



*"Filtrar, es cuidar"*

2023

Catálogo General Filtración  
General Catalog Filtration  
Catalogue Général Filtration



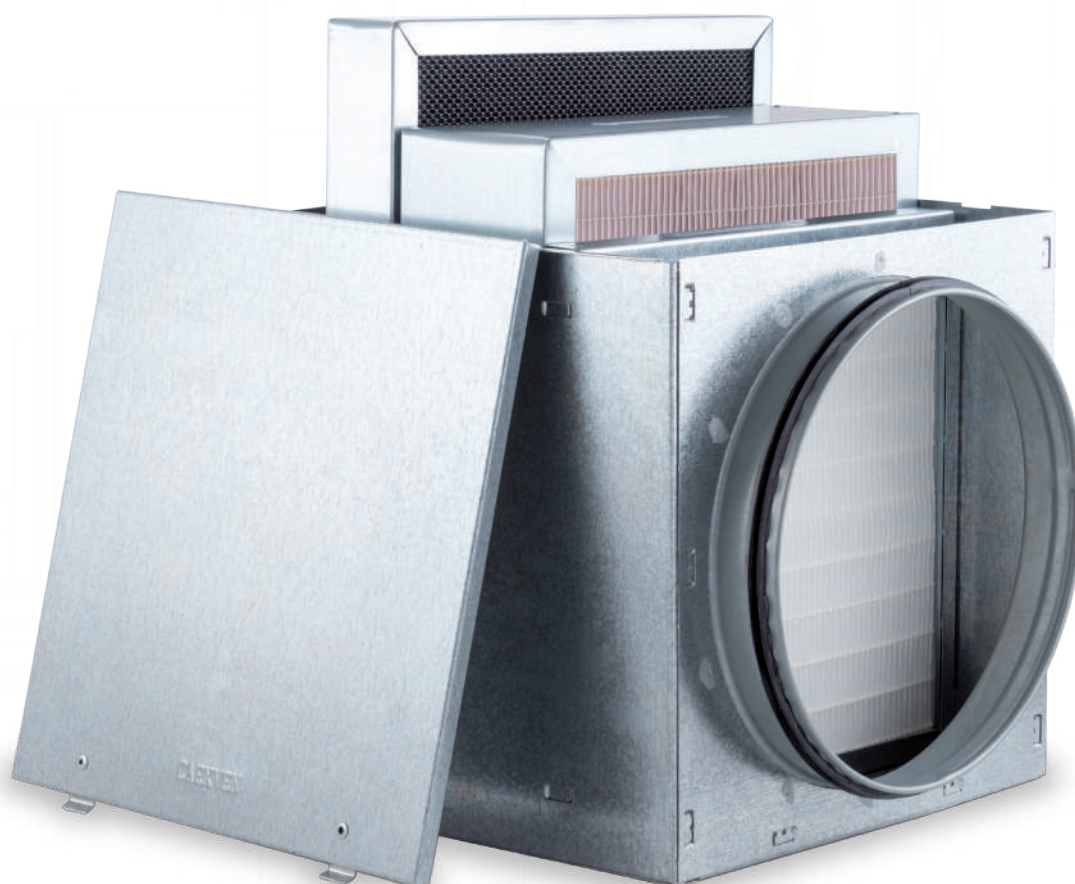


# Caja portafiltros CFPF

## Caja portafiltros tipo panel PF suministrada sin filtros

Filter holder panel type PF supplied without filters

Porte-filtre type panneau PF livré sans filtre



CE



## Caja portafiltros tipo panel PF suministrada sin filtros

### Características:

- Chapa de acero galvanizado Z200
- Para filtros con distinto grado de eficacia, desde un G4 a un H14 (ePM1 99.995%) o carbón activado
- Bridas circulares con junta de estanqueidad y tapa de fácil apertura para facilitar instalación y mantenimiento



## Filter holder panel type PF supplied without filters

### Features:

- Z200 galvanized steel sheet
- For filters with different degrees of efficiency, from a G4 to an H14 (ePM1 99.995%) or activated carbon
- Circular flanges with sealing gasket and easy-open cover to facilitate installation and maintenance



## Porte-filtre type panneau PF livré sans filtre

### Caractéristiques:

- Tôle d'acier galvanisée Z200
- Pour les filtres avec différents degrés d'efficacité de G4 à H14 (ePM1 99.995%) ou charbon actif
- Brides circulaires avec joint d'étanchéité et couvercle facile à ouvrir pour faciliter l'installation et la maintenance

La caja porta-filtros que hemos diseñado en CAEXVEN es el complemento ideal y necesario para su equipo de ventilación, permitiendo la eliminación de partículas y olores.

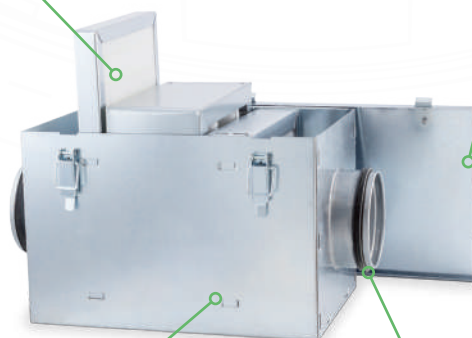
Diseñada para ofrecer una versatilidad que permita cubrir las necesidades más diversas, mediante la instalación de filtros de panel de tres espesores distintos; 24, 48 y 98 mm, con un rango de eficacia de eliminación de partículas comprendidas entre el prefiltro G4 y la filtración absoluta H14 (ePM 99.995%), pudiendo instalarse así mismo un filtro de carbón activo para eliminación de olores.

### Configuración de filtros

Posibilidad de instalar filtros de panel simultáneamente de 24, 48 y 98 mm

### Tapa

De fácil apertura para un reemplazo de los filtros rápido y sencillo



### Caja

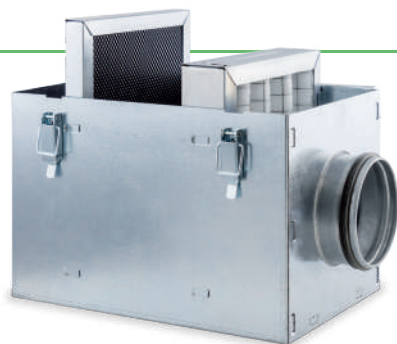
En chapa de acero galvanizado con embuticiones para poder insertar las guías

### Junta de estanqueidad

Para evitar la pérdida de presión y mejorar el filtrado

**Detalles de calidad; nuestro compromiso**

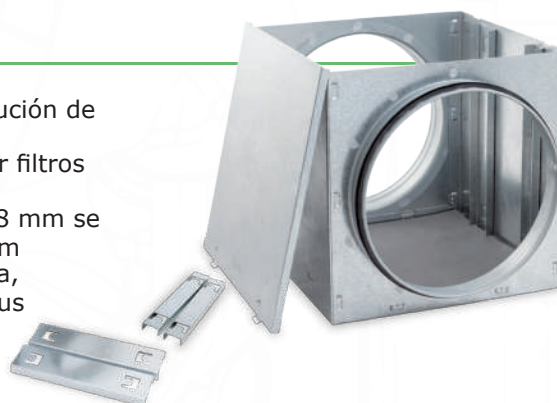
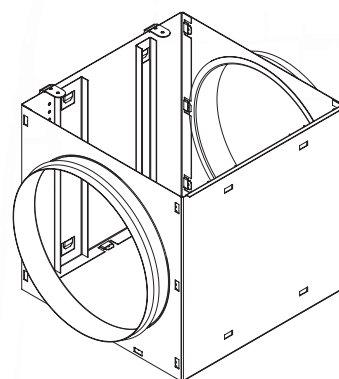
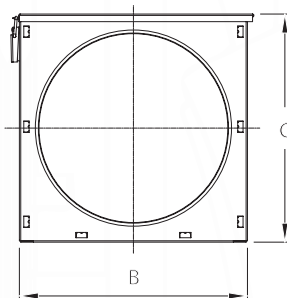
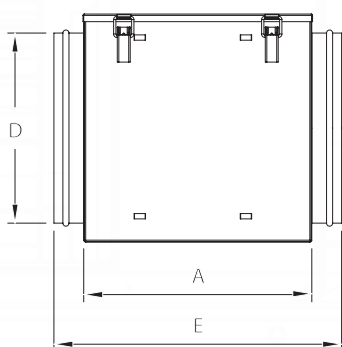
Quality details; our commitment - Détails de qualité; notre engagement

**Materiales**


- Cajas diseñadas para conductos de 100 mm a 450 mm de diámetro
- Juntas de estanqueidad para reducir pérdidas de presión y mejorar la eficacia de filtración
- Material aislante interior para reducir vibraciones

**Sistema de instalación de filtros**

- Tapa de fácil apertura para mantenimiento y sustitución de filtros
- Guías de chapa plegada con pestañas para albergar filtros de 24 y 48 mm
- Entre las guías instaladas para los filtros de 24 y 48 mm se puede alojar un filtro de 98 mm o dos filtros de 48 mm
- Embutición para pestañas en los laterales de la caja, permitiendo elegir la configuración más adecuada a sus necesidades


**Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)**


| Modelo   | A   | B   | C   | ØD  | E   |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CFPF 100 | 300 | 200 | 200 | 100 | 380 |
| CFPF 125 | 300 | 200 | 200 | 125 | 380 |
| CFPF 150 | 300 | 210 | 210 | 150 | 380 |
| CFPF 200 | 300 | 250 | 250 | 200 | 380 |
| CFPF 250 | 300 | 300 | 300 | 250 | 380 |
| CFPF 300 | 300 | 360 | 360 | 300 | 380 |
| CFPF 350 | 300 | 450 | 450 | 350 | 380 |
| CFPF 400 | 300 | 450 | 450 | 400 | 380 |
| CFPF 450 | 300 | 535 | 535 | 450 | 380 |

## Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

| Modelo   | Caudales y caídas de presión según filtro |         |     |       |     |                 |     |                  |     |                  |     |                         |     |                       |     | Peso<br>kg |
|----------|-------------------------------------------|---------|-----|-------|-----|-----------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-------------------------|-----|-----------------------|-----|------------|
|          | Grosor<br>mm                              | VCPRFG4 |     | VCFM5 |     | M6<br>ePM10 70% |     | VCF7<br>ePM1 55% |     | VCF9<br>ePM1 80% |     | VCFC<br>Carbón activado |     | VCF14<br>ePM1 99,995% |     |            |
|          |                                           | m³/h    | ΔPa | m³/h  | ΔPa | m³/h            | ΔPa | m³/h             | ΔPa | m³/h             | ΔPa | m³/h                    | ΔPa | m³/h                  | ΔPa |            |
| CFPF 100 | 24                                        | 200     | 27  |       |     | 200             | 37  | 200              | 49  | 200              | 58  | 200                     | 87  |                       |     | 2.95       |
|          | 48                                        | 200     | 27  | 200   | 31  | 200             | 31  | 200              | 44  | 200              | 57  | 200                     | 174 | 75                    | 234 |            |
|          | 98                                        |         |     | 200   | 25  | 200             | 25  | 200              | 35  | 200              | 50  | 160                     | 201 | 110                   | 228 |            |
| CFPF 125 | 24                                        | 310     | 65  |       |     | 310             | 89  | 310              | 117 | 310              | 140 | 310                     | 207 |                       |     | 2.95       |
|          | 48                                        | 610     | 65  | 310   | 75  | 310             | 75  | 310              | 105 | 310              | 136 | 215                     | 200 | 75                    | 234 |            |
|          | 98                                        |         |     | 310   | 60  | 310             | 60  | 310              | 83  | 310              | 120 | 160                     | 201 | 110                   | 228 |            |
| CFPF 150 | 24                                        | 400     | 88  |       |     | 400             | 122 | 400              | 159 | 400              | 190 | 340                     | 204 |                       |     | 3.07       |
|          | 48                                        | 400     | 88  | 400   | 102 | 400             | 102 | 400              | 143 | 400              | 184 | 240                     | 204 | 85                    | 239 |            |
|          | 98                                        |         |     | 400   | 82  | 400             | 82  | 400              | 113 | 400              | 164 | 180                     | 207 | 120                   | 225 |            |
| CFPF 200 | 24                                        | 600     | 97  |       |     | 600             | 133 | 600              | 174 | 600              | 208 | 490                     | 206 |                       |     | 3.6        |
|          | 48                                        | 600     | 97  | 600   | 112 | 600             | 122 | 600              | 157 | 600              | 201 | 345                     | 205 | 120                   | 235 |            |
|          | 98                                        |         |     | 600   | 89  | 600             | 89  | 600              | 123 | 600              | 179 | 260                     | 210 | 170                   | 222 |            |
| CFPF 250 | 24                                        | 880     | 98  |       |     | 880             | 135 | 880              | 177 | 880              | 221 | 710                     | 204 |                       |     | 4.26       |
|          | 48                                        | 880     | 98  | 880   | 114 | 880             | 114 | 880              | 159 | 880              | 205 | 500                     | 203 | 175                   | 239 |            |
|          | 98                                        |         |     | 880   | 91  | 880             | 91  | 880              | 125 | 880              | 182 | 380                     | 212 | 250                   | 225 |            |
| CFPF 300 | 24                                        | 1300    | 102 |       |     | 1300            | 140 | 1300             | 183 | 1300             | 218 | 1050                    | 212 |                       |     | 5.15       |
|          | 48                                        | 1300    | 102 | 1300  | 118 | 1300            | 118 | 1300             | 165 | 1300             | 212 | 750                     | 217 | 255                   | 235 |            |
|          | 98                                        |         |     | 1300  | 94  | 1300            | 94  | 1300             | 129 | 1300             | 188 | 550                     | 211 | 370                   | 229 |            |
| CFPF 350 | 24                                        | 2100    | 107 |       |     | 2100            | 147 | 2100             | 192 | 2100             | 229 | 1650                    | 210 |                       |     | 6.6        |
|          | 48                                        | 2100    | 107 | 2100  | 124 | 2100            | 124 | 2100             | 173 | 2100             | 222 | 1150                    | 205 | 400                   | 237 |            |
|          | 98                                        |         |     | 2100  | 99  | 2100            | 99  | 2100             | 136 | 2100             | 198 | 900                     | 227 | 560                   | 220 |            |
| CFPF 400 | 24                                        | 2100    | 107 |       |     | 2100            | 147 | 2100             | 192 | 2100             | 229 | 1650                    | 210 |                       |     | 6.3        |
|          | 48                                        | 2100    | 107 | 2100  | 124 | 2100            | 124 | 2100             | 173 | 2100             | 222 | 1150                    | 205 | 400                   | 236 |            |
|          | 98                                        |         |     | 2100  | 99  | 2100            | 99  | 2100             | 136 | 2100             | 198 | 900                     | 227 | 560                   | 220 |            |
| CFPF 450 | 24                                        | 3000    | 108 |       |     | 3000            | 148 | 3000             | 194 | 3000             | 232 | 2350                    | 211 |                       |     | 7.8        |
|          | 48                                        | 3000    | 108 | 3000  | 125 | 3000            | 125 | 3000             | 175 | 3000             | 225 | 1700                    | 222 | 560                   | 232 |            |
|          | 98                                        |         |     | 3000  | 100 | 3000            | 100 | 3000             | 137 | 3000             | 200 | 1250                    | 217 | 800                   | 221 |            |

En caso de instalar más de un filtro, la pérdida de carga total de los filtros instalados será igual a la suma de cada uno por separado.

In case of installing more than one filter, the total pressure loss will be equal to the sum of each one separately.

En cas d'installation de plusieurs filtres, la perte de charge totale sera égale à la somme de chacun d'eux séparément.

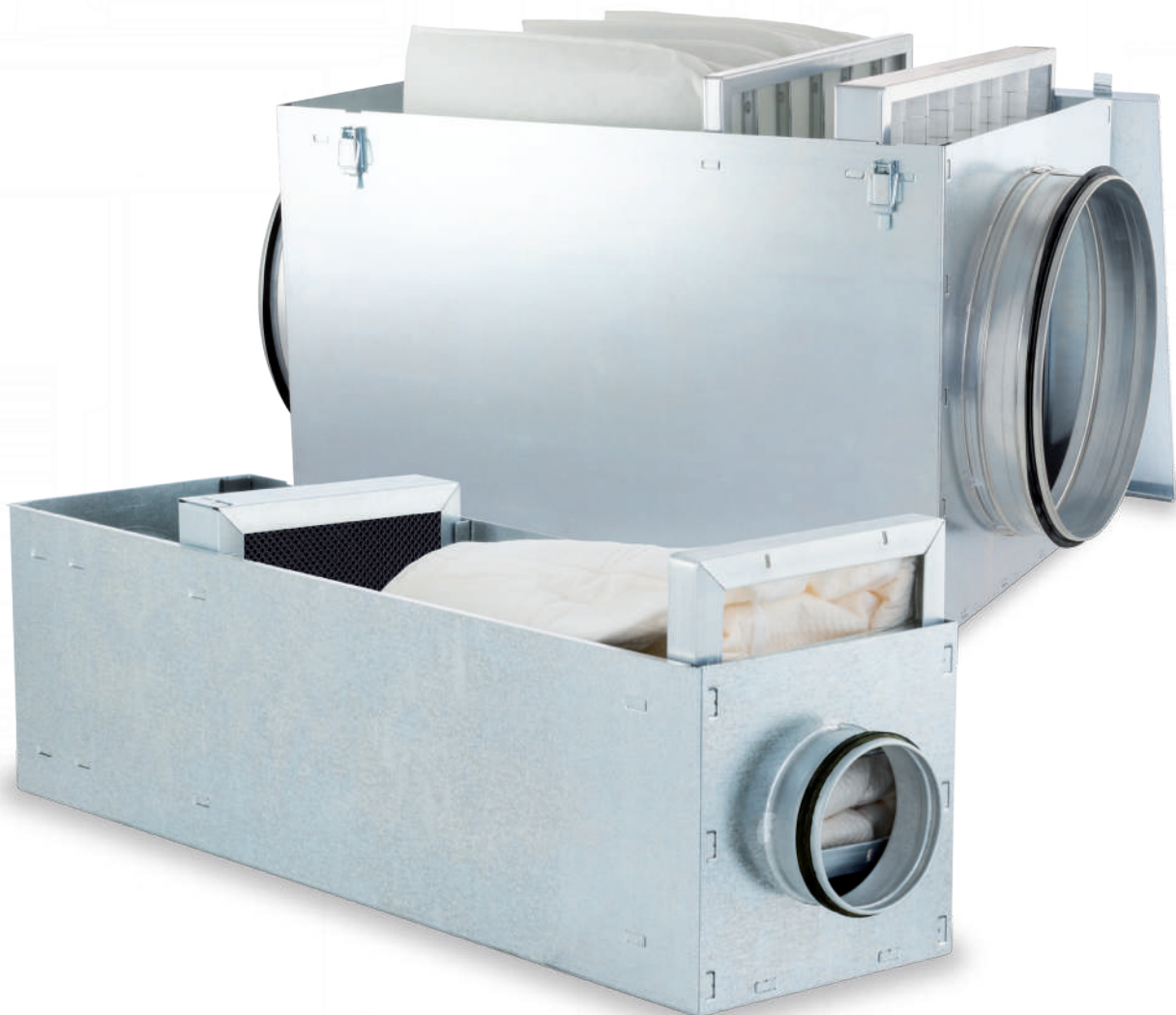
Las características pueden sufrir modificaciones. Para más información consúltenos o visite nuestra página web [www.caexven.com](http://www.caexven.com)

# Caja portafiltros CFPFB

## Caja portafiltros tipo bolsa PFB y panel PF combinados, suministrada sin filtros

Filter holder box for bag PFB and panel type PF combined, supplied without filters

Porte-filtre combiné sac PFB et panneau PF, fourni sans filters



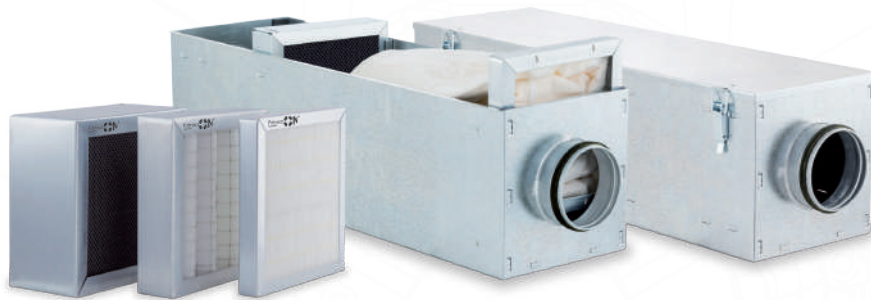
CE



## Caja portafiltros tipo bolsa PFB y panel PF combinados, suministrada sin filtros

### Características:

- Chapa de acero galvanizado Z200
- Para filtros con distinto grado de eficacia, desde un G4 a un H14 (ePM1 99.995%) o carbón activado
- Bridas circulares con junta de estanqueidad y tapa de fácil apertura para facilitar instalación y mantenimiento



## Filter holder box for bag PFB and panel type PF combined, supplied without filters

### Features:

- Z200 galvanized steel sheet
- For filters with different degrees of efficiency, from a G4 to an H14 (ePM1 99.995%) or activated carbon
- Circular flanges with sealing gasket and easy-open cover to facilitate installation and maintenance



## Porte-filtre combiné sac PFB et panneau PF, fourni sans filters

### Caractéristiques:

- Tôle d'acier galvanisée Z200
- Pour les filtres avec différents degrés d'efficacité de G4 à H14 (ePM1 99.995%) ou charbon actif
- Brides circulaires avec joint d'étanchéité et couvercle facile à ouvrir pour faciliter l'installation et la maintenance

La caja porta-filtros que hemos diseñado en CAEXVEN es el complemento ideal y necesario para su equipo de ventilación, permitiendo la eliminación de partículas y olores.

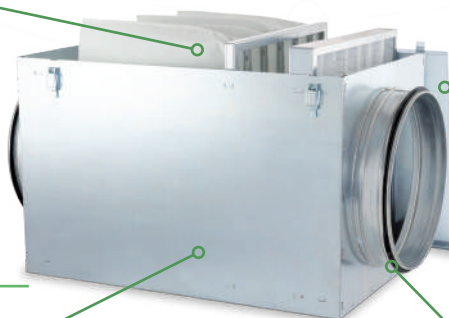
Diseñada para ofrecer una versatilidad que permita cubrir las necesidades más diversas, mediante la instalación de filtros de bolsa y filtros de panel de tres espesores distintos; 24, 48 y 98 mm, con un rango de eficacia de eliminación de partículas comprendidas entre el prefiltro G4 y la filtración absoluta H14 (ePM 99.995%), pudiendo instalarse así mismo un filtro de carbón activo para eliminación de olores.

### Configuración de filtros

Posibilidad de instalar filtros de bolsa con perfiles de 24 mm y panel simultáneamente de 24, 48 y 98 mm

### Tapa

De fácil apertura para un reemplazo de los filtros rápido y sencillo



### Caja

En chapa de acero galvanizado con embuticiones para poder insertar las guías

### Junta de estanqueidad

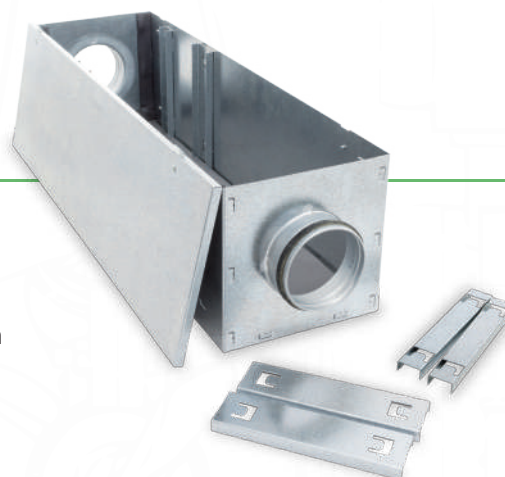
Para evitar la pérdida de presión y mejorar el filtrado

**Detalles de calidad; nuestro compromiso**

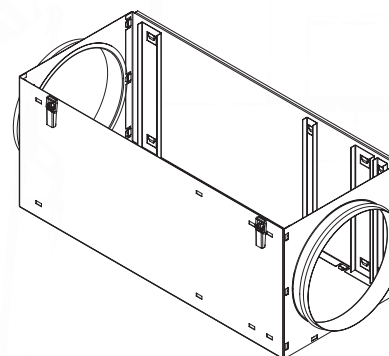
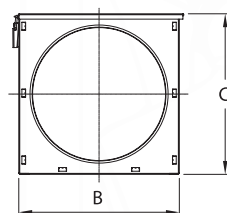
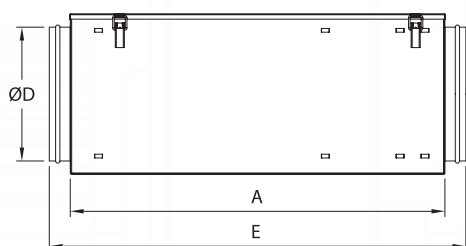
Quality details; our commitment - Détails de qualité; notre engagement

**Materiales**


- Cajas diseñadas para conductos de 100 mm a 450 mm de diámetro
- Juntas de estanqueidad para reducir pérdidas de presión y mejorar la eficacia de filtración
- Material aislante interior para reducir vibraciones
- 


**Sistema de instalación de filtros**

- Tapa de fácil apertura para mantenimiento y sustitución de filtros
- Guías de chapa plegada con pestañas para albergar filtros de 24 y 48 mm
- Entre las guías instaladas para los filtros de 24 y 48 mm se puede alojar un filtro de 98 mm o dos filtros de 48 mm
- Embutición para pestañas en los laterales de la caja, permitiendo elegir la configuración más adecuada a sus necesidades

**Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)**


| Modelo    | A   | B   | C   | ØD  | E   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CFPFB 100 | 700 | 200 | 200 | 100 | 780 |
| CFPFB 125 | 700 | 200 | 200 | 125 | 780 |
| CFPFB 150 | 700 | 210 | 210 | 150 | 780 |
| CFPFB 200 | 700 | 250 | 250 | 200 | 780 |
| CFPFB 250 | 700 | 300 | 300 | 250 | 780 |
| CFPFB 300 | 700 | 360 | 360 | 300 | 780 |
| CFPFB 350 | 700 | 450 | 450 | 350 | 780 |
| CFPFB 400 | 700 | 450 | 450 | 400 | 780 |
| CFPFB 450 | 700 | 535 | 535 | 450 | 780 |

## Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

| Modelo    | Caudales y caídas de presión según filtro |         |     |       |     |                 |     |                  |     |                  |     |                         |     |                         |     | Peso<br>kg |
|-----------|-------------------------------------------|---------|-----|-------|-----|-----------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-------------------------|-----|-------------------------|-----|------------|
|           | Grosor<br>mm                              | VCPRFG4 |     | VCFM5 |     | M6<br>ePM10 70% |     | VCF7<br>ePM1 55% |     | VCF9<br>ePM1 80% |     | VCFC<br>Carbón activado |     | VCFAH14<br>ePM1 99,995% |     |            |
|           |                                           | m³/h    | ΔPa | m³/h  | ΔPa | m³/h            | ΔPa | m³/h             | ΔPa | m³/h             | ΔPa | m³/h                    | ΔPa | m³/h                    | ΔPa |            |
| CFPFB 100 | Bolsa                                     | 200     | 11  | 200   | 13  | 200             | 16  | 200              | 26  | 200              | 36  |                         |     |                         |     | 2.95       |
|           | 24                                        | 200     | 27  |       |     | 200             | 37  | 200              | 49  | 200              | 58  | 200                     | 87  |                         |     |            |
|           | 48                                        | 200     | 27  | 200   | 31  | 200             | 31  | 200              | 44  | 200              | 57  | 200                     | 174 | 75                      | 234 |            |
|           | 98                                        |         |     | 200   | 25  | 200             | 25  | 200              | 35  | 200              | 50  | 160                     | 201 | 110                     | 228 |            |
| CFPFB 125 | Bolsa                                     | 310     | 27  | 310   | 31  | 310             | 39  | 310              | 63  | 310              | 86  |                         |     |                         |     | 2.95       |
|           | 24                                        | 310     | 65  |       |     | 310             | 89  | 310              | 117 | 310              | 140 | 310                     | 207 |                         |     |            |
|           | 48                                        | 610     | 65  | 310   | 75  | 310             | 75  | 310              | 105 | 310              | 136 | 215                     | 200 | 75                      | 234 |            |
|           | 98                                        |         |     | 310   | 60  | 310             | 60  | 310              | 83  | 310              | 120 | 160                     | 201 | 110                     | 228 |            |
| CFPFB 150 | Bolsa                                     | 400     | 37  | 400   | 42  | 400             | 53  | 400              | 85  | 400              | 117 |                         |     |                         |     | 3.07       |
|           | 24                                        | 400     | 88  |       |     | 400             | 122 | 400              | 159 | 400              | 190 | 340                     | 204 |                         |     |            |
|           | 48                                        | 400     | 88  | 400   | 102 | 400             | 102 | 400              | 143 | 400              | 184 | 240                     | 204 | 85                      | 239 |            |
|           | 98                                        |         |     | 400   | 82  | 400             | 82  | 400              | 113 | 400              | 164 | 180                     | 207 | 120                     | 225 |            |
| CFPFB 200 | Bolsa                                     | 600     | 41  | 600   | 46  | 600             | 58  | 600              | 93  | 600              | 128 |                         |     |                         |     | 3.6        |
|           | 24                                        | 600     | 97  |       |     | 600             | 133 | 600              | 174 | 600              | 208 | 490                     | 206 |                         |     |            |
|           | 48                                        | 600     | 97  | 600   | 112 | 600             | 122 | 600              | 157 | 600              | 201 | 345                     | 205 | 120                     | 235 |            |
|           | 98                                        |         |     | 600   | 89  | 600             | 89  | 600              | 123 | 600              | 179 | 260                     | 210 | 170                     | 222 |            |
| CFPFB 250 | Bolsa                                     | 880     | 41  | 880   | 47  | 880             | 59  | 880              | 97  | 880              | 130 |                         |     |                         |     | 4.26       |
|           | 24                                        | 880     | 98  |       |     | 880             | 135 | 880              | 177 | 880              | 221 | 710                     | 204 |                         |     |            |
|           | 48                                        | 880     | 98  | 880   | 114 | 880             | 114 | 880              | 159 | 880              | 205 | 500                     | 203 | 175                     | 239 |            |
|           | 98                                        |         |     | 880   | 91  | 880             | 91  | 880              | 125 | 880              | 182 | 380                     | 212 | 250                     | 225 |            |
| CFPFB 300 | Bolsa                                     | 1300    | 43  | 1300  | 49  | 1300            | 61  | 1300             | 98  | 1300             | 134 |                         |     |                         |     | 5.15       |
|           | 24                                        | 1300    | 102 |       |     | 1300            | 140 | 1300             | 183 | 1300             | 218 | 1050                    | 212 |                         |     |            |
|           | 48                                        | 1300    | 102 | 1300  | 118 | 1300            | 118 | 1300             | 165 | 1300             | 212 | 750                     | 217 | 255                     | 235 |            |
|           | 98                                        |         |     | 1300  | 94  | 1300            | 94  | 1300             | 129 | 1300             | 188 | 550                     | 211 | 370                     | 229 |            |
| CFPFB 350 | Bolsa                                     | 2100    | 45  | 2100  | 51  | 2100            | 64  | 2100             | 103 | 2100             | 141 |                         |     |                         |     | 6.6        |
|           | 24                                        | 2100    | 107 |       |     | 2100            | 147 | 2100             | 192 | 2100             | 229 | 1650                    | 210 |                         |     |            |
|           | 48                                        | 2100    | 107 | 2100  | 124 | 2100            | 124 | 2100             | 173 | 2100             | 222 | 1150                    | 205 | 400                     | 237 |            |
|           | 98                                        |         |     | 2100  | 99  | 2100            | 99  | 2100             | 136 | 2100             | 198 | 900                     | 227 | 560                     | 220 |            |
| CFPFB 400 | Bolsa                                     | 2100    | 45  | 2100  | 51  | 2100            | 64  | 2100             | 103 | 2100             | 141 |                         |     |                         |     | 6.3        |
|           | 24                                        | 2100    | 107 |       |     | 2100            | 147 | 2100             | 192 | 2100             | 229 | 1650                    | 210 |                         |     |            |
|           | 48                                        | 2100    | 107 | 2100  | 124 | 2100            | 124 | 2100             | 173 | 2100             | 222 | 1150                    | 205 | 400                     | 236 |            |
|           | 98                                        |         |     | 2100  | 99  | 2100            | 99  | 2100             | 136 | 2100             | 198 | 900                     | 227 | 560                     | 220 |            |
| CFPFB 450 | Bolsa                                     | 3000    | 45  | 3000  | 52  | 3000            | 65  | 3000             | 104 | 3000             | 143 |                         |     |                         |     | 7.8        |
|           | 24                                        | 3000    | 108 |       |     | 3000            | 148 | 3000             | 194 | 3000             | 232 | 2350                    | 211 |                         |     |            |
|           | 48                                        | 3000    | 108 | 3000  | 125 | 3000            | 125 | 3000             | 175 | 3000             | 225 | 1700                    | 222 | 560                     | 232 |            |
|           | 98                                        |         |     | 3000  | 100 | 3000            | 100 | 3000             | 137 | 3000             | 200 | 1250                    | 217 | 800                     | 221 |            |

En caso de instalar más de un filtro, la pérdida de carga total de los filtros instalados será igual a la suma de cada uno por separado.

In case of installing more than one filter, the total pressure loss will be equal to the sum of each one separately.

En cas d'installation de plusieurs filtres, la perte de charge totale sera égale à la somme de chacun d'eux séparément.

Las características pueden sufrir modificaciones. Para más información consúltenos o visite nuestra página web [www.caexven.com](http://www.caexven.com)

# Filtros de panel y bolsas

## Fitros de panel, PF, y filtros de bolsas, PFB, para unidades CAEXVEN

Panel filters, PF, and bag filters, PFB, for CAEXVEN units

Filtres à panneaux, PF, et filtres à manches, PFB, pour unités CAEXVEN



## Especificaciones Specifications - Spécifications

Unidades de filtración en diferentes espesores, el complemento ideal de nuestras cajas portafiltros y nuestras unidades de ventilación con filtración incorporada, en espesores de 24, 48 y 98 mm y filtros de bolsas con marco de 24mm y longitudes de 380 mm.

Una amplia gama de eficacias, desde los filtros G4 hasta la filtración absoluta HEPA. Los filtros G4 son ideales para proteger los ventiladores en sistemas con contaminación sólida en suspensión, o para aumentar la vida útil de la filtración fina. El intervalo de filtración desde M5 hasta F9 se considera filtración media, y filtración fina, son las eficacias que exige normativa según la calidad tanto del aire interior como del aire exterior. Y la filtración absoluta, HEPA H14, es la filtración ideal para salas blancas, quirógrafos e incluso para las viviendas que requieren una alta calidad del aire.

### Marco

De chapa de acero galvanizado troquelado y plegado

### Materiales de filtración

Usamos únicamente materiales filtrantes de primeras marcas y rendimiento probado

### Eficacias

Filtros de distinta eficacia para ajustarse a cada necesidad, desde G4 a HEPA H14

## Detalles de calidad; nuestro compromiso

Quality details; our commitment - Détails de qualité; notre engagement



### Materiales

- Marcos de chapa de acero galvanizado troquelado y plegado
- Malla metálica en los prefiltros para mantener la forma de fuelle que aumenta la superficie de filtración
- Rejilla de contención para los filtros de carbón activado

## Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)

### Filtros de panel PF

| Modelo | Alto | Ancho | Espesor      |
|--------|------|-------|--------------|
| CFP100 | 190  | 195   | 24 / 58 / 98 |
| CFP150 | 200  | 205   | 24 / 58 / 98 |
| CFP200 | 240  | 245   | 24 / 58 / 98 |
| CFP250 | 290  | 295   | 24 / 58 / 98 |
| CFP300 | 350  | 355   | 24 / 58 / 98 |
| CFP350 | 440  | 445   | 24 / 58 / 98 |
| CFP450 | 525  | 530   | 24 / 58 / 98 |

### Filtros de bolsas PFB

| Modelo  | Alto | Ancho | Espesor | Largo |
|---------|------|-------|---------|-------|
| CFPB100 | 190  | 195   | 24      | 380   |
| CFPB150 | 200  | 205   | 24      | 380   |
| CFPB200 | 240  | 245   | 24      | 380   |
| CFPB250 | 290  | 295   | 24      | 380   |
| CFPB300 | 350  | 355   | 24      | 380   |
| CFPB350 | 440  | 445   | 24      | 380   |
| CFPB450 | 525  | 530   | 24      | 380   |

**Filtros de panel** Panel filters - Filtres de panneau

**ES Prefiltros G4 (Coarse 60%)**

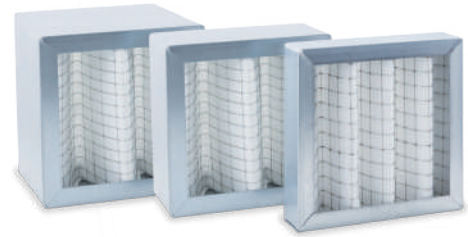
- Instalaciones de ventilación y acondicionamiento civil e industrial.
- Centrales de tratamiento del aire, paredes filtrantes.
- Prefiltración y separación de polvos ordinarios y finos.
- Son Prefiltros para filtros de alto rendimiento y absolutos.

**FI Prefilters G4**

- Ventilation facilities and civil and industrial conditioning.
- Air treatment plants, filtering walls.
- Prefiltration and separation of ordinary and fine powders.
- They are Prefilters for high performance and absolute filters.

**FI Préfiltre G4**

- Installations de ventilation et conditionnement civil et industriel.
- Installations de traitement d'air, murs filtrants.
- Préfiltration et séparation des poudres ordinaires et fines.
- Ce sont des préfiltres à haute performance et des filtres absolus.

**VCPRFG4**

**ES Filtros M5 y M6 (ePM y ePM10 80%)**

- Instalaciones de aire acondicionado o procesos industriales.
- Módulos individuales para ventilación.

**FI Filters M5 y M6**

- Air conditioning installations or industrial processes.
- Individual modules for ventilation.

**FI Filtre M5 y M6**

- Installations de climatisation ou procédés industriels.
- Modules individuels pour la ventilation.

**VCFM5/M6**

**ES Filtros F7 y F9 (ePM1 50% y ePM1 85%)**

- Filtración en cabinas y hornos de pintura.
- Prefiltración y filtración principal en sistemas con aire a una temperatura máxima de 300°C.

**FI Filters F7 y F9**

- Filtration in booths and paint ovens.
- Prefiltration and main filtration in systems with air at a maximum temperature of 300 °C.

**FI Filtre F7 y F9**

- Filtration dans des cabines et des fours à peinture.
- Préfiltration et filtration principale dans les systèmes avec air à une température maximale de 300 °C.

**VCFF7/F9**

**ES Filtros de carbón activado**

- Eliminación del aire u otros gases de contaminantes orgánicos presentes en concentraciones medio/bajas.
- Alta capacidad adsorbente.
- Eliminación de disolventes de las Cabinas de pintura; desodorización del aire de los olores de la cocina.
- Es adecuado para la purificación de biogases.

**FI Activated carbon filters**

- Elimination of air or other gases from organic pollutants present in medium / low concentrations.
- High adsorbent capacity.
- Removal of solvents from paint booths; deodorization of the air from kitchen odors.
- It is suitable for the purification of biogas.

**FI Filtres à charbon actif**

- Élimination de l'air ou d'autres gaz des polluants organiques présents à des concentrations moyennes / faibles.
- Capacité d'adsorption élevée.
- Élimination des solvants des cabines de peinture; désodorisation de l'air des odeurs de cuisine.
- Il convient à la purification du biogaz.

**VCFC**


## Filtros HEPA 14

- Filtración absoluta de partículas ePM1 99,995%
- Retención de bacterias y virus

## HEPA 14 filters

- Absolute particle filtration ePM1 99,995%
- Retention of bacteria and viruses

## Filtres HEPA 14

- Filtration absolue des particules ePM1 99,995%
- Rétention de bactéries et de virus

VCFAH14



## Filtros de bolsa Bag filters - filtres à manches

## Prefiltros G4

- Instalaciones de ventilación y acondicionamiento civil e industrial.
- Centrales de tratamiento del aire, paredes filtrantes.
- Prefiltración y separación de polvos ordinarios y finos.
- Son Prefiltros para filtros de alto rendimiento y absolutos.

## Prefilters G4

- Ventilation facilities and civil and industrial conditioning.
- Air treatment plants, filtering walls.
- Prefiltration and separation of ordinary and fine powders.
- They are Prefilters for high performance and absolute filters.

## Préfiltre G4

- Installations de ventilation et conditionnement civil et industriel.
- Installations de traitement d'air, murs filtrants.
- Préfiltration et séparation des poudres ordinaires et fines.
- Ce sont des préfiltres à haute performance et des filtres absolus.

VCPRFB G4

G4 - Coarse > 60%



## Filtros M5 y M6

- Instalaciones de aire acondicionado o procesos industriales.
- Módulos individuales para ventilación.

## Filters M5 y M6

- Air conditioning installations or industrial processes.
- Individual modules for ventilation.

## Filtre M5 y M6

- Installations de climatisation ou procédés industriels.
- Modules individuels pour la ventilation.

VCFB M5/M6

M5 - ePM10 >50%

M6 - ePM10 70%



## Filtros F7 y F9

- Filtración en cabinas y hornos de pintura.
- Prefiltración y filtración principal en sistemas con aire a una temperatura máxima de 300°C.

## Filters F7 y F9

- Filtration in booths and paint ovens.
- Prefiltration and main filtration in systems with air at a maximum temperature of 300 °C.

## Filtre F7 y F9

- Filtration dans des cabines et des fours à peinture.
- Préfiltration et filtration principale dans les systèmes avec air à une température maximale de 300 °C.

VCFB F7/F9

F7 - ePM1 55%

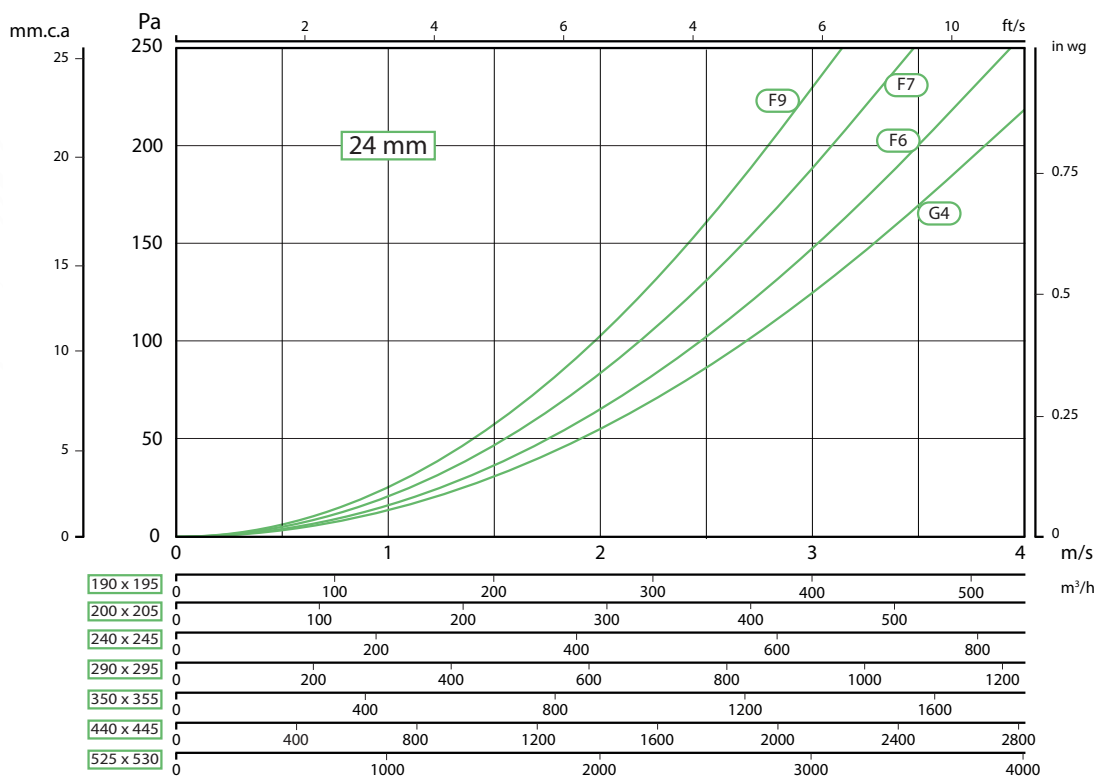
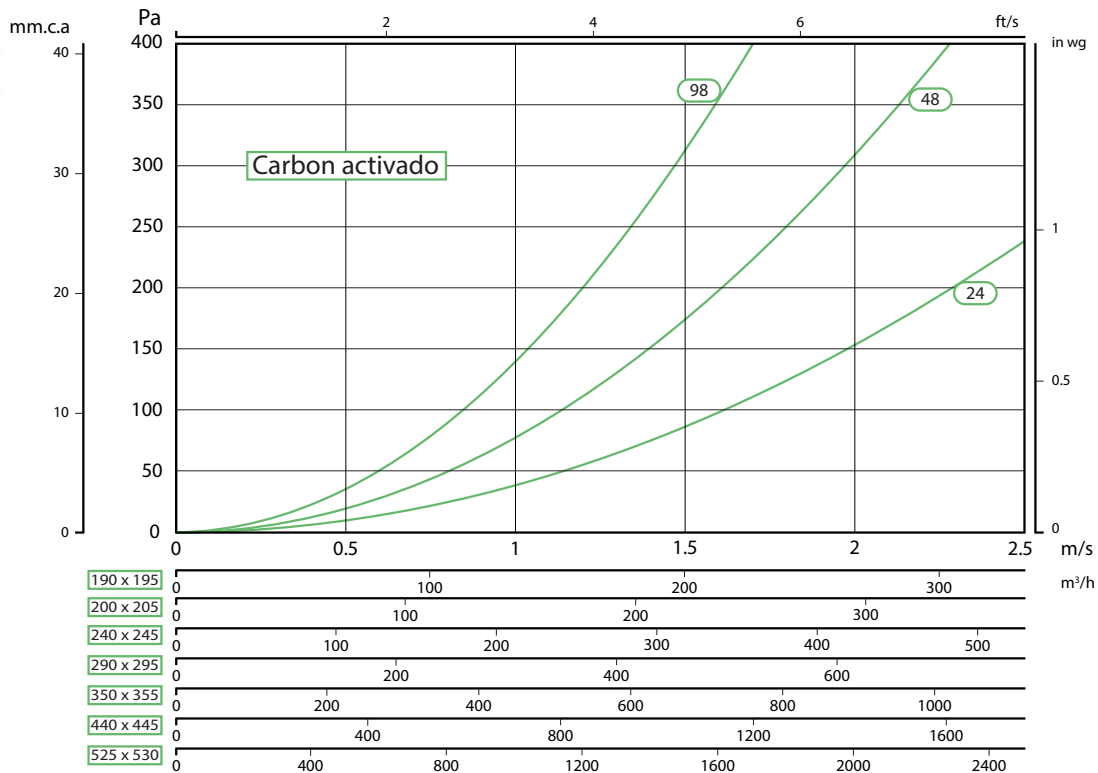
F9 - ePM1 80%



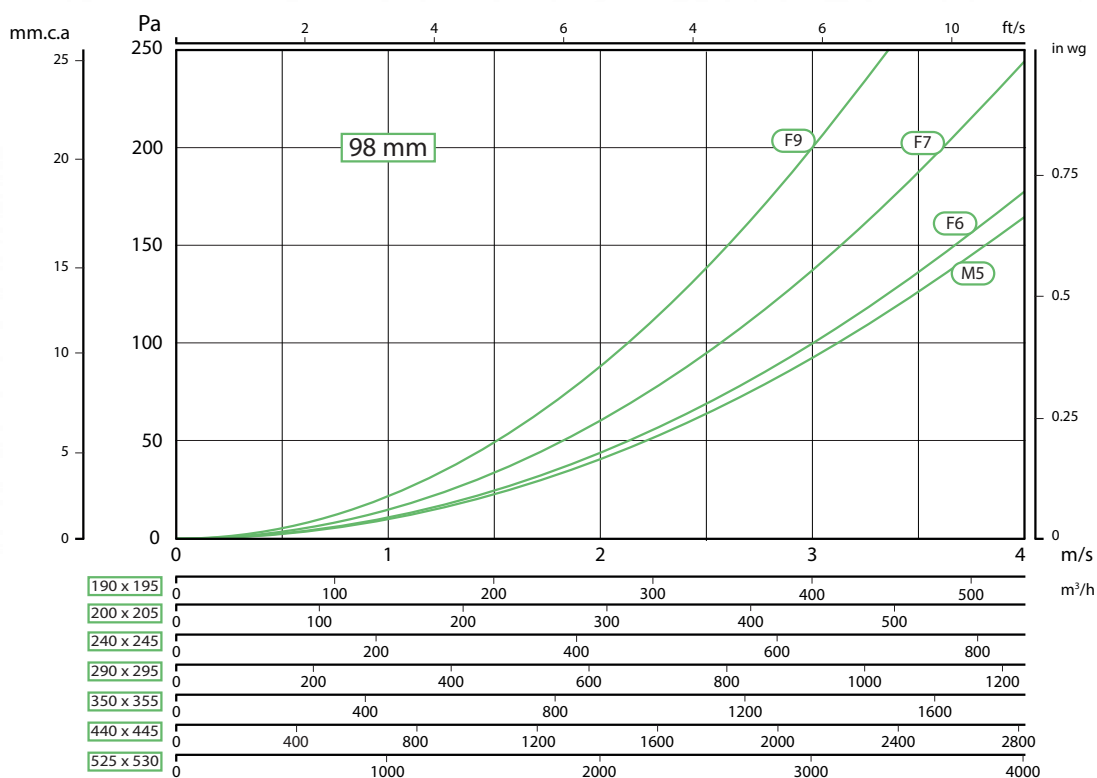
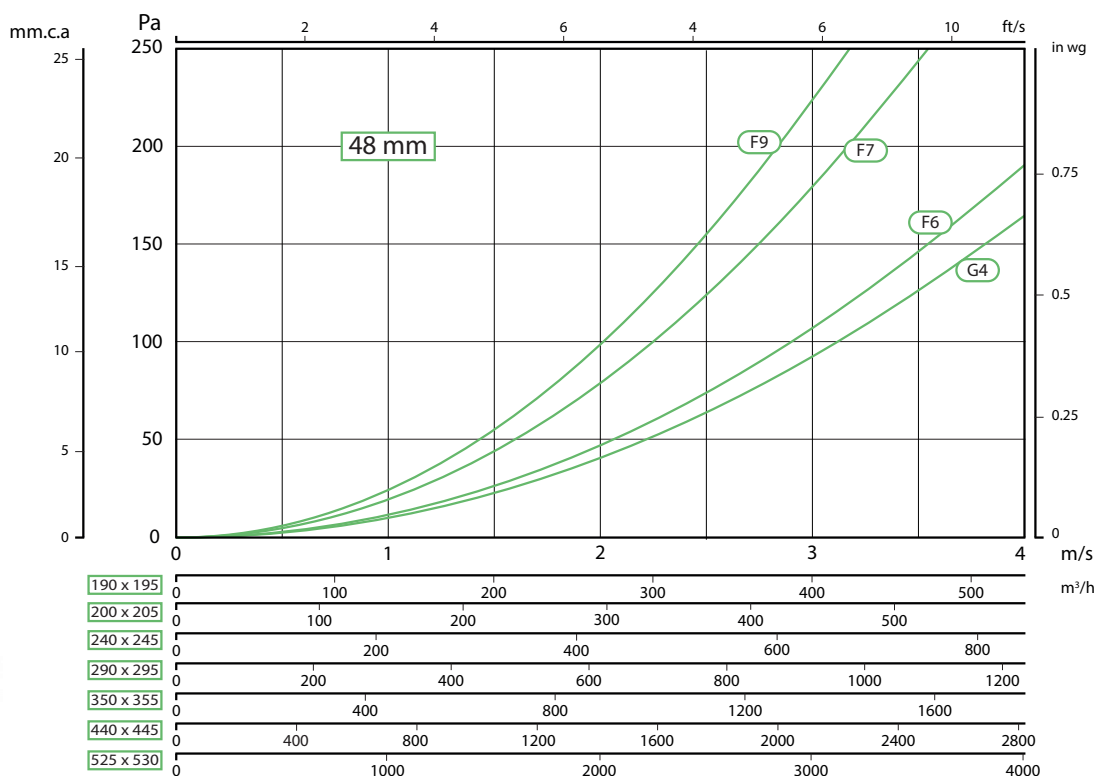
**Características técnicas** Technical characteristics - Caractéristiques techniques

| Modelo    | Caudales y caídas de presión según filtro |         |     |       |     |                 |     |                   |     |                  |     |                         |     |                    |     | Peso<br>kg |
|-----------|-------------------------------------------|---------|-----|-------|-----|-----------------|-----|-------------------|-----|------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------|-----|------------|
|           | Grosor                                    | VCPRFG4 |     | VCFM5 |     | M6<br>ePM10 70% |     | VCFF7<br>ePM1 55% |     | VCF9<br>ePM1 80% |     | VCFC<br>Carbón activado |     | VCFAH14<br>HEPA 14 |     |            |
|           | mm                                        | m3/h    | ΔPa | m3/h  | ΔPa | m3/h            | ΔPa | m3/h              | ΔPa | m3/h             | ΔPa | m3/h                    | ΔPa | m3/h               | ΔPa |            |
| 190 x 195 | Bolsa                                     | 200     | 11  | 200   | 13  | 200             | 16  | 200               | 26  | 200              | 36  |                         |     |                    |     | 2,60       |
|           | 24                                        | 200     | 27  |       |     | 200             | 37  | 200               | 49  | 200              | 58  | 200                     | 87  |                    |     |            |
|           | 48                                        | 200     | 27  | 200   | 31  | 200             | 31  | 200               | 44  | 200              | 57  | 200                     | 174 | 75                 | 234 |            |
|           | 98                                        |         |     | 200   | 25  | 200             | 25  | 200               | 35  | 200              | 50  | 160                     | 201 | 110                | 228 |            |
| 200 x 205 | Bolsa                                     | 400     | 37  | 400   | 42  | 400             | 53  | 400               | 85  | 400              | 117 |                         |     |                    |     | 2,67       |
|           | 24                                        | 400     | 88  |       |     | 400             | 122 | 400               | 159 | 400              | 190 | 340                     | 204 |                    |     |            |
|           | 48                                        | 400     | 88  | 400   | 102 | 400             | 102 | 400               | 143 | 400              | 184 | 240                     | 204 | 85                 | 239 |            |
|           | 98                                        |         |     | 400   | 82  | 400             | 82  | 400               | 113 | 400              | 164 | 180                     | 207 | 120                | 225 |            |
| 240 x 245 | Bolsa                                     | 600     | 41  | 600   | 46  | 600             | 58  | 600               | 93  | 600              | 128 |                         |     |                    |     | 3,20       |
|           | 24                                        | 600     | 97  |       |     | 600             | 133 | 600               | 174 | 600              | 208 | 490                     | 206 |                    |     |            |
|           | 48                                        | 600     | 97  | 600   | 112 | 600             | 122 | 600               | 157 | 600              | 201 | 345                     | 205 | 120                | 235 |            |
|           | 98                                        |         |     | 600   | 89  | 600             | 89  | 600               | 123 | 600              | 179 | 260                     | 210 | 170                | 222 |            |
| 290 x 295 | Bolsa                                     | 880     | 41  | 880   | 47  | 880             | 59  | 880               | 97  | 880              | 130 |                         |     |                    |     | 3,86       |
|           | 24                                        | 880     | 98  |       |     | 880             | 135 | 880               | 177 | 880              | 221 | 710                     | 204 |                    |     |            |
|           | 48                                        | 880     | 98  | 880   | 114 | 880             | 114 | 880               | 159 | 880              | 205 | 500                     | 203 | 175                | 239 |            |
|           | 98                                        |         |     | 880   | 91  | 880             | 91  | 880               | 125 | 880              | 182 | 380                     | 212 | 250                | 225 |            |
| 350 x 355 | Bolsa                                     | 1300    | 43  | 1300  | 49  | 1300            | 61  | 1300              | 98  | 1300             | 134 |                         |     |                    |     | 4,75       |
|           | 24                                        | 1300    | 102 |       |     | 1300            | 140 | 1300              | 183 | 1300             | 218 | 1050                    | 212 |                    |     |            |
|           | 48                                        | 1300    | 102 | 1300  | 118 | 1300            | 118 | 1300              | 165 | 1300             | 212 | 750                     | 217 | 255                | 235 |            |
|           | 98                                        |         |     | 1300  | 94  | 1300            | 94  | 1300              | 129 | 1300             | 188 | 550                     | 211 | 370                | 229 |            |
| 440 x 445 | Bolsa                                     | 2100    | 45  | 2100  | 51  | 2100            | 64  | 2100              | 103 | 2100             | 141 |                         |     |                    |     | 6,25       |
|           | 24                                        | 2100    | 107 |       |     | 2100            | 147 | 2100              | 192 | 2100             | 229 | 1650                    | 210 |                    |     |            |
|           | 48                                        | 2100    | 107 | 2100  | 124 | 2100            | 124 | 2100              | 173 | 2100             | 222 | 1150                    | 205 | 400                | 237 |            |
|           | 98                                        |         |     | 2100  | 99  | 2100            | 99  | 2100              | 136 | 2100             | 198 | 900                     | 227 | 560                | 220 |            |
| 525 x 530 | Bolsa                                     | 3000    | 45  | 3000  | 52  | 3000            | 65  | 3000              | 104 | 3000             | 143 |                         |     |                    |     | 7,50       |
|           | 24                                        | 3000    | 108 |       |     | 3000            | 148 | 3000              | 194 | 3000             | 232 | 2350                    | 211 |                    |     |            |
|           | 48                                        | 3000    | 108 | 3000  | 125 | 3000            | 125 | 3000              | 175 | 3000             | 225 | 1700                    | 222 | 560                | 232 |            |
|           | 98                                        |         |     | 3000  | 100 | 3000            | 100 | 3000              | 137 | 3000             | 200 | 1250                    | 217 | 800                | 221 |            |

Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques

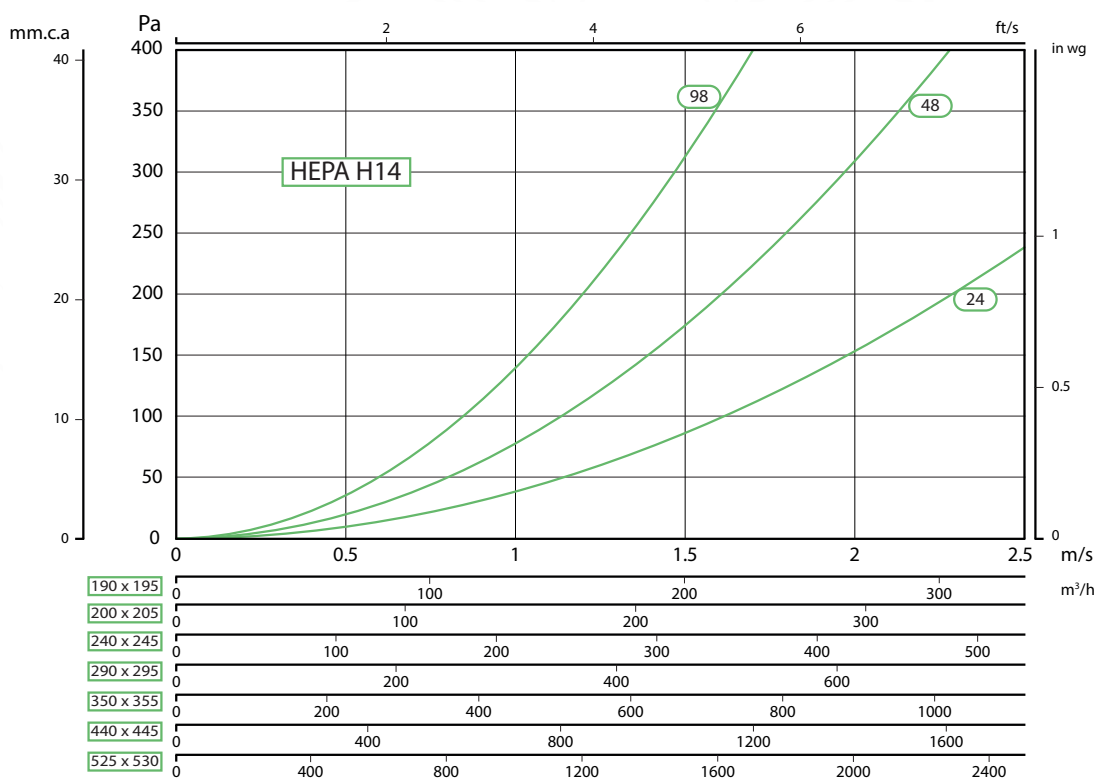
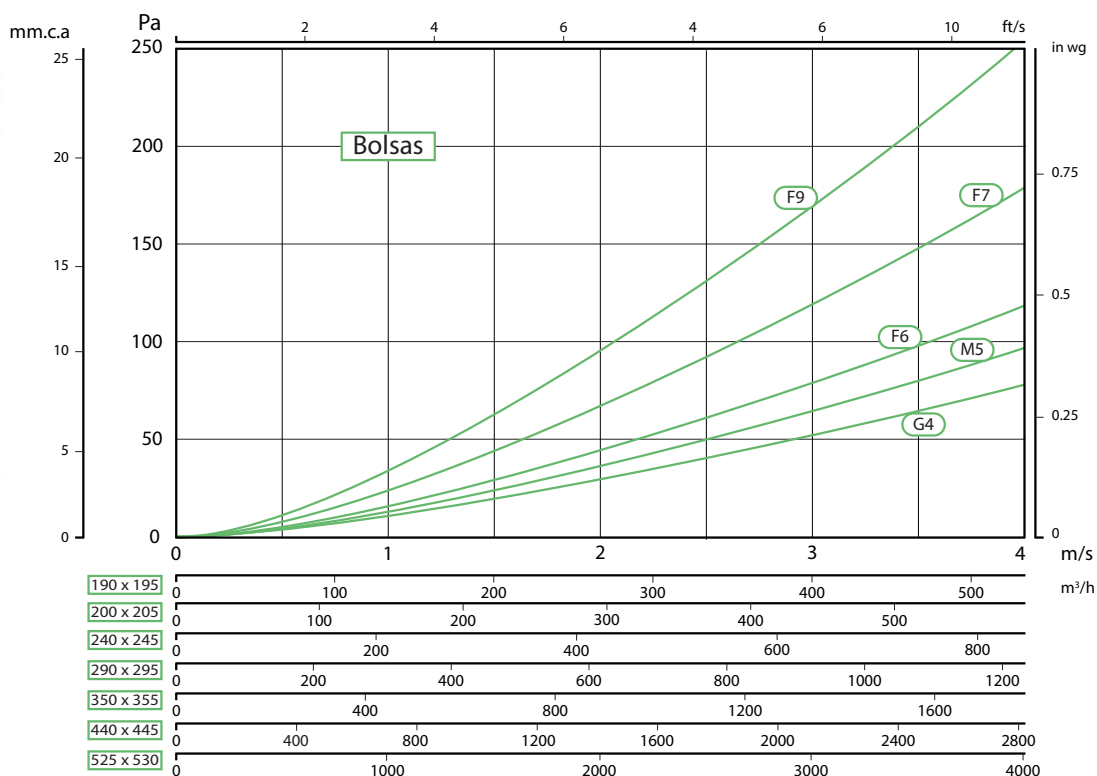


Q = Caudal en (m³/h), (m³/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m³/h), (m³/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m³/h), (m³/s) et c.f.m.  
Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg. / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.



Q = Caudal en (m³/h), (m³/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m³/h), (m³/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m³/h), (m³/s) et c.f.m.

Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.



Q = Caudal en (m³/h), (m³/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m³/h), (m³/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m³/h), (m³/s) et c.f.m.  
Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg. / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.

# FILVENT

## Caja portafiltro tipo panel PF con ventilador, suministrado sin filtros

PF panel-type filter box with fan, supplied without filters

Boîtier de filtre de type panneau PF avec ventilateur, livré sans filtres



CE



## Caja portafiltro tipo panel PF con ventilador, suministrado sin filtros

### Características:

- Chapa de acero galvanizado Z200
- Para filtros con distinto grado de eficacia, desde un G4 a un H14 (ePM1 99.995%) o carbón activado
- Motores de rotor externo y media presión con palas hacia atrás
- Tapa de fácil apertura para cambiar filtros



## PF panel-type filter box with fan, supplied without filters

### Features:

- Z200 galvanized steel sheet
- For filters with different degrees of efficiency, from a G4 to an H14 (ePM1 99.995%) or activated carbon
- Backward blade medium pressure external rotor motors
- Easy-open lid to change filters
- Monophasic 230V - 50 Hz
- maximum temperature of the air transport: from -20 to +50



## Boîtier de filtre de type panneau PF avec ventilateur, livré sans filtres

### Caractéristiques:

- Tôle d'acier galvanisée Z200
- Pour les filtres avec différents degrés d'efficacité de G4 à H14 (ePM1 99.995%) ou charbon actif
- Moteurs à rotor externe moyenne pression à lame arrière
- Couvercle facile à ouvrir pour changer les filtres
- Monophasique 230V - 50 Hz
- température maximale du transport aérien: -20 à 50

### Configuración de filtros

Diseño interior con posibilidad de instalar filtros de panel de 24, 48 y 98 mm simultáneamente

### Aislamiento

Base inferior y tapa forrados en goma para conseguir estanqueidad y reducir ruidos

### Caia

En chapa de acero galvanizado con embuticiones para poder insertar las guías de sujeción de los filtros. Conexión con juntas de estanqueidad para tubo en línea y cierres de fácil acceso para mantenimiento



### Ventilador

El ventilador de media presión con motor de rotor externo de bajo nivel sonoro es ideal para sistemas de filtración

**Detalles de calidad; nuestro compromiso**

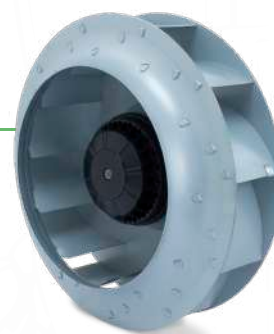
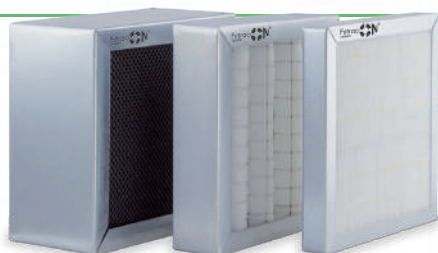
Quality details; our commitment - Détails de qualité; notre engagement


**Diseño**

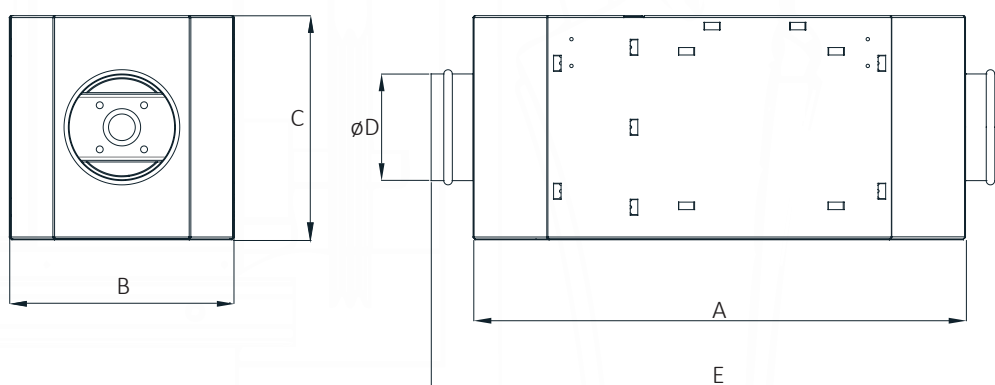
- Diseñada para conductos de 100 mm a 300 mm de diámetro
- Con juntas de estanqueidad para reducir perdidas de presión y mejorar la eficacia del filtración
- Material aislante interior para reducir vibraciones
- Cierres manuales sin tornillos para un acceso rápido al interior de la caja

**Motorización**

- Ventilador de palas hacia atrás para una mayor presión de trabajo, ideal para sistemas de filtración donde la pérdida de carga es elevada
- Motor de rotor externo para una mayor eficacia y un menor ruido, su tamaño e instalación permiten ahorrar espacio, ideal para equipos en línea instalados en falsos techos


**Accesorios**


- Caja diseñada para albergar cualquier combinación de filtros de panel gracias a sus guías intercambiables
- Se sirve con la configuración 48/98/24 mm, pero gracias a sus guías intercambiables cualquier combinación es posible
- Los filtros se pueden adquirir por separado desde prefiltración a filtración ultrafina "HEPA"

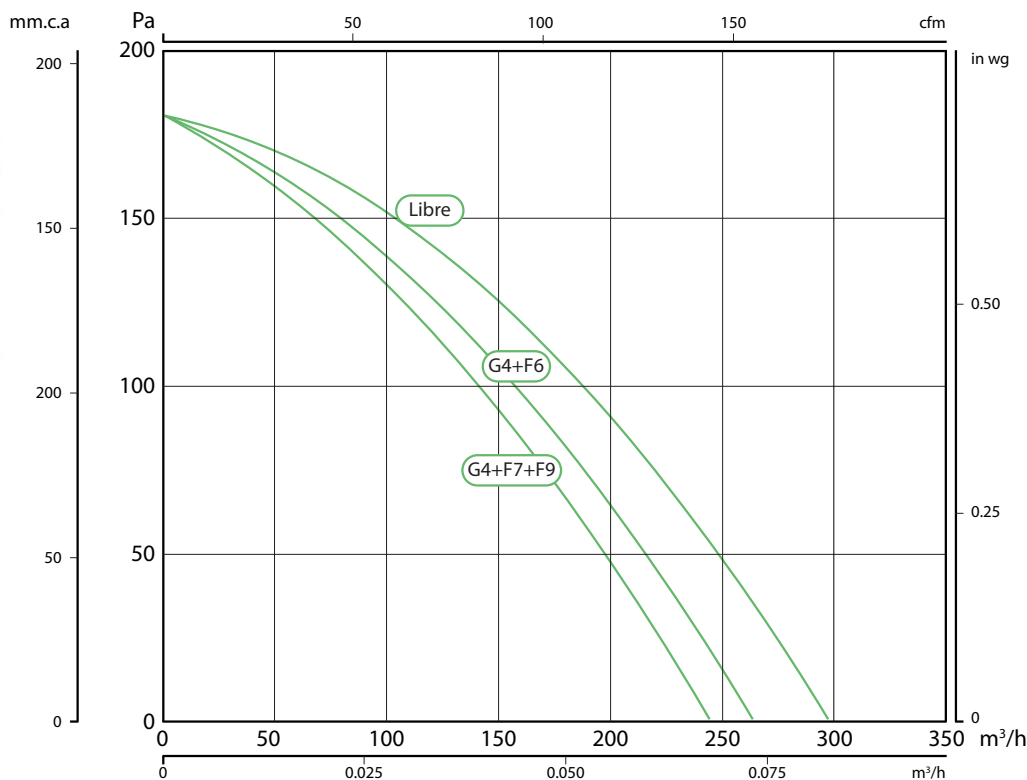
**Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)**


| Modelo     | A   | B   | C   | ØD  | E   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CFPFMT 100 | 460 | 210 | 210 | 100 | 540 |
| CFPFMT 125 | 460 | 210 | 210 | 125 | 540 |
| CFPFMT 150 | 515 | 300 | 300 | 150 | 595 |
| CFPFMT 200 | 585 | 360 | 360 | 200 | 665 |
| CFPFMT 250 | 660 | 450 | 450 | 250 | 740 |
| CFPFMT 300 | 810 | 535 | 535 | 300 | 890 |

Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

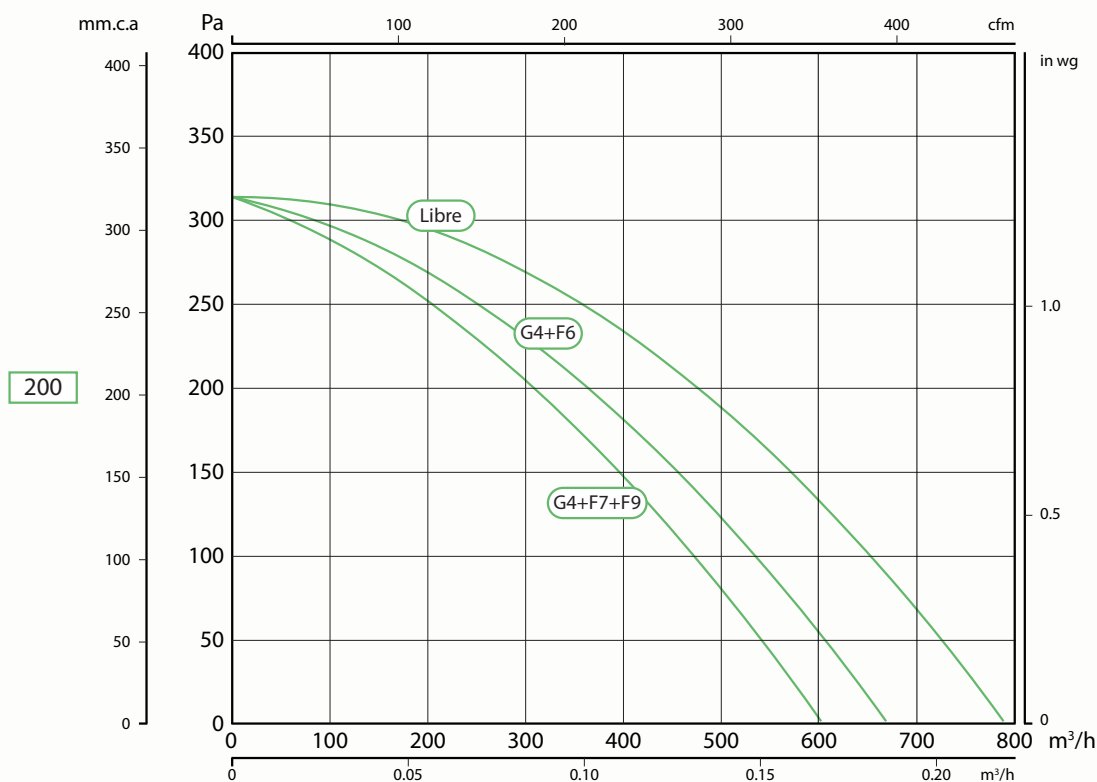
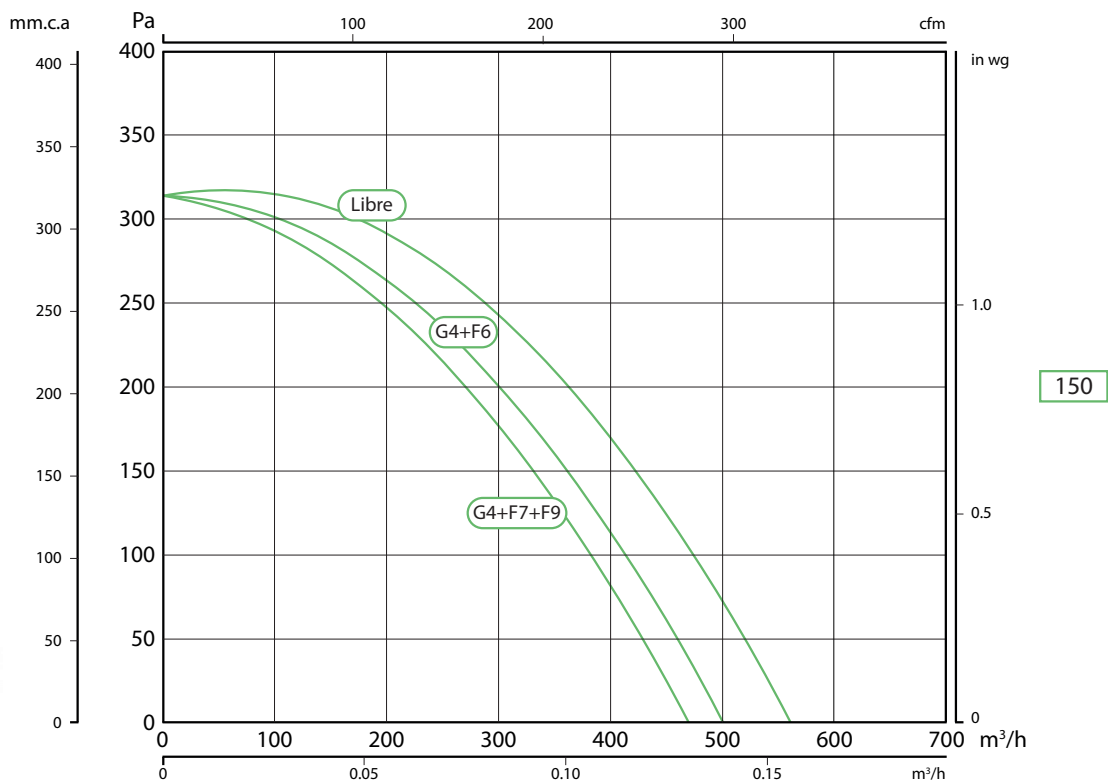
| Modelo<br>Model<br>Modèle | Velocidad<br>Speed<br>Vitesse<br>(r.p.m) | Intensidad máxima admisible<br>Maximum admissible current<br>Intensité maximum admissible<br>230 V (A) | Potencia instalada<br>Installed Power<br>Puissance installée<br>(W) | Configuraciones | Caudal máximo<br>Maximum Airflow<br>Débit maximum<br>(m3/h) | Nivel sonoro<br>Sound pressure level<br>Niveau sonore<br>(dB) | Peso aprox.<br>Approx. Weight<br>Poids approx.<br>(kg) |
|---------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CFPFMT 100/125            | 2300                                     | 0.19                                                                                                   | 40                                                                  | Libre           | 298                                                         | 50                                                            | 6.3                                                    |
|                           |                                          |                                                                                                        |                                                                     | G4 + F6         | 264                                                         | 50                                                            | 6.5                                                    |
|                           |                                          |                                                                                                        |                                                                     | G4 + F7 + F9    | 247                                                         | 50                                                            | 6.6                                                    |
| CFPFMT 150                | 2500                                     | 0.27                                                                                                   | 62                                                                  | Libre           | 561                                                         | 67                                                            | 14.4                                                   |
|                           |                                          |                                                                                                        |                                                                     | G4 + F6         | 504                                                         | 65                                                            | 14.6                                                   |
|                           |                                          |                                                                                                        |                                                                     | G4 + F7 + F9    | 476                                                         | 63                                                            | 14.7                                                   |
| CFPFMT 200                | 1400                                     | 0.35                                                                                                   | 80                                                                  | Libre           | 790                                                         | 63                                                            | 18.6                                                   |
|                           |                                          |                                                                                                        |                                                                     | G4 + F6         | 670                                                         | 60                                                            | 19                                                     |
|                           |                                          |                                                                                                        |                                                                     | G4 + F7 + F9    | 612                                                         | 60                                                            | 19.2                                                   |
| CFPFMT 250                | 1370                                     | 0.39                                                                                                   | 140                                                                 | Libre           | 1845                                                        | 63                                                            | 25.6                                                   |
|                           |                                          |                                                                                                        |                                                                     | G4 + F6         | 1255                                                        | 61                                                            | 26.1                                                   |
|                           |                                          |                                                                                                        |                                                                     | G4 + F7 + F9    | 1023                                                        | 61                                                            | 26.4                                                   |
| CFPFMT 300                | 1380                                     | 1                                                                                                      | 220                                                                 | Libre           | 2259                                                        | 67                                                            | 35.1                                                   |
|                           |                                          |                                                                                                        |                                                                     | G4 + F6         | 1586                                                        | 64                                                            | 35.8                                                   |
|                           |                                          |                                                                                                        |                                                                     | G4 + F7 + F9    | 1322                                                        | 63                                                            | 36.2                                                   |

Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques

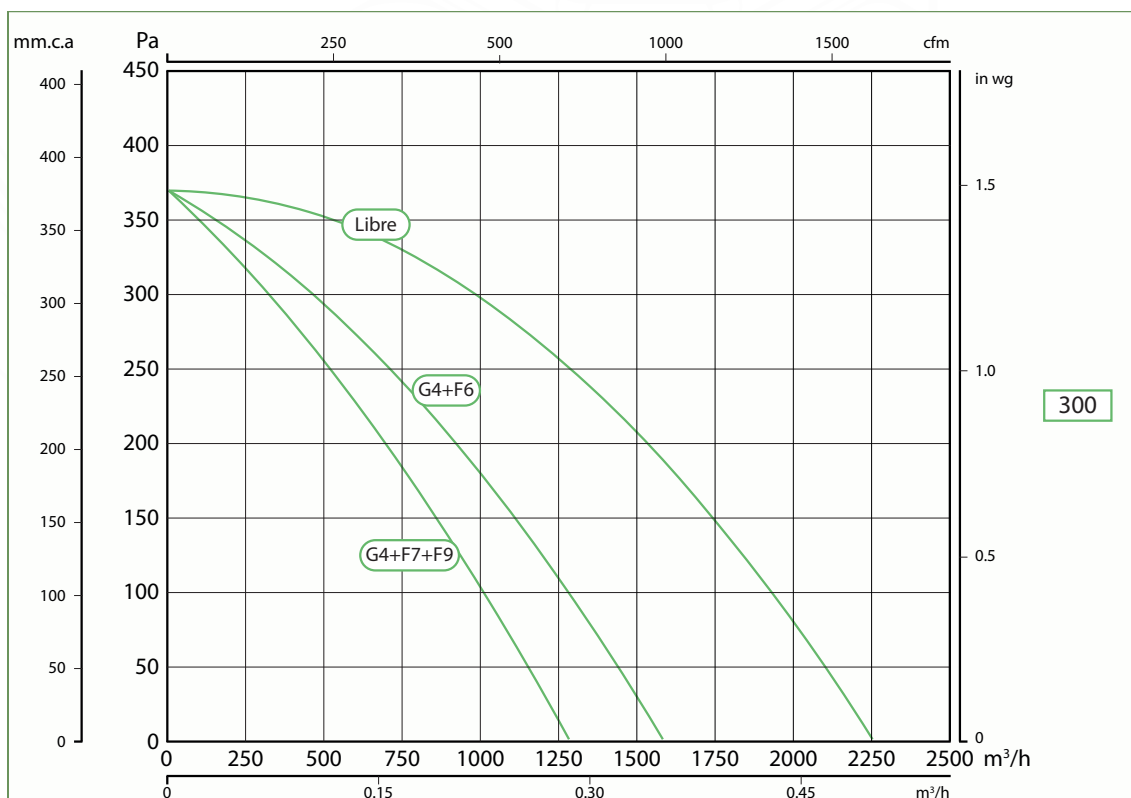
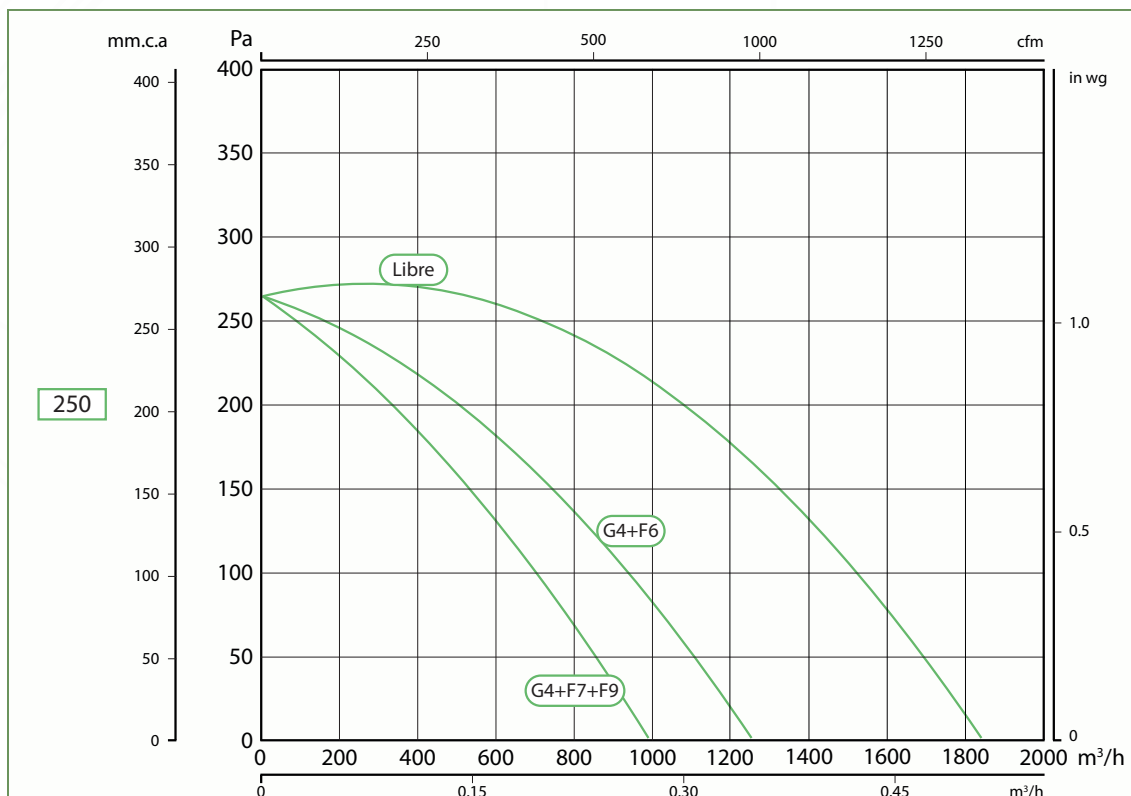


Q = Caudal en (m3/h), (m3/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m3/h), (m3/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m3/h), (m3/s) et c.f.m.

Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.



Q = Caudal en (m³/h), (m³/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m³/h), (m³/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m³/h), (m³/s) et c.f.m.  
Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg. / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.



Q = Caudal en (m³/h), (m³/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m³/h), (m³/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m³/h), (m³/s) et c.f.m.  
Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.

# INDUCT

**Extractor helico-centrífugo de alto rendimiento y bajo nivel sonoro para conductos**

High performance, low noise level centrifugal extractor for ducts

Extracteur centrifuge haute performance et faible niveau sonore pour conduits



CE



## Extractor helico-centrífugo de alto rendimiento y bajo nivel sonoro para conductos

### Ventilador:

- Carcasa y hélice en material plástico ABS
- Caja de bornes externa, con posición variable
- Dirección del aire del motor hacia la hélice

### Motor:

- Motores clase B, con cojinetes de fricción autolubricados, protección IP44
- Monofásicos 230V - 50 Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: de -20°C a +80°C

### Acabado:

- Plástico polipropileno



## High performance, low noise level centrifugal extractor for ducts

### Fan:

- Housing and ABS plastic propeller
- External terminal box, with position
- Address air of the engine to the propeller

### Motor:

- Class B motors with self-lubricating plain bearings, IP44 protection
- Monophasic 230V - 50 Hz
- maximum temperature of the air transport: from -20 to +80

### Finish:

- polypropylene plastic



## Extracteur centrifuge haute performance et faible niveau sonore pour conduits

### Ventilateur:

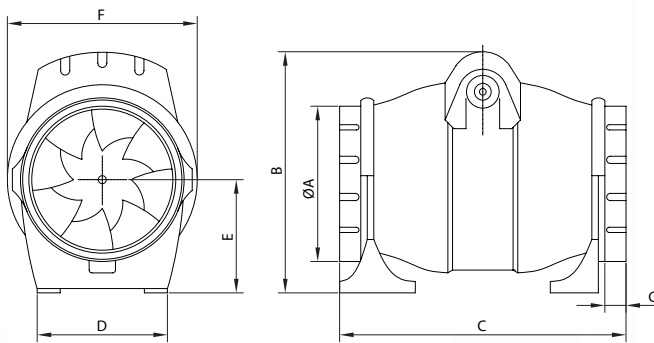
- Logement et ABS hélice en plastique
- boîte à bornes externe, avec la position
- Adresse air du moteur à l'hélice

### Moteur:

- Les moteurs de classe B avec paliers lisses auto-lubrifiant, protection IP44
- Monophasique 230V - 50 Hz
- température maximale du transport aérien: -20 à 80

### Finition:

- plastique polypropylène

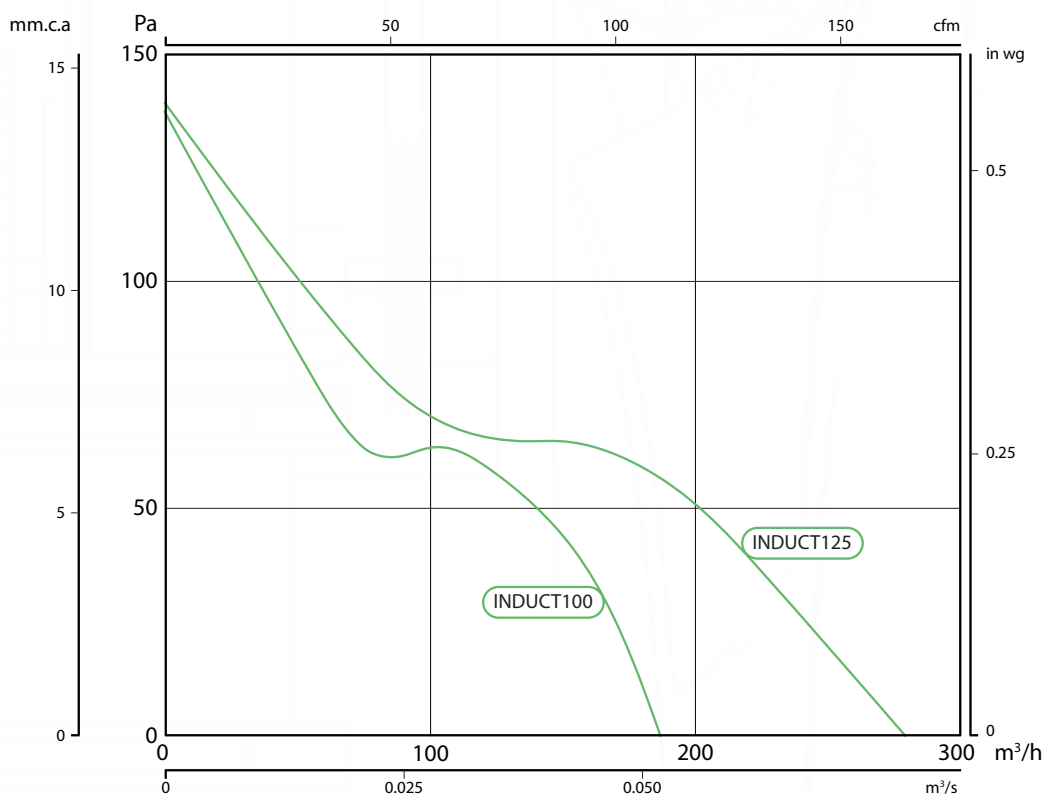
**Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)**


| Modelo     | ØA  | B   | C   | D   | E   | F   | G  |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| INDUCT 100 | 98  | 177 | 238 | 100 | 89  | 100 | 20 |
| INDUCT 125 | 122 | 217 | 262 | 100 | 100 | 168 | 20 |
| INDUCT 150 | 147 | 244 | 293 | 130 | 115 | 192 | 20 |
| INDUCT 160 | 156 | 234 | 273 | 110 | 113 | 215 | 20 |
| INDUCT 200 | 197 | 278 | 354 | 142 | 140 | 230 | 50 |
| INDUCT 250 | 247 | 335 | 442 | 142 | 165 | 280 | 50 |
| INDUCT 315 | 310 | 425 | 503 | 175 | 195 | 345 | 50 |

INDUCT

**Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques**

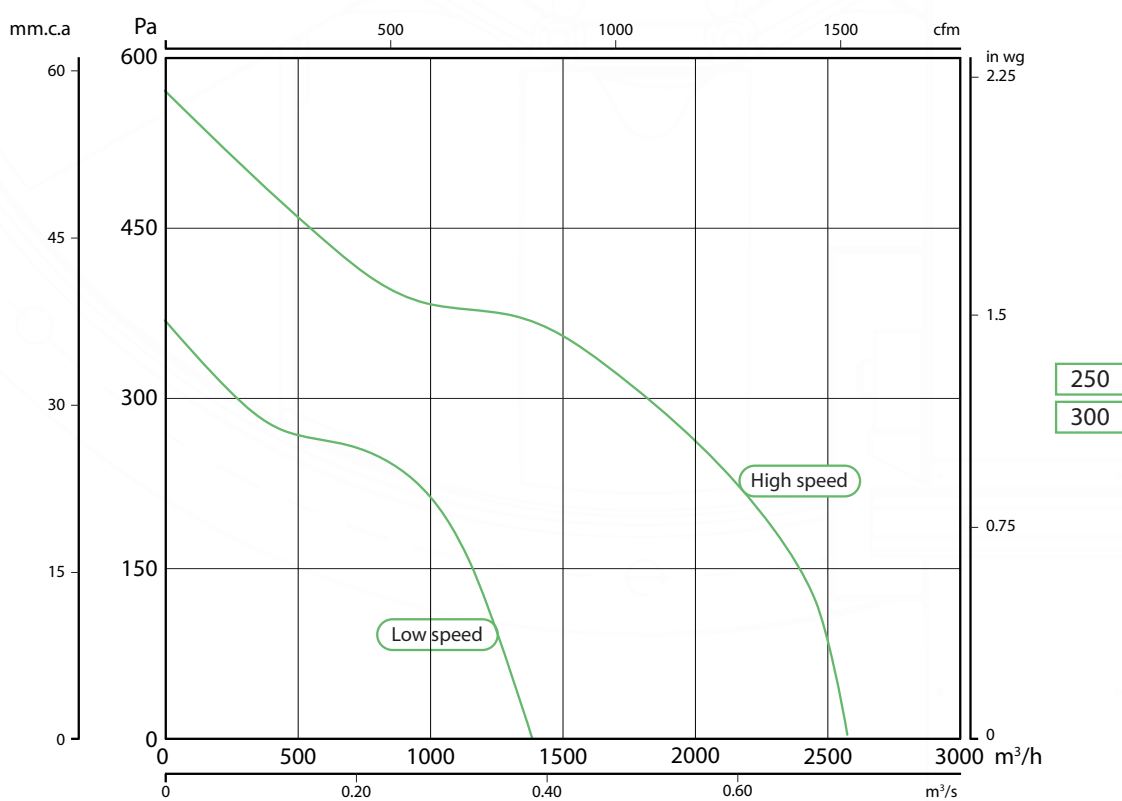
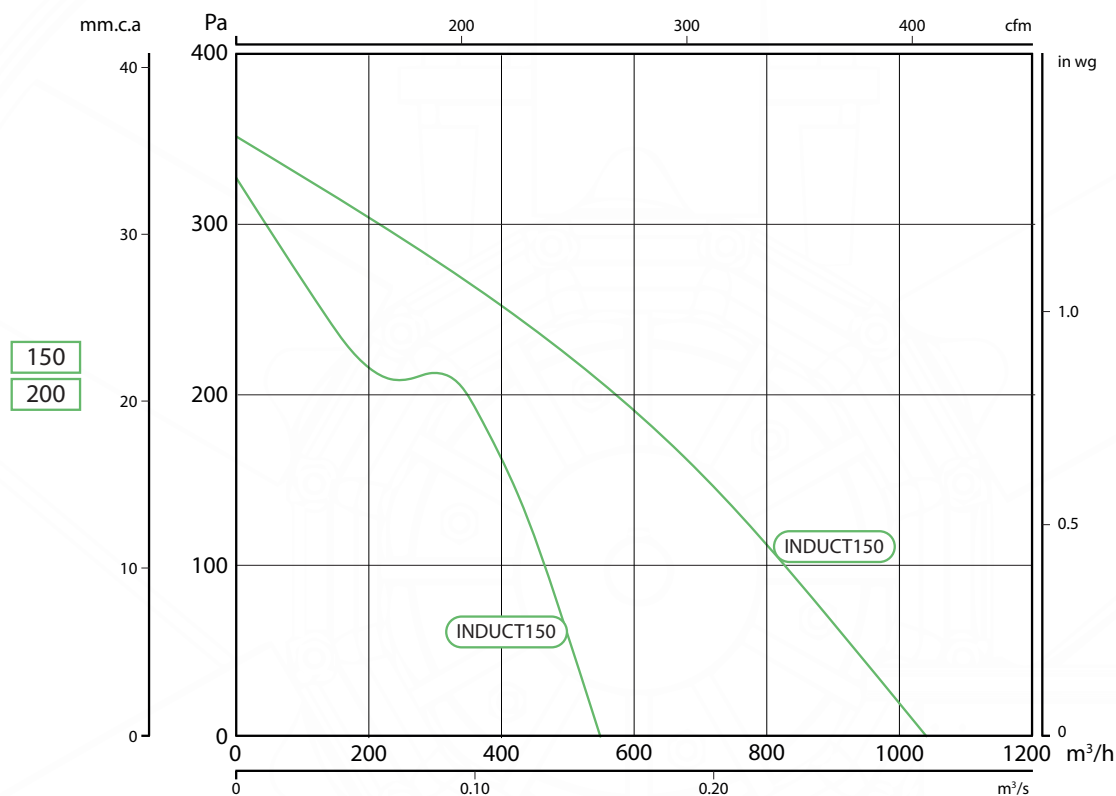
| Modelo<br>Model<br>Modèle | Velocidad<br>Speed<br>Vitesse<br>(r.p.m) | Intensidad máxima admisible<br>Maximum admissible current<br>Intensité maximum admissible<br>230 V (A) | Potencia instalada<br>Installed Power<br>Puissance installée<br>(W) | Caudal máximo<br>Maximum Airflow<br>Débit maximum<br>(m3/h) | Nivel sonoro<br>Sound pressure level<br>Niveau sonore<br>(dB) | Peso aprox.<br>Approx. Weight<br>Poids approx.<br>(kg) |
|---------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| INDUCT 100                | 2 300                                    | 0,20                                                                                                   | 30                                                                  | 190                                                         | 34                                                            | 1,4                                                    |
| INDUCT 125                | 2 300                                    | 0,25                                                                                                   | 37                                                                  | 280                                                         | 35                                                            | 1,5                                                    |
| INDUCT 150                | 2 400                                    | 0,30                                                                                                   | 60                                                                  | 552                                                         | 43                                                            | 2,2                                                    |
| INDUCT 160                | 2400                                     | 0.3                                                                                                    | 60                                                                  | 550                                                         | 43                                                            | 2.5                                                    |
| INDUCT 200                | 2 400                                    | 0,55                                                                                                   | 125                                                                 | 1040                                                        | 50                                                            | 3,4                                                    |
| INDUCT 250                | 2 400                                    | 0,80                                                                                                   | 177                                                                 | 1400                                                        | 53                                                            | 6,8                                                    |
| INDUCT 315                | 2 600                                    | 1,45                                                                                                   | 330                                                                 | 2 350                                                       | 56                                                            | 11                                                     |

**Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques**


Q = Caudal en (m3/h), (m3/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m3/h), (m3/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m3/h), (m3/s) et c.f.m.  
 Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.

Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques

INDUCT



Q = Caudal en (m³/h), (m³/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m³/h), (m³/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m³/h), (m³/s) et c.f.m.  
Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.

# CIRCULAR-DUCT

## Extractor centrífugo en línea de palas hacia adelante

Centrifugal extractor in line of forward blades

Extracteur centrifuge en ligne de pales avant



CE



## Extractor centrífugo en acero, de palas hacia adelante para instalación en línea en extracciones localizadas

### Ventilador:

- Carcasa y hélice en chapa de acero
- Caja de bornes en material plástico externa de fácil acceso e instalación
- Ventilador radial con carcasa aerodinámica para salida en línea

### Motor:

- Motor de rotor externo acoplado al rodete
- Monofásicos 230V - 50 Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: de -20°C a +50°C

### Acabado:

- Acero pintado en gris



## Centrifugal steel extractor, with forward blades for in-line installation in localized extractions

### Fan:

- Sheet steel casing and propeller
- External plastic terminal box for easy access and installation
- Radial fan with aerodynamic casing for in-line output

### Motor:

- External rotor motor coupled to the impeller
- Monophasic 230V - 50 Hz
- maximum temperature of the air transport: from -20 to +50

### Finish:

- Gray painted steel



## Extracteur centrifuge en acier, avec pales avant pour installation en ligne dans des extractions localisées

### Ventilateur:

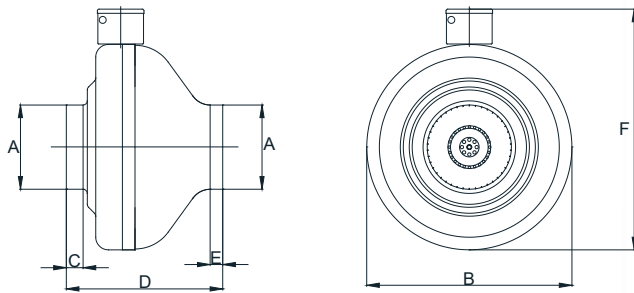
- Carter et hélice en tôle d'acier
- Boîte à bornes externe en plastique pour un accès et une installation faciles
- Ventilateur radial avec boîtier aérodynamique pour une sortie en ligne

### Moteur:

- Moteur à rotor externe couplé à la roue
- Monophasique 230V - 50 Hz
- température maximale du transport aérien: -20 à 50

### Finition:

- Acier peint gris

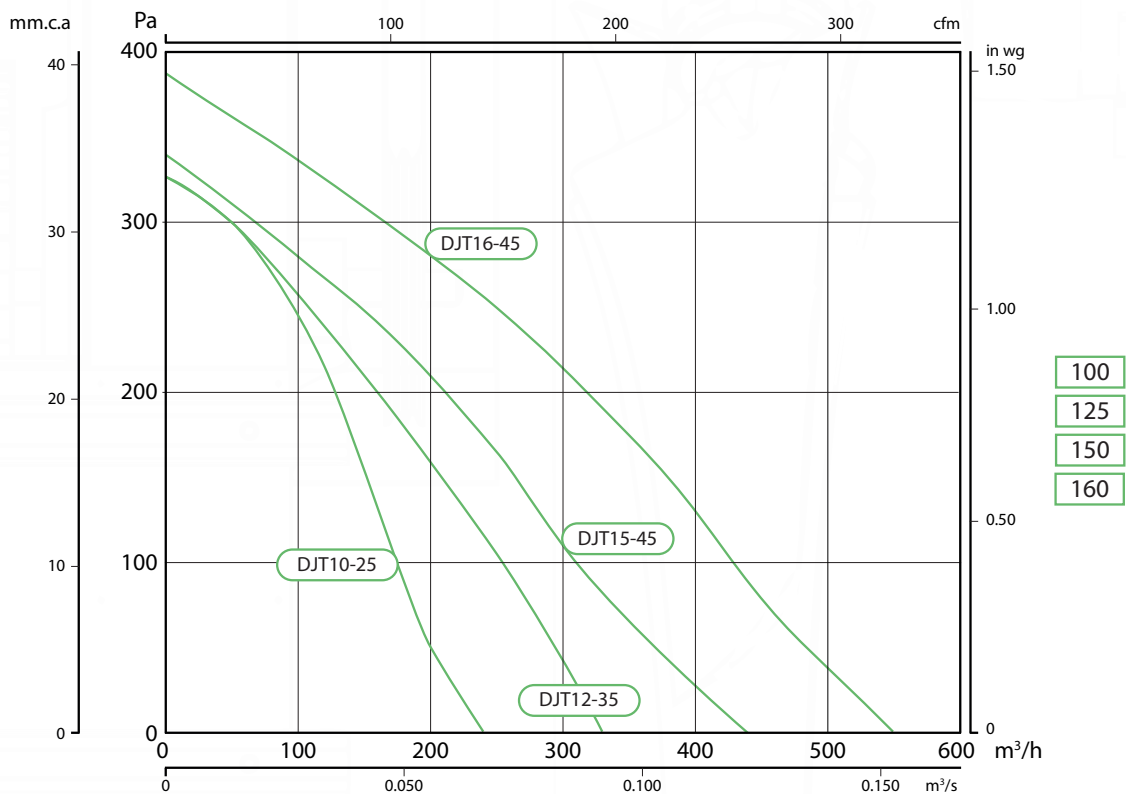
**Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)**


| Modelo    | ØA  | ØB  | C  | D   | E  | F   |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|-----|
| VCD10-25B | 100 | 242 | 20 | 186 | 15 | 283 |
| VCD12-35B | 125 | 243 | 25 | 189 | 22 | 284 |
| VCD15-45B | 150 | 271 | 20 | 193 | 20 | 312 |
| VCD16-45B | 160 | 345 | 27 | 228 | 27 | 386 |
| VCD20-46B | 200 | 345 | 27 | 228 | 29 | 386 |
| VCD25-66B | 250 | 345 | 27 | 228 | 29 | 386 |
| VCD31-66B | 315 | 400 | 27 | 259 | 29 | 441 |

CIRCULAR-DUCT

**Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques**

| Modelo<br>Model<br>Modèle | Velocidad<br>Speed<br>Vitesse<br>(r.p.m) | Intensidad máxima admisible<br>Maximum admissible current<br>Intensité maximum admissible<br>230 V (A) | Potencia instalada<br>Installed Power<br>Puissance installée<br>(W) | Caudal máximo<br>Maximum Airflow<br>Débit maximum<br>(m3/h) | Nivel sonoro<br>Sound pressure level<br>Niveau sonore<br>(dB) | Peso aprox.<br>Approx. Weight<br>Poids approx.<br>(kg) |
|---------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| VCD10-25B                 | 2420                                     | 0.35                                                                                                   | 79                                                                  | 240                                                         | 65                                                            | 3.1                                                    |
| VCD12-35B                 | 2400                                     | 0.42                                                                                                   | 94                                                                  | 330                                                         | 64                                                            | 3.1                                                    |
| VCD15-45B                 | 2470                                     | 0.4                                                                                                    | 88                                                                  | 450                                                         | 63                                                            | 3.4                                                    |
| VCD16-45B                 | 2510                                     | 0.6                                                                                                    | 120                                                                 | 550                                                         | 69                                                            | 4.1                                                    |
| VCD20-46B                 | 2550                                     | 0.81                                                                                                   | 176                                                                 | 950                                                         | 68                                                            | 4.6                                                    |
| VCD25-66B                 | 2610                                     | 0.85                                                                                                   | 189                                                                 | 1150                                                        | 69                                                            | 4.9                                                    |
| VCD31-66B                 | 2650                                     | 0.83                                                                                                   | 185                                                                 | 1500                                                        | 69                                                            | 5.7                                                    |

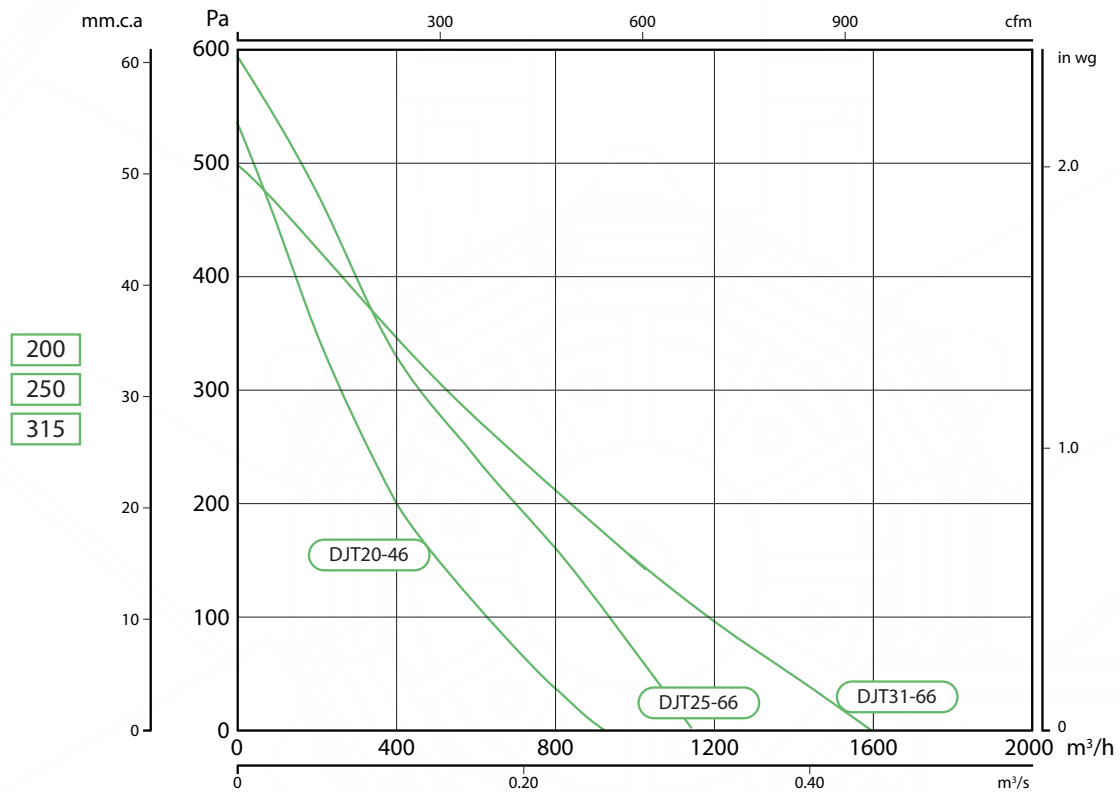
**Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques**


Q = Caudal en (m3/h), (m3/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m3/h), (m3/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m3/h), (m3/s) et c.f.m.

Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg. / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.

Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques

CIRCULAR-DUCT



Q = Caudal en (m³/h), (m³/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m³/h), (m³/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m³/h), (m³/s) et c.f.m.  
Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.

# CVDA

**Unidad de ventilación de doble aspiración,  
aislamiento acústico y anti-humedad,  
equipada con ventilador de la serie VMDA**

Double suction ventilation unit, acoustic and anti-humidity insulation, equipped with VMDA series

Unité de ventilation à double aspiration, isolation  
acoustique et anti-humidité, équipée d'un  
ventilateur de la série VMDA



CE



## CVDA: Unidad de ventilación de doble aspiración, aislamiento acústico y anti-humedad, equipada con ventilador de la serie VMDA

### Ventilador:

- Estructura de acero galvanizado, con aislamiento acústico y anti-humedad
- Turbina con álabes hacia adelante, en acero galvanizado

### Motor:

- Motores monofásicos 240V, 50 Hz con protección IP54. Eficiencia IE3 para potencias superiores a 0.75kW, motores IE2 para el resto
- Motores clase F, con protector térmico incorporado, rodamientos de bolas y protección IP54

### Acabado:

- Anticorrosivo de acero galvanizado



## CVDA: Double suction ventilation unit, acoustic and anti-humidity insulation, equipped with VMDA series fan

### Fan:

- Galvanized steel structure, with acoustic and anti-humidity insulation
- Impeller with forward blades, in galvanized steel

### Motor:

- Single-phase 240V, 50 Hz motors with IP54 protection. IE3 efficiency for powers higher than 0.75kW, IE2 motors for the rest
- Class F motors, with built-in thermal protector, ball bearings and IP54 protection

### Finish:

- Galvanized steel anticorrosive



## CVDA: Unité de ventilation à double aspiration, isolation acoustique et anti-humidité, équipée d'un ventilateur de la série VMDA

### Ventilateur:

- Structure en acier galvanisé, avec isolation acoustique et anti-humidité
- Turbine à pales avant, en acier galvanisé

### Moteur:

- Moteurs monophasés 240V, 50 Hz avec protection IP54. Rendement IE3 pour des puissances supérieures à 0,75 kW, moteurs IE2 pour le reste
- Moteurs de classe F, avec protection thermique intégrée, roulements à billes et protection IP54

### Finition:

- Anticorrosion en acier galvanisé

Las unidades de ventilación con aislamiento acústico y anti-humedad de CAEXVEN, de doble aspiración con motor directo, se presenta como una solución de dimensiones contenidas, reducidas emisiones acústicas y protección integral del equipo.

Incorporan en su interior nuestros ventiladores de doble aspiración VMDA, con motores directos que suministran la potencia necesaria para lograr la mayor eficiencia del conjunto.

Nuestros rodetes, realizados en chapa galvanizada y con tamaños que van desde 7/7 a 12/12, son de álabes insertos, lo que le da una gran rigidez y estabilidad que se transforma en unas elevadas prestaciones y rendimiento, estando reforzados en las zonas más críticas, no añadiendo peso extra innecesario al conjunto, garantizando un producto de gran calidad mecánica y durabilidad.

Los rodetes CAEXVEN, diseñados y ensamblados en nuestra fábrica, son equilibrados individualmente cumpliendo la norma ISO 1940/1973 (E).

### Deflector

Diseño aerodinámico que evita posibles turbulencias. Unido a la envoltante mediante tornillos que permiten su desmontaje para una fácil extracción del rodete

### Motor

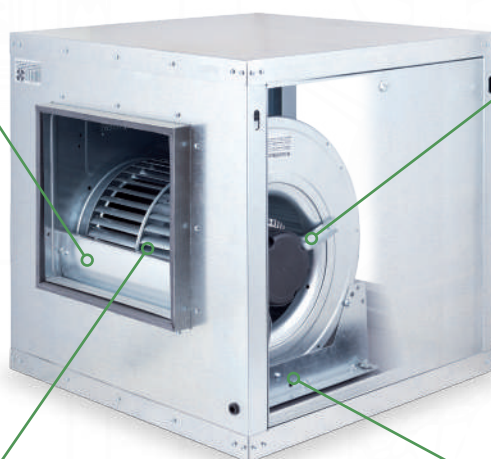
Motor cerrado IP54, desde 0.075 a 1.10 kW. Con sistema de sujeción de tres patas especialmente diseñado por CAEXVEN

### Rodete

Rodete de doble aspiración integrado por álabes insertos, platos centrales y coronas laterales

### Soportes

Diseñados en chapa galvanizada estampada para una unión robusta y estable, con sistema de anti-vibración de caucho natural



### Detalles de calidad; nuestro compromiso

Quality details; our commitment - Détails de qualité; notre engagement



Caja

- Chapa de acero galvanizado Z200 con aislamiento acústico y anti-humedad.
- Superficies de contacto entre la caja y el ventilador protegidas con material anti-vibratorio para reducir vibraciones y ruidos

## Rodete

- Realizado en acero galvanizado Z200, mediante álabes insertos
- Con platos centrales para garantizar un óptimo funcionamiento y estabilidad del conjunto
- Dimensiones seleccionadas bajo cálculos teóricos y ensayos prácticos para conseguir una muy alta eficacia
- Equilibrado individualmente



## Carcasa



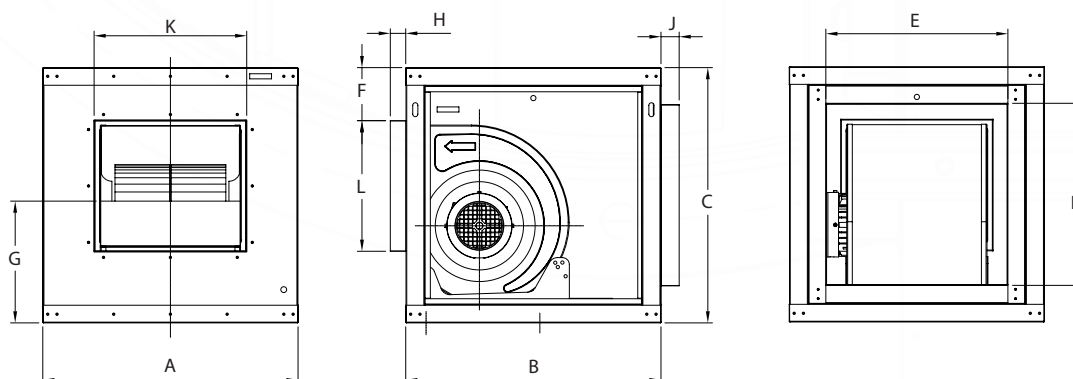
- Compuesta por piezas de chapa galvanizada Z200, cortadas con alta precisión y unidas mediante soldadura eléctrica, protegiendo los puntos de soldadura con pintura antioxidante
- La robustez de la carcasa se consigue gracias a los laterales de una sola pieza, al grosor de la chapa utilizada y la estampación de nervaduras que confieren una solidez y rigidez superior

## Soportes

- Construidos en chapa galvanizada estampada para conferir rigidez y estabilidad al ventilador
- Anti-vibradores de caucho instalados para evitar vibraciones reduciendo así ruidos innecesarios
- Diseñados para poder montar el ventilador en distintas posiciones



## Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)



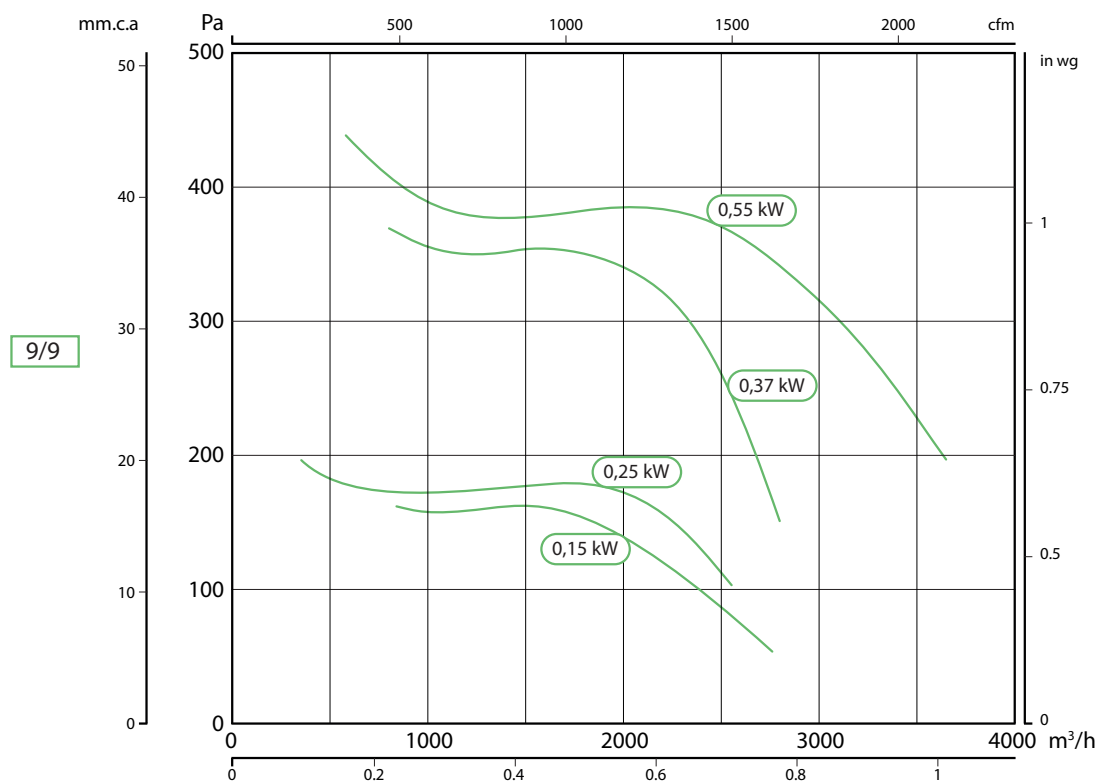
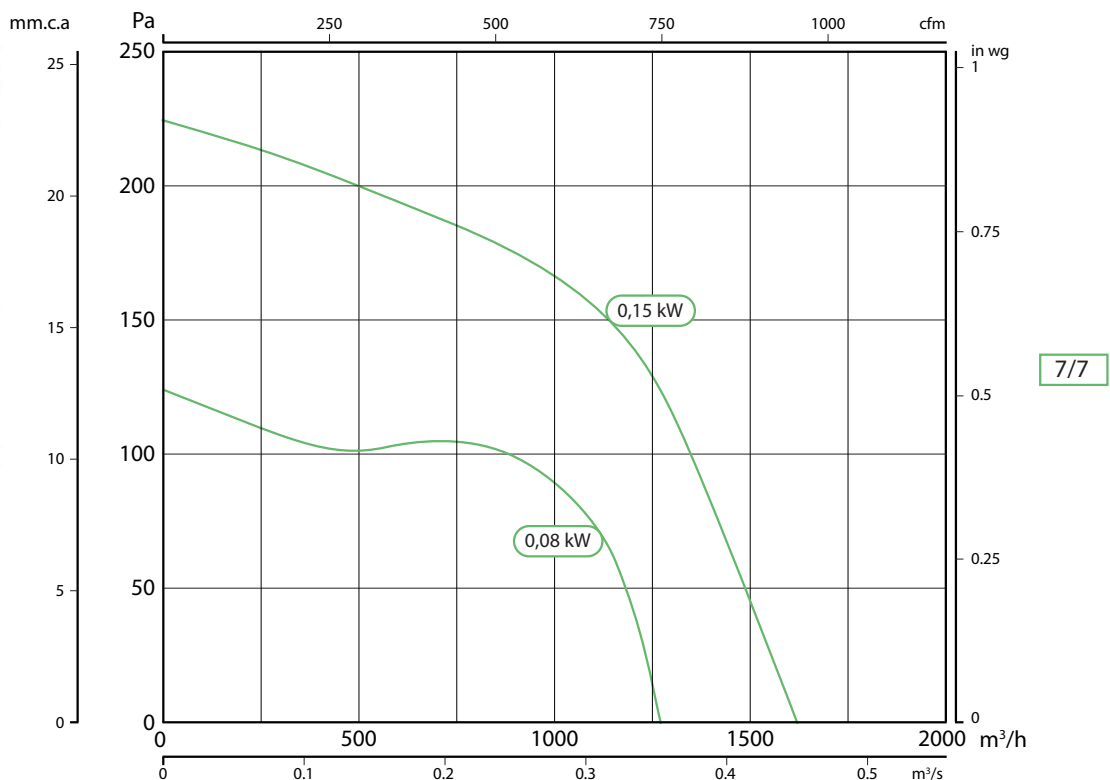
| Modelo     | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H  | J  | K   | L   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| CVDA 7/7   | 450 | 450 | 450 | 290 | 290 | 88  | 225 | 33 | 40 | 251 | 227 |
| CVDA 9/9   | 550 | 550 | 550 | 390 | 390 | 115 | 265 | 33 | 40 | 326 | 281 |
| CVDA 10/10 | 600 | 600 | 600 | 440 | 440 | 114 | 270 | 33 | 40 | 352 | 312 |
| CVDA 12/12 | 650 | 650 | 650 | 490 | 490 | 89  | 335 | 33 | 40 | 418 | 365 |

## Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

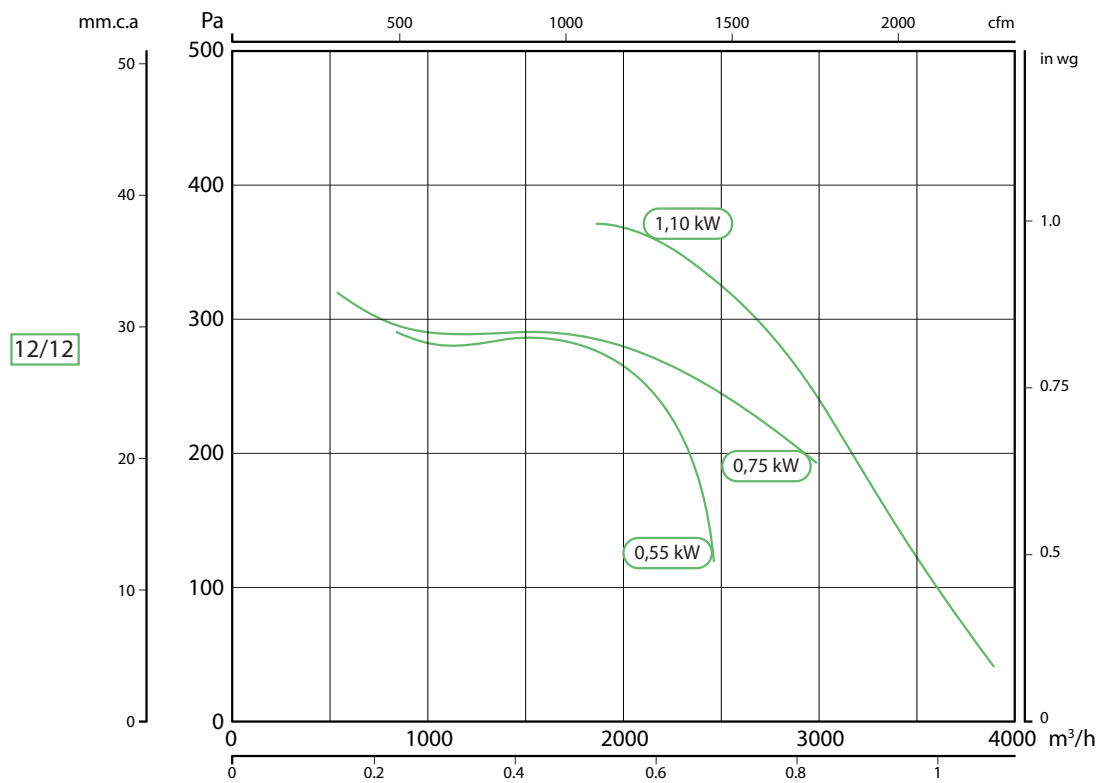
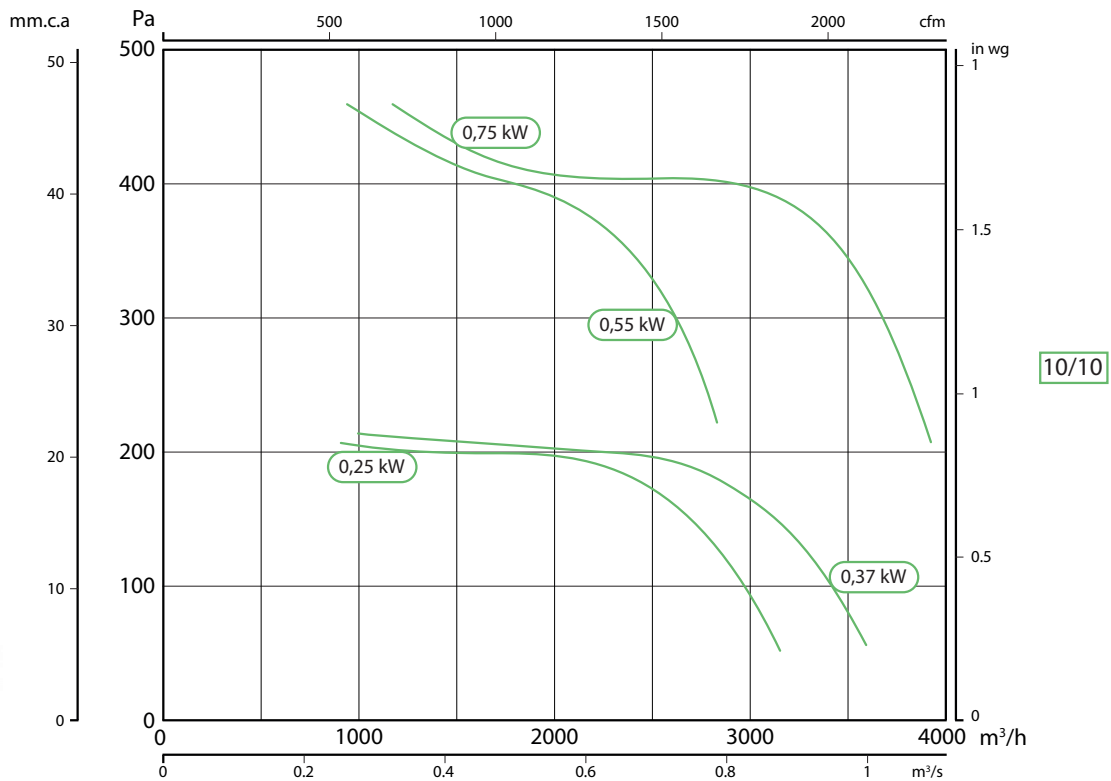
| Modelo<br>Model<br>Modèle | Velocidad<br>Speed<br>Vitesse<br>(r.p.m) | Intensidad máxima admisible<br>Maximum admissible current<br>Intensité maximum admissible<br>230 V (A) | Potencia instalada<br>Installed Power<br>Puissance installée<br>(W) | Caudal máximo<br>Maximum Airflow<br>Débit maximum<br>(m3/h) | Nivel sonoro<br>Sound pressure level<br>Niveau sonore<br>(dB) | Peso aprox.<br>Approx. Weight<br>Poids approx.<br>(kg) |
|---------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CVDA 7/7 - 1/10           | 820                                      | 0,98                                                                                                   | 0,075                                                               | 1 200                                                       | 57                                                            | 18,5                                                   |
| CVDA 7/7 - 1/5            | 1 250                                    | 1,75                                                                                                   | 0,15                                                                | 1 550                                                       | 52                                                            | 18,5                                                   |
| CVDA 9/9 - 1/5            | 850                                      | 1,50                                                                                                   | 0,15                                                                | 2 200                                                       | 58                                                            | 25,3                                                   |
| CVDA 9/9 - 1/5 SV         | 850                                      | 1,50                                                                                                   | 0,15                                                                | 2 200                                                       | 58                                                            | 25,3                                                   |
| CVDA 9/9 - 1/3            | 850                                      | 2,40                                                                                                   | 0,25                                                                | 2 730                                                       | 60                                                            | 26,4                                                   |
| CVDA 9/9 - 1/3 SV         | 850                                      | 2,40                                                                                                   | 0,25                                                                | 2 730                                                       | 60                                                            | 26,4                                                   |
| CVDA 9/9 - 1/2            | 1 350                                    | 3,30                                                                                                   | 0,37                                                                | 2 790                                                       | 65                                                            | 27,5                                                   |
| CVDA 9/9 - 1/2 SV         | 1 350                                    | 3,30                                                                                                   | 0,37                                                                | 2 790                                                       | 65                                                            | 27,5                                                   |
| CVDA 9/9 - 3/4            | 1 350                                    | 4,50                                                                                                   | 0,55                                                                | 3 620                                                       | 69                                                            | 28,2                                                   |
| CVDA 9/9 - 3/4 SV         | 1 350                                    | 4,50                                                                                                   | 0,55                                                                | 3 620                                                       | 69                                                            | 28,2                                                   |
| CVDA 10/10 - 1/3          | 850                                      | 2,40                                                                                                   | 0,25                                                                | 3 210                                                       | 60                                                            | 31,5                                                   |
| CVDA 10/10 - 1/3 SV       | 850                                      | 2,40                                                                                                   | 0,25                                                                | 3 210                                                       | 60                                                            | 31,5                                                   |
| CVDA 10/10 - 1/2          | 1 350                                    | 3,30                                                                                                   | 0,37                                                                | 2 850                                                       | 64                                                            | 32,1                                                   |
| CVDA 10/10 - 1/2 SV       | 1 350                                    | 3,30                                                                                                   | 0,37                                                                | 2 850                                                       | 64                                                            | 32,1                                                   |
| CVDA 10/10 - 3/4          | 1 350                                    | 4,50                                                                                                   | 0,55                                                                | 3 920                                                       | 69                                                            | 33,1                                                   |
| CVDA 10/10 - 3/4 SV       | 1 350                                    | 4,50                                                                                                   | 0,55                                                                | 3 920                                                       | 69                                                            | 33,1                                                   |
| CVDA 10/10 - 3/4 6P       | 920                                      | 4,40                                                                                                   | 0,55                                                                | 3 700                                                       | 63                                                            | 37,5                                                   |
| CVDA 10/10 - 3/4 6P SV    | 920                                      | 4,40                                                                                                   | 0,55                                                                | 3 700                                                       | 63                                                            | 37,5                                                   |
| CVDA 12/12 - 3/4          | 850                                      | 4,50                                                                                                   | 0,55                                                                | 4 950                                                       | 62                                                            | 45,5                                                   |
| CVDA 12/12 - 3/4 SV       | 850                                      | 4,50                                                                                                   | 0,55                                                                | 4 950                                                       | 62                                                            | 45,5                                                   |
| CVDA 12/12 - 1,0          | 850                                      | 5,30                                                                                                   | 0,75                                                                | 6 050                                                       | 69                                                            | 46,6                                                   |
| CVDA 12/12 - 1,0 SV       | 850                                      | 5,30                                                                                                   | 0,75                                                                | 6 050                                                       | 69                                                            | 46,6                                                   |
| CVDA 12/12 - 1,5 II       | 900                                      | 8,60                                                                                                   | 1,10                                                                | 7 750                                                       | 73                                                            | 47,5                                                   |
| CVDA 12/12 - 1,5 II SV    | 900                                      | 8,60                                                                                                   | 1,10                                                                | 7 750                                                       | 73                                                            | 47,5                                                   |
| CVDA 12/12 - 1,5 III      | 900                                      | 6,60                                                                                                   | 1,10                                                                | 7 750                                                       | 73                                                            | 47,2                                                   |
| CVDA 12/12 - 1,5 III SV   | 900                                      | 6,60                                                                                                   | 1,10                                                                | 7 750                                                       | 73                                                            | 47,2                                                   |

Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques

CVDA



Q = Caudal en (m³/h), (m³/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m³/h), (m³/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m³/h), (m³/s) et c.f.m.  
Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg. / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.



Q = Caudal en (m³/h), (m³/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m³/h), (m³/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m³/h), (m³/s) et c.f.m.  
Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg. / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.

# Purificador de aire

## Unidad móvil de purificación de aire con filtración HEPA 14 y lámpara UV-C

Mobile air purification unit with HEPA 14 filtration and UV-C lamp

Unité mobile de purification d'air avec filtration HEPA 14 et lampe UV-C





## Purificador de aire con HEPA 14 y UV-C

### Características:

- Filtración fina F6 y F9 y filtración absoluta HEPA 14 para eliminar partículas en suspensión y bacterias
- Lámpara de luz ultravioleta UV-C capaz de eliminar virus
- Sensores para el control de la calidad del aire a través de sus 7 mediciones

### Motor:

- Ventilador de palas hacia atrás con motor de rotor externo de alta calidad
- Sistema de control automático según la calidad del aire
- Programación diaria de encendido y apagado automático

### Acabado:

- Pintado con poliéster en gris RAL 7035 con marco en acero inoxidable para la pantalla táctil



## Air purifier with HEPA 14 and UV-C

### Features:

- Fine F6 and F9 filtration and HEPA 14 absolute filtration to remove suspended particles and bacteria
- UV-C ultraviolet light camera capable of eliminating viruses
- Sensors for the control of air quality through its 8 different measurements

### Motor:

- Backward blade fan with high quality external rotor motor
- Automatic control system according to air quality
- Daily automatic on and off schedule

### Finish:

- Painted with polyester in RAL 7035 gray with a stainless steel frame for the touch screen



## Purificateur d'air avec HEPA 14 et UV-C

### Caractéristiques:

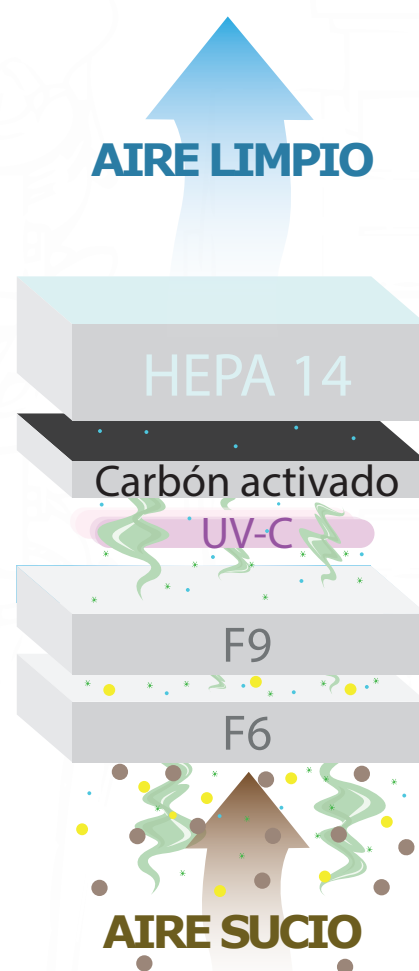
- Filtration fine F6 et F9 et filtration absolue HEPA 14 pour éliminer les particules en suspension et les bactéries
- Caméra UV-C à lumière ultraviolette capable d'éliminer les virus
- Des capteurs pour le contrôle de la qualité de l'air grâce à ses 8 mesures différentes

### Moteur:

- Ventilateur à pales arrière avec moteur à rotor externe de haute qualité
- Système de contrôle automatique en fonction de la qualité de l'air
- Programme d'activation et de désactivation automatique quotidien

### Finition:

- Peint avec du polyester en gris RAL 7035 avec un cadre en acier inoxydable pour l'écran tactile



Las ventajas que conlleva el uso de purificadores de aire sobre la salud de las personas ya sea en casa o en el trabajo es un hecho. La sociedad es cada vez más consciente de la necesidad de cuidar el aire que respiramos limpiando partículas en suspensión malas para nuestro organismo principales causantes de alergias y eliminando bacterias, virus y hongos que producen graves afecciones.

El purificador de aire CAEXVEN está diseñado para entornos industriales y oficinas. Gracias a su gran caudal puede trabajar en salas de gran tamaño permitiendo centralizar la limpieza del aire. Su sistema de control y su completa automatización tanto del encendido y apagado como de la velocidad del motor te permiten una limpieza exhaustiva de la zona de trabajo sin preocupaciones ni pérdidas de tiempo.

### Pantalla táctil

Pantalla de 3" para el control absoluto del dispositivo

### Motor

Rodete de palas hacia atrás con motor de rotor externo de alta calidad

### Lámpara UV-C

Lámpara de luz ultravioleta C germicida

### Filtros

Filtración absoluta en cascada, F6, F9 y HEPA 14



### Detalles de calidad; nuestro compromiso

Quality details; our commitment - Détails de qualité; notre engagement

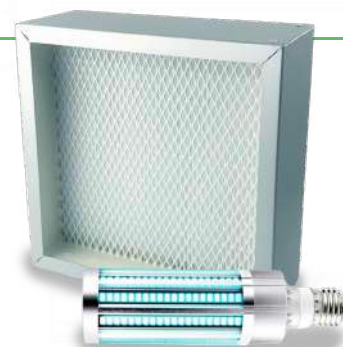
#### Exterior



- Estructura de acero galvanizado acabada en pintura de poliéster gris RAL 7035
- Entrada de aire inferior y salida superior para una recirculación de aire sin movimientos de polvo
- Pantalla superior de 3 pulgadas con marco en acero inoxidable de fácil acceso
- Cuatro ruedas que otorgan estabilidad y facilitan el transporte

#### Interior

- Filtración de alta calidad con un filtro HEPA 14 de 98 mm de espesor para la eliminación de partículas en suspensión y bacterias.
- Lámpara ultravioleta UV-C dispuesta por su acción germicida para la eliminación de virus
- Situación de la lámpara de manera estratégica para evitar que la luz salga del dispositivo, para mayor seguridad
- Tapa de fácil acceso para un recambio de los filtros y la lámpara cómodo y sencillo

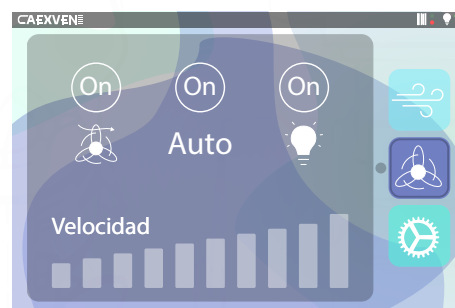




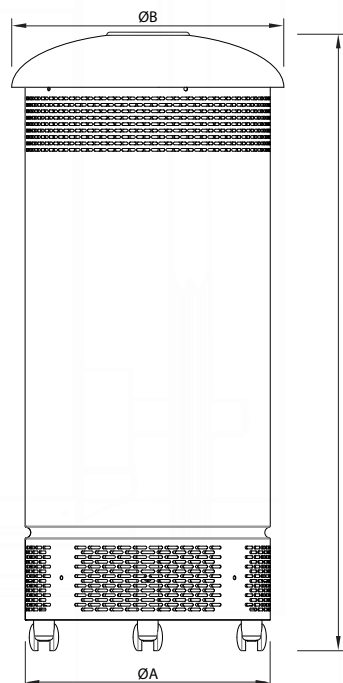
- Información profesional de la calidad del aire, nivel de CO2, partículas en suspensión PM1, 2.5 y 10, compuestos orgánicos volátiles COVs, temperatura, humedad, y presión
- Modo automático capaz de controlar la velocidad del motor según los datos de calidad del aire
- Sistema de programación diaria para un encendido y apagado automáticos perfecto para zonas de trabajo industrial y oficinas

## Pantalla

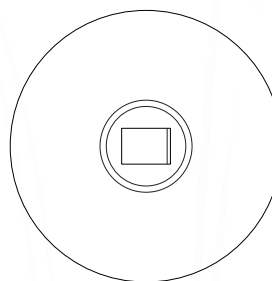
- Pantalla táctil resistiva de 3.5 pulgadas de 320x480 píxeles con 65.536 colores
- Software CAEXVEN diseñado para un aprendizaje rápido y fácil gracias a su interfaz sencilla e intuitiva
- Menú siempre visible para un acceso rápido a las diferentes pantallas de configuración e información



## Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)



| Modelo  | ØA  | ØB  | C    |
|---------|-----|-----|------|
| VCPA500 | 450 | 500 | 1125 |



## Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

| Modelo<br>Model<br>Modèle | Velocidad<br>Speed<br>Vitesse<br>(r.p.m) | Potencia instalada<br>Installed Power<br>Puissance installée<br>(W) | Caudal máximo<br>Maximum Airflow<br>Débit maximum<br>(m3/h) | Nivel sonoro<br>Sound pressure level<br>Niveau sonore<br>(dB) | Peso aprox.<br>Approx. Weight<br>Poids approx.<br>(kg) |
|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| VCPA500                   | 2000                                     | 500                                                                 | 500                                                         | 80                                                            | 85                                                     |

# Precipitador electrostático

**Unidad de eliminación de grasas y partículas  
de los sistemas de extracción**

Fat and particle removal unit from extraction systems

Unité d'élimination des graisses et des particules  
des systèmes d'extraction



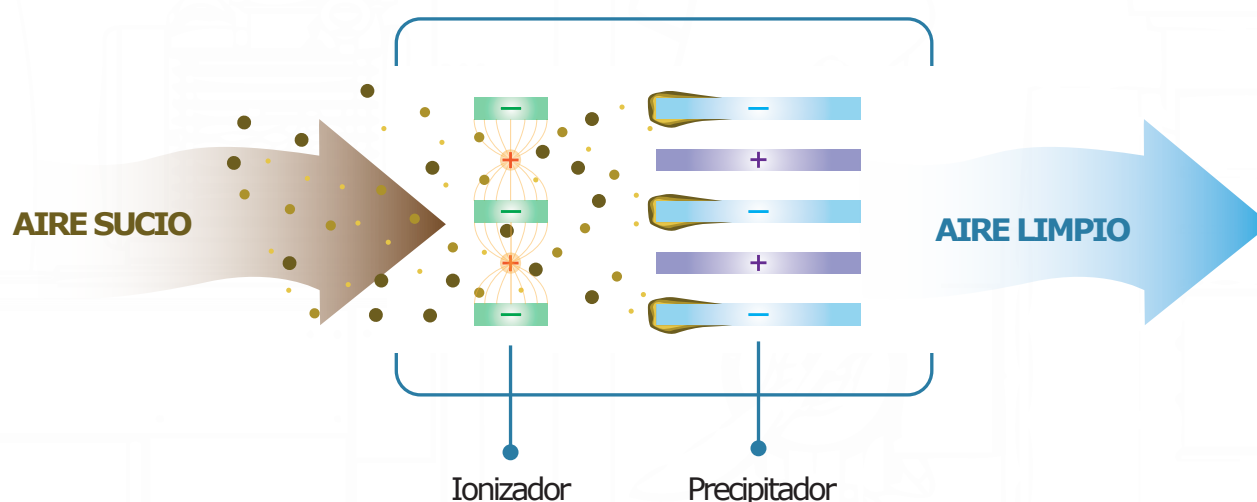


## Unidad de eliminación de grasas y partículas de los sistemas de extracción

### Características:

- Elimina grasas y partículas de distinta naturaleza de los caudales de aire
- Reduce el riesgo de incendio en extracciones de cocinas
- Reduce costes de mantenimiento de la instalación al mantenerla limpia de grasas y suciedad
- Reduce el impacto sobre el medio ambiente al purificar el aire que se vierte al exterior de los locales

**CUMPLE NORMATIVAS:**  
EN12100-1/2, EN 60204-IAI, EN954-I, EN294, EN 1088, EN50081-2, EN50082-2,  
EN60335-I, EN60335-2-65, Directiva 2002/95/CE(RoHS) Directiva 2003/108/CE



## Fat and particle removal unit from extraction systems

### Features:

- Eliminates grease and particles of different nature from air flows
- Reduces the risk of fire in kitchen extractions
- Reduces installation maintenance costs by keeping it clean of grease and dirt
- Reduces the impact on the environment by purifying the air that is discharged outside the premises
- Monophasic 230V - 50 Hz
- maximum temperature of the air transport: from -20 to +50



## Unité d'élimination des graisses et des particules des systèmes d'extraction

### Caractéristiques:

- Élimine les graisses et particules de nature différente des flux d'air
- Réduit le risque d'incendie dans les extractions de cuisine
- Réduit les coûts de maintenance de l'installation en la gardant propre de la graisse et de la saleté
- Réduit l'impact sur l'environnement en épurant l'air rejeté à l'extérieur des locaux
- Monophasique 230V - 50 Hz
- température maximale du transport aérien: -20 à 50

El precipitador electrostático es una unidad de filtración capaz de retener partículas por atracción electromagnética. Para ello, dispone de un elemento con dos secciones definidas, el ionizador, donde se produce la carga eléctrica de las partículas por efecto corona con una eficacia muy elevada, y el colector, donde las partículas cargadas quedan retenidas por la fuerza electromagnética.

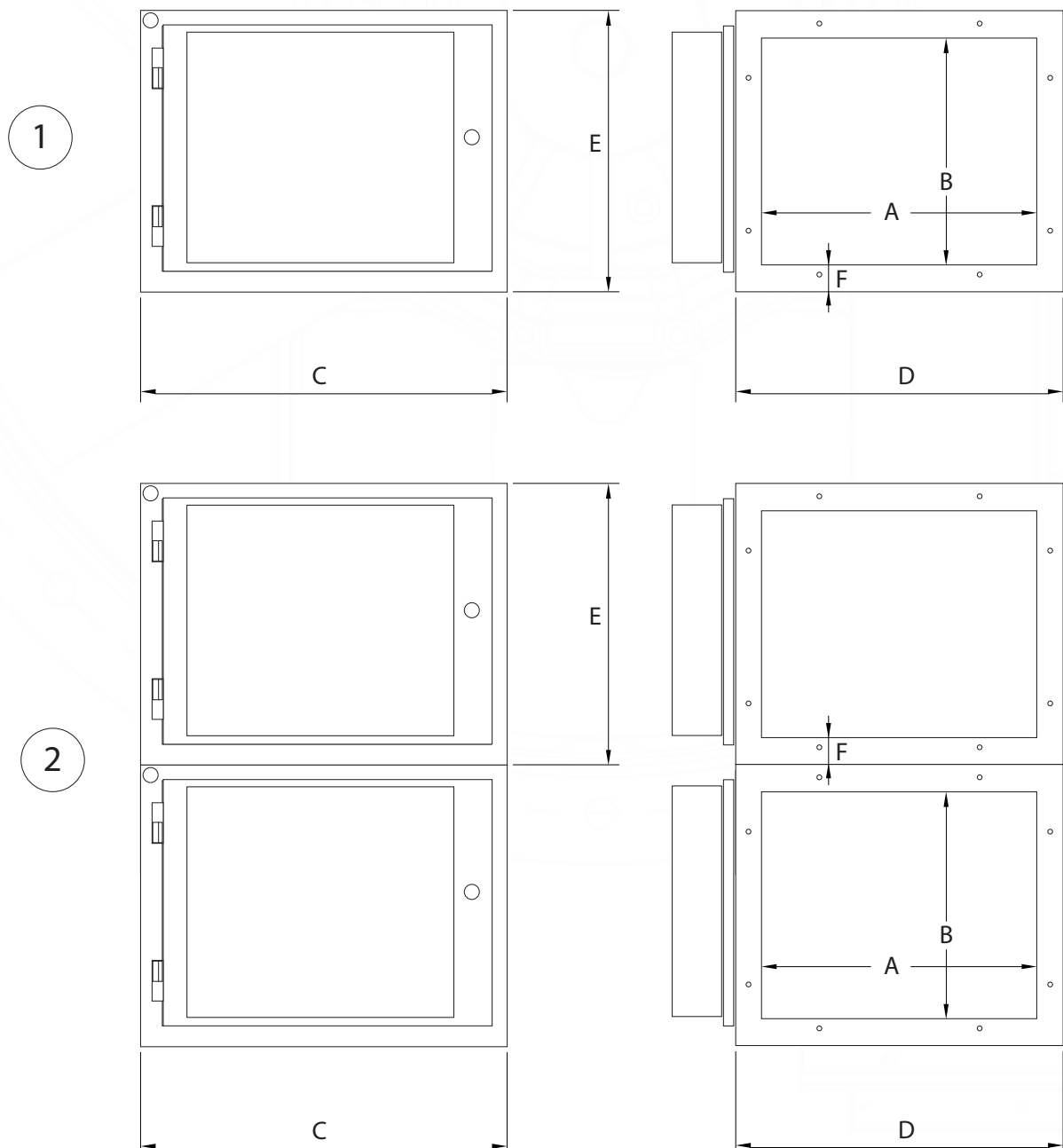
Este fenómeno se consigue con una fuente de alimentación capaz de elevar la tensión por encima de los 8 kV, con una intensidad de corriente por debajo de los 5 mA lo que le permite trabajar con bajas potencias que disminuyen el consumo energético y aumentan el rendimiento a valores que superan el 90%

La unidad de filtración es capaz de eliminar partículas de hasta 0.01 micras con un rendimiento muy elevado, lo que supone la eliminación de polvo, cenizas, humos de aceite o tabaco, polen e incluso bacterias.

Debido a que los campos eléctricos que se producen en el interior de la unidad de filtración actúan únicamente sobre las partículas cargadas, y no consta de ningún elemento que obstruya considerablemente el paso de aire, el filtro trabaja con muy bajas pérdidas de carga, mejorando la eficiencia del sistema de ventilación.

La eficacia del precipitador electrostático disminuye con las horas de trabajo por la acumulación de partículas sobre la superficie del colector, requiere una limpieza periódica para garantizar la eficacia. Gracias al precipitador electrostático, la línea de ventilación posterior se mantendrá limpia, lo que aumenta los periodos de limpieza localizándola en la propia unidad, lo que disminuye considerablemente el gasto en mantenimiento.

#### Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)



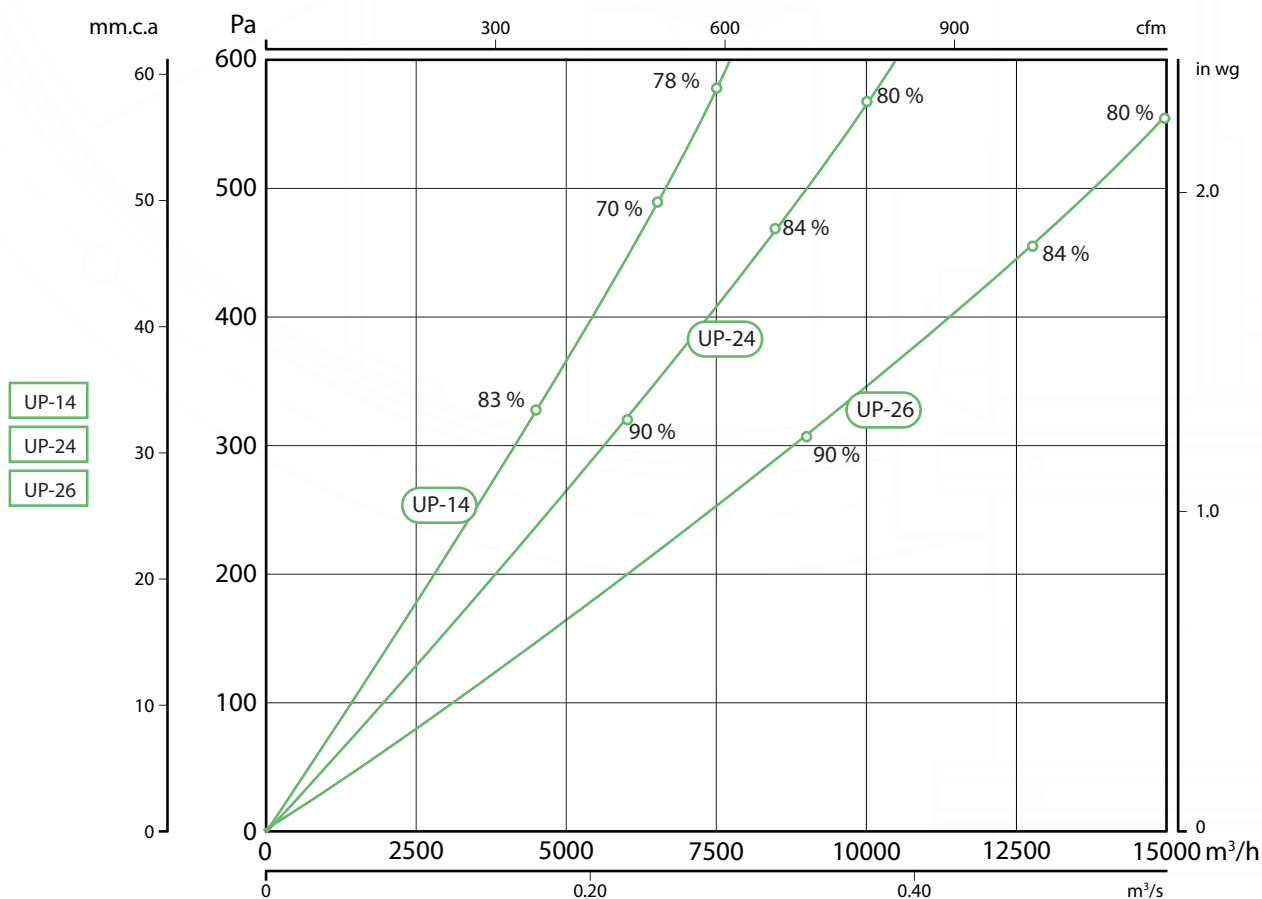
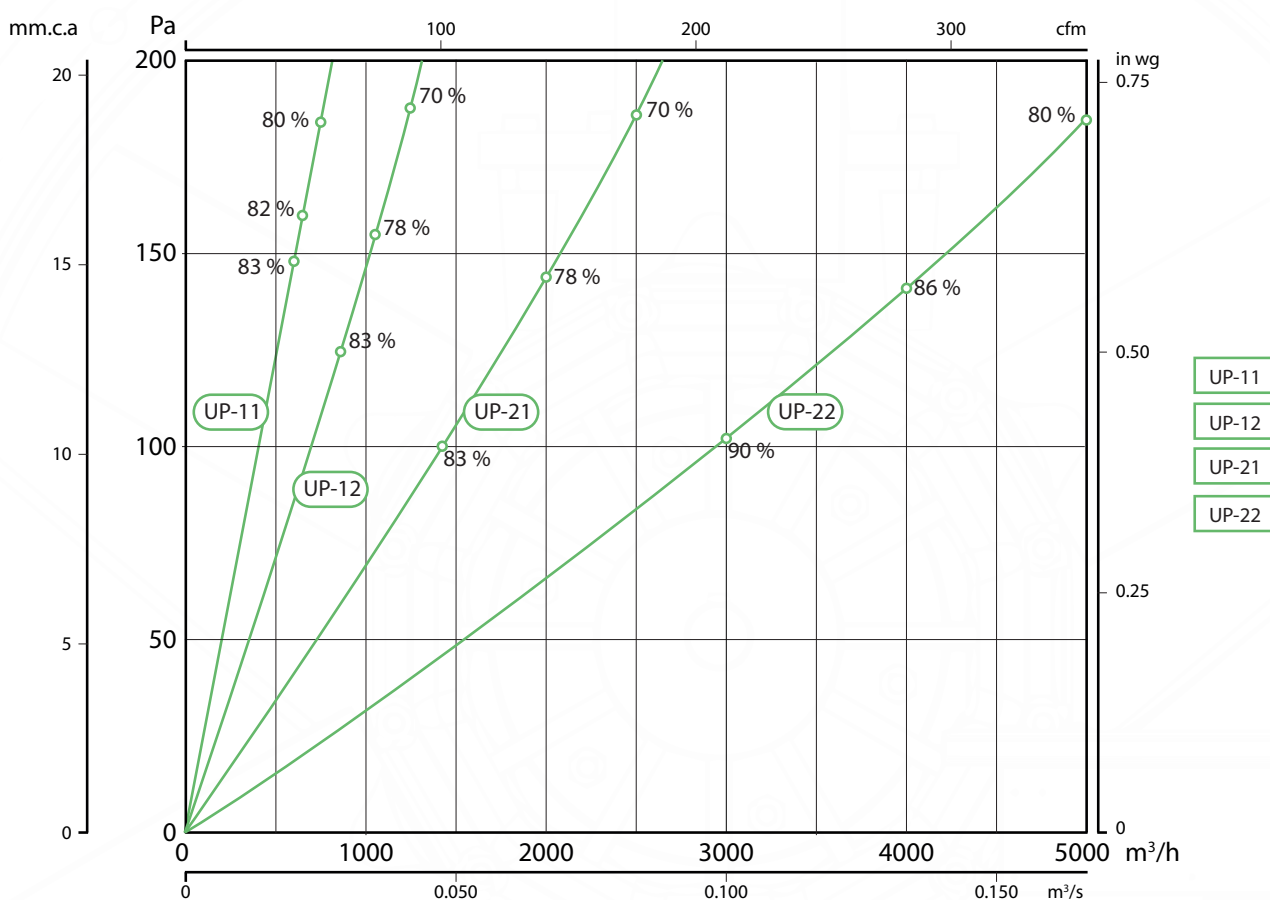
| Modelo    | A    | B   | C   | D    | E    | F  | Dibujo |
|-----------|------|-----|-----|------|------|----|--------|
| VCFELUP11 | 344  | 367 | 555 | 400  | 423  | 28 | 1      |
| VCFELUP12 | 415  | 343 | 555 | 495  | 423  | 40 | 1      |
| VCFELUP21 | 415  | 480 | 595 | 495  | 560  | 40 | 1      |
| VCFELUP31 | 515  | 570 | 555 | 595  | 650  | 40 | 1      |
| VCFELUP22 | 905  | 480 | 595 | 985  | 560  | 40 | 1      |
| VCFELUP32 | 1105 | 570 | 555 | 1185 | 650  | 40 | 1      |
| VCFELUP14 | 905  | 345 | 555 | 985  | 850  | 40 | 2      |
| VCFELUP24 | 905  | 480 | 595 | 985  | 1120 | 40 | 2      |
| VCFELUP26 | 1395 | 480 | 595 | 1475 | 1120 | 40 | 2      |
| VCFELUP34 | 1105 | 570 | 555 | 1185 | 1300 | 40 | 2      |
| VCFEUP11  | 344  | 367 | 555 | 400  | 423  | 28 | 1      |
| VCFEUP12  | 415  | 343 | 555 | 495  | 423  | 40 | 1      |
| VCFEUP21  | 415  | 480 | 595 | 495  | 560  | 40 | 1      |
| VCFEUP22  | 905  | 480 | 595 | 985  | 560  | 40 | 1      |
| VCFEUP14  | 905  | 345 | 555 | 985  | 850  | 40 | 2      |
| VCFEUP24  | 905  | 480 | 595 | 985  | 1120 | 40 | 2      |
| VCFEUP26  | 1395 | 480 | 595 | 1475 | 1120 | 40 | 2      |

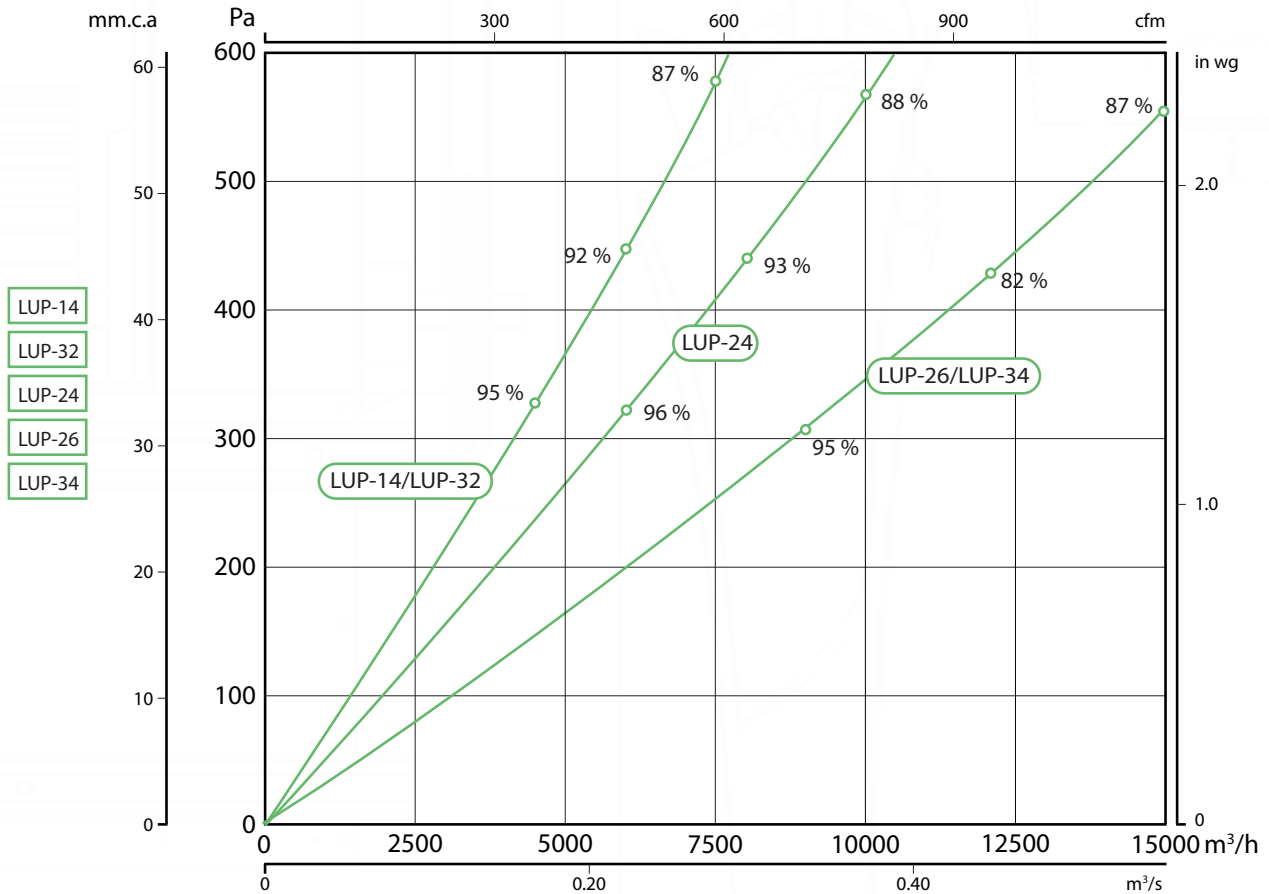
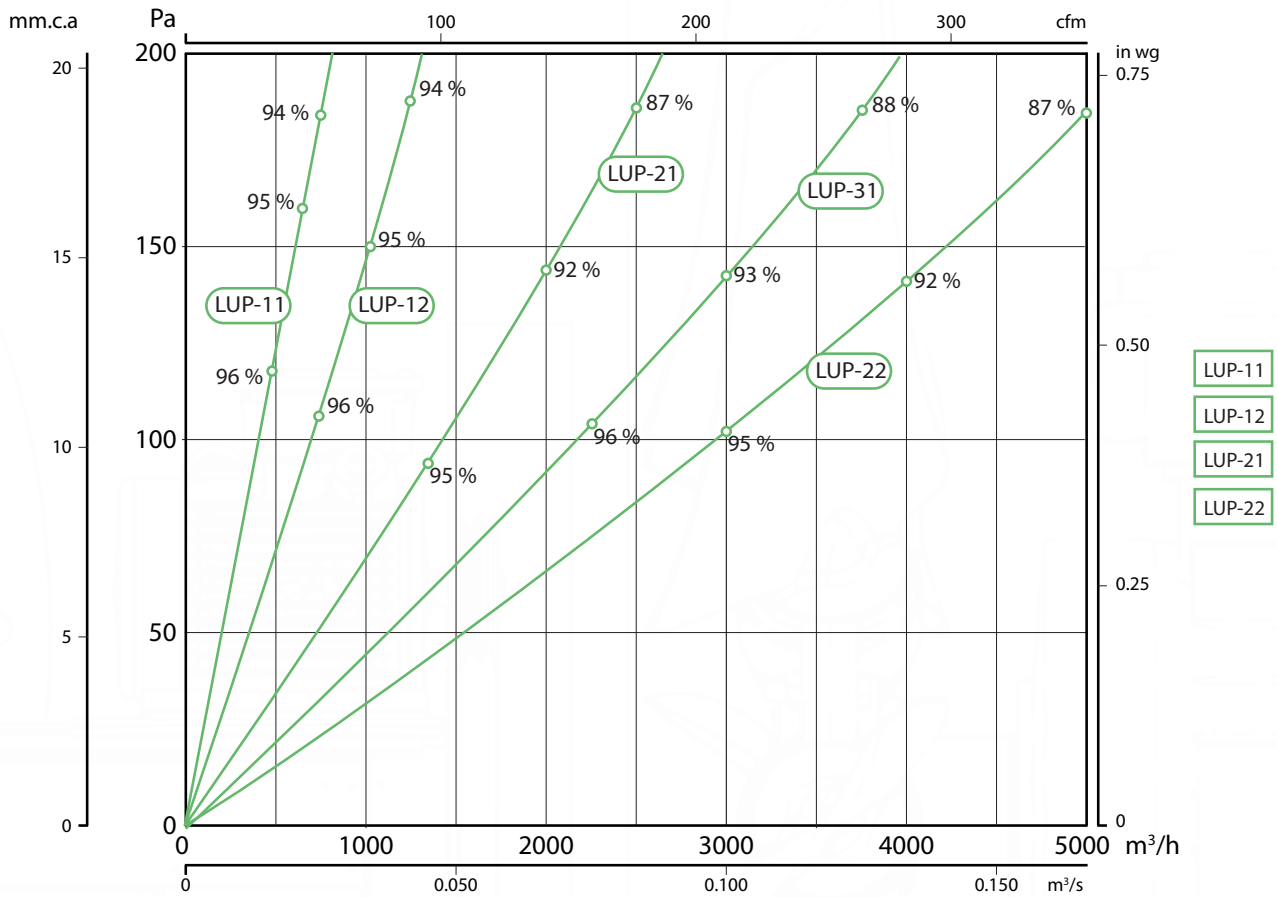
### Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

| Modelo<br>Model<br>Modèle | Eficacia<br>Effectiveness<br>Efficacité<br>% | Potencia instalada<br>Installed Power<br>Puissance installée<br>(W) | Caudal máximo<br>Maximum Airflow<br>Débit maximum<br>(m3/h) | Nivel sonoro<br>Sound pressure level<br>Niveau sonore<br>(dB) | Peso aprox.<br>Approx. Weight<br>Poids approx.<br>(kg) |
|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| VCFELUP11                 | 94                                           | 15                                                                  | 750                                                         | 30                                                            | 32                                                     |
| VCFELUP12                 | 94                                           | 20                                                                  | 1250                                                        | 30                                                            | 34                                                     |
| VCFELUP21                 | 87                                           | 20                                                                  | 2500                                                        | 30                                                            | 38                                                     |
| VCFELUP31                 | 88                                           | 20                                                                  | 3750                                                        | 30                                                            | 61                                                     |
| VCFELUP22                 | 87                                           | 20                                                                  | 5000                                                        | 30                                                            | 85                                                     |
| VCFELUP14                 | 87                                           | 40                                                                  | 7500                                                        | 30                                                            | 137                                                    |
| VCFELUP32                 | 87                                           | 20                                                                  | 7500                                                        | 30                                                            | 130                                                    |
| VCFELUP24                 | 88                                           | 40                                                                  | 10000                                                       | 30                                                            | 170                                                    |
| VCFELUP26                 | 87                                           | 60                                                                  | 15000                                                       | 30                                                            | 254                                                    |
| VCFELUP34                 | 87                                           | 40                                                                  | 15000                                                       | 30                                                            | 264                                                    |
| VCFEUP11                  | 80                                           | 15                                                                  | 750                                                         | 30                                                            | 32                                                     |
| VCFEUP12                  | 70                                           | 20                                                                  | 1250                                                        | 30                                                            | 34                                                     |
| VCFEUP21                  | 70                                           | 20                                                                  | 2500                                                        | 30                                                            | 38                                                     |
| VCFEUP22                  | 80                                           | 20                                                                  | 5000                                                        | 30                                                            | 85                                                     |
| VCFEUP14                  | 78                                           | 40                                                                  | 7500                                                        | 30                                                            | 137                                                    |
| VCFEUP24                  | 80                                           | 40                                                                  | 10000                                                       | 30                                                            | 170                                                    |
| VCFEUP26                  | 80                                           | 60                                                                  | 15000                                                       | 30                                                            | 254                                                    |

Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

Precipitador electrostático





# Precipitador electrostático eco

**Unidad de eliminación de grasas y partículas de los sistemas de extracción**

Fat and particle removal unit from extraction systems

Unité d'élimination des graisses et des particules des systèmes d'extraction



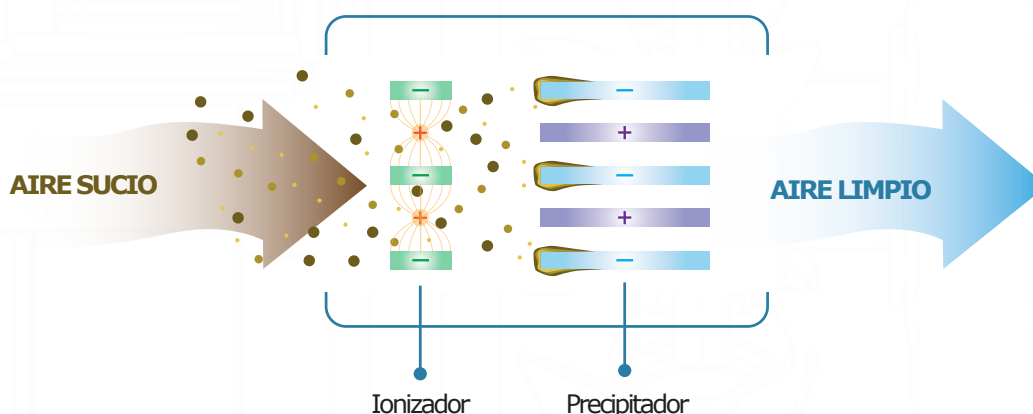


## Unidad de eliminación de grasas y partículas de los sistemas de extracción

### Características:

- Elimina grasas y partículas de distinta naturaleza de los caudales de aire
- Reduce el riesgo de incendio en extracciones de cocinas
- Reduce costes de mantenimiento de la instalación al mantenerla limpia de grasas y suciedad
- Reduce el impacto sobre el medio ambiente al purificar el aire que se vierte al exterior de los locales

**CUMPLE NORMATIVAS:**  
EN12100-1/2, EN 60204-IAI, EN954-I, EN294, EN 1088, EN50081-2, EN50082-2,  
EN60335-I, EN60335-2-65, Directiva 2002/95/CE(RoHS) Directiva 2003/108/CE



## Fat and particle removal unit from extraction systems

### Features:

- Eliminates grease and particles of different nature from air flows
- Reduces the risk of fire in kitchen extractions
- Reduces installation maintenance costs by keeping it clean of grease and dirt
- Reduces the impact on the environment by purifying the air that is discharged outside the premises
- Monophasic 230V - 50 Hz
- maximum temperature of the air transport: from -20 to +50



## Unité d'élimination des graisses et des particules des systèmes d'extraction

### Caractéristiques:

- Élimine les graisses et particules de nature différente des flux d'air
- Réduit le risque d'incendie dans les extractions de cuisine
- Réduit les coûts de maintenance de l'installation en la gardant propre de la graisse et de la saleté
- Réduit l'impact sur l'environnement en épurant l'air rejeté à l'extérieur des locaux
- Monophasique 230V - 50 Hz
- température maximale du transport aérien: -20 à 50

El precipitador electrostático es una unidad de filtración capaz de retener partículas por atracción electromagnética. Para ello, dispone de un elemento con dos secciones definidas, el ionizador, donde se produce la carga eléctrica de las partículas por efecto corona con una eficacia muy elevada, y el colector, donde las partículas cargadas quedan retenidas por la fuerza electromagnética.

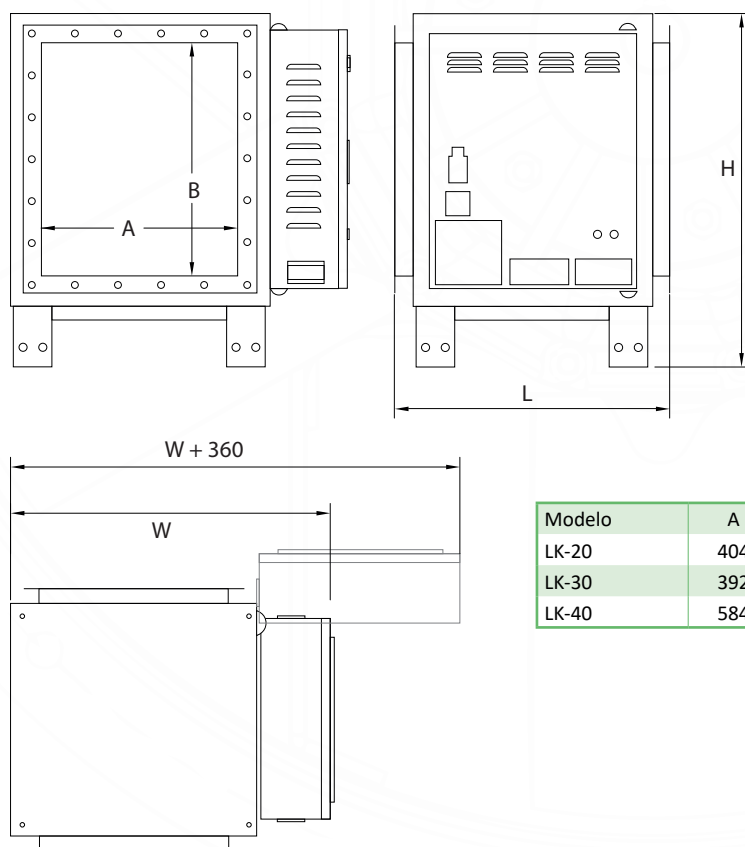
Este fenómeno se consigue con una fuente de alimentación capaz de elevar la tensión por encima de los 8 kV, con una intensidad de corriente por debajo de los 5 mA lo que le permite trabajar con bajas potencias que disminuyen el consumo energético y aumentan el rendimiento a valores que superan el 90%

La unidad de filtración es capaz de eliminar partículas de hasta 0.01 micras con un rendimiento muy elevado, lo que supone la eliminación de polvo, cenizas, humos de aceite o tabaco, polen e incluso bacterias.

Debido a que los campos eléctricos que se producen en el interior de la unidad de filtración actúan únicamente sobre las partículas cargadas, y no consta de ningún elemento que obstruya considerablemente el paso de aire, el filtro trabaja con muy bajas pérdidas de carga, mejorando la eficiencia del sistema de ventilación.

La eficacia del precipitador electrostático disminuye con las horas de trabajo por la acumulación de partículas sobre la superficie del colector, requiere una limpieza periódica para garantizar la eficacia. Gracias al precipitador electrostático, la línea de ventilación posterior se mantendrá limpia, lo que aumenta los periodos de limpieza localizándola en la propia unidad, lo que disminuye considerablemente el gasto en mantenimiento.

#### Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)



| Modelo | A   | B   | L   | W   | H   |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| LK-20  | 404 | 474 | 543 | 590 | 702 |
| LK-30  | 392 | 463 | 543 | 670 | 702 |
| LK-40  | 584 | 463 | 543 | 862 | 702 |

#### Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

| Modelo<br>Model<br>Modèle | Eficacia<br>Effectiveness<br>Efficacité<br>% | Intensidad máxima admisible<br>Maximum admissible current<br>Intensité maximum admissible<br>230 V (A) | Potencia instalada<br>Installed Power<br>Puissance installée<br>(W) | Caudal máximo<br>Maximum Airflow<br>Débit maximum<br>(m3/h) | Nivel sonoro<br>Sound pressure level<br>Niveau sonore<br>(dB) | Peso aprox.<br>Approx. Weight<br>Poids approx.<br>(kg) |
|---------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| LK-20                     | 90                                           | 0.10                                                                                                   | 24                                                                  | 2000                                                        | 30                                                            | 38                                                     |
| LK-30                     | 90                                           | 0.16                                                                                                   | 36                                                                  | 3000                                                        | 30                                                            | 43                                                     |
| LK-40                     | 90                                           | 0.21                                                                                                   | 48                                                                  | 4000                                                        | 30                                                            | 52                                                     |

# Filtros cilíndricos de carbón activado

**Filtros cilíndricos de carbón activado para eliminación de olores y purificación de aire y otros gases**

Activated carbon cylindrical filters for odor removal and air and other gases purification

Filtres à charbon actif cylindriques pour l'élimination des odeurs et la purification de l'air et d'autres gaz





## Filtros cilíndricos de carbón activado

### Características:

- Alta capacidad adsorbente
- Eliminación de olores de cultivos hidropónicos, cocinas, contaminantes orgánicos en el aire, disolventes en cabinas de pintura entre otros
- Adecuado para la purificación de biogases
- Chapa perforada (55% de superficie de paso de aire) de acero zincado con revestimiento textil para minimizar la salida de partículas de carbón activado
- Carbón activo de 4 mm de diámetro reemplazable
- Prefiltro textil incluido para evitar obstrucción del filtro de carbón activado



### Activated carbon cylindrical filters for odor removal and air and other gases purification

#### Features:

- High adsorbent capacity
- Elimination of odors from hydroponic crops, kitchens, organic pollutants in the air, solvents in paint booths, among other things
- Suitable for biogas purification
- Perforated sheet (55% open area allowing air flow) of galvanized steel with textile coating to minimize the exit of activated carbon particles
- Replaceable active carbon of 4 mm diameter
- Textile prefilter included to prevent obstruction of the activated carbon filter



### Filtres à charbon actif cylindriques pour l'élimination des odeurs et la purification de l'air et d'autres gaz

#### Caractéristiques:

- Capacité d'adsorbant élevée
- Élimination des odeurs des cultures hydroponiques, des cuisines, des polluants organiques dans l'air, des solvants dans les cabines de peinture, entre autres
- Convient pour la purification de biogaz
- Tôle perforée (surface de passage d'air à 55%) en acier galvanisé avec revêtement textile pour minimiser la sortie de particules de charbon actif
- Charbon actif de diamètre 4 mm remplaçable
- Préfiltre en textile inclus pour éviter l'obstruction du filtre à charbon actif

Con cinco modelos distintos, divididos en tres diámetros distintos de boquilla y filtro y dos alturas, cubrimos las necesidades para filtrar caudales de entre 150 m<sup>3</sup>/h y más de 600 m<sup>3</sup>/h y retener las partículas aromáticas de huertos interiores y cultivos hidropónicos, o eliminar disolventes de cabinas de pintura, eliminación de olores de viviendas, entre otros.

Diseñados para conectarse a ventiladores en línea mediante tubo flexible, resultado una instalación económica, de bajo nivel sonoro, versátil y de fácil instalación.

Suministrados con un pre-filtro textil lavable a modo de funda que impide la obstrucción de la superficie adsorbente del carbón activado con partículas sólidas. Construido con aluminio y chapa perforada de acero zincado recubierta interiormente con material textil para contener los pellets de 4 mm de carbón activado.

### Tapa superior y boquilla

Tapa superior y boquilla de una sola pieza de aluminio en distintos diámetros; 100, 150 y 200 mm

### Chapa perforada

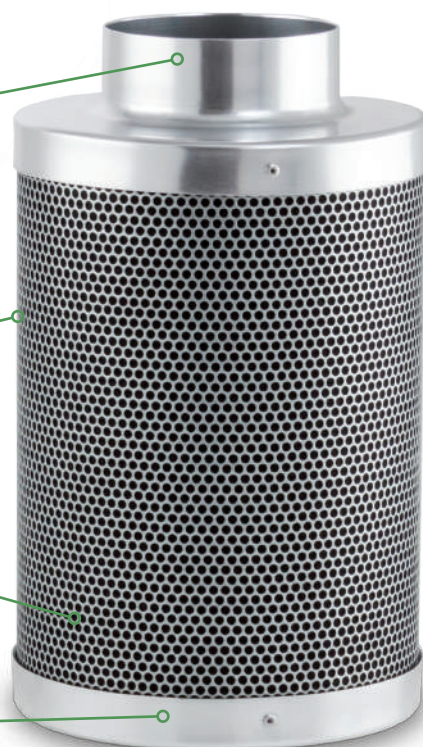
Electro soldada para conformar la pared interior y exterior, recubierta por material textil que permite un óptimo paso de los gases e impidiendo la salida de partículas de carbón activado

### Carbón activado

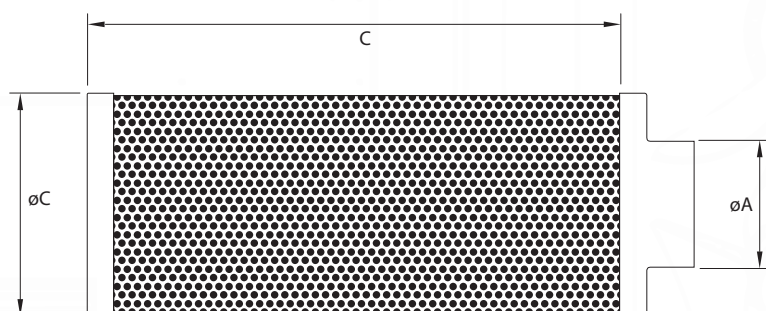
Pellets de 4 mm de diámetro de alta adsorción. Carbón activado reemplazable.

### Tapa inferior

Estampada en aluminio de gran espesor para mayor resistencia y durabilidad



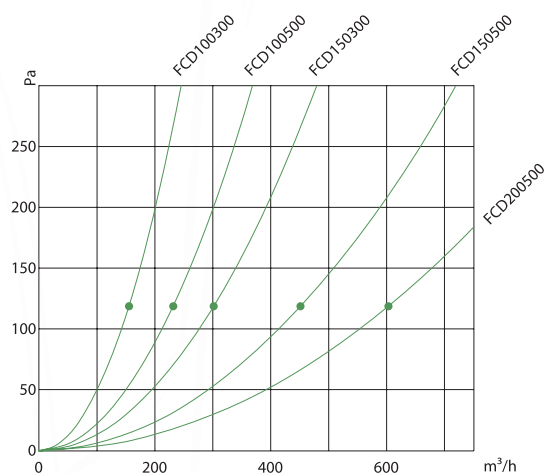
## Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)



| Modelo    | ØA  | B   | ØC  |
|-----------|-----|-----|-----|
| FCD100300 | 100 | 300 | 175 |
| FCD100500 | 100 | 500 | 175 |
| FCD150300 | 150 | 300 | 225 |
| FCD150500 | 150 | 500 | 225 |
| FCD200500 | 200 | 500 | 275 |

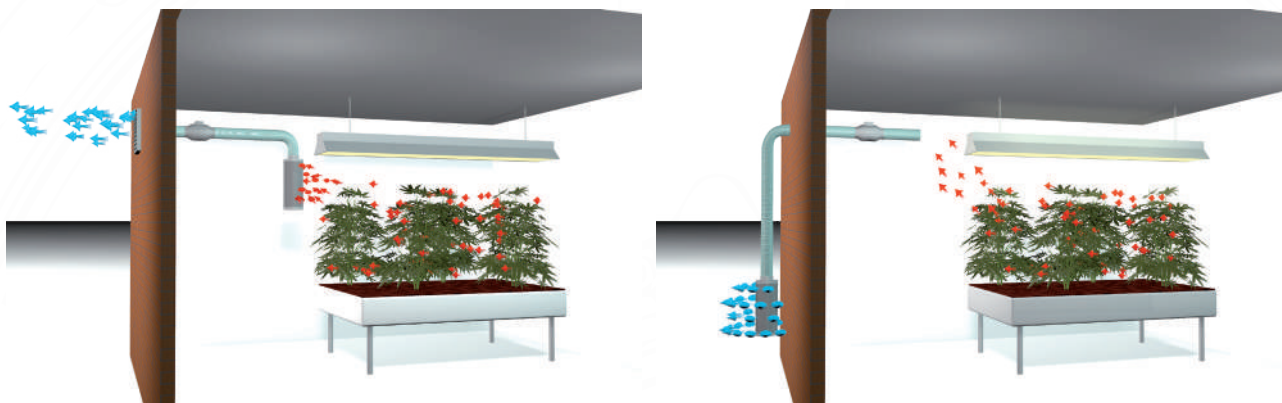
## Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

| Modelo    | Caudal (m³/h) a ΔP 120 Pa | ØA        |
|-----------|---------------------------|-----------|
| FCD100300 | 2 300                     | 100 x 300 |
| FCD100500 | 2 300                     | 100 x 500 |
| FCD150300 | 2 400                     | 150 x 300 |
| FCD150500 | 2 400                     | 150 x 300 |
| FCD200500 | 2 400                     | 200 x 500 |



- Los puntos de las curvas de cada filtro indican los caudales recomendados para pérdidas de presión (ΔP) de 119 Pa.
- The points of the curves of each filter indicate the recommended flow rates for pressure loss (ΔP) of 119 Pa.
- Les points des courbes de chaque filtre indiquent les débits recommandés pour la perte de charge (ΔP) de 119 Pa.

**Carbón activado** Activated carbon - Charbon actif



- Pellets de carbón activado para recargar filtros Caexven.
- Pellets de 4 mm de diámetro.
- CTC: 52% (superior al recomendado para la eliminación de olores)
- Dureza del 98 %.
- Activated carbon pellets for refilling Caexven filters.
- 4 mm diameter pellets.
- CTC: 52% (higher than recommended for odor removal)
- 98% hardness.
- Granulés de charbon actif pour le remplissage des filtres Caexven.
- Pastilles de 4 mm de diamètre.
- CTC: 52% (supérieur à celui recommandé pour l'élimination des odeurs)
- 98% de dureté.



Carbón activo para recarga

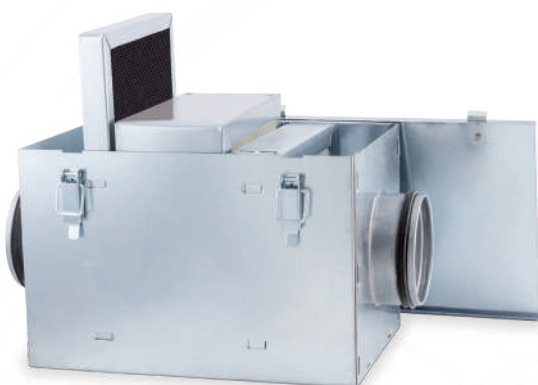
**Tamaño** Sizes - Tailles

| Modelo | Peso (Kg) | Ø pellet |
|--------|-----------|----------|
| SCA1   | 1,00      | 4        |
| SCA10  | 10,00     | 4        |
| SCA25  | 25,00     | 4        |



Tarifa 2023  
**FILTRACIÓN**

# Cajas portafiltros VCCFPF, filtros y prefiltros planos



Tarifa Filtración

## Cajas portafiltros (sin filtros)

## VCCFPF

| Modelo      | VCCFPF100 | VCCFPF125 | VCCFPF150 | VCCFPF200 | VCCFPF250 | VCCFPF300 | VCCFPF350 | VCCFPF400 | VCCFPF450 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Precio caja | 130,00 €  | 130,00 €  | 140,00 €  | 150,00 €  | 170,00 €  | 190,00 €  | 210,00 €  | 225,00 €  | 250,00 €  |

## Prefiltro G4 - Coarse 60%

## VCPRFG4

| Altura x anchura |    | 190 x 195 | 200 x 205 | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 X 355 | 440 X 445 | 525 X 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 24 | 14,00 €   | 14,00 €   | 14,00 €   | 14,00 €   | 20,00 €   | 24,00 €   | 29,00 €   |
|                  | 48 | 20,00 €   | 20,00 €   | 20,00 €   | 20,00 €   | 26,00 €   | 30,00 €   | 40,00€    |

## Filtro M5 - ePM10 65%

## VCFM5

| Altura x anchura |    | 190 x 195 | 200 x 205 | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 X 355 | 440 X 445 | 525 X 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 48 | 18,00 €   | 18,00 €   | 18,00 €   | 18,00 €   | 21,00 €   | 24,00 €   | 33,00 €   |
|                  | 98 | 23,00 €   | 23,00 €   | 23,00 €   | 23,00 €   | 31,00 €   | 37,00 €   | 50,00 €   |

## Filtro M6 - ePM10 80%

## VCFM6

| Altura x anchura |    | 190 x 195 | 200 x 205 | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 X 355 | 440 X 445 | 525 X 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 24 | 22,00 €   | 22,00 €   | 22,00 €   | 22,00 €   | 30,00 €   | 39,00 €   | 45,00 €   |
|                  | 48 | 35,00 €   | 35,00 €   | 35,00 €   | 35,00 €   | 46,00 €   | 56,00 €   | 70,00 €   |
|                  | 98 | 66,00 €   | 66,00 €   | 66,00 €   | 66,00 €   | 86,00 €   | 107,00 €  | 130,00 €  |

## Filtro F7 - ePM1 50%

## VCCF7

| Altura x anchura |    | 190 x 195 | 200 x 205 | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 X 355 | 440 X 445 | 525 X 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 24 | 19,00 €   | 19,00 €   | 19,00 €   | 19,00 €   | 25,00 €   | 30,00 €   | 37,00 €   |
|                  | 48 | 35,00 €   | 35,00 €   | 35,00 €   | 35,00 €   | 45,00 €   | 55,00 €   | 68,00 €   |
|                  | 98 | 65,00 €   | 65,00 €   | 65,00 €   | 65,00 €   | 85,00 €   | 104,00 €  | 128,00 €  |

## Filtro F9 - ePM1 85%

## VCCF9

| Altura x anchura |    | 190 x 195 | 200 x 205 | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 X 355 | 440 X 445 | 525 X 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 24 | 19,00 €   | 19,00 €   | 19,00 €   | 19,00 €   | 25,00 €   | 31,00 €   | 37,00 €   |
|                  | 48 | 35,00 €   | 35,00 €   | 35,00 €   | 35,00 €   | 45,00 €   | 55,00 €   | 68,00 €   |
|                  | 98 | 65,00 €   | 65,00 €   | 65,00 €   | 65,00 €   | 85,00 €   | 104,00 €  | 129,00 €  |

## Filtro carbón activo

## VCFC

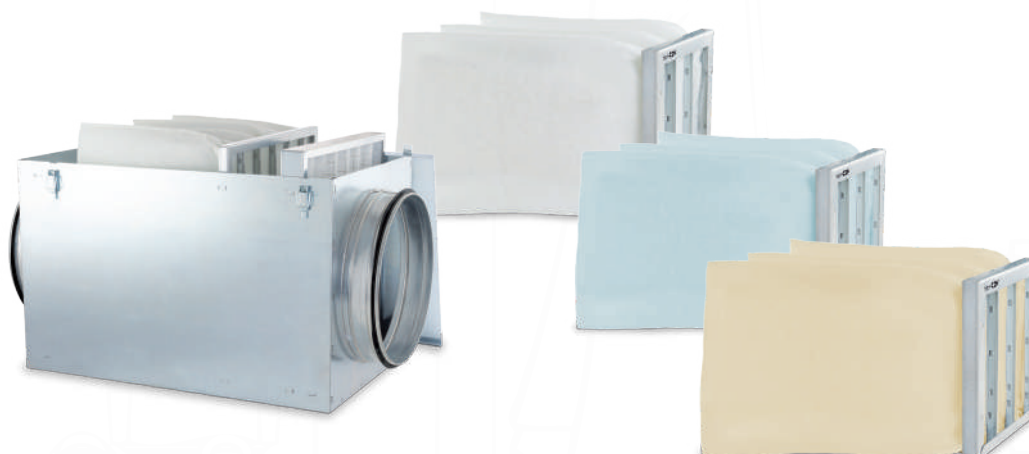
| Altura x anchura |    | 190 x 195 | 200 x 205 | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 X 355 | 440 X 445 | 525 X 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 24 | 15,00 €   | 16,00 €   | 23,00 €   | 33,00 €   | 47,00 €   | 75,00 €   | 106,00 €  |
|                  | 48 | 19,00 €   | 21,00 €   | 30,00 €   | 43,00 €   | 62,00 €   | 97,00 €   | 138,00 €  |
|                  | 98 | 29,00 €   | 32,00 €   | 46,00 €   | 67,00 €   | 97,00 €   | 152,00 €  | 216,00 €  |

## Filtro H14 - ePM1 99,995%

## VCFH14

| Altura x anchura |    | 190 x 195 | 200 x 205 | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 X 355 | 440 X 445 | 525 X 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 48 | 67,00 €   | 67,00 €   | 93,00 €   | 93,00 €   | 133,00 €  | 150,00 €  | 195,00 €  |
|                  | 98 | 86,00 €   | 86,00 €   | 115,00 €  | 115,00 €  | 155,00 €  | 195,00 €  | 225,00 €  |

## Cajas portafiltros VCCFPFB y filtros de bolsa



| Cajas portafiltros (sin filtros) |            |            |            |            |            |            |            |            | VCCFPFB    |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Modelo                           | VCCFPFB100 | VCCFPFB125 | VCCFPFB150 | VCCFPFB200 | VCCFPFB250 | VCCFPFB300 | VCCFPFB350 | VCCFPFB400 | VCCFPFB450 |
| Precio caja                      | 145,00 €   | 145,00 €   | 165,00 €   | 180,00 €   | 195,00 €   | 225,00 €   | 240,00 €   | 255,00 €   | 300,00 €   |

| Prefiltro G4 - Coarse 60% |           |           |           |           |           |           |           | VCPFRG4 |  |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--|
| Altura x anchura          | 190 x 195 | 200 x 205 | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 x 355 | 440 x 445 | 525 x 530 |         |  |
| Espesor (mm)              | 380       | 28,00 €   | 30,00 €   | 30,00 €   | 33,00 €   | 35,00 €   | 42,00 €   | 55,00 € |  |
| Filtro M5 - ePM10 65%     |           |           |           |           |           |           |           | VCFBM5  |  |
| Altura x anchura          | 190 x 195 | 200 x 205 | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 x 355 | 440 x 445 | 525 x 530 |         |  |
| Espesor (mm)              | 380       | 30,00 €   | 32,00 €   | 32,00 €   | 35,00 €   | 35,00 €   | 44,00 €   | 58,00 € |  |
| Filtro M6 - ePM10 80%     |           |           |           |           |           |           |           | VCFBM6  |  |
| Altura x anchura          | 190 x 195 | 200 x 205 | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 x 355 | 440 x 445 | 525 x 530 |         |  |
| Espesor (mm)              | 380       | 28,00 €   | 30,00 €   | 30,00 €   | 33,00 €   | 33,00 €   | 45,00 €   | 52,00 € |  |
| Filtro F7 - ePM1 50%      |           |           |           |           |           |           |           | VCFBF7  |  |
| Altura x anchura          | 190 x 195 | 200 x 205 | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 x 355 | 440 x 445 | 525 x 530 |         |  |
| Espesor (mm)              | 380       | 28,00 €   | 30,00 €   | 30,00 €   | 33,00 €   | 33,00 €   | 46,00 €   | 52,00 € |  |
| Filtro F9 - ePM1 85%      |           |           |           |           |           |           |           | VCFBF9  |  |
| Altura x anchura          | 190 x 195 | 200 x 205 | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 x 355 | 440 x 445 | 525 x 530 |         |  |
| Espesor (mm)              | 380       | 29,00 €   | 32,00 €   | 32,00 €   | 35,00 €   | 35,00 €   | 48,00 €   | 55,00 € |  |

### Filtros de panel instalables Installable panel filters - Filtres de panneaux installables

#### ES Filtros de panel instalables

- Junto con los filtros de bolsa se pueden instalar en la misma caja los prefiltros y filtros de la serie CFPF, permitiendo la configuración que se ajuste a sus necesidades.

#### FR Installable panle filters

- Together with the bag filters, the pre-filters and filters of the CFPF series can be installed in the same box, allowing the configuration that suits your needs.

#### FR Filtres de panneaux installables

- Avec les filtres à manches, les préfiltres et filtres de la série CFPF peuvent être installés dans le même boîtier, permettant ainsi une configuration adaptée à vos besoins.

## Caja portafiltros con ventilador, filtros y prefiltros



Tarifa Filtración

### Cajas portafiltros con ventilador (sin filtros)

### VCCPFMT

| Modelo      | VCCPFMT100 | VCCPF125 | VCCPFMT150 | VCFPFMT200 | VCCPFMT250 | VCCPFMT300 |
|-------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| Precio caja | 625,00     | 625,00   | 680,00     | 750,00     | 790,00     | 1.000,00   |

### Prefiltro G4 - Coarse 60%

### VCPRFG4

| Altura x anchura |    | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 x 355 | 440 x 445 | 525 x 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 24 | 14,00 €   | 14,00 €   | 20,00 €   | 24,00 €   | 29,00 €   |
|                  | 48 | 20,00 €   | 20,00 €   | 26,00 €   | 30,00 €   | 40,00 €   |

### Filtro M5 - ePM10 65%

### VCFM5

| Altura x anchura |    | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 x 355 | 440 x 445 | 525 x 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 48 | 18,00 €   | 18,00 €   | 21,00 €   | 24,00 €   | 33,00 €   |
|                  | 98 | 23,00 €   | 23,00 €   | 31,00 €   | 37,00 €   | 50,00 €   |

### Filtro M6 - ePM10 80%

### VCFM6

| Altura x anchura |    | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 x 355 | 440 x 445 | 525 x 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 24 | 22,00 €   | 22,00 €   | 30,00 €   | 39,00 €   | 45,00 €   |
|                  | 48 | 35,00 €   | 35,00 €   | 46,00 €   | 56,00 €   | 70,00 €   |
|                  | 98 | 66,00 €   | 66,00 €   | 86,00 €   | 107,00 €  | 130,00 €  |

### Filtro F7 - ePM1 50%

### VCFF7

| Altura x anchura |    | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 x 355 | 440 x 445 | 525 x 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 24 | 19,00 €   | 19,00 €   | 25,00 €   | 30,00 €   | 37,00 €   |
|                  | 48 | 35,00 €   | 35,00 €   | 45,00 €   | 55,00 €   | 68,00 €   |
|                  | 98 | 65,00 €   | 65,00 €   | 85,00 €   | 104,00 €  | 128,00 €  |

### Filtro F9 - ePM1 85%

### VCFF9

| Altura x anchura |    | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 x 355 | 440 x 445 | 525 x 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 24 | 19,00 €   | 19,00 €   | 25,00 €   | 31,00 €   | 37,00 €   |
|                  | 48 | 35,00 €   | 35,00 €   | 45,00 €   | 55,00 €   | 68,00 €   |
|                  | 98 | 65,00 €   | 65,00 €   | 85,00 €   | 104,00 €  | 129,00 €  |

### Filtro carbón activo

### VCFC

| Altura x anchura |    | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 x 355 | 440 x 445 | 525 x 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 24 | 23,00 €   | 33,00 €   | 47,00 €   | 75,00 €   | 106,00 €  |
|                  | 48 | 30,00 €   | 43,00 €   | 62,00 €   | 97,00 €   | 138,00 €  |
|                  | 98 | 46,00 €   | 67,00 €   | 97,00 €   | 152,00 €  | 216,00 €  |

### Filtro H14 - ePM1 99,995%

### VCFH14

| Altura x anchura |    | 240 x 245 | 290 x 295 | 350 x 355 | 440 x 445 | 525 x 530 |
|------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Espesor (mm)     | 48 | 93,00 €   | 93,00 €   | 133,00 €  | 150,00 €  | 195,00 €  |
|                  | 98 | 115,00 €  | 115,00 €  | 155,00 €  | 195,00 €  | 225,00 €  |

## Ventiladores para filtración

### Ventilador helico-centrífugo en línea

### VCINDUCT

| Modelo        | INDUCT100 | INDUCT125 | INDUCT150 | INDUCT160 | INDUCT200 | INDUCT250 | INDUCT315 |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro (mm) | 100       | 125       | 150       | 160       | 200       | 250       | 315       |
| Precio        | 85,00 €   | 95,00 €   | 130,00 €  | 165,00 €  | 185,00 €  | 330,00 €  | 450,00 €  |



Tarifa Filtración



### Ventilador centrífugo circular en línea

### VCCVD

| Modelo        | VCD10-25B | VCD12-35B | VCD15-45B | VCD16-45B | VCD20-46B | VCD25-66B | VCD31-66B |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetro (mm) | 100       | 125       | 150       | 160       | 200       | 250       | 315       |
| Precio        | 136,00 €  | 140,00 €  | 140,00 €  | 163,00 €  | 217,00 €  | 235,00 €  | 316,00 €  |

### Unidad de ventilación de doble aspiración con ventilador centrífugo, motor incorporado

### VCCVDA

| Modelo | 7/7-1/10    | 7/7-1/5     | 9/9 - 1/5   | 9/9 - 1/3   | 9/9 - 1/2 | 9/9 - 3/4      |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------|
| Precio | 415,00 €    | 425,00 €    | 490,00 €    | 500,00 €    | 540,00 €  | 580,00 €       |
| Modelo | 10/10 - 1/3 | 10/10 - 1/2 | 10/10 - 3/4 | 12/12 - 3/4 | 12/12 - 1 | 12/12 - 1.5 II |
| Precio | 545,00 €    | 580,00 €    | 620,00 €    | 720,00 €    | 815,00 €  | 850,00 €       |



### Bandeja de entrada CVDA

### VCBAD

| Modelo         | 7/7       | 9/9       | 10/10     | 12/12     |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetros (mm) | 150 - 350 | 200 - 400 | 200 - 400 | 250 - 450 |
| Precio         | 39,10 €   | 46,00 €   | 48,40 €   | 52,20 €   |

### Tolva de salida CVDA

### VCTLV

| Modelo         | 7/7       | 9/9       | 10/10     | 12/12     |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diámetros (mm) | 150 - 350 | 200 - 400 | 200 - 400 | 250 - 450 |
| Precio         | 46,10 €   | 51,70 €   | 58,20 €   | 63,50 €   |

## Ventiladores para filtración Filtration fans - Ventilateurs de filtration

### ES Ventiladores para filtración individual o centralizada

- Los ventiladores INDUCT, INDUCT Silent y VCD son ventiladores ideales para configurar con nuestras cajas portafiltros CAEXVEN para locales pequeños o estancias individuales. Desde armarios para cultivos hidropónicos hasta pequeños apartamentos.
- Para locales de mayor tamaño, o sistemas centralizados lo ideal es configurar nuestro sistema de filtración centralizada con ventilador FILVENT, o la combinación de nuestras cajas de ventilación CVDA con nuestras cajas portafiltros CAEXVEN de manera individual para cada una de las estancias.

### en Fans for individual or centralized filtration

- The INDUCT, INDUCT Silent and VCD fans are ideal fans to configure with our CAEXVEN filter boxes for small rooms or individual rooms. From hydroponic grow cabinets to small apartments.
- For larger premises or centralized systems, the ideal is to configure our centralized filtration system with FILVENT fan, or the combination of our CVDA ventilation boxes with our CAEXVEN filter boxes individually for each of the rooms.

### fi Ventilateurs pour filtration individuelle ou centralisée

- Les ventilateurs INDUCT, INDUCT Silent et VCD sont des ventilateurs idéaux à configurer avec nos boîtiers de filtration CAEXVEN pour petites pièces ou pièces individuelles. Des armoires de culture hydroponiques aux petits appartements.
- Pour des locaux plus grands ou des systèmes centralisés, l'idéal est de configurer notre système de filtration centralisé avec ventilateur FILVENT, ou la combinaison de nos caissons de ventilation CVDA avec nos caissons filtrants CAEXVEN individuellement pour chacune des pièces.

## Filtros Cilíndricos y sacos de carbón activado

Tarifa Filtración



| Filtro Cilíndrico carbón activo |          |           |           |           | VCFC      |           |
|---------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Modelo                          |          | FCD100300 | FCD100500 | FCD150300 | FCD150500 | FCD200500 |
| Medidas (mm)                    | Diámetro | 100       | 100       | 150       | 150       | 200       |
|                                 | Largo    | 300       | 500       | 300       | 500       | 500       |
| Precio Filtro                   |          | 81,00 €   | 99,90 €   | 95,20 €   | 120,70 €  | 140,50 €  |

| Sacos de carbón activado para reposición |         |          | VCSCA    |
|------------------------------------------|---------|----------|----------|
| Modelo                                   | SCA1    | SCA10    | SCA25    |
| Peso (Kg)                                | 1,00 Kg | 10,00 Kg | 25,00 Kg |
| Precio saco                              | 8,00 €  | 58,00 €  | 145,00 € |



### Carbón activado Activated carbon - Charbon actif

#### ES Sacos de carbón activado

- Los pellet de carbón activado de 4 mm son perfectos para reponer los filtros de carbón CAEXVEN, tanto los filtros de panel como los filtros cilíndricos

#### EN Sacks of activated carbon

- The 4 mm activated carbon pellets are perfect to replace CAEXVEN carbon filters, both panel filters and cylindrical filters

#### FR Sacs de charbon actif

- Les pastilles de charbon actif de 4 mm sont parfaites pour remplacer les filtres à charbon CAEXVEN, les filtres à panneaux et les filtres cylindriques

## Purificador de aire



| Purificador de aire |  | VCPA       |
|---------------------|--|------------|
| Modelo              |  | PA500      |
| Precio              |  | 2.525,00 € |

### Purificador de aire Air purifier - purificateur d'air

#### ES Purificador de aire

- Con filtración HEPA 14 y lámpara UV-C para eliminar partículas en suspensión, bacterias y virus
- Pantalla táctil de fácil acceso con sistema de control automático que regula la velocidad del motor según los niveles de CO<sub>2</sub> y partículas en suspensión PM1.

#### EN Air purifier

- With HEPA 14 filtration and a UV-C lamp to remove suspended particles, bacteria and viruses
- Easy access touch screen with automatic control system that regulates the engine speed according to the levels of CO<sub>2</sub> and PM1 suspended particles

#### FR Purificateur d'air

- Avec une filtration HEPA 14 et une lampe UV-C pour éliminer les particules en suspension, les bactéries et les virus
- Écran tactile facile d'accès avec système de contrôle automatique qui régule le régime moteur en fonction des niveaux de CO<sub>2</sub> et de particules en suspension PM1.

## Precipitadores electrostáticos

### Precipitador electrostático eco

VCFLK

| Modelo | LK-20    | LK-30    | LK-40      |
|--------|----------|----------|------------|
| Precio | 800,00 € | 900,00 € | 1.050,00 € |



Tarifa Filtración

### Precipitador electrostático industrial

VCFELUP

| Modelo | FELUP11    | FELUP12    | FELUP21    | FELUP31     | FELUP22     |
|--------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Precio | 1.800,00 € | 2.300,00 € | 2.800,00 € | 3.400,00 €  | 4.050,00 €  |
| Modelo | FELUP32    | FELUP14    | FELUP24    | FELUP26     | FELUP34     |
| Precio | 6.050,00 € | 6.650,00 € | 7.890,00 € | 11.180,00 € | 11.180,00 € |

### Precipitador electrostático semi-industrial

VCFEUP

| Modelo | FEUP11     | FEUP12     | FEUP21     | FEUP22     | FEUP14     | FEUP24     | FEUP26     |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Precio | 1.600,00 € | 2.010,00 € | 2.500,00 € | 3.400,00 € | 5.945,00 € | 6.900,00 € | 9.900,00 € |

### Precipitador electrostático Electrostatic precipitator - dépoussiéreur électrostatique

#### ES Precipitador electrostático

- Este dispositivo elimina partículas con alta eficiencia y baja caída de presión.
- Puede filtrar partículas con tamaños comprendidos entre 0.01 y 100 micras.
- Filtro metálico de placas paralelas de fácil extracción, labable y totalmente reutilizable
- Ideal para polvo, neblinas de aceite y humos de cocina.

#### En Electrostatic precipitator

- This device removes particles with high efficiency and low pressure drop.
- It can filter particles with sizes between 0.01 and 100 microns.
- Parallel plate metal filter that is easy to remove, washable and totally reusable
- Ideal for dust, oil mists and kitchen fumes.

#### Fr Dépoussiéreur électrostatique

- Cet appareil élimine les particules avec une efficacité élevée et une faible perte de charge.
- Il peut filtrer des particules d'une taille comprise entre 0,01 et 100 microns.
- Filtre métallique à plaques parallèles facile à retirer, lavable et totalement réutilisable
- Idéal pour la poussière, les brouillards d'huile et les vapeurs de cuisine.



**DOMINGO ANDREU S.L**

Ctra Mazarrón - Pto., km 2,5 30870 Mazarrón, Murcia

Tlf: 968 590 412

email: admon@caexven.com

[www.tiendascaexven.com](http://www.tiendascaexven.com)



**CAEXVEN BALEAR**

Pol. Ind. Son Castello, C/Selletes i Basters 6L-12  
07009 Palma de Mallorca

Tlf: 971 432 080 - Fax: 971 430 789

tbuades@yahoo.es

**CAEXVEN MÁLAGA**

Pol. Ind. San Luis, C/Veracruz, 30  
29006 Málaga

Tlf: 952 366 647 - Fax: 952 366 647

caexvenmalaga@caexven.com

**CAEXVEN CANARIAS**

Pol. Ind. de Salinetas P-40, C/Ferrallista, 4  
35200 Telde, Las Palmas de Gran Canaria

Tlf: 928 134 025 - Fax: 928 131 162

caexvencanarias@caexven.com

**CAEXVEN MURCIA**

Pol. Ind. Oeste, C/Escultor Roque López 29/22 Nave B  
30169 San Ginés, Murcia

Tlf: 968 808 221 - Fax: 968 892 916

caexvenmurcia@caexven.com

