

# Série BKF

## Climatiseur antidéflagrant IEC Ex R410A

### Mode de protection:

#### Type de protection (Gaz):

Unité complète : EX II 2G Ex de ib px IIC T4 Gb

Unité externe : EX II 2G Ex d ib px IIC T4 Gb

Unité interne : EX II 2G Ex de ib IIC T4 Gb



#### Type de protection (Poussière):

Unité complète : EX II 2D Ex tb pD IIIC T130°C Db IP66

Unité externe : EX II 2D Ex tb pD IIIC T130°C Db IP66

Unité interne : EX II 2D Ex tb IIIC T130°C Db IP66



#### Classe de température:

T4

#### Zones:

1-2-21-22

#### T° Amb :

-7/+43°C

### Description:

Climatiseur mural antidéflagrant, système de refroidissement en classes pour répondre à des besoins en basses et moyennes température des professionnels.

Mesures d'unités externes: par technique spéciale de contrôle, conduite de traitement interne à des boîtiers de contrôle, compresseur, ventilateur moteur externe, système de protection, système de refroidissement, etc...

En outre les boîtiers de contrôle et capteurs sont munis d'équipements à sécurité intrinsèque.

Tension nominale AC220V/50Hz, possibilité d'avoir d'autres tensions tels que AC220V/60Hz, AC 230V/50Hz, AC230V/60Hz, AC240V/50Hz ou AC240V/60Hz sur demande.

Les unités externes et internes peuvent être utilisées en zones 1, 2, 21 et 22.

---

### Conformités selon :

EN 60079-0:2009, EN 60079-1:2007, EN-60079-2:2007, EN 60079-7:2007, EN 60079-11:2007, EN 60079-31:2009, EN 61241-4:2006.

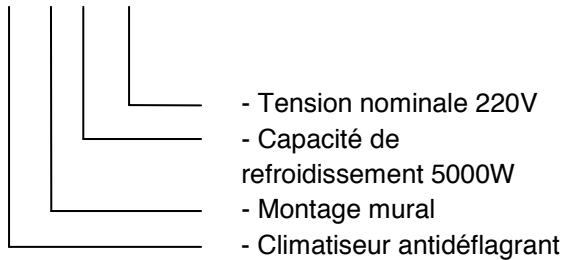
IEC 60079-0:2011, IEC 60079-1:2007, IEC 60079-2:2007, IEC 60079-7:2006, IEC 60079-11:2006, IEC 60079-31:2008, IEC 61241-4:2001

# Série BKF

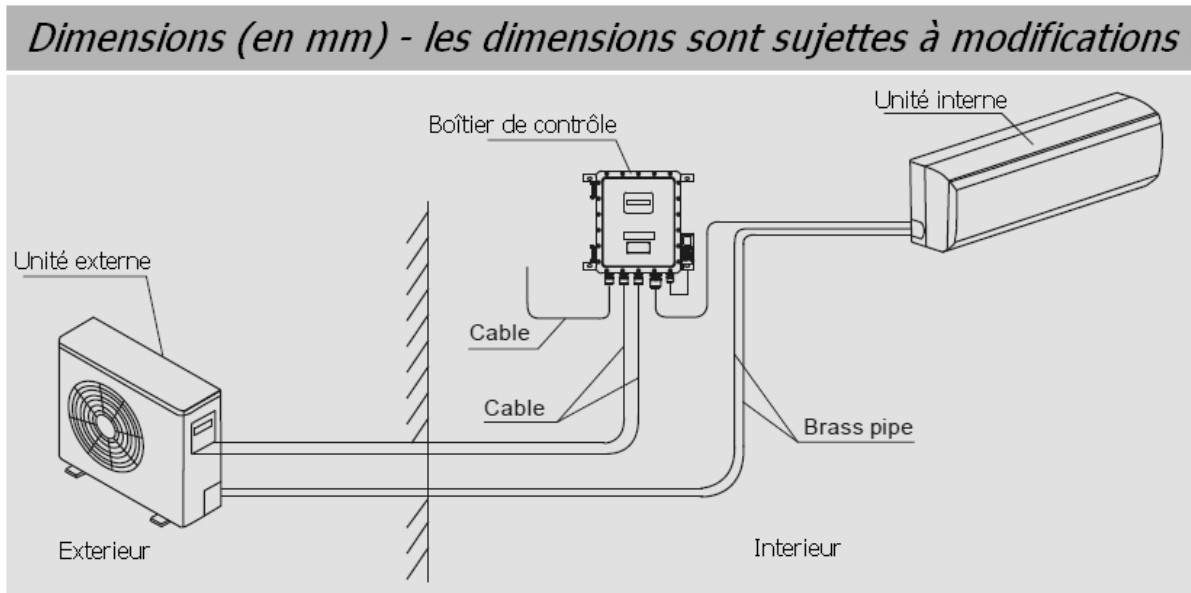
## Climatiseur antidéflagrant IEC Ex R410A

### Références:

BK F 50 / 220 EU - Version avec liquide R410



### Schéma:



### Spécifications techniques:

Type		BKF-50/220EU	BKF-71/220EU
Capacité de refroidissement	W	5000	7066
	BTU	18000	24000
Tension / Fréquence (V/Hz)		220/50	220/50
Puissance d'arrivée (P)		2P	3P
Puissance d'arrivée refroidissement/Intensité (W/A)		2060/9.6	3100/14.9
Surface des zones (m <sup>2</sup> )		24-36	29-48
Niveau sonore (dB)	Unité interne	45	44
	Unité externe	53	55
Dimensions externe (L x W x H) (mm)	Unité interne	960 x 385 x 245	1100 x 358 x 294
	Unité externe	910 x 690 x 390	910 x 690 x 390
	Boîtier de contrôle	4200 x 350 x 178	4200 x 350 x 178
Poids (kg)	Unité interne	21	25
	Unité externe	62	65
	Boîtier de contrôle	21	21