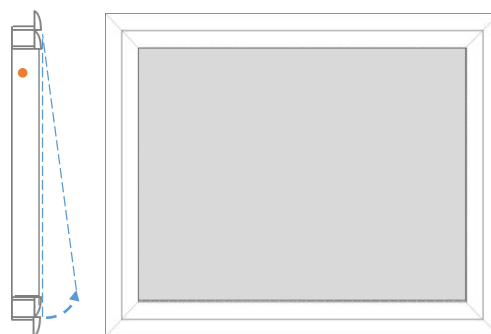


### **MICROPER22S-P&C**

Rejilla de chapa microperforada abatible de un solo perfil exterior.

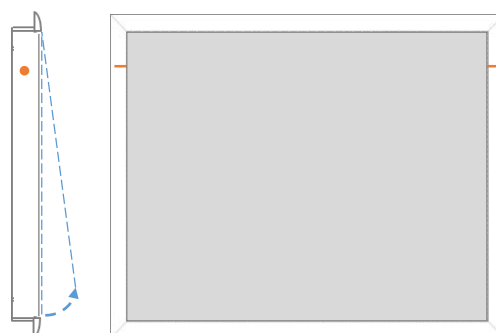
### **CIEG-P&C**

Rejilla ciega abatible.



### **CIEGS-P&C**

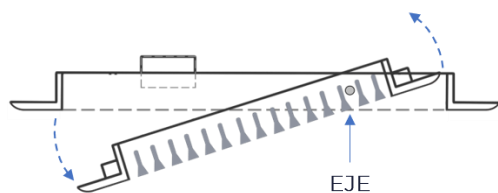
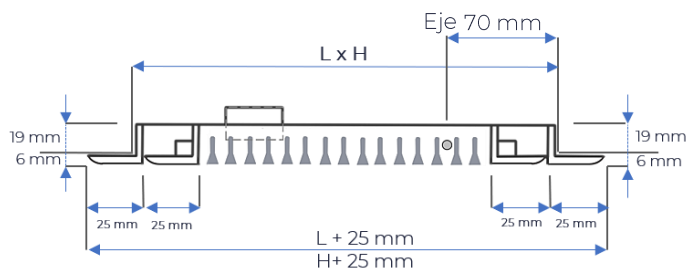
Rejilla ciega abatible de un solo perfil exterior.



# REJILLAS ABATIBLES PUSH & CLEAN SERIE P&C

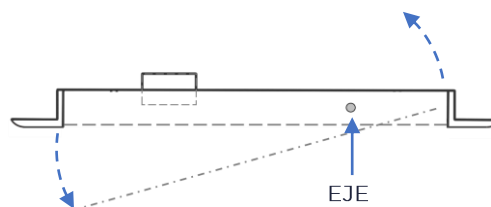
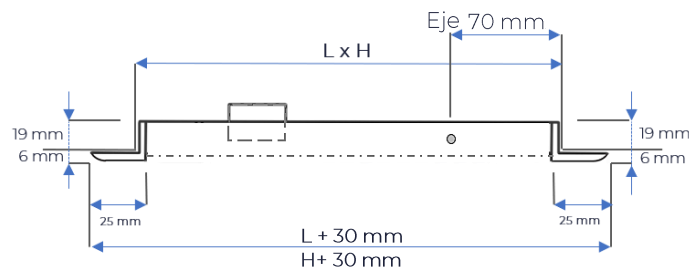
## DIMENSIONES

### Modelos: "serie"-P&C



ABERTURA

### Modelos: "serie" S-P&C



ABERTURA

$L \times H \rightarrow$  Medida Nominal = Medida del hueco

Podrán suministrarse dimensiones de L x H, en un máximo de 1.200 x 1.000 mm y un mínimo de 300 x 200 mm.

## ACCESORIOS

Bajo demanda, se pueden colocar **dispositivos porta-filtro y filtro**.

## ACABADOS

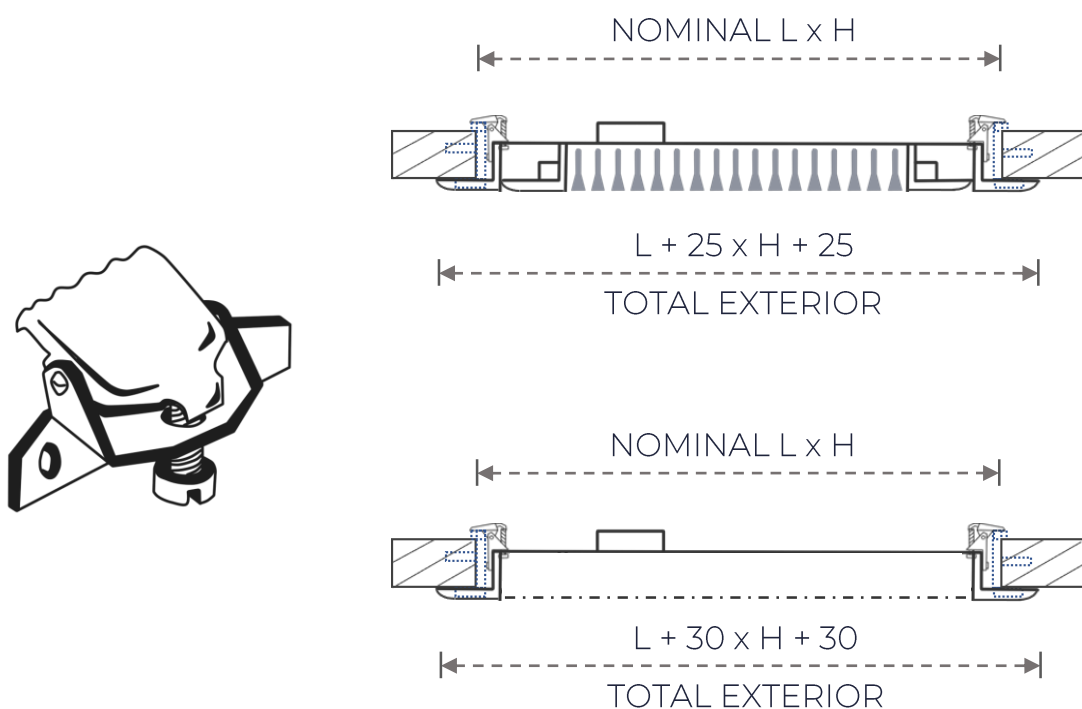
- Rejilla fabricada en **ALUMINIO ANODIZADO** (excepto los modelos **PER51**, **CIEG** y **MICROPER22**).
- Rejilla fabricada en aluminio (excepto modelo **PER51** que está fabricada con chapa de acero perforada) **LACADO EN BLANCO (RAL 9016)**.
- Bajo demanda, se puede fabricar en aluminio lacado según la **carta de colores RAL**.

# REJILLAS ABATIBLES PUSH & CLEAN SERIE P&C

## SISTEMA DE FIJACIÓN

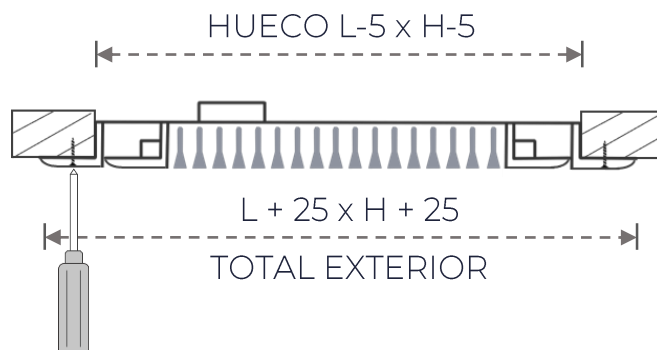
### MONTAJE DE REJILLA CON FIJACION OCULTA

Este tipo de fijación es el sistema estándar para esta serie. Accionando con un destornillador el tornillo de la garra sujetadora, se presiona la lengüeta sobre el marco de montaje, quedando así la rejilla sujeta firmemente. Para desmontar la rejilla, basta con abrir la misma para aflojar el tornillo, el muelle de acero recupera la garra a su posición horizontal.



### FIJACIÓN POR TORNILLOS

La rejilla se suministra con taladros avellanados. Tornillos no incluidos.





# REJILLAS ABATIBLES PUSH & CLEAN SERIE P&C

## SECCIÓN EFECTIVA (m<sup>2</sup>)

MOD. F10-P&C

H \ L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
<b>200</b>	0.021825	0.026675	0.031525	0.036375	0.041225	0.046075	0.050925	0.055775	0.060625	0.070325	0.080025	0.089725
<b>250</b>	0.030375	0.037125	0.043875	0.050625	0.057375	0.064125	0.070875	0.077625	0.084375	0.097875	0.111375	0.124875
<b>300</b>	0.038925	0.047575	0.056225	0.064875	0.073525	0.082175	0.090825	0.099475	0.108125	0.125425	0.142725	0.160025
<b>350</b>	0.047475	0.058025	0.068575	0.079125	0.089675	0.100225	0.110775	0.121325	0.131875	0.152975	0.174075	0.195175
<b>400</b>	0.056925	0.069575	0.082225	0.094875	0.107525	0.120175	0.132825	0.145475	0.158125	0.183425	0.208725	0.234025
<b>450</b>	0.065475	0.080025	0.094575	0.109125	0.123675	0.138225	0.152775	0.167325	0.181875	0.210975	0.240075	0.269175
<b>500</b>	0.074025	0.090475	0.106925	0.123375	0.139825	0.156275	0.172725	0.189175	0.205625	0.238525	0.271425	0.304325

MOD. T10-P&C

H \ L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
<b>200</b>	0.021935	0.027060	0.032185	0.037310	0.041615	0.046740	0.051865	0.056990	0.06408	0.041514	0.047064	0.052614
<b>250</b>	0.031993	0.039468	0.046943	0.054418	0.060697	0.068172	0.075647	0.083122	0.090597	0.104351	0.119301	0.134251
<b>300</b>	0.042051	0.051876	0.061701	0.071526	0.079779	0.089604	0.099429	0.109254	0.119079	0.137157	0.156807	0.176457
<b>350</b>	0.052109	0.064284	0.076459	0.088634	0.098861	0.111036	0.123211	0.135386	0.147561	0.169963	0.194313	0.218663
<b>400</b>	0.062167	0.076692	0.091217	0.105742	0.117943	0.132468	0.146993	0.161518	0.176043	0.202769	0.231819	0.260869
<b>450</b>	0.072225	0.089100	0.105975	0.122850	0.137025	0.153900	0.170775	0.187650	0.204525	0.235575	0.269325	0.303075
<b>500</b>	0.082283	0.101508	0.120733	0.139958	0.156107	0.175332	0.194557	0.213782	0.233007	0.268381	0.306831	0.345281

MOD. L100-P&C

H \ L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
<b>200</b>	0.016264	0.020064	0.023864	0.027664	0.030856	0.034656	0.038456	0.042256	0.046056	0.053048	0.060648	0.068248
<b>225</b>	0.019303	0.023813	0.028323	0.032833	0.036621	0.041131	0.045641	0.050151	0.054661	0.062960	0.071980	0.081000
<b>250</b>	0.022342	0.027562	0.032782	0.038002	0.042386	0.047606	0.052826	0.058046	0.063266	0.072871	0.083311	0.093751
<b>275</b>	0.025380	0.031310	0.037240	0.043170	0.048152	0.054082	0.060012	0.065942	0.071872	0.082783	0.094643	0.106503
<b>300</b>	0.028419	0.035059	0.041699	0.048339	0.053917	0.060557	0.067197	0.073837	0.080477	0.092694	0.105974	0.119254
<b>325</b>	0.031458	0.038808	0.046158	0.053508	0.059682	0.067032	0.074382	0.081732	0.089082	0.102606	0.117306	0.132006
<b>350</b>	0.034497	0.042557	0.050617	0.058677	0.065447	0.073507	0.081567	0.089627	0.097687	0.112518	0.128638	0.144758
<b>375</b>	0.037536	0.046306	0.055076	0.063846	0.071212	0.079982	0.088752	0.097522	0.106292	0.122429	0.139969	0.157509

# REJILLAS ABATIBLES PUSH & CLEAN SERIE P&C

## MOD. R10-P&C

H \ L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
<b>200</b>	0.025331	0.031034	0.036737	0.042441	0.048144	0.053847	0.059551	0.065254	0.025331	0.082364	0.093771	0.105177
<b>250</b>	0.035706	0.043746	0.051785	0.059825	0.067864	0.075903	0.083943	0.091982	0.035706	0.116101	0.132180	0.148258
<b>300</b>	0.046082	0.056457	0.066833	0.077208	0.087584	0.097960	0.108335	0.118711	0.046082	0.149837	0.170588	0.191340
<b>350</b>	0.056457	0.069169	0.081881	0.094592	0.107304	0.120016	0.132727	0.145439	0.056457	0.183574	0.208997	0.234421
<b>400</b>	0.066833	0.081881	0.096928	0.111976	0.127024	0.142072	0.157120	0.172167	0.066833	0.217311	0.247406	0.277502
<b>450</b>	0.077208	0.094592	0.111976	0.129360	0.146744	0.164128	0.181512	0.198896	0.077208	0.251047	0.285815	0.320583
<b>500</b>	0.087584	0.107304	0.127024	0.146744	0.166464	0.186184	0.205904	0.225624	0.087584	0.284784	0.324224	0.363664
<b>550</b>	0.097960	0.120016	0.142072	0.164128	0.186184	0.208240	0.230296	0.252352	0.274408	0.318521	0.362633	0.406745
<b>600</b>	0.108335	0.132727	0.157120	0.181512	0.205904	0.230296	0.254688	0.279081	0.303473	0.352257	0.401042	0.449826

## MOD. PER51-P&C

H \ L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
<b>200</b>	0.014344	0.017531	0.020719	0.023906	0.027094	0.030281	0.033469	0.036656	0.039844	0.046219	0.052594	0.058969
<b>250</b>	0.020081	0.024544	0.029006	0.033469	0.037931	0.042394	0.046856	0.051319	0.055781	0.064706	0.073631	0.082556
<b>300</b>	0.025819	0.031556	0.037294	0.043031	0.048769	0.054506	0.060244	0.065981	0.071719	0.083194	0.094669	0.106144
<b>350</b>		0.038569	0.045581	0.052594	0.059606	0.066619	0.073631	0.080644	0.087656	0.101681	0.115706	0.129731
<b>400</b>			0.053869	0.062156	0.070444	0.078731	0.087019	0.095306	0.103594	0.120169	0.136744	0.153319
<b>450</b>				0.071719	0.081281	0.090844	0.100406	0.109969	0.119531	0.138656	0.157781	0.176906
<b>500</b>					0.102956	0.115069	0.127181	0.139294	0.151406	0.175631	0.199856	0.224081

## MOD. MICROPER22-P&C

H \ L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000
<b>200</b>	0.006398	0.007820	0.009242	0.010664	0.012086	0.013508	0.014930	0.016352	0.017773	0.020617	0.023461	0.026305
<b>250</b>	0.008958	0.010948	0.012939	0.014930	0.016920	0.018911	0.020902	0.022892	0.024883	0.028864	0.032845	0.036827
<b>300</b>	0.011517	0.014077	0.016636	0.019195	0.021755	0.024314	0.026873	0.029433	0.031992	0.037111	0.042230	0.047348
<b>350</b>		0.017205	0.020333	0.023461	0.026589	0.029717	0.032845	0.035973	0.039102	0.045358	0.051614	0.057870
<b>400</b>			0.024030	0.027727	0.031423	0.035120	0.038817	0.042514	0.046211	0.053605	0.060998	0.068392
<b>450</b>				0.031992	0.036258	0.040523	0.044789	0.049055	0.053320	0.061852	0.070383	0.078914
<b>500</b>					0.045927	0.051330	0.056733	0.062136	0.067539	0.078345	0.089152	0.099958



# TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

# SERIE F

ALTO				LARGO														
500																		
400																		
350																		
300																		
250																		
200																		
150																		
100																		
m³/h																		
100	Vel	1,8	1,3															
	ΔP	0,8	0,3															
	dB(A)	17	15															
150	Vel	2,7	2,2	1,7	1,4													
	ΔP	2	1,4	0,8	0,4													
	dB(A)	24	21	20	19													
200	Vel	3,7	2,9	2,2	1,9	1,6	1,4											
	ΔP	3,3	2,2	1,4	0,9	0,6	0,4											
	dB(A)	31	27	25	22	20	19											
250	Vel	4,6	3,7	2,9	2,4	2,1	1,7	1,5										
	ΔP	5,3	3,4	2,2	1,7	1,1	0,9	0,5										
	dB(A)	36	33	27	26	22	20	19										
300	Vel	5,5	4,4	3,3	2,9	2,5	2,1	1,8	1,5									
	ΔP	7	4,7	2,8	2,2	1,7	1,1	0,8	0,5									
	dB(A)	40	37	35	31	28	25	23	20									
350	Vel		5,1	3,9	3,4	2,9	2,5	2,1	1,7	1,5								
	ΔP		6,1	3,9	3,1	2,2	1,7	1,1	0,8	0,5								
	dB(A)		41	39	35	31	28	25	23	20								
400	Vel		5,8	4,5	3,9	3,3	2,8	2,4	2	1,7	1,5							
	ΔP		7,8	5	3,9	2,8	2,2	1,7	1,1	0,7	0,5							
	dB(A)		45	43	39	35	32	29	27	24	20							
450	Vel			5	4,3	3,7	3,2	2,7	2,3	1,9	1,7	1,4						
	ΔP			6,1	4,8	3,4	2,8	2	1,4	0,8	0,6	0,4						
	dB(A)			46	41	38	35	32	29	26	24	19						
500	Vel			5,6	4,9	4,2	3,5	3	2,5	2,1	1,8	1,6	1,4					
	ΔP			7,3	5,9	4,5	3,1	2,5	1,7	1,1	0,8	0,6	0,4					
	dB(A)			49	45	41	38	35	32	29	27	23	20					
550	Vel				5,4	4,6	3,9	3,3	2,8	2,4	2,1	1,8	1,6	1,4				
	ΔP				7	5,3	3,9	2,8	2,2	1,7	1,1	0,8	0,6	0,4				
	dB(A)				49	45	41	37	35	30	28	25	23	20				
600	Vel				5,8	5	4,3	3,6	3,1	2,6	2,3	2	1,7	1,5				
	ΔP				7,8	6,1	4,8	3,3	2,5	2	1,4	1,1	0,8	0,5				
	dB(A)				51	47	43	39	35	32	30	28	27	23				
650	Vel					5,4	4,6	3,8	3,3	2,8	2,5	2,1	1,9	1,6	1,4			
	ΔP					7	5,3	3,6	2,8	2,2	1,7	1,2	0,8	0,6	0,4			
	dB(A)					48	44	41	38	35	32	30	28	25	20			
700	Vel						5	4,2	3,6	3	2,6	2,3	2	1,7	1,5			
	ΔP						6,1	4,5	3,3	2,5	2	1,4	1,1	0,8	0,5			
	dB(A)						45	43	40	37	35	32	30	26	21			
750	Vel							5,2	4,5	3,8	3,2	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	1,4	
	ΔP							6,4	5	3,6	2,8	2,2	1,7	1,4	0,8	0,6	0,4	
	dB(A)							47	45	41	38	36	33	31	27	26	20	
800	Vel								4,8	4	3,6	3,2	2,8	2,4	2	1,7	1,5	
	ΔP								5,9	4,2	3,4	2,8	2,2	1,7	1,1	0,8	0,5	
	dB(A)								47	43	40	38	35	33	28	27	21	
850	Vel								5,1	4,3	3,8	3,4	2,9	2,5	2,1	1,8	1,6	1,4
	ΔP								6,1	4,8	3,6	3,1	2,2	1,7	1,1	0,8	0,6	0,4
	dB(A)								48	44	41	39	36	34	29	28	25	21
900	Vel								5,4	4,6	3,9	3,5	3	2,6	2,3	1,9	1,7	1,5
	ΔP								7	5,3	3,9	3,2	2,5	2	1,4	0,8	0,7	0,5
	dB(A)								50	46	43	40	38	36	33	29	27	23
950	Vel									4,9	4,1	3,4	3,2	2,8	2,4	2,1	1,8	1,5
	ΔP									5,9	4,2	3,1	2,8	2,2	1,7	1,1	0,8	0,6
	dB(A)									48	44	41	39	37	34	30	28	26
1.000	Vel									5,1	4,3	3,8	3,4	2,9	2,5	2,2	1,9	1,6
	ΔP									6,1	4,8	3,6	3,1	2,2	1,7	1,4	0,9	0,7
	dB(A)									50	46	43	41	39	35	31	29	27
1.100	Vel									5,6	5	4,4	3,8	3,3	2,8	2,4	2,1	1,8
	ΔP									7,3	6,1	4,8	3,6	2,8	2,2	1,7	1,1	0,8
	dB(A)									51	48	47	44	41	37	34	32	28

Vel = m/s Sección total

dB(A) = Nivel sonoro lamas abiertas sin regulación de caudal.

Δ P = Pérdida presión estática mm c.a.

**FACTORES DE CORRECCIÓN**

Abertura de regulación				
	25%	50%	100%	
ΔP= x	x 5	x 2,5	x 1	
dB(A)= +	+ 14	+ 7	+ 0	

# TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

# SERIE F

ALTO				LARGO															
500											500	600	700	800	900	1.000	1.200		
400						400	450	500	600	700	800	900	1.000	1.200					
350				350	400	450	500	600	700	800	900	1.000	1.200						
300		300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000	1.200							
250	300	350	400	500		600	700	800	1.000	1.200									
200	400	450	500	600	700	800	900	1.000	1.200										
150	500	600	700	800	900	1.000	1.200												
100	800	900	1.000	1.200															
m³/h																			
1.200	Vel	4,8	4,2	3,6	3,1	2,6	2,2	1,9	1,7	1,4									
	ΔP	5,9	4,5	3,4	2,5	2	1,4	0,8	0,7	0,4									
	dB(A)	50	47	45	39	36	34	28	27	22									
1.300	Vel	5	4,4	3,8	3,3	2,8	2,4	2	1,9	1,5	1,3								
	ΔP	6,1	4,8	3,6	2,8	2,2	1,7	1,1	0,9	2,4	0,3								
	dB(A)	5,1	48	46	4,2	39	36	34	29	24	22								
1.400	Vel	5,6	4,7	4,2	3,5	3	2,7	2,3	2	1,4	1,3								
	ΔP	7,3	5,6	3,1	2,5	2	1,4	1,1	0,6	0,4	0,3								
	dB(A)	52	49	48	44	40	37	36	35	26	22								
1.500	Vel		5	4,6	3,7	3,3	2,9	2,5	2,1	1,8	1,5	1,4							
	ΔP		6,1	5,3	3,4	2,8	2,2	1,7	1,1	0,8	0,5	0,4							
	dB(A)		51	49	46	42	39	37	36	29	24	22							
1.600	Vel		5,3	4,9	4	3,6	3,1	2,7	2,2	1,9	1,6	1,5	1,3						
	ΔP		6,7	5,9	4,2	3,4	2,5	2	1,4	0,9	0,6	0,5	0,3						
	dB(A)		52	50	48	44	41	3,7	38	32	27	24	22						
1.700	Vel			5,2	4,2	3,8	3,3	2,8	2,3	2	1,7	1,5	1,4						
	ΔP			6,4	4,5	3,6	2,8	2,2	1,4	1,1	0,7	0,5	0,4						
	dB(A)			51	50	46	42	40	39	34	29	25	22						
1.800	Vel			5,5	4,5	4	3,5	3	2,5	2,1	1,8	1,6	1,5	1,3					
	ΔP			7,3	5	4,2	3,1	2,5	1,7	1,1	0,8	0,6	0,5	0,3					
	dB(A)			52	51	47	43	42	41	35	30	28	24	22					
1.900	Vel				4,7	4,2	3,7	3,2	2,6	2,2	1,9	1,7	1,5	1,4					
	ΔP				5,6	4,5	3,4	2,8	2	1,4	9,8	0,7	0,5	0,4					
	dB(A)				52	48	44	43	42	36	34	29	25	22					
2.000	Vel				5	4,4	3,9	3,3	2,8	2,4	2	1,8	1,6	1,4	1,3				
	ΔP				6,1	4,8	3,9	2,8	2,2	1,6	1,1	0,8	0,6	0,4	0,3				
	dB(A)				53	49	46	44	43	37	36	31	28	23	22				
2.200	Vel					4,9	4,2	3,6	3	2,6	2,2	2	1,8	1,6	1,4				
	ΔP					5,9	4,5	3,4	2,5	2	1,4	1	0,8	0,6	0,4				
	dB(A)					50	48	46	45	40	38	36	32	29	23				
2.400	Vel						4,6	4	3,3	2,8	2,5	2,2	1,9	1,7	1,6				
	ΔP						5,3	4,2	2,8	2,2	1,7	1,4	0,9	0,7	0,6				
	dB(A)						51	50	48	43	40	38	35	30	29				
2.600	Vel						5	4,3	3,6	3,1	2,6	2,4	2,1	1,9	1,7	1,3			
	ΔP						6,1	4,8	3,4	2,5	2	1,7	1,1	0,9	0,7	0,3			
	dB(A)						52	51	50	45	42	40	37	36	30	22			
2.800	Vel						5,4	4,6	3,9	3,3	2,9	2,5	2,2	2	1,8	1,4	1,3		
	ΔP						7	5,3	4	2,8	2,2	1,7	1,4	1,1	0,8	0,4	0,3		
	dB(A)						53	52	51	46	43	43	38	35	34	23	22		
3.000	Vel						5	4,1	3,6	3,1	2,7	2,4	2,1	1,9	1,5	1,4			
	ΔP						6,1	4,2	3,4	2,5	2	1,7	1,1	0,9	0,5	0,4			
	dB(A)						53	52	48	45	43	39	38	37	26	23			
3.250	Vel						5,4	4,5	3,9	3,3	3	2,6	2,3	2,1	1,7	1,5			
	ΔP						7	5	3,9	2,8	2,5	2	1,4	1,1	0,7	0,5			
	dB(A)						54	53	49	46	44	41	39	35	31	27			
3.500	Vel							4,8	4,2	3,6	3,2	2,8	2,5	2,2	1,8	1,7			
	ΔP							5,9	4,5	3,4	2,8	2,2	1,7	1,4	0,8	0,7			
	dB(A)							54	51	48	46	43	41	37	34	31			
3.750	Vel								4,4	3,8	3,4	3	2,7	2,4	2	1,8			
	ΔP								4,8	3,6	3,1	2,5	2	1,7	1,1	0,8			
	dB(A)								53	50	47	44	43	38	36	35			
4.000	Vel								4,8	4,1	3,6	3,2	2,9	2,5	2,1	1,9			
	ΔP								5,9	4,2	3,4	2,8	2,5	1,7	1,1	0,9			
	dB(A)								54	51	48	46	45	42	36	37			
4.500	Vel								5,3	4,6	4,1	3,6	3,2	2,8	2,3	2,1			
	ΔP								6,7	5,3	4,2	3,4	2,8	2,2	1,4	1,1			
	dB(A)								55	52	50	48	47	44	42	40			
5.000	Vel									5,1	4,6	4	3,6	3,2	2,6	2,3			
	ΔP									6,1	5,3	4,2	3,4	2,8	2	1,4			
	dB(A)									53	52	51	49	46	45	44			

Vel = m/s Sección total  
 dB(A) = Nivel sonoro lamas abiertas sin regulación de caudal.  
 Δ P = Pérdida presión estática mm c.a.

**FACTORES DE CORRECCIÓN**

Abertura de regulación

	25%	50%	100%
ΔP= x	x 5	x 2,5	x 1
dB(A)= +	+ 14	+ 7	+ 0

# TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

# SERIE T

ALTO		LARGO																				
500												600	700	900	1200							
400												400	450	600	800	900	1200					
350												350	450	500	800	900	1000					
300												300	350	400	500	600	900	1000	1200			
250												250	300	350	400	500	600	700	1000	1200		
200												200	250	300	400	500	600	800	900	1200		
150												200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000	1200
100												200	250	300	400	500	600	800	900	1000	1200	
m³/h																						
100	Vel	1,8	1,3																			
	Δ P dB(A)	0,8 17	0,3 15																			
200	Vel	3,7	2,9	2,2	1,6	1,4																
	Δ P dB(A)	3,3 31	2,2 27	1,4 25	0,6 20	0,4 19																
300	Vel	5,5	4,4	3,3	2,5	2,1	1,8	1,5														
	Δ P dB(A)	7 40	4,7 37	2,8 35	1,7 28	1,1 25	0,8 23	0,5 20														
400	Vel		5,8	4,5	3,3	2,8	2,4	2	1,5													
	Δ P dB(A)		7,8 45	5 43	2,8 30	2,2 32	1,7 29	1,1 27	0,5 20													
500	Vel			5,6	4,2	3,5	3	3,5	1,8	1,6	1,4											
	Δ P dB(A)			7,3 49	4,5 41	3,1 38	2,5 35	1,7 32	0,8 27	0,6 23	0,4 20											
600	Vel				5	4,3	3,6	3,1	2,3	2	1,7	1,5										
	Δ P dB(A)				6,1 47	4,8 43	3,3 39	2,5 35	1,4 30	1,1 28	0,8 27	0,5 23										
700	Vel					5	4,2	3,6	2,6	2,3	2	1,7										
	Δ P dB(A)					6,1 45	4,5 43	3,3 40	2 35	1,4 32	1,1 30	0,8 26										
800	Vel						4,8	4	3,2	2,8	2,4	2	1,5									
	Δ P dB(A)						5,9 47	4,2 43	2,8 38	2,2 35	1,7 33	1,1 28	0,5 21									
900	Vel						5,4	4,6	3,5	3	2,6	2,3	1,7	1,5								
	Δ P dB(A)						7 50	5,3 46	3,2 40	2,5 38	2 36	1,4 33	0,7 27	0,5 23								
1.000	Vel							5,1	3,8	3,4	2,9	2,5	1,9	1,9								
	Δ P dB(A)							6,1 50	3,6 43	3,1 41	2,2 39	1,7 35	0,9 29	0,7 27								
1.200	Vel								4,8	4,2	3,6	3,1	2,2	1,9	1,4							
	Δ P dB(A)								5,9 50	4,5 47	3,4 45	2,5 39	1,4 34	0,8 28	0,4 22							
1.400	Vel								5,6	4,7	4,2	3,5	2,7	2,3	1,4							
	Δ P dB(A)								7,3 52	5,6 49	3,1 48	2,5 44	1,4 37	1,1 36	0,4 26							
1.600	Vel								5,3	4,9	4	3,1	2,7	1,9	1,5	1,3						
	Δ P dB(A)								6,7 52	5,9 50	4,2 48	2,5 41	2 37	0,9 32	0,5 24	0,3 22						
1.800	Vel									5,5	4,5	3,5	3	2,1	1,6	1,5						
	Δ P dB(A)									7,3 52	5 51	3,1 43	2,5 42	1,1 35	0,6 28	0,5 24						
2.000	Vel										5	3,9	3,3	2,4	1,8	1,6	1,3					
	Δ P dB(A)										6,1 53	3,9 46	2,8 44	1,6 37	0,8 31	0,6 28	0,3 22					
2.400	Vel											4,6	4	2,8	2,2	1,9	1,6					
	Δ P dB(A)											5,3 51	4,2 50	2,2 43	1,4 38	0,9 35	0,6 29					
2.800	Vel												5,4	4,6	3,3	2,5	2,2	1,8	1,3			
	Δ P dB(A)												7 53	5,3 52	2,8 46	1,7 43	1,4 38	0,8 34	0,3 22			
3.000	Vel												5	3,6	2,7	2,4	1,9	1,4				
	Δ P dB(A)												6,1 53	3,4 48	2 43	1,7 39	0,9 37	0,4 23				
3.500	Vel													4,2	3,2	2,8	2,2	1,7				
	Δ P dB(A)													4,5 51	2,8 46	2,2 43	1,4 37	0,7 31				
4.000	Vel													4,8	3,6	3,2	2,8	2,2	1,9			
	Δ P dB(A)													5,9 54	3,4 48	2,8 46	1,7 42	0,9 37				

Vel = m.s. sección total.  
 dB(A) = Nivel sonoro lamas abiertas sin regulación de caudal.  
 Δ P = Pérdida presión estática mm c.a.

**FACTORES DE CORRECCIÓN**

Abertura de regulación

	25%	50%	100%
ΔP= x	x 5	x 2,5	x 1
dB(A)= +	+ 14	+ 7	+ 0

SERIE P&C\_V20230830



# TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

## SERIE L

ALTO		LARGO																
500								600	800	950	1200							
400								400	500	600	750	1000	1200					
350								350	450	600	700	900	1150					
300								300	400	550	650	800	1000					
250								250	300	400	500	650	800	950				
200								200	250	300	400	500	600	800	1000	1200		
150								150	200	300	350	450	550	650	800	1000		
100								100	200	300	400	500	600	800	1000	1200		
m³/h																		
100	Alc dB(A) Δ P		2,2 6 0,7	1,8 3 0,1														
200	Alc dB(A) Δ P		4,2 23 2,2	3,5 17 0,9	3,1 15 0,5													
300	Alc dB(A) Δ P		6,5 33 6,5	5,2 26 1,7	4,7 21 1,2	4,0 17 0,7	3,5 15 0,4											
400	Alc dB(A) Δ P			7,5 35 3,3	6,0 30 1,9	5,5 25 1,0	4,7 20 0,9	4,2 15 0,4										
500	Alc dB(A) Δ P			8,5 38 5,3	7,8 33 3,3	6,7 29 1,7	6,3 25 1,2	5,5 22 0,7	4,5 14 0,3									
600	Alc dB(A) Δ P				9,5 41 4,4	8,3 34 2,1	7,5 29 1,8	6,2 26 1,0	5,7 20 0,7	5,1 15 0,4								
700	Alc dB(A) Δ P				10,3 45 5,5	9,8 42 4,4	9,5 38 3,2	7,5 30 1,2	6,5 24 0,7	6,2 20 0,6								
800	Alc dB(A) Δ P					10,2 42 3,9	9,7 37 2,9	8,5 35 1,8	8,0 27 1,0	7,0 23 0,9								
900	Alc dB(A) Δ P						11,9 45 5,0	10,5 40 3,7	9,5 36 1,9	8,5 30 1,2	8,0 26 1,0	7,2 22 0,7						
1.000	Alc dB(A) Δ P					13,3 47 5,7	12,5 43 4,5	10,2 39 2,5	9,5 33 1,7	9,0 28 1,2	8,3 23 1	7,6 19 0,7						
1.200	Alc dB(A) Δ P						13,8 50 5,8	12,9 44 3,9	11,0 37 2,1	10,2 34 1,7	9,0 28 0,9	8,2 25 0,6	7,6 21 0,3					
1.400	Alc dB(A) Δ P							14,5 48 5,3	13,3 42 3,3	12,4 37 2,1	10,2 33 1,3	9,4 28 0,7	8,6 23 0,5	7,9 18 0,3				
1.600	Alc dB(A) Δ P								15,2 45 4,2	14,2 40 2,9	11,8 35 1,8	10,3 30 0,9	9,4 25 0,7	8,6 21 0,4				
1.800	Alc dB(A) Δ P								17,0 47 5,2	15,7 43 3,4	13,4 39 2,1	11,2 32 1,2	11,0 28 1,0	9,7 22 0,4	7,9 18 0,2			
2.000	Alc dB(A) Δ P				<b>FACTORES DE CORRECCIÓN</b>						18,2 52 4,4	15,3 45 2,8	13,4 37 1,5	12,6 34 1,2	10,6 27 0,7	9,7 22 0,4		
2.200	Alc dB(A) Δ P				<b>Δ P = Tablas x</b>						19,5 49 5,2	16,5 45 3,3	14,2 35 1,7	13,4 33 1,5	11,9 28 0,9	10,1 24 0,5		
2.400	Alc dB(A) Δ P				<b>dB(A) = Tablas +</b>							19,1 47 3,7	16,5 37 1,9	15,1 34 1,7	13,1 29 1,2	11,4 26 0,7	9,7 22 0,4	
2.600	Alc dB(A) Δ P				<b>Alc = Tablas x</b>							21,3 49 4,4	18,2 39 2,1	16,6 35 1,9	14,1 31 1,2	12,5 29 0,9	10,8 25 0,5	8,7 21 0,2
2.800	Alc dB(A) Δ P										22,1 50 5,0	20,6 41 2,8	18,2 37 2,1	15,9 33 1,7	13,2 30 0,9	11,8 26 0,5	9,9 22 0,2	
3.000	Alc dB(A) Δ P											21,4 43 3,1	19,0 35 2,5	17,3 32 1,8	14,1 30 1,0	12,3 26 0,7	10,5 22 0,3	
3.500	Alc dB(A) Δ P												25,2 47 3,9	22,2 44 3,4	19,7 39 2,3	17,3 36 1,5	15,6 31 1,1	13,3 27 0,7

Alc = Para una velocidad residual de 0,5 m/s.  
 dB(A) = Nivel sonoro lamas abiertas sin regulación de caudal.  
 Δ P = Pérdida presión estática mm c.a.





# REJILLAS ABATIBLES PUSH & CLEAN SERIE P&C

## DESCRIPCIÓN GRÁFICA

Serie	Modelo	Medidas	Acabados	Accesorios	Acc. Fijación
	F10	F11	LB	PFYF	MM
	T10	T11	RAL		
P&C	T102D	T112D			
	L100	L110			
	L1015	L1115			
	R10	R1045			
	PER51	PER51S			
	MPER	MPERS			
	CIEG	CIEGS			

**F10-P&C-800X300-LB**

### SERIE

- P&C: Rejilla abatible.

### MODELO

- F10-P&C: Rejilla de lama fija abatible con inclinación 45°. Lamas horizontales.

### MEDIDAS (mm)

- LxH: De 800 x 300 mm.

### ACABADOS

- LB: Lacado en blanco.

### Ejemplo de pedido: F10-P&C 800x300 LB

- Para realizar un pedido de una rejilla de lama fija abatible con inclinación 45° de 800x300 mm, con lamas horizontales. Lacado en blanco, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Rejilla F10-P&C 800x300 – Lacado en Blanco	Rejilla de lama fija abatible con inclinación 45° de 800x300 mm, con lamas horizontales. Lacado en blanco.

### Ejemplo de pedido: T10-P&C 700x200 LB +MM

- Para realizar un pedido de una rejilla de retorno abatible de lama curva fija de 700x200 mm. Lamas horizontales, lacado en blanco y marco de montaje, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Rejilla T10-P&C 700x200 – Lacado en Blanco	Rejilla de retorno abatible de lama curva fija de 700x200 mm. Lamas horizontales, lacado en blanco.
1 Marco de montaje MM 700x200	Marco de montaje de 700x200 mm.



Cualquier elemento de este documento puede estar sujeto a cambios sin previo aviso por parte de Manufacturas Difair-Clima, S.L.  
CONTIENE PROPIEDAD INTELECTUAL. Queda prohibido cualquier tipo de reproducción parcial o total del contenido sin autorización expresa de Manufacturas DIFAIR-CLIMA, S.L.

La información contenida en este documento se basa en pruebas cuidadosas y experiencia. Refleja nuestro conocimiento y es solo para fines de orientación. Se proporciona de buena fe y el usuario debe asegurarse de que el producto sea apto para su uso antes de cualquier aplicación.

Los valores citados son promedio y no deben tomarse como valores máximos o mínimos para propósitos específicos. El fabricante y el distribuidor no son responsables de ningún uso no recomendado o daño consecuente.



(+34) 91 3235805  
(+34) 91 3235703



[www.difair.es](http://www.difair.es)



[info@difair.es](mailto:info@difair.es)



Manufacturas Difair-Clima, S.L.  
Calle Molina, 5 – 28029 Madrid