

PAINÉIS PARA FILTRAGEM DE AR

Painel Plano

Os **Painéis Planos LINTER FILTROS** são utilizados em sistemas de insuflação e exaustão de ar em ambientes que necessitam grandes vazões e eficiência na filtragem de ar.

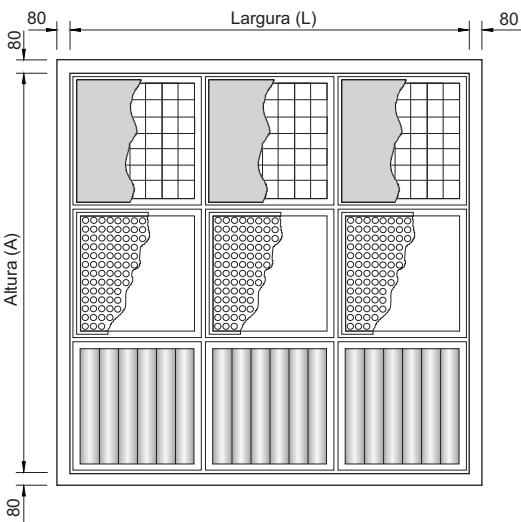
O sistema de encaixe e fixação do filtro é feito através de molas de pressão em quatro pontos, proporcionando perfeita vedação.

Filtros Aplicados: Filtros descartáveis, filtros laváveis metálicos, filtros finos planos, filtros multibolsa, entre outros.

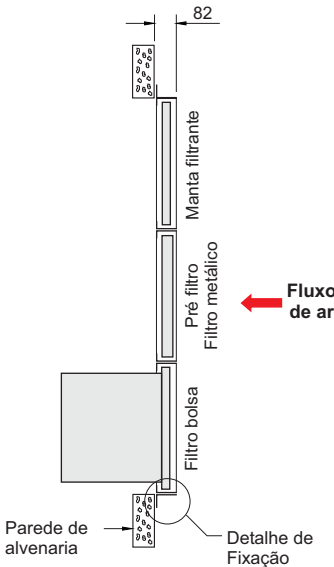
Modelo
LNT-PPL



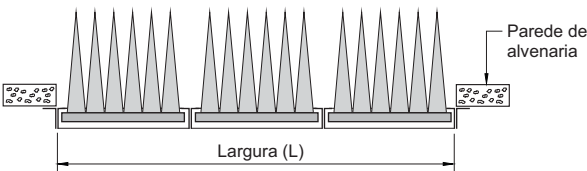
Desenho Técnico



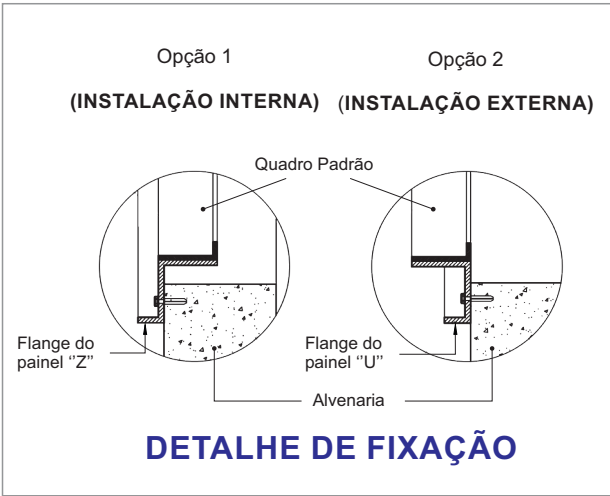
ELEVAÇÃO



PERFIL



PLANTA



DETALHE DE FIXAÇÃO

PAINÉIS PARA FILTRAGEM DE AR - Painei Plano

Estágio de Filtragem

Permitem a instalação de 1 estágio (Simples filtragem) ou 2 estágios de filtragem (Dupla filtragem).

Dimensões

Os painéis planos são montados em quadros padrão ou caixilhos modulares 610 x 610 mm a partir do arranjo 1 x 1 até 10 x 5. Para modulações maiores, fornecemos o painel bi ou tripartido, facilitando a montagem e transporte.

Os filtros utilizados devem atender espessuras de 25 e 50 mm.

Material

São fabricados em chapa de aço carbono galvanizado ou aço inoxidável e possuem excelente resistência mecânica.



Especificações Técnicas

Altura (mm)	Largura (mm)	610	1220	1830	2440	3050	3660	4270	4880	5490	6100
610	Vazão (m³/h)	3200	6400	9600	12800	16000	19200	22400	25600	28800	32000
	Modulação	1x1	2x1	3x1	4x1	5x1	6x1	7x1	8x1	9x1	10x1
	Nº de filtros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Peso (kg)	4	8	24	16	20	24	28	32	36	40
1220	Vazão (m³/h)	6400	12800	19200	25600	32000	38400	44800	51200	57600	64000
	Modulação	1x2	2x2	3x2	4x2	5x2	6x2	7x2	8x2	9x2	10x2
	Nº de filtros	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
	Peso (kg)	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
1830	Vazão (m³/h)	9600	19200	28800	38400	48000	57600	67200	76800	86400	96000
	Modulação	1x3	2x3	3x3	4x3	5x3	6x3	7x3	8x3	9x3	10x3
	Nº de filtros	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	Peso (kg)	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
2440	Vazão (m³/h)	12800	25600	38400	51200	64000	76800	89600	102400	115200	128000
	Modulação	1x4	2x4	3x4	4x4	5x4	6x4	7x4	8x4	9x4	10x4
	Nº de filtros	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
	Peso (kg)	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160
3050	Vazão (m³/h)	16000	32000	48000	64000	80000	96000	112000	128000	144000	160000
	Modulação	1x5	2x5	3x5	4x5	5x5	6x5	7x5	8x5	9x5	10x5
	Nº de filtros	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	Peso (kg)	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200

Arranjos especiais, consultar nosso departamento técnico / comercial.