



**Indústria
LUCATON**
Ar condicionado, ventilação,
exaustão, unidade de tratamento
do ar.

CATÁLOGO GABINETES



VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO



Empresas do grupo



email: atendimento@tmcomercial.com.br

Telefone/Whatsapp: (11) 4044-3213

www.lucaton.com.br

1. Características construtivas

Os gabinetes de ventilação podem ser, com descarga horizontal e vertical, compactos e projetados para trabalhar com ar limpo. São fabricados e estruturados em perfis de alumínio unidos por cantoneiras de polímero estrutural e reforçadas por cantoneiras metálicas constituem ao mesmo tempo um gabinete leve, robusto e de fácil manuseio.

Os painéis são em chapa de aço galvanizado pintadas eletrostaticamente. Permitem a sua instalação em ambientes interiores ou exteriores que sofrem intempéries.

Para os modelos CVLS E CVLL vem com filtro G4 conforme norma NBR16401.

Opcional

- Cobertura de chapa pintada eletrostaticamente.
- Filtragens especiais

2. Aplicações

São recomendados para ventilação de locais comerciais ou industriais, insuflando ar limpo, pressurização e quaisquer ambientes que requerem ventilação ou exaustão com equipamento compacto, de fácil instalação e manutenção, e com um baixo nível de ruído.

Empresas do grupo



3. Nomenclatura

Caixa Ventiladora

CVLS

C – caixa

V – ventiladora

L – Lucaton

S - Sirocco

CVLL

C – caixa

V – ventiladora

L – Lucaton

L – Limit Load

Caixa Exaustora

CELS

C – caixa

E – exaustora

L – Lucaton

S - Sirocco

CELL

C – caixa

E – exaustora

L – Lucaton

L – Limit Load

Empresas do grupo





**Indústria
LUCA TON**
Ar condicionado, ventilação,
exaustão, unidade de tratamento
do ar.

CATÁLOGO GABINETES



4. Tabela dimensionais

A – Comprimento B – Largura C – Altura

4.1. Tabelas dimensionais CVLS

SIROCCO

MODELO	A	B	C	Vazão m³/h	PESO
CVLS 10	350	300	300	750 a 1000	12
CVLS 20	650	400	430	1100 a 1500	34
CVLS 30	700	400	500	1700 a 2300	38
CVLS 40	700	400	500	2500 a 2900	40
CVLS 50	770	510	510	2950 a 3600	46
CVLS 60	870	520	610	3800 a 4500	66
CVLS 70	920	520	610	4600 a 5250	66
CVLS 90	980	620	700	5500 a 6300	76
CVLS 125	1050	620	700	7300 a 8500	90
CVLS 150	1180	710	810	8600 a 11000	117
CVLS 250	1380	845	990	11200 a 13000	132
CVLS 300	1680	1050	1000	13200 a 14000	174

4.2. Tabelas dimensionais CVLL

LIMIT LOAD

MODELO	A	B	C	vazão m³/h	PESO
CVLL 200	800	434	384	590 a 650	48
CVLL 224	850	476	417	1250 a 2200	49
CVLL 250	880	522	460	2300 a 3300	54
CVLL 280	1020	574	501	3500 a 5000	68
CVLL 315	1040	636	549	5200 a 6500	72
CVLL 355	1140	708	606	6600 a 8100	78
CVLL 400	1350	786	679	8200 a 10500	86
CVLL 450	1380	874	478	10700 a 13300	94
CVLL 500	1560	962	817	13500 a 16200	190
CVLL 560	1600	1090	1073	16500 a 20300	205
CVLL 630	1750	1214	1188	20500 a 26000	220
CVLS 710	1900	1361	1324	26200 a 34500	280

Empresas do grupo



4. Tabela dimensionais

A – Comprimento B – Largura C – Altura

4.3. Tabelas dimensionais CELS

SIROCCO

MODELO	A	B	C	Vazão m³/h	COLARINHO	PESO
CELS 10	350	300	300	750 a 1000	150X150	12
CELS 20	650	400	430	1100 á 1500	200X200	34
CELS 30	700	400	500	1700 á 2300	200X200	38
CELS 40	700	400	500	2500 á 2900	250X250	40
CELS 50	770	510	510	2950 á 3600	300X300	46
CELS 60	870	520	610	3800 á 4500	350 X350	66
CELS70	920	520	610	4600 á 5250	350 X350	66
CELS 90	980	620	700	5500 á 6300	400X400	76
CELS 125	1050	620	700	7300 Á 8500	450 X450	90
CELS 150	1180	710	810	8600 Á 11000	500X500	130
CELS 250	1380	845	990	11300 Á 13000	550X550	154
CELS 300	1680	1050	1000	13200 Á 14000	650 X650	178

4.4. Tabelas dimensionais CELL

LIMIT LOAD

MODELO	A	B	C	vazão m³/h	PESO
CELL 200	800	464	384	590 Á 650	48
CELL 224	850	506	417	1250 á 2200	49
CELL 250	880	552	460	2300 a 3300	54
CELL 280	1020	604	501	3500 á 5000	68
CELL 315	1040	666	549	5200 á 6500	72
CELL 355	1140	738	606	6600 à 8100	78
CELL 400	1350	816	679	8200 à 10500	86
CELL 450	1380	904	478	10700 á 13300	94
CELL 500	1560	992	817	13500 á 16200	190
CELL 560	1600	1120	1073	16500 á 20300	205
CELL 630	1750	1244	1188	20500 á 26000	220
CELS 710	1900	1391	1324	26200 á 34500	280

Empresas do grupo



5. Notas

- Motores 220/380 V padrão;
- As dimensões do catálogo para os modelos CVLL e CELL são para descargas horizontais;
- As dimensões do catálogo para os modelos CVLS e CELS são as mesmas medidas para descarga horizontal e vertical;
- Dimensões dos exaustores são para descarga vertical;
- Altura pode variar de acordo com o motor
- Os modelos CVLL e CVLS acompanham filtro G4;
- Para filtrações especiais, mudam as dimensões;
- Para os modelos CELL e CELS, as entradas de ar são através de colarinhos.

Empresas do grupo

