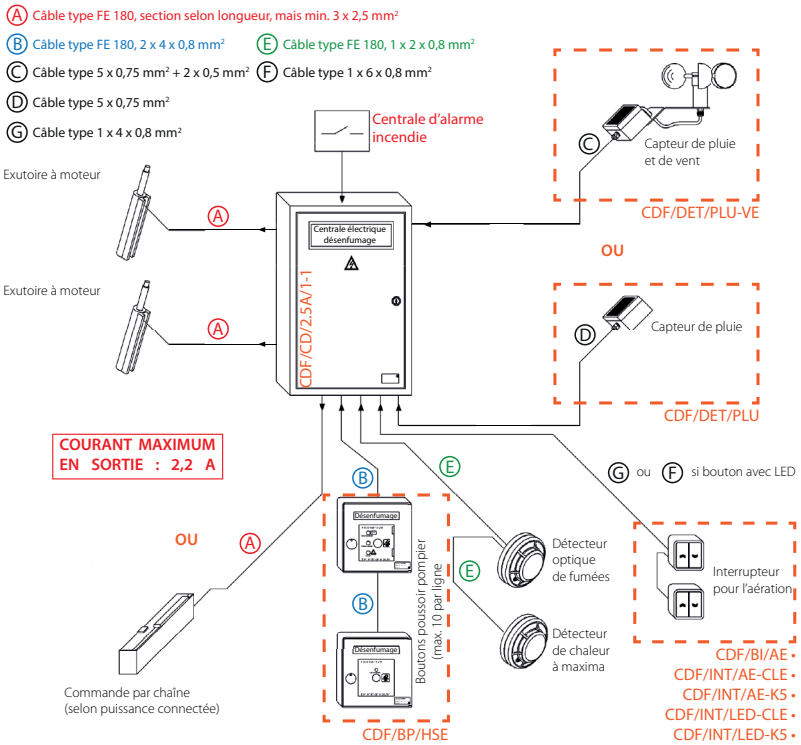
aprotec®
La maîtrise de l'énergie électrique

Exutoires de fumée

CDF/CD/2.5A/1-1

Centrale de désenfumage 24 VDC / 2,5 A





Descriptif et fonctionnement

Cette centrale a pour fonction de commander l'ouverture et la fermeture des systèmes d'évacuation de fumée et chaleur (fenêtres, coupoles, lanterneaux, etc.) en cas d'incendie ou de ventilation naturelle contrôlée.
La centrale est prévue pour être asservie par un bouton-poussoir pompier, de la détection incendie et/ou des détecteurs de fumée.

En aération standard, l'ouverture, la fermeture ou la course d'ouverture sont réglables (selon programmation) et il est possible de protéger l'ensemble de l'installation des intempéries en raccordant la centrale à un détecteur pluie ou pluie/vent.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC, 50/60 Hz
Puissance absorbée max :	115 W
Tension de sortie :	24 VDC
Courant de sortie :	2,5 A
Nombre de sortie :	1
Entrées de commandes :	1 groupe exutoire de fumée (prioritaire) / 1 groupe aération
Accumulateurs :	Pb 2x 12 V / 2,3 Ah
Raccordements :	vers moteurs: selon longueur de câble, mais au minimum 3 x 2,5 mm² et type FE 180 vers bouton poussoir: 2 x 4 x 0,8 mm² de type FE 180
Température de fonct. :	-5 °C à +40 °C
Dimensions (LxHxP) :	225 x 285 x 122 mm
Boîtier / Couleur :	tôle d'acier / gris clair (RAL 7035)
En option :	détecteur pluie (CDF/DET/PLU), détecteur pluie/vent (CDF/DET/PLU-VE)
Classe de protection :	IP20
Poids :	4,6 kg
Normes :	EN 12101-09, EN 12101-10

Aut. · 12 V · **24 V** · 230 V · C.G. · DALI

V_1_3

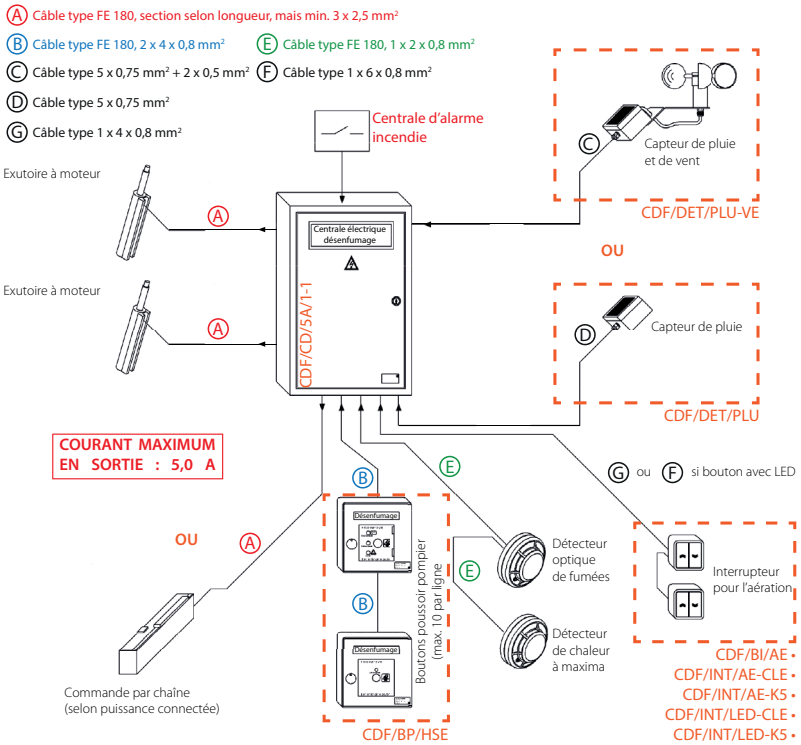
Aprotec SA · Avenue Vibert 19 · CP 1252 · 1227 Carouge · info@aprotec.ch
0800 343 813 · GE : 022 343 81 30 · FR : 026 466 12 12 · www.aprotec.ch

aprotec®
La maîtrise de l'énergie électrique

Exutoires de fumée

CDF/CD/5A/1-1

Centrale de désenfumage 24 VDC / 5,0 A





Descriptif et fonctionnement

Cette centrale a pour fonction de commander l'ouverture et la fermeture des systèmes d'évacuation de fumée et chaleur (fenêtres, coupoles, lanterneaux, etc.) en cas d'incendie ou de ventilation naturelle contrôlée.
La centrale est prévue pour être asservie par un bouton-poussoir pompier, de la détection incendie et/ou des détecteurs de fumée.

En aération standard, l'ouverture, la fermeture ou la course d'ouverture sont réglables (selon programmation) et il est possible de protéger l'ensemble de l'installation des intempéries en raccordant la centrale à un détecteur pluie ou pluie/vent.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC, 50/60 Hz
Puissance absorbée max :	460 W
Tension de sortie :	24 VDC
Courant de sortie :	5,0 A
Nombre de sortie :	2
Entrées de commandes :	1 groupe exutoire de fumée (prioritaire) / 1 groupe aération
Accumulateurs :	Pb 2x 12 V / 2,3 Ah
Raccordements :	vers moteurs: selon longueur de câble, mais au minimum 3 x 2,5 mm² et type FE 180 vers bouton poussoir: 2 x 4 x 0,8 mm² de type FE 180
Température de fonct. :	-5 °C à +40 °C
Dimensions (LxHxP) :	225 x 285 x 122 mm
Boîtier / Couleur :	tôle d'acier / gris clair (RAL 7035)
En option :	détecteur pluie (CDF/DET/PLU), détecteur pluie/vent (CDF/DET/PLU-VE)
Classe de protection :	IP20
Poids :	5,1 kg
Normes :	EN 12101-09, EN 12101-10

Aut. · 12 V · **24 V** · 230 V · C.G. · DALI

V_1_3

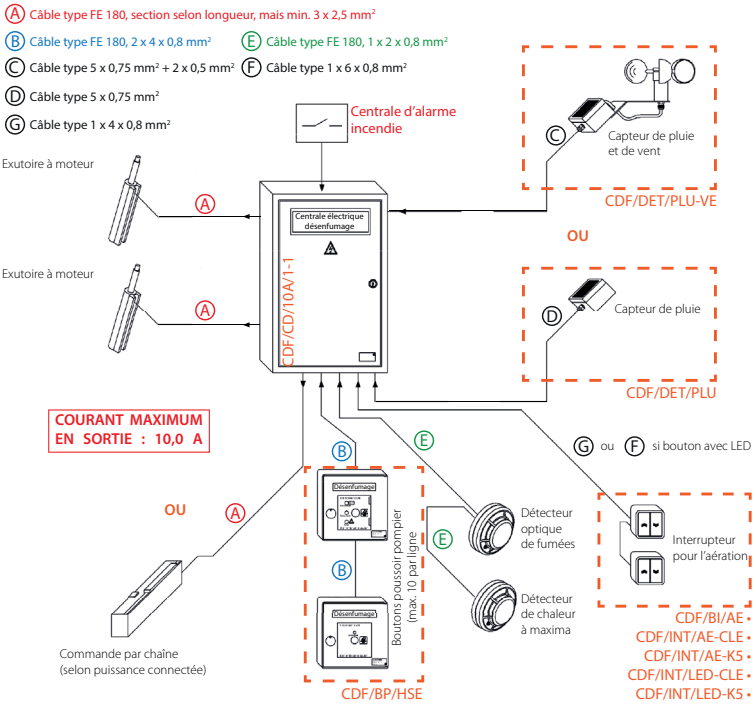
Aprotec SA · Avenue Vibert 19 · CP 1252 · 1227 Carouge · info@aprotec.ch
0800 343 813 · GE : 022 343 81 30 · FR : 026 466 12 12 · www.aprotec.ch

aprotec®
La maîtrise de l'énergie électrique

Exutoires de fumée

CDF/CD/10A/1-1

Centrale de désenfumage 24 VDC / 10,0 A





Descriptif et fonctionnement

Cette centrale a pour fonction de commander l'ouverture et la fermeture des systèmes d'évacuation de fumée et chaleur (fenêtres, coupoles, lanterneaux, etc.) en cas d'incendie ou de ventilation naturelle contrôlée.
La centrale est prévue pour être asservie par un bouton-poussoir pompier, de la détection incendie et/ou des détecteurs de fumée.

En aération standard, l'ouverture, la fermeture ou la course d'ouverture sont réglables (selon programmation) et il est possible de protéger l'ensemble de l'installation des intempéries en raccordant la centrale à un détecteur pluie ou pluie/vent.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC, 50/60 Hz
Puissance absorbée max :	506 W
Tension de sortie :	24 VDC
Courant de sortie :	10,0 A
Nombre de sortie :	2
Entrées de commandes :	1 groupe exutoire de fumée (prioritaire) / 1 groupe aération
Accumulateurs :	Pb 2x 12 V / 7,0 Ah
Raccordements :	vers moteurs: selon longueur de câble, mais au minimum 3 x 2,5 mm² et type FE 180 vers bouton poussoir: 2 x 4 x 0,8 mm² de type FE 180
Température de fonct. :	-5 °C à +40 °C
Dimensions (LxHxP) :	400 x 300 x 150 mm
Boîtier / Couleur :	tôle d'acier / gris clair (RAL 7035)
En option :	détecteur pluie (CDF/DET/PLU), détecteur pluie/vent (CDF/DET/PLU-VE)
Classe de protection :	IP20
Poids :	12,4 kg
Normes :	EN 12101-09, EN 12101-10

Aut. · 12 V · **24 V** · 230 V · C.G. · DALI

V_1_3

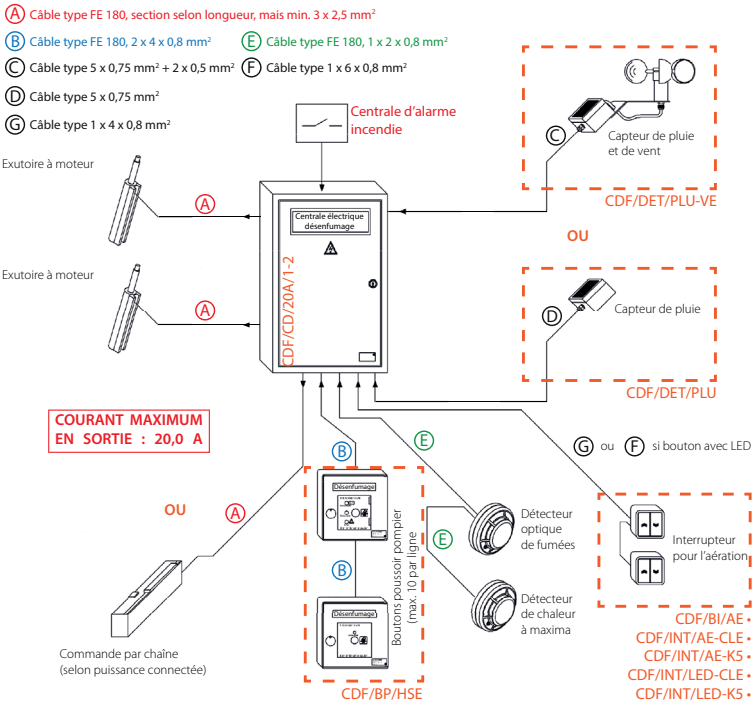
Aprotec SA · Avenue Vibert 19 · CP 1252 · 1227 Carouge · info@aprotec.ch
0800 343 813 · GE : 022 343 81 30 · FR : 026 466 12 12 · www.aprotec.ch

aprotec®
La maîtrise de l'énergie électrique

Exutoires de fumée

CDF/CD/20A/1-2

Centrale de désenfumage 24 VDC / 20,0 A





Descriptif et fonctionnement

Cette centrale a pour fonction de commander l'ouverture et la fermeture des systèmes d'évacuation de fumée et chaleur (fenêtres, coupoles, lanterneaux, etc.) en cas d'incendie ou de ventilation naturelle contrôlée.
La centrale est prévue pour être asservie par un bouton-poussoir pompier, de la détection incendie et/ou des détecteurs de fumée.

En aération standard, l'ouverture, la fermeture ou la course d'ouverture sont réglables (selon programmation) et il est possible de protéger l'ensemble de l'installation des intempéries en raccordant la centrale à un détecteur pluie ou pluie/vent.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC, 50/60 Hz
Puissance absorbée max :	805 W
Tension de sortie :	24 VDC
Courant de sortie :	20,0 A
Nombre de sortie :	2
Entrées de commandes :	1 groupe exutoire de fumée (prioritaire) / 2 groupe aération
Accumulateurs :	Pb 2x 12 V / 7,0 Ah
Raccordements :	vers moteurs: selon longueur de câble, mais au minimum 3 x 2,5 mm² et type FE 180 vers bouton poussoir: 2 x 4 x 0,8 mm² de type FE 180
Température de fonct. :	-5 °C à +40 °C
Dimensions (LxHxP) :	400 x 400 x 200 mm
Boîtier / Couleur :	tôle d'acier / gris clair (RAL 7035)
En option :	détecteur pluie (CDF/DET/PLU), détecteur pluie/vent (CDF/DET/PLU-VE)
Classe de protection :	IP20
Poids :	13,9 kg
Normes :	EN 12101-09, EN 12101-10

Aut. · 12 V · **24 V** · 230 V · C.G. · DALI

V_1_3

Aprotec SA · Avenue Vibert 19 · CP 1252 · 1227 Carouge · info@aprotec.ch
0800 343 813 · GE : 022 343 81 30 · FR : 026 466 12 12 · www.aprotec.ch