



Nouveau 2 finitions :

bi-couleur RAL9010 + RAL7039

ou

Blanc RAL9010

- Ventilo-convecteurs tout électrique.
- Installation verticale ou horizontale.
- Carrossé ou non carrossé.
- Toute la gamme est proposée en 2 couleurs.
- 7 puissances disponibles :
1.8 - 2.3 - 3 - 4.5 - 6 - 7.5 - 9 kW.
Alimentation en 230V ou en 400V tri N.
- Boîtier de commande FAT7 avec thermostat et sonde, incorporée, monté sur l'appareil.
- Boîtier de commande FAT7 peut être éloigné en montage mural.
- Possibilité d'un thermostat modulaire ETP3 avec abaissement par horloge ou bouton poussoir.
- Possibilité de commander jusqu'à 5 appareils avec un boîtier commande FAT7, selon le principe « maître esclave ».
- Nos ventilo-convecteurs sont entièrement assemblés, câblés et testés dans nos ateliers, prêt à fonctionner.



Installation horizontale.



Installation verticale sur pieds ou au mur.



Installation horizontale.



Installation verticale sur pieds ou au mur.

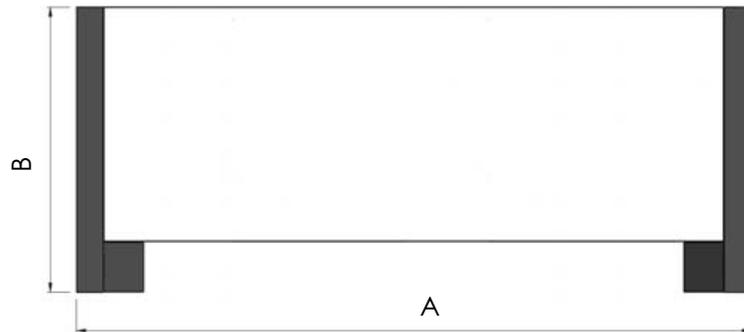
Ventilo convecteur



Spécifications

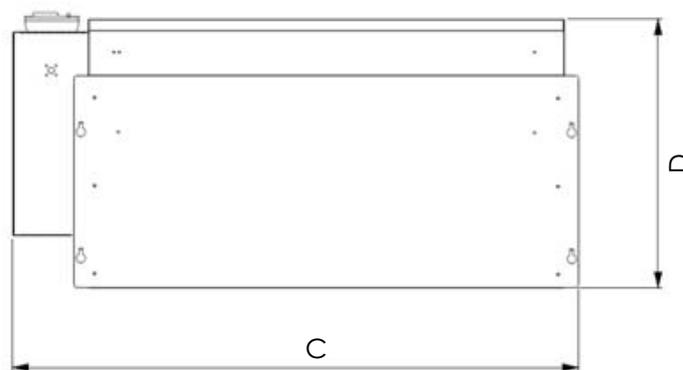
Dimensions

Ventilo convecteur **avec** carrosserie



| Référence | FA33/32 | FA43/42 | FA53/52 | FA63/62 |
|--|---------|---------|---------|---------|
| A | 950 | 950 | 1 100 | 1 360 |
| B | 627 | 627 | 627 | 627 |
| C | 610 | 760 | 1020 | 1 190 |
| D | 490 | 490 | 490 | 490 |
| Profondeur modèle avec carrosserie : 240 mm | | | | |
| Profondeur modèle sans carrosserie : 250 mm | | | | |

Ventilo convecteur **sans** carrosserie





Montage, câblage et installation FAT7 avec ventilo-convecteurs réf. FA

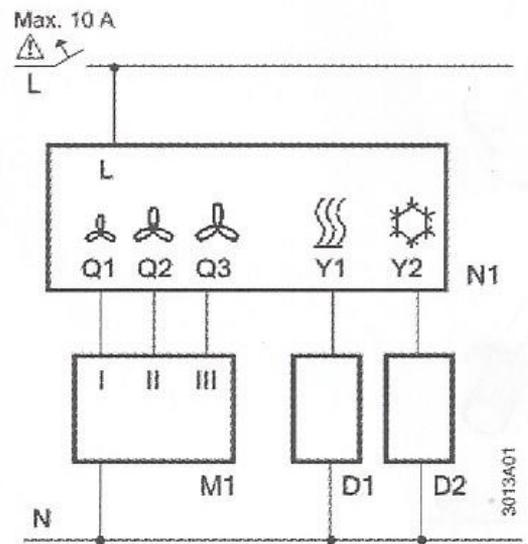
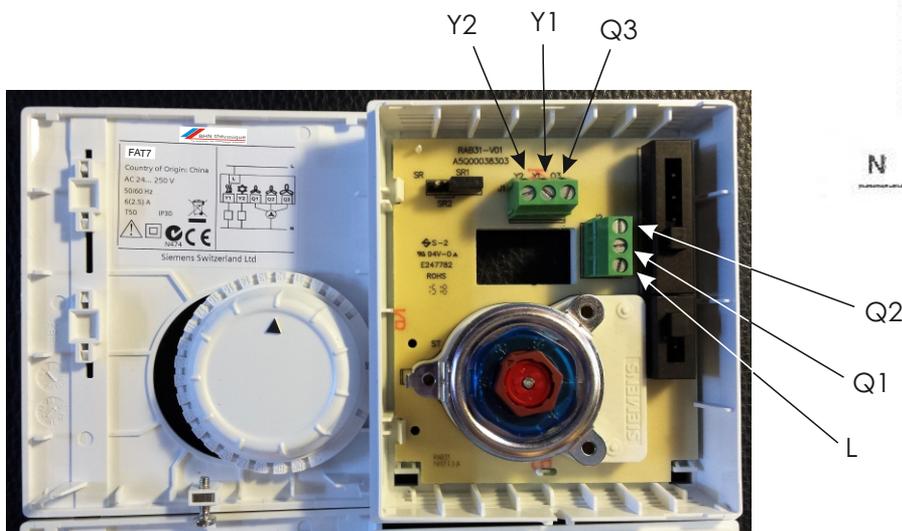
Remarque

Le boîtier de commandes FAT7 est monté et câblé sur tous les ventilo-convecteurs réf. FA.
 Le FAT7 peut être éloigné pour un montage mural.
 Si le thermostat modulaire réf. ETP3, avec sonde éloignée, sont utilisés, le FAT7 peut être monté en armoire électrique (en fixant le support rail DIN au dos, voir page 5).
 Des montages en réseau sont également possibles.



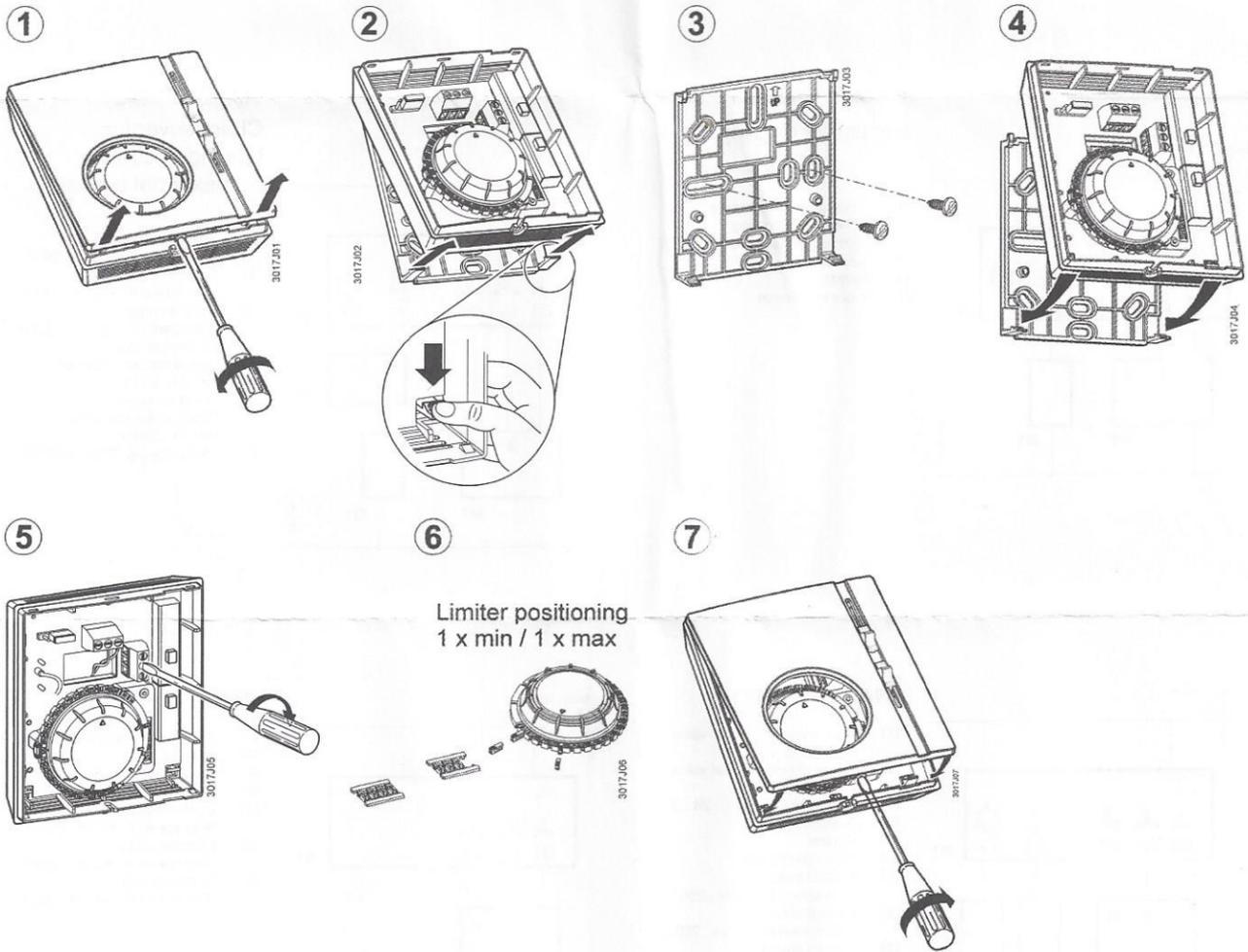
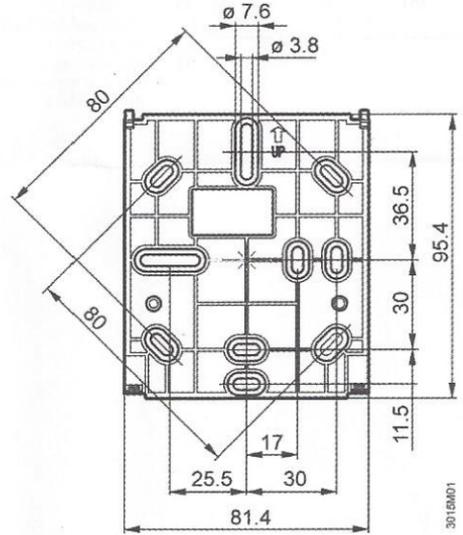
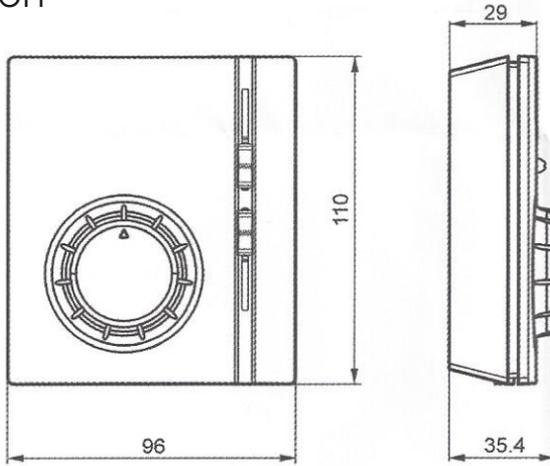
Installation

- L - Alimentation.
- Q1, Q2, Q3 - Vitesses.
- Y1 - Régulation thermostatique si le commutateur est placé sur chaud.
- Y2 - Régulation thermostatique si le commutateur est placé sur froid.
(pas utiliser sur les modèles FA).





Installation



Ventilo convecteur



Installation FAT7 suite

Si la régulation non accessible au public est souhaitée ou obligée comme dans une salle communale ou salle des fêtes, le thermostat modulaire ETP3 avec la sonde éloignée SA-IN3 ou SA-EX3 peuvent être installés.

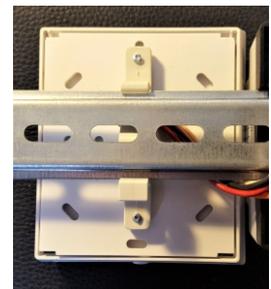
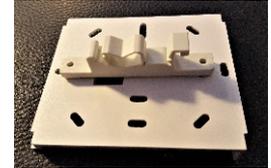
Afin de regrouper la régulation (ETP3 et FAT7), le boîtier de commande FAT7 peut également être placé en armoire électrique.

BHN thermique fournit un support à visser au dos du FAT7.

A réception d'une commande d'un ventilo-convecteur et un thermostat modulaire ETP3 avec sa sonde, nous joignons ce support à la livraison.

Montage en armoire électrique

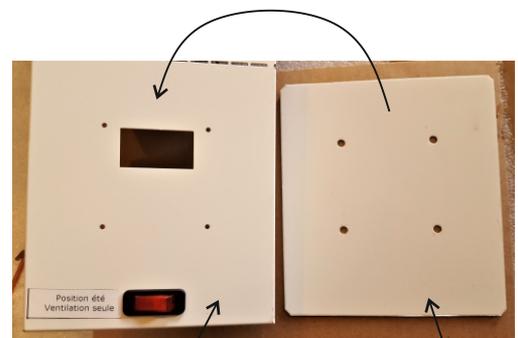
Pour le montage du support rail DIN, veuillez suivre les différentes étapes, d'en haut vers le bas, comme montré sur les photos ci-contre.



Plaque obturatrice

Si le boîtier FAT7 est éloigné, le trou de passage des fils apparaît.

Pour respecter les normes, BHN thermique fournit une plaque obturatrice métallique, laquelle convient d'être fixée en lieu et place du boîtier FAT7, en utilisant les même vis. Voir photo ci-contre.



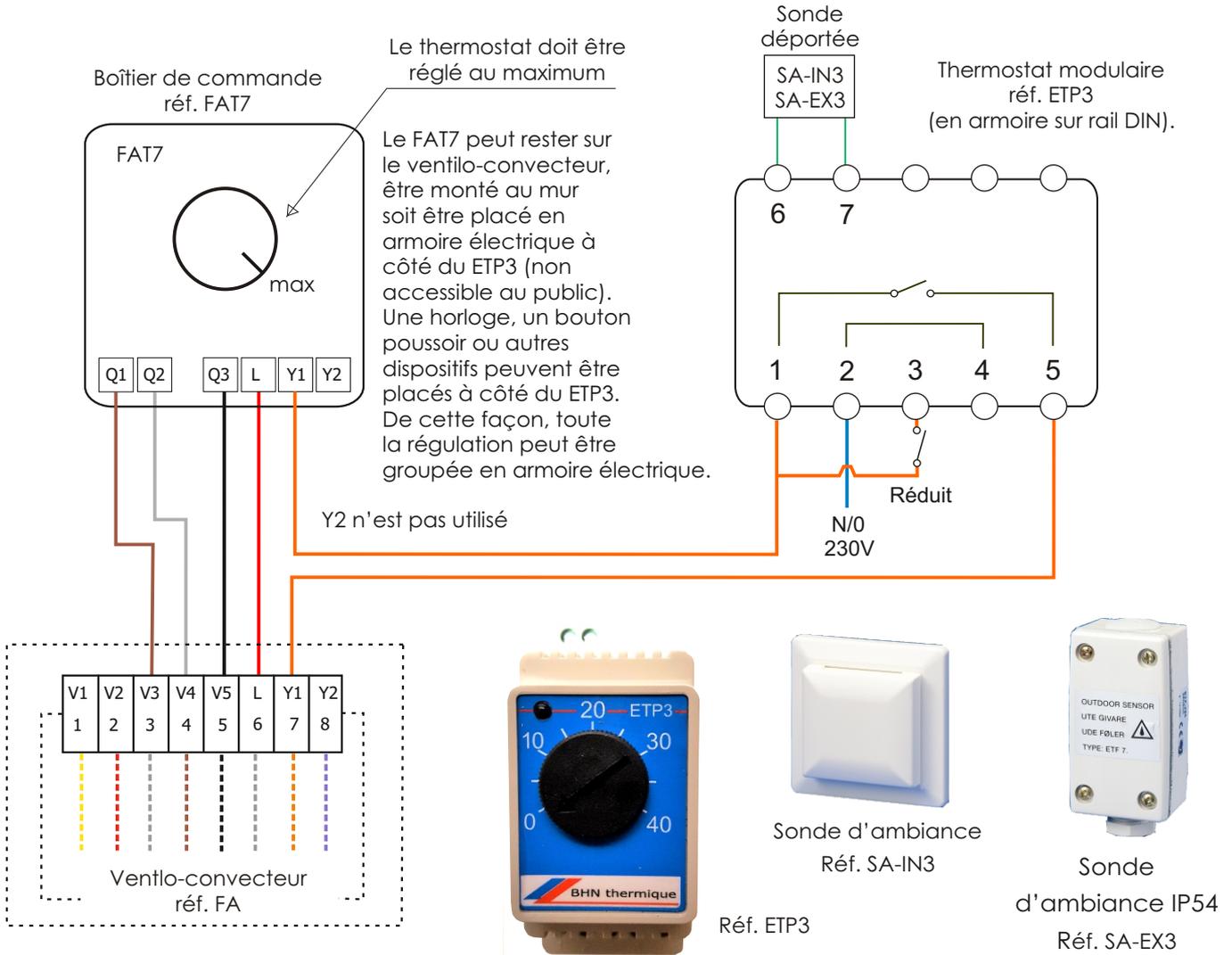
Ventilo convecteur réf. FA

Plaque obturatrice

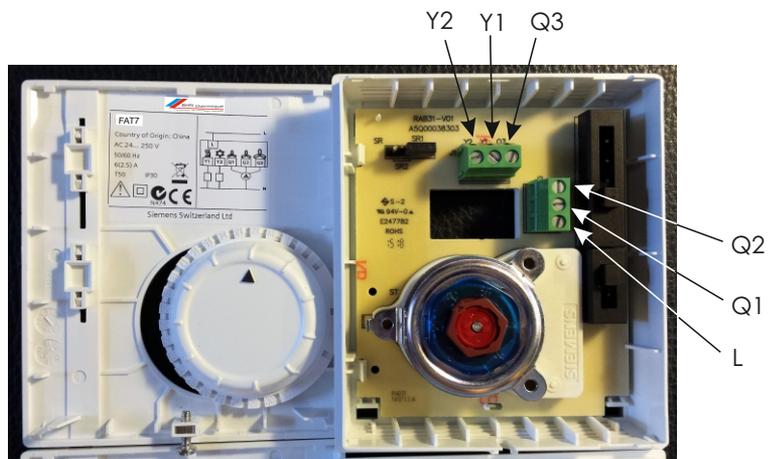


Schéma de câblage FAT7 et ETP3 pour ventilo-convecteurs réf. FA

Installation FAT7 suite



Réf. FAT7



Ventilo convecteur



Spécifications

Ventilo convecteur NON carrossé :

| Code produit | Référence | Désignation |
|--------------|----------------|--|
| 024921 | FA32NC18 BC | Ventilo conv non carros-1800W- 230V/400V3N-3vit245à565m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 024925 | FA32NC23 BC | Ventilo conv non carros-2300W- 230V/400V3N-3vit245à565m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 024932 | FA42NC30 BC | Ventilo conv non carros-3000W- 230V/400V3N-3vit245à565m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 024951 | FA52NC45 BC | Ventilo conv non carros-4500W- 230V/400V3N-3vit540à1180m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 024966 | FA62NC60 BC | Ventilo conv non carros-6kW- 230V/400V3N-3vit540à1180m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 024977 | FA52NC75 BC | Ventilo conv non carros-7,5kW- 230V/400V3N-3vit540à1180m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 024992 | FA62NC90 BC | Ventilo conv non carros-9kW- 230V/400V3N-3vit540à1180m ³ /h-bt cde inclus therm/app |



Spécifications

Ventilo convecteur AVEC carrosserie bi-couleur RAL9010 et RAL7039 :

| Code produit | Référence | Désignation |
|--------------|----------------|---|
| 025019 | FA33AC18 BC | Ventilo conv carros-1800W-230V/400V3N-3 vit 245à565m ³ /h-bte cde inclus therm/app |
| 025023 | FA33AC23 BC | Ventilo conv carros-2300W-230V/400V3N-3 vit 245à565m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 025030 | FA43AC30 BC | Ventilo conv carros-3000W-230V/400V3N-3 vit 245à565m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 025049 | FA53AC45 BC | Ventilo conv carros-4500W-230V/400V3N-3 vit 540à1180m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 025064 | FA63AC60 BC | Ventilo conv carros-6kW-230V/400V3N-3 vit 540à1180m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 025075 | FA53AC75B C | Ventilo conv carros-7,5kW-230V/400V3N-3 vit 540à1180m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 025090 | FA63AC90B C | Ventilo conv carros-9kW-230V/400V3N-3 vit540à1180m ³ /h-bt cde inclus therm/app |



Spécifications

Ventilo convecteur AVEC carrosserie blanc, RAL9010 :

| Code produit | Référence | Désignation |
|--------------|-----------------|--|
| 025119 | FA33AC18 BCB | Ventilo conv carros blanc-1800W- 230V/400V3N-3 vit 245à565m ³ /h-bte cde inclus therm/app |
| 025123 | FA33AC23 BCB | Ventilo conv carros blanc-2300W- 230V/400V3N-3 vit 245à565m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 025130 | FA43AC30 BCB | Ventilo conv carros blanc-3000W- 230V/400V3N-3 vit 245à565m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 025149 | FA53AC 45BCB | Ventilo conv carros blanc-4500W- 230V/400V3N-3 vit 540à1180m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 025164 | FA63AC60 BCB | Ventilo conv carros blanc-6kW- 230V/400V3N-3 vit 540à1180m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 025175 | FA53AC75 BCB | Ventilo conv carros blanc-7,5kW- 230V/400V3N-3 vit 540à1180m ³ /h-bt cde inclus therm/app |
| 025190 | FA63AC90 BCB | Ventilo conv carros blanc-9kW- 230V/400V3N-3 vit540à1180m ³ /h-bt cde inclus therm/app |



Spécifications

Accessoires - Traversée de mur et caisson de mélange

| Code produit | Référence | Désignation |
|--------------|-----------|---|
| 024911 | FA32TM | Traversée mur télescopique et grille murale extérieure pour FA32 & FA33 |
| 024912 | FA42TM | Traversée mur télescopique et grille murale extérieure pour FA42 & FA43 |
| 024913 | FA52TM | Traversée mur télescopique et grille murale extérieure pour FA52 & FA53 |
| 024914 | FA62TM | Traversée mur télescopique et grille murale extérieure pour FA62 & FA63 |
| 024916 | FA32CM | Caisson de mélange pour FA32 & FA33 monté Vertical ou Horizontal. |
| 024917 | FA42CM | Caisson de mélange pour FA42 & FA43 monté Vertical ou Horizontal. |
| 024918 | FA52CM | Caisson de mélange pour FA52 & FA53 monté Vertical ou Horizontal. |
| 024920 | FA62CM | Caisson de mélange pour FA62 & FA63 monté Vertical ou Horizontal. |

Accessoire - Servomoteur

| | | |
|--------|-------|---|
| 024972 | FASR2 | Servomoteur 230V -tout ou rien- pour caisson de mélange AN/AR et AN, avec ressort de rappel sans fin de course. Pour toutes réf. FA-2 (option/remplacement) |
|--------|-------|---|



Spécifications

Accessoire - Plénum de reprise et de soufflage

| Code produit | Référence | Désignation |
|--------------|-----------|--|
| 024931 | FA32PLR | Plénum de reprise non isolé, 1 virole Ø200, pour FA32NC |
| 024935 | FA42PLR | Plénum de reprise non isolé, 1 virole Ø200, pour FA42NC |
| 024933 | FA52PLR | Plénum de reprise non isolé, 2 viroles Ø200, pour FA52NC |
| 024934 | FA62PLR | Plénum de reprise non isolé, 2 viroles Ø200, pour FA62NC |
| 024936 | FA32PLS | Plénum de soufflage isolé, 1 virole Ø200, pour FA32NC |
| 024937 | FA42PLS | Plénum de soufflage isolé, 1 virole Ø200, pour FA42NC |
| 024938 | FA52PLS | Plénum de soufflage isolé, 2 viroles Ø200, pour FA52NC |
| 024939 | FA62PLS | Plénum de soufflage isolé, 2 viroles Ø200, pour FA62NC |



Spécifications

Accessoires - Filtres

| Code produit | Référence | Désignation |
|--------------|-----------|---|
| 024956 | FA32F | Filtre gravimétrique G3 pour FA32 & FA33 (remplacement) |
| 024957 | FA42F | Filtre gravimétrique G3 pour FA42 & FA43 (remplacement) |
| 024958 | FA52F | Filtre gravimétrique G3 pour FA52 & FA53 (remplacement) |
| 024959 | FA62F | Filtre gravimétrique G3 pour FA62 & FA63 (remplacement) |



Spécifications

Accessoires - Grilles et plaques entre pieds

| Code produit | Référence | Désignation |
|--------------|-----------|---|
| 025001 | FA33G | Grille entre pieds RAL 9010 pour FA33 |
| 025002 | FA43G | Grille entre pieds RAL 9010 pour FA43 |
| 025003 | FA53G | Grille entre pieds RAL 9010 pour FA53 |
| 025004 | FA63G | Grille entre pieds RAL 9010 pour FA63 |
| 025006 | FA33P | Plaque obturatrice entre pieds RAL 9010 pour FA33 |
| 025007 | FA43P | Plaque obturatrice entre pieds RAL 9010 pour FA43 |
| 025008 | FA53P | Plaque obturatrice entre pieds RAL 9010 pour FA53 |
| 025009 | FA63P | Plaque obturatrice entre pieds RAL 9010 pour FA63 |

Autres couleurs en option

| | | |
|--------|--------|---|
| 025070 | FA-RAL | Supplément pour autre couleur RAL à convenir, prix unitaire (nous consulter). |
|--------|--------|---|



Spécifications

Régulations

| Référence | Code produit | Désignation |
|-----------|--------------|---|
| FAT7 | 121608 | Boî't cdt éloigné pour divers ventilo conv et rideau d'air. Inclus thermostat d'ambiance 5 à 30°C et sonde d'ambiance, sélecteur manuel 3 vitesses, commutateur chauffage/arrêt/ventilation seule, 6A(2) à 230V/1. Nbr app par boî't ; consulter doc ou notice. |
| ETP3 | 121622 | Thermostat électronique modulaire, 16A, 230V, consigne 0 à 40°C, abaissement fixe 5°C par contact horloge, montage rail DIN, prévoir sonde. |
| SA-IN3 | 121663 | Sonde d'ambiance IP20 pour ETP3 et ETH |
| SA-EX3 | 121664 | Sonde d'ambiance IP54 pour ETP3 et ETH |

Z.I. Les Paluds
276 Avenue du Douard
B.P. 91131
13 782 Aubagne cedex
France
T. 06 70 72 60 08
contact@bhnthermique.com

Veurnseweg 528
Bat. P12
8906 Elverdinge
Belgique - Belgie
T. +32 (0)57 46 67 25
contact@bhnthermique.com

www.bhnthermique.com