



DIFUSTHERM®
INDUSTRIAL DE METAIS LTDA



CTF-CAIXA TERMINAL DE FILTRAGEM
PARA FILTROS DE ALTA EFICIÊNCIA,
MONTAGEM NA PAREDE E NO TETO



ESPECIFICAÇÕES

As caixas terminais são indicadas para utilização em ambientes de salas limpas como centros cirúrgicos, laboratórios, indústrias farmacêuticas, onde se exige alto grau de pureza do ar e de assepsia. São disponíveis em vários tamanhos, para utilização com filtros absolutos com borracha de vedação, possui alto grau de estanqueidade, podendo ser fornecidas com ou sem filtros.

São projetados para garantir a perfeita estanqueidade, distribuição uniforme do ar através de difusores de 4 vias em alumínio anodizado ou chapa perfurada e facilidade na substituição dos filtros. Possuem sistemas de vedação através de borracha, uso de bocais de entrada retangulares ou circulares nas laterais ou parte superior e ponto para tomada de pressão.

A caixa terminal CTF650 são aplicadas em condições onde exige alto grau de pureza de ar e de assepsia para montagem na parede, com entrada retangular lateral, carcaça com alto grau de estanqueidade.

Filtros com gaxeta

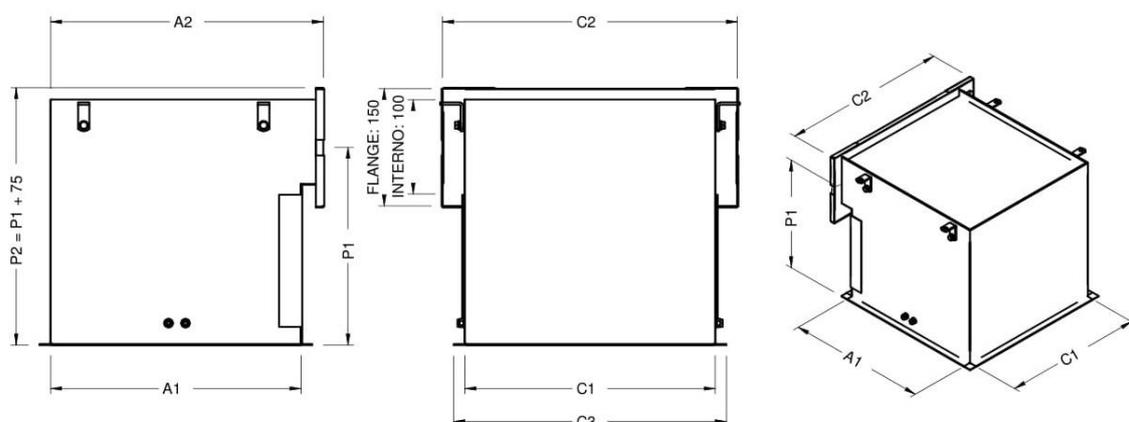
Opcional: Filtro, ponto de medição de pressão, damper para regulação de vazão de ar.

Difusor de jato helicoidal quadrado, difusor de placa perfurada ou difusor quadrado 4 vias.

Outros modelos fabricados para montagem na parede como CTF640 (caixa terminal de filtragem com entrada circular lateral), CTF660 (caixa terminal de filtragem com entrada circular superior), e para montagem no teto como CTF670 (caixa terminal de filtragem com flange retangular de conexão) sob consulta.



DADOS DIMENSIONAIS



Desenho Técnico 2 – Caixa terminal de filtragem com entrada retangular lateral

TAMANHO DO FILTRO	VAZÃO MÁXIMA DE AR l/s (m³/h)	DIMENSÕES DO FILTRO C x A x P em mm	DIMENSÕES DA CARÇAÇA EM mm					
			P1	C1	A1	A2	C2	C3
1	75 (270)	305 x 305 x 78	250	330	340	365	370	360
2	170 (600)	457 x 457 x 78	250	485	490	515	520	515
3	230 (824)	535 x 535 x 78	250	560	570	595	600	590
4	266 (950)	575 x 575 x 78	250	600	610	635	640	625
5	300 (1070)	610 x 610 x 78	250	635	645	670	675	665
6	300 (1070)	610 x 610 x 150	320	635	645	670	675	665
7	585 (2100)	610 x 610 x 292	460	635	645	670	675	665
8	840 (3000)	610 x 610 x 292	460	635	645	670	675	665

Tabela 4 - Dados dimensionais e vazão máxima (Caixa terminal de filtragem com entrada retangular lateral)

VAZÃO MÁXIMA (m³/h)	MODELO
600	DIFUSOR DE JATO HELICOIDAL QUADRADO
600	DIFUSOR DE PLACA PERFURADA
2100	DIFUSOR QUADRADO

Tabela 5 - Dados de vazão máxima (Caixa terminal de filtragem com entrada retangular lateral)

CÓDIGO PARA PEDIDO

CTF650 - DQ 4V - 2 / 485 x 490 x 325 / INTERNA / BRANCO
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
1 **2** **3** **4** **5** **6**

1 MODELO

CTF650 – CAIXA TERMINAL DE FILTRAGEM COM ENTRADA RETANGULAR LATERAL

2 DIFUSORES

DJH QD – DIFUSOR DE JATO HELICOIDAL QUADRADO

DPP – DIFUSOR DE PLACA PERFURADA

DQ 4V – DIFUSOR QUADRADO DIRECIONAL DE 4 VIAS

3 DIMENSÕES DO FILTRO

1 À 8

EXEMPLO DE PEDIDO:

CTF650-DQ 4V-8 / 610 x 610 x 292 / INTERNA / BRANCO

4 DIMENSÃO NOMINAL [mm]

C x A x P – COMPRIMENTO x ALTURA x PROFUNDIDADE

5 TIPO DE MEDIDA

INTERNA (PADRÃO) – ABERTURA

EXTERNA (OPCIONAL) – ABA A ABA

6 ACABAMENTO

PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (PADRÃO)

NATURAL (OPCIONAL)