AÉROVOLTAÏQUE

GSE AIR'SYSTEM™ V3.1

LES DIFFÉRENTS KITS GSE AIR'SYSTEM

Photos non contractuelles

Annexe 1

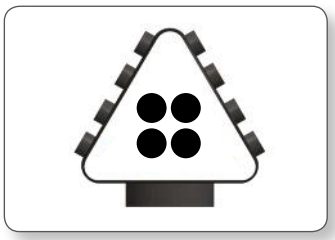
SOLAR KEYMARK
EN 12975-1&2:2006
EN ISO 9806:2013
NOUVEAU
TÜV NORD
VALIDÉES AUPRÈS DU LABORATOIRE TÜV NORD®

Éléments du Kit

Plaque GSE Air'Collector
portrait Ø75mm

Box GSE Air'System Ø160mm ou Ø200mm

Plaque GSE Air'Collector
paysage Ø75mm



Delta collecteur GSE Air'System
12 x Ø75mm / Ø160mm

Delta Y

coude 87°
Ø75mm Mâle /femelle
(Montage combles aménagés)

Gaine sous panneaux Antistatique
- antibactérienne Ø 75mm

Isolant gaine Ø 75mm

Gaine d'insufflation isolée
Ø 125 / 160 / 200

Chapeau de toiture rouge/
noir plastique

Bouche d'insufflation
Ø 125mm / Ø 160mm

Unité d'ambiance
sans fil

Écran déporté + câble
(obligatoire pour le paramétrage
du démarrage de la box)

Sonde de T°
sous panneau (5m)

Vis M 4.8 x 25

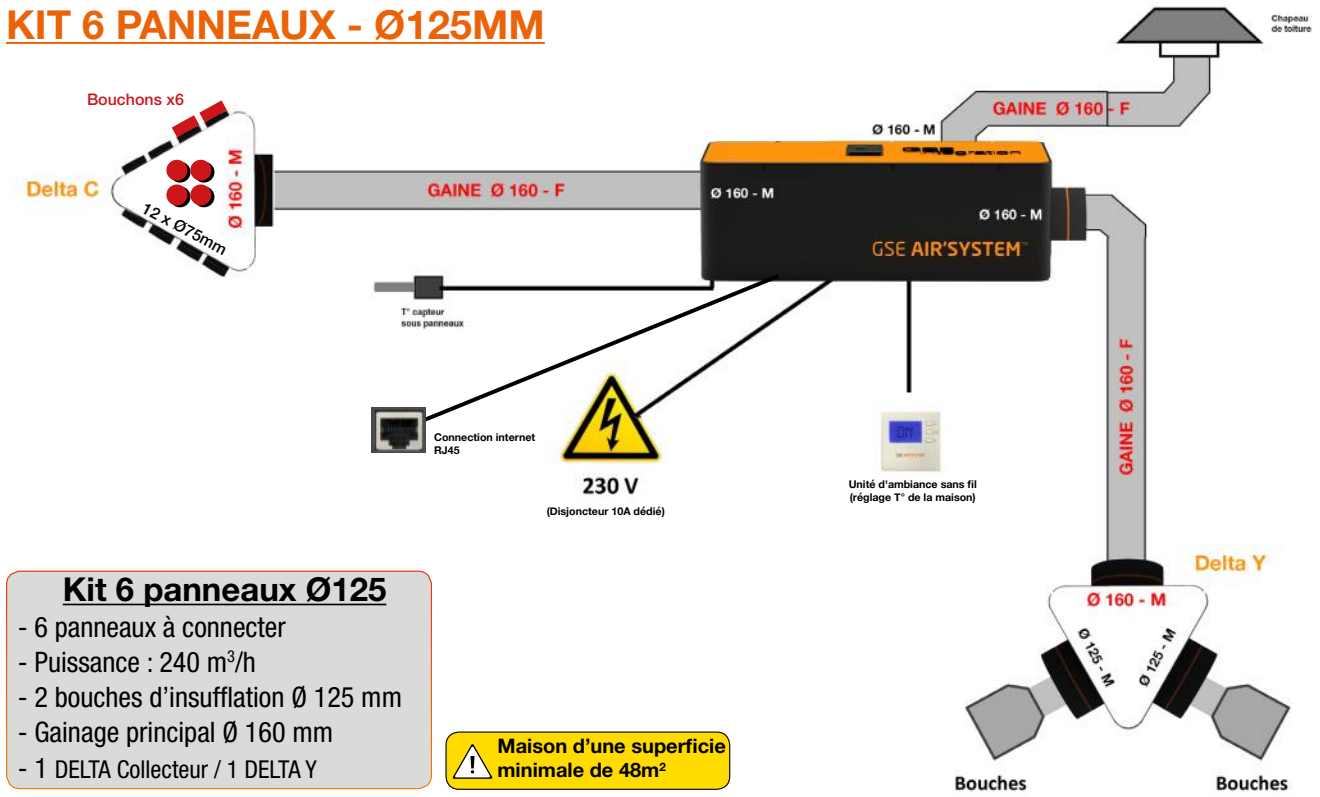
Serflex

Joints toriques

Dans le cadre d'une installation optimale, vous devez impérativement être muni d'un ANÉMOMÈTRE

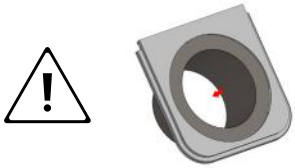
Configurations et réglages

KIT 6 PANNEAUX - Ø125MM



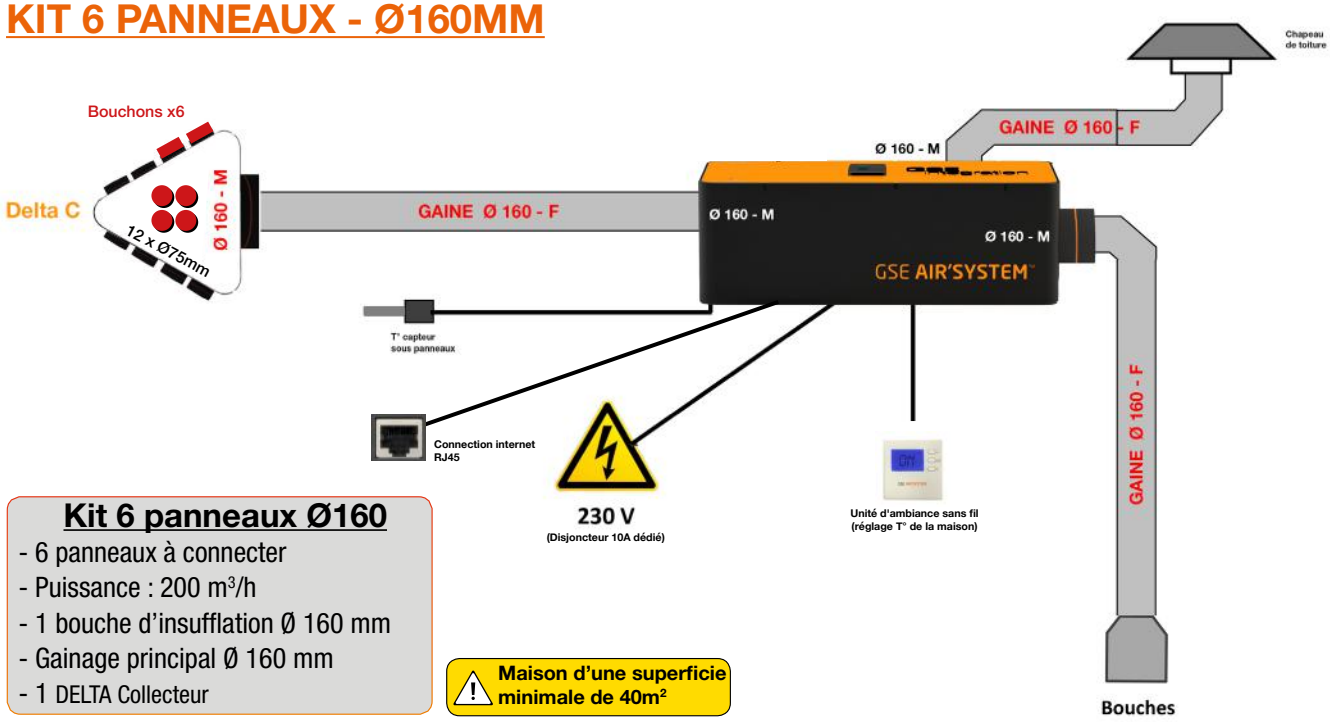
Kit 6 panneaux Ø125
- 6 panneaux à connecter
- Puissance : 240 m³/h
- 2 bouches d'insufflation Ø 125 mm
- Gainage principal Ø 160 mm
- 1 DELTA Collecteur / 1 DELTA Y

Maison d'une superficie minimale de 48m²



Remplacez le raccord de Ø 200 (si nécessaire) de la box par le raccord Ø 160 fourni

KIT 6 PANNEAUX - Ø160MM

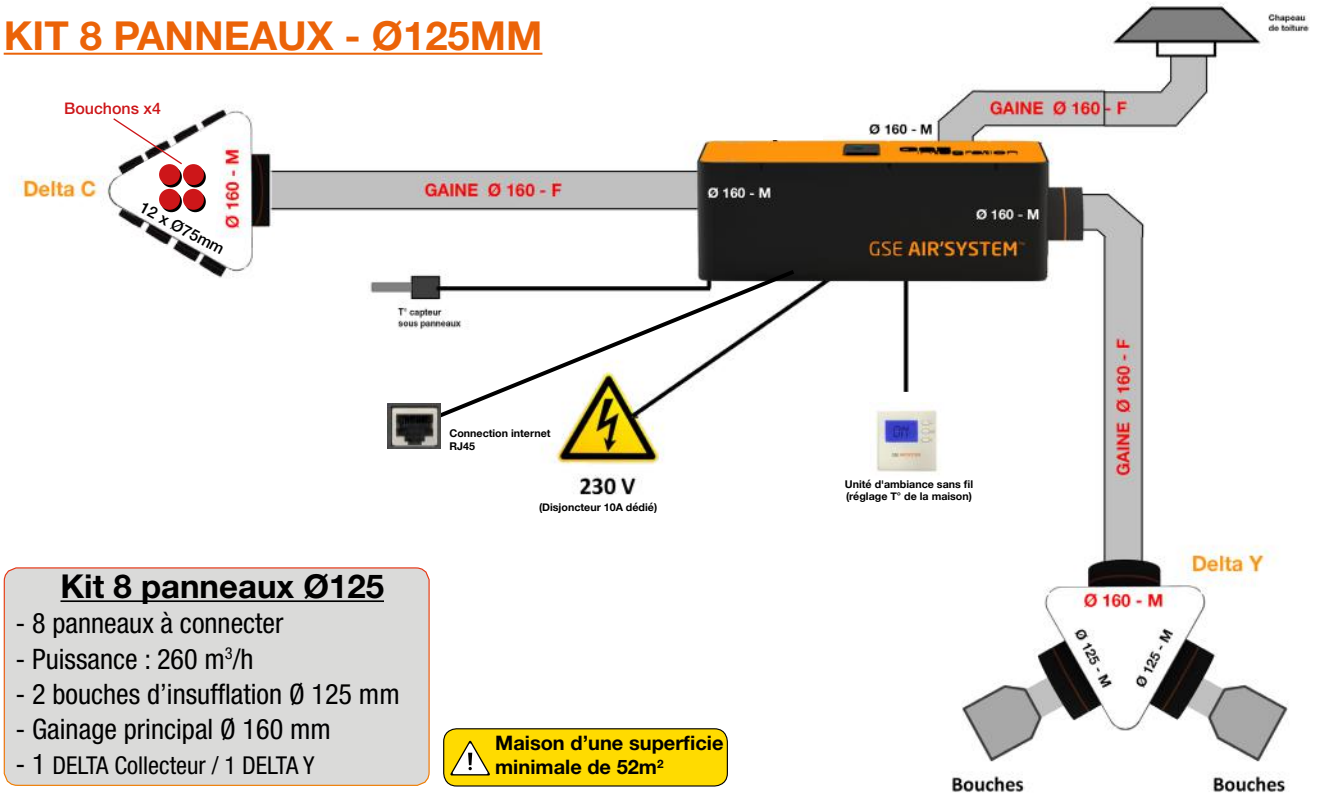


Kit 6 panneaux Ø160
- 6 panneaux à connecter
- Puissance : 200 m³/h
- 1 bouche d'insufflation Ø 160 mm
- Gainage principal Ø 160 mm
- 1 DELTA Collecteur

Maison d'une superficie minimale de 40m²

Configurations et réglages

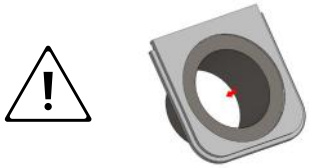
KIT 8 PANNEAUX - Ø125MM



Kit 8 panneaux Ø125

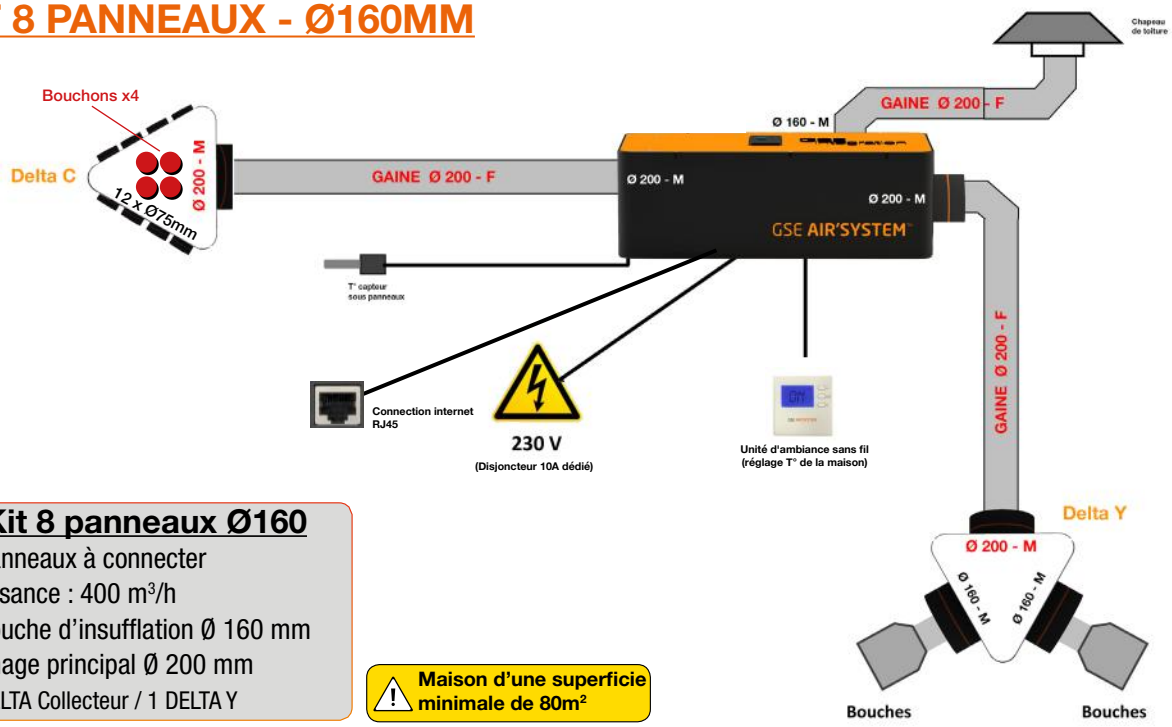
- 8 panneaux à connecter
- Puissance : 260 m³/h
- 2 bouches d'insufflation Ø 125 mm
- Gainage principal Ø 160 mm
- 1 DELTA Collecteur / 1 DELTA Y

Maison d'une superficie minimale de 52m²



Remplacez le raccord de Ø 200 (si nécessaire) de la box par le raccord Ø 160 fourni

KIT 8 PANNEAUX - Ø160MM



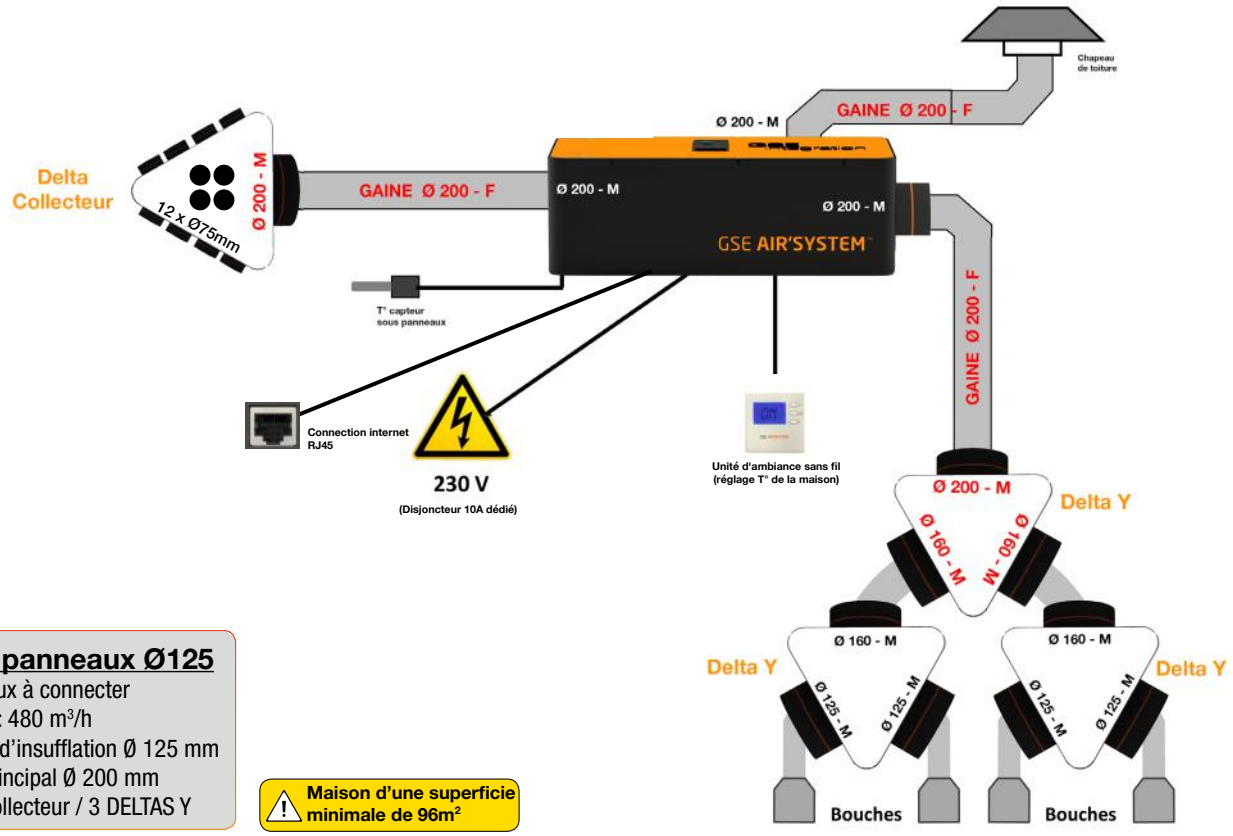
Kit 8 panneaux Ø160

- 8 panneaux à connecter
- Puissance : 400 m³/h
- 2 bouche d'insufflation Ø 160 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 1 DELTA Collecteur / 1 DELTA Y

Maison d'une superficie minimale de 80m²

Configurations et réglages

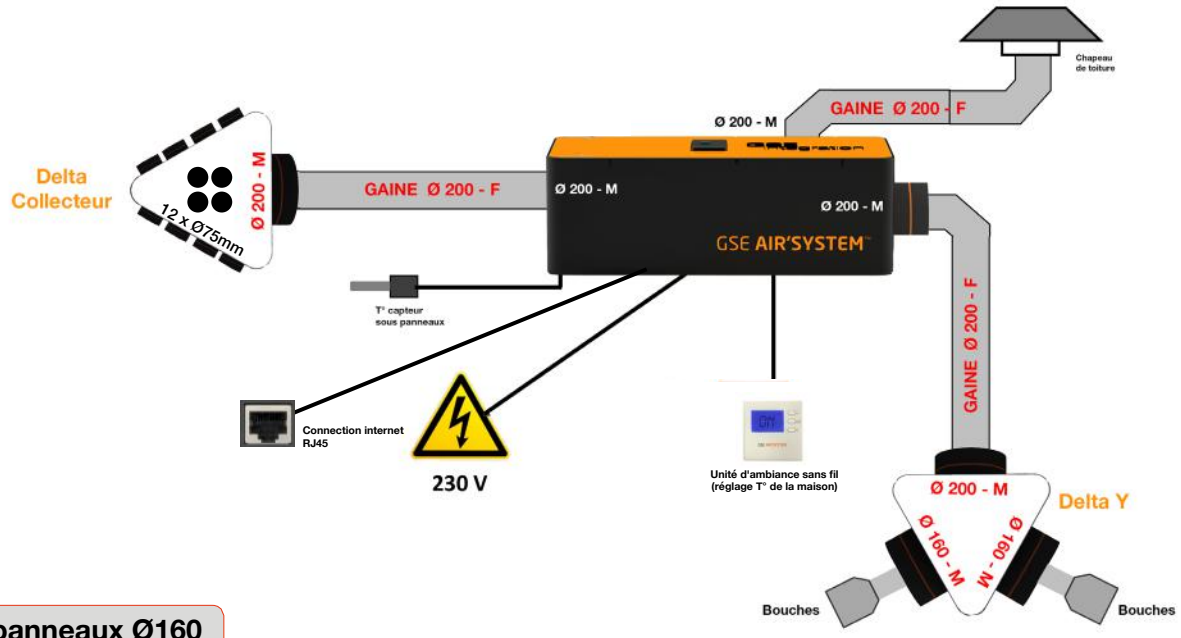
KIT 12 PANNEAUX - Ø125MM



Kit 12 panneaux Ø125
- 12 panneaux à connecter
- Puissance : 480 m³/h
- 4 bouches d'insufflation Ø 125 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 1 DELTA Collecteur / 3 DELTAS Y

⚠ **Maison d'une superficie minimale de 96m²**

KIT 12 PANNEAUX - Ø160MM

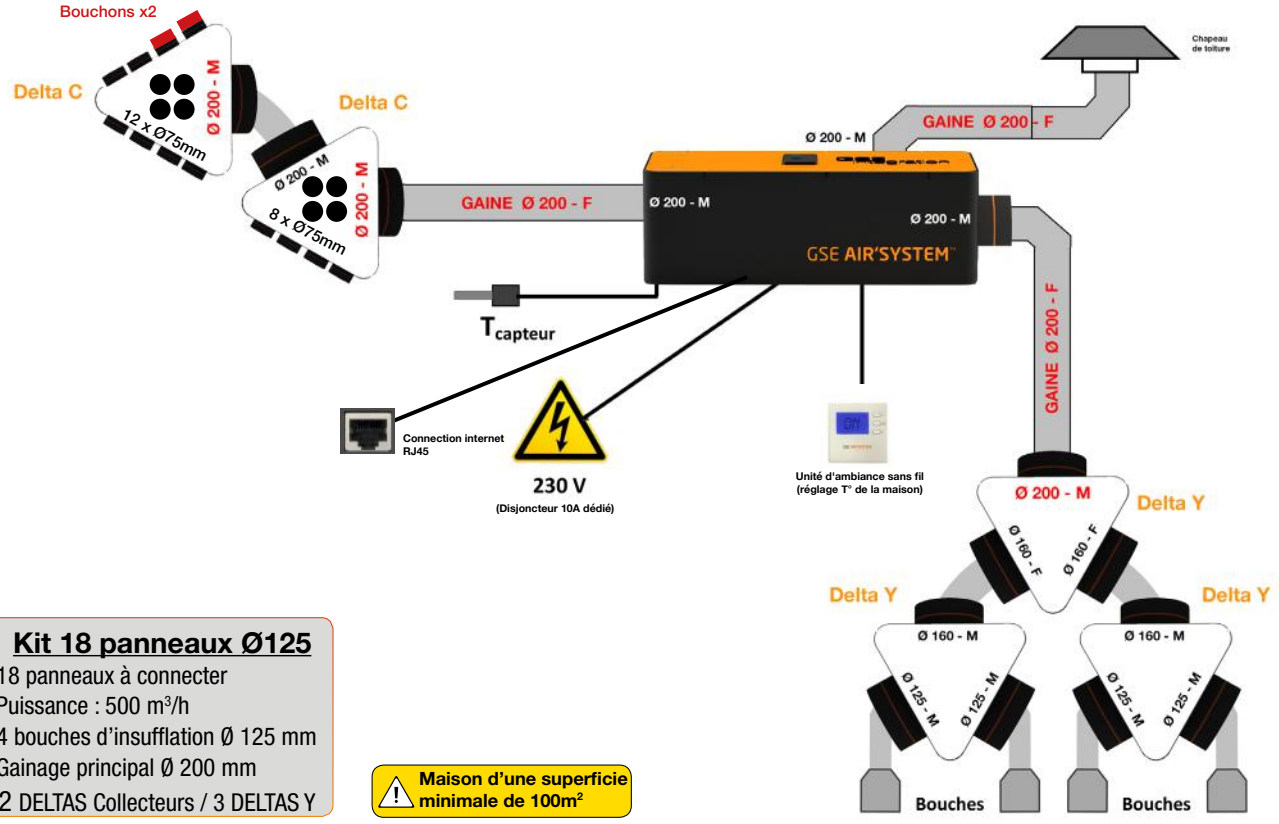


Kit 12 panneaux Ø160
- 12 panneaux à connecter
- Puissance : 400 m³/h
- 2 bouches d'insufflation Ø 160 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 1 DELTA Collecteur / 1 DELTA Y

⚠ **Maison d'une superficie minimale de 80m²**

Configurations et réglages

KIT 18 PANNEAUX - Ø125MM

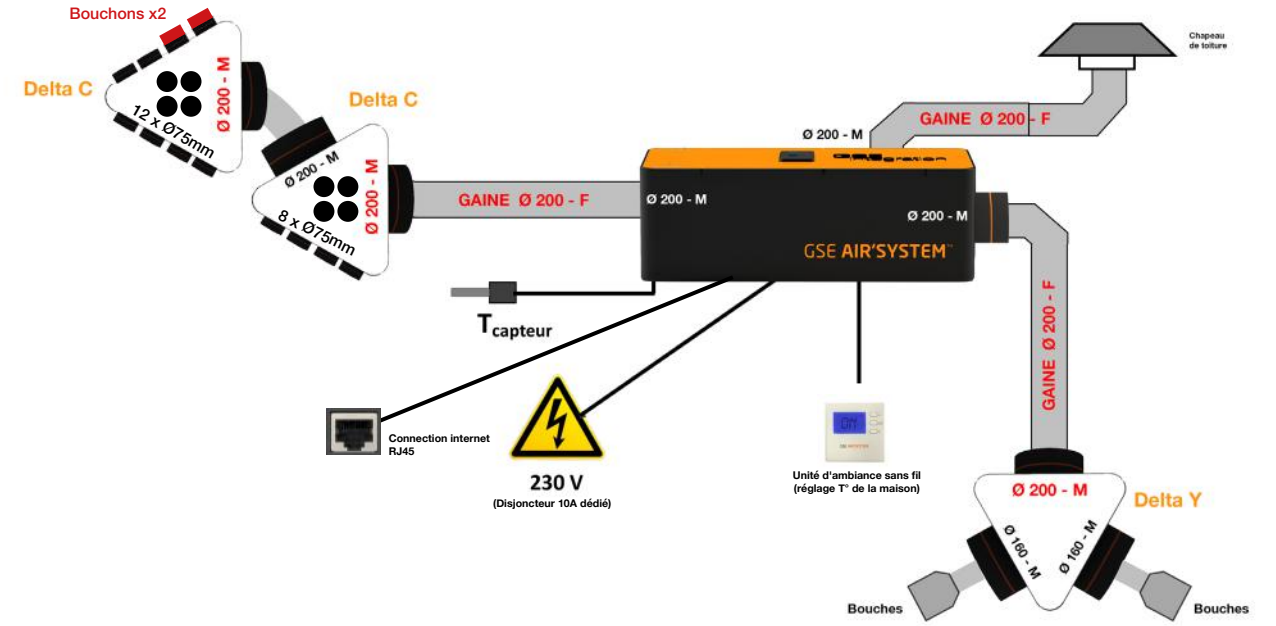


Kit 18 panneaux Ø125

- 18 panneaux à connecter
- Puissance : 500 m³/h
- 4 bouches d'insufflation Ø 125 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 2 DELTAS Collecteurs / 3 DELTAS Y

⚠ **Maison d'une superficie minimale de 100m²**

KIT 18 PANNEAUX - Ø160MM



Kit 18 panneaux Ø160

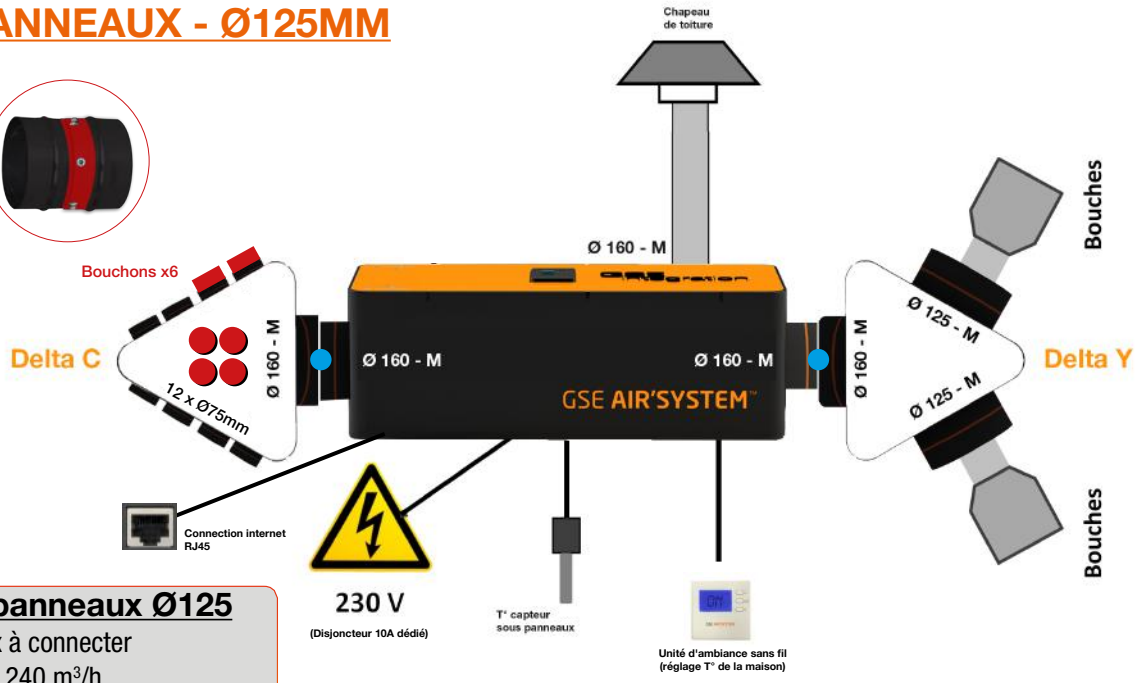
- 18 panneaux à connecter
- Puissance : 440 m³/h
- 3 bouches d'insufflation Ø 160 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 2 DELTAS Collecteurs / 1 DELTA Y

⚠ **Maison d'une superficie minimale de 88m²**

Configurations optionnelles

Vous avez également la possibilité de raccorder en direct la box et les deltas en utilisant un raccord femelle/femelle (Ø 160 ou Ø 200 selon l'installation) (2 raccords fournis dans les kit)

KIT 6 PANNEAUX - Ø125MM

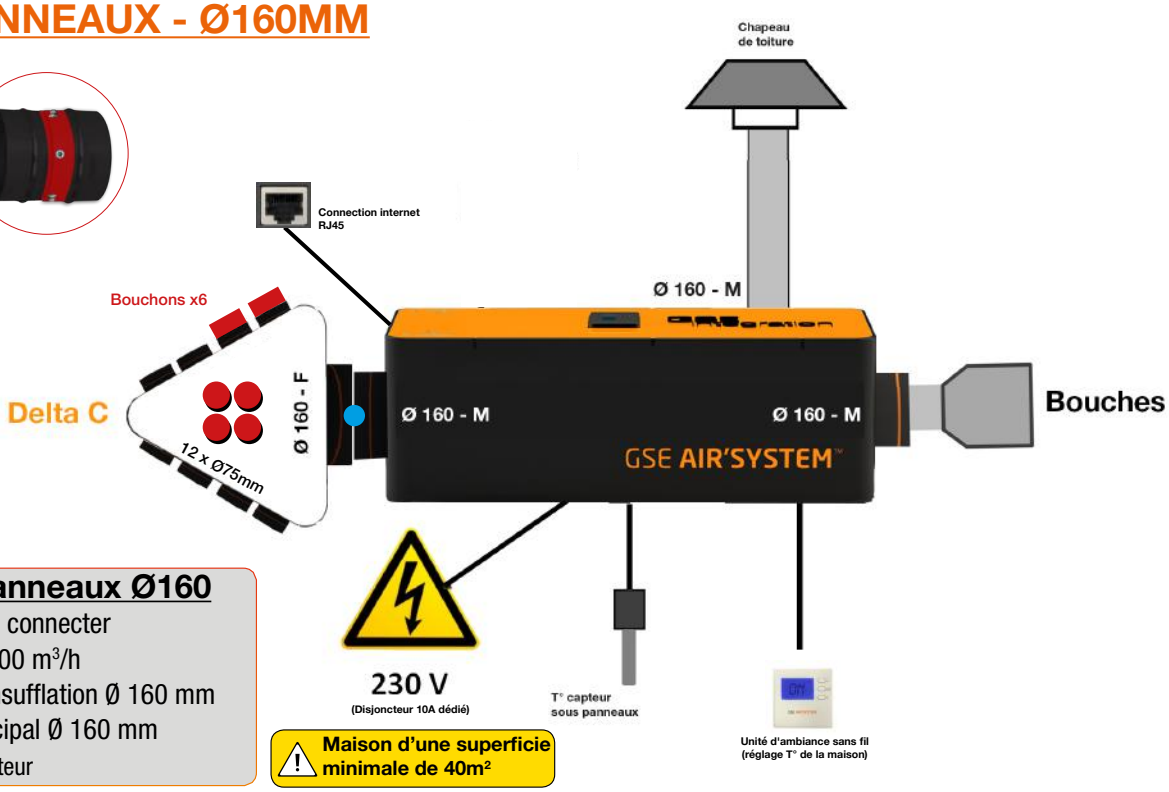


Kit 6 panneaux Ø125

- 6 panneaux à connecter
- Puissance : 240 m³/h
- 2 bouches d'insufflation Ø 125 mm
- Gainage principal Ø 160 mm
- 1 DELTA Collecteur / 1 DELTA Y

Maison d'une superficie minimale de 48m²

KIT 6 PANNEAUX - Ø160MM



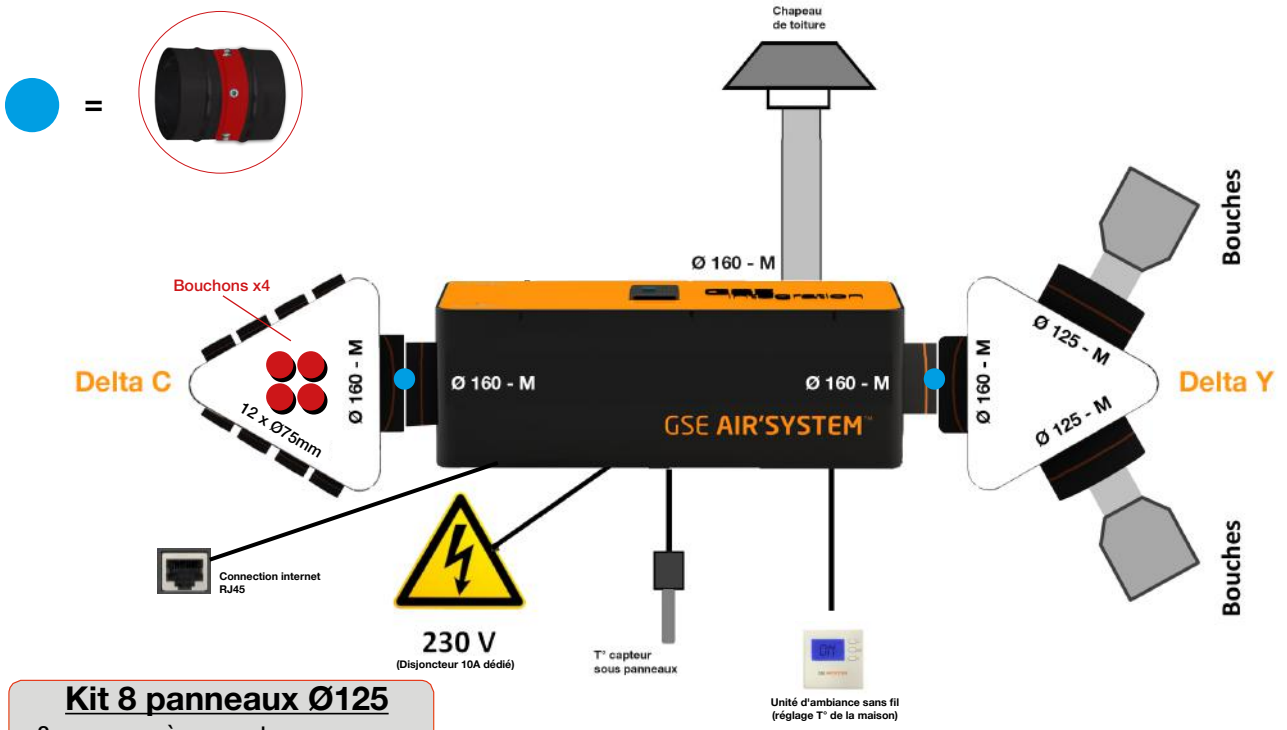
Kit 6 panneaux Ø160

- 6 panneaux à connecter
- Puissance : 200 m³/h
- 1 bouche d'insufflation Ø 160 mm
- Gainage principal Ø 160 mm
- 1 DELTA Collecteur

Maison d'une superficie minimale de 40m²

Configurations optionnelles

KIT 8 PANNEAUX - Ø125MM

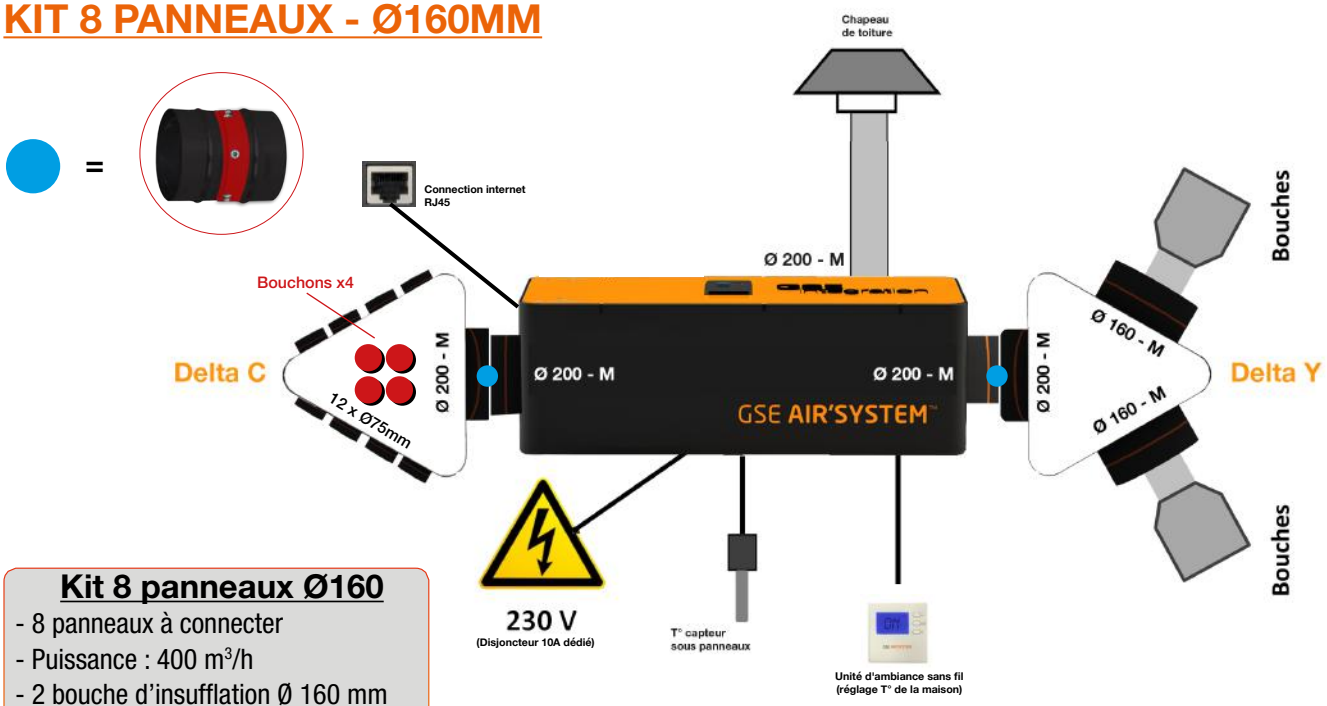


Kit 8 panneaux Ø125

- 8 panneaux à connecter
- Puissance : 260 m³/h
- 2 bouches d'insufflation Ø 125 mm
- Gainage principal Ø 160 mm
- 1 DELTA Collecteur / 1 DELTA Y

Maison d'une superficie minimale de 52m²

KIT 8 PANNEAUX - Ø160MM



Kit 8 panneaux Ø160

- 8 panneaux à connecter
- Puissance : 400 m³/h
- 2 bouche d'insufflation Ø 160 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 1 DELTA Collecteur / 1 DELTA Y

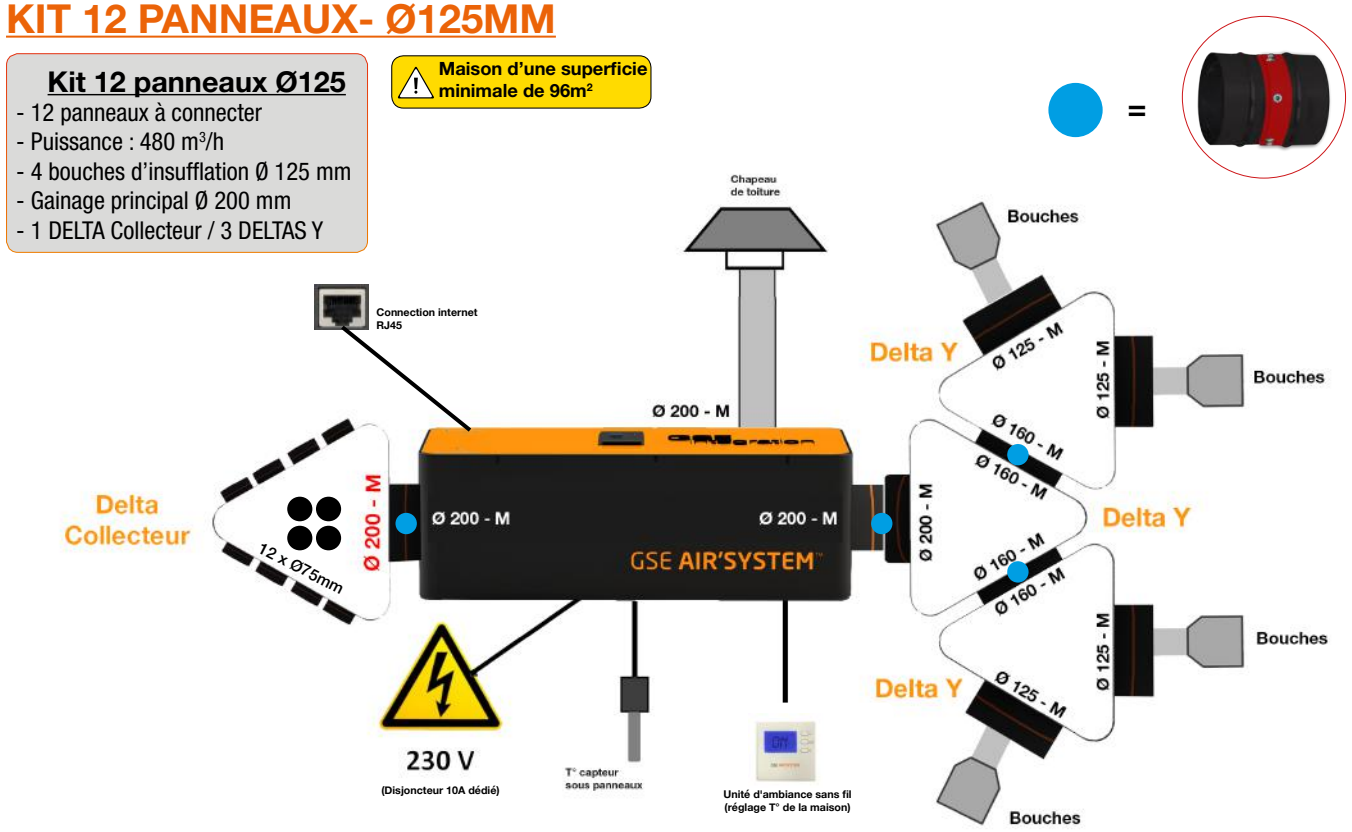
Maison d'une superficie minimale de 80m²

Configurations optionnelles

KIT 12 PANNEAUX- Ø125MM

Kit 12 panneaux Ø125
- 12 panneaux à connecter
- Puissance : 480 m³/h
- 4 bouches d'insufflation Ø 125 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 1 DELTA Collecteur / 3 DELTAS Y

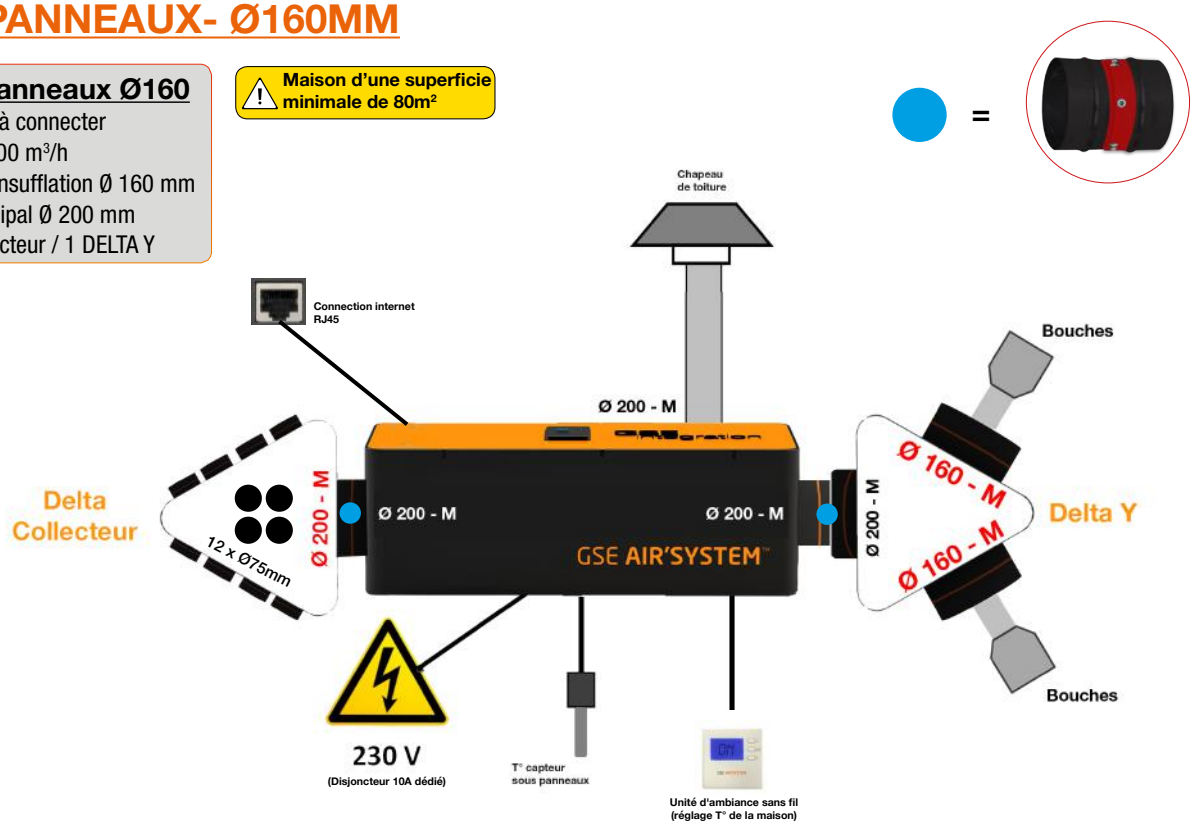
⚠ **Maison d'une superficie minimale de 96m²**



KIT 12 PANNEAUX- Ø160MM

Kit 12 panneaux Ø160
- 12 panneaux à connecter
- Puissance : 400 m³/h
- 2 bouches d'insufflation Ø 160 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 1 DELTA Collecteur / 1 DELTA Y

⚠ **Maison d'une superficie minimale de 80m²**

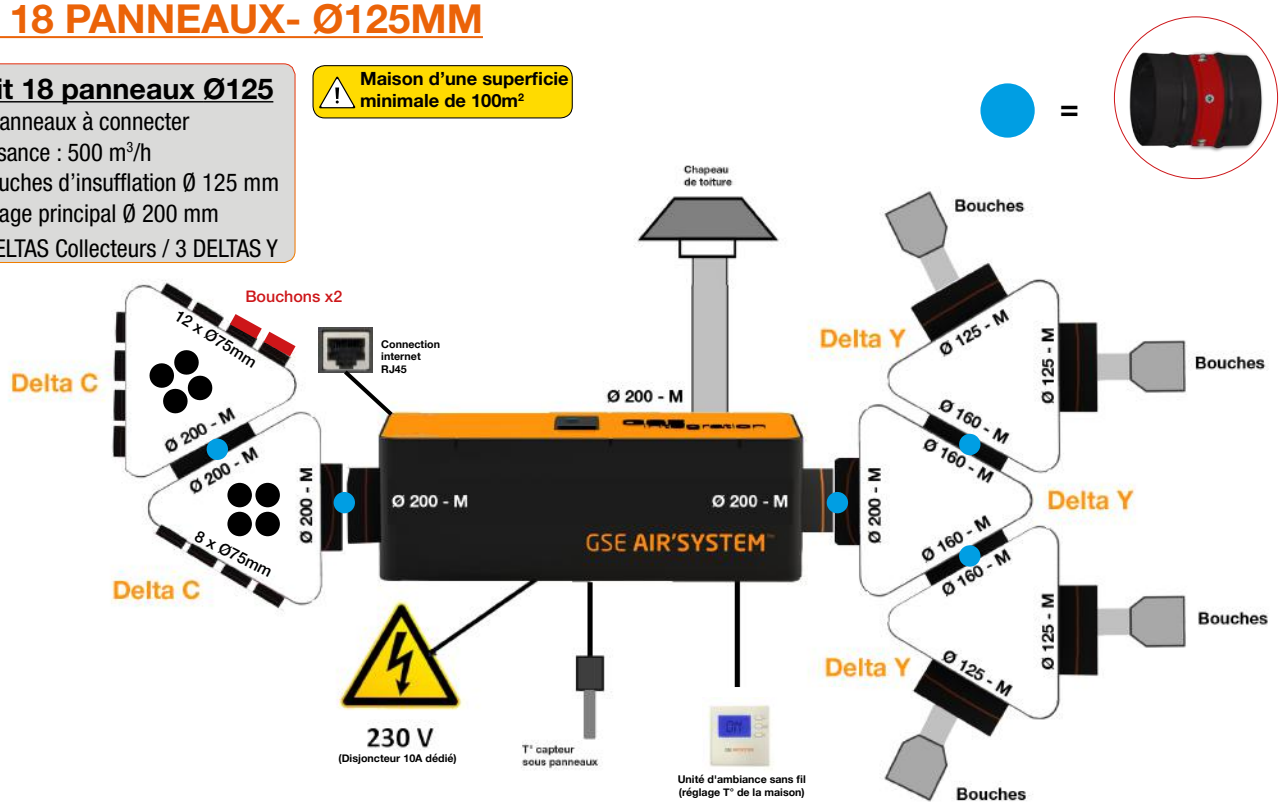


Configurations optionnelles

KIT 18 PANNEAUX- Ø125MM

Kit 18 panneaux Ø125
- 18 panneaux à connecter
- Puissance : 500 m³/h
- 4 bouches d'insufflation Ø 125 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 2 DELTAS Collecteurs / 3 DELTAS Y

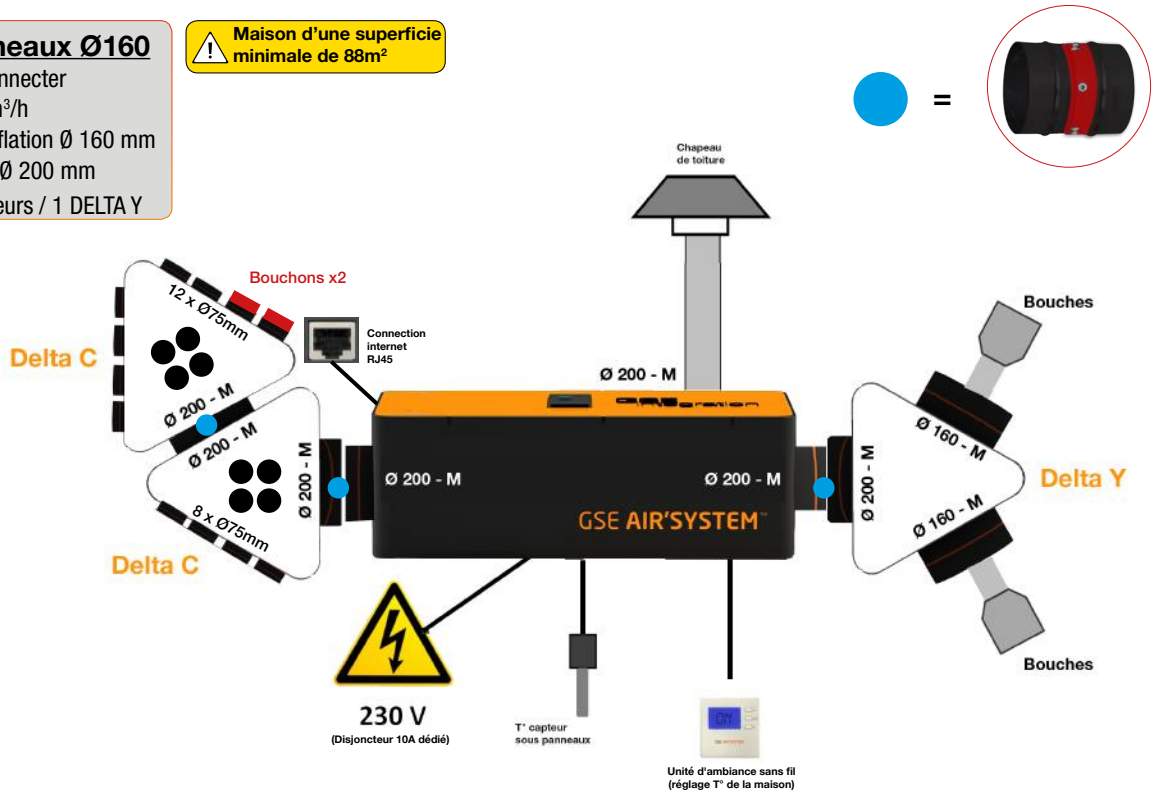
⚠ **Maison d'une superficie minimale de 100m²**



KIT 18 PANNEAUX- Ø160MM

Kit 18 panneaux Ø160
- 18 panneaux à connecter
- Puissance : 440 m³/h
- 3 bouches d'insufflation Ø 160 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 2 DELTAS Collecteurs / 1 DELTA Y

⚠ **Maison d'une superficie minimale de 88m²**



Nomenclature des Kits

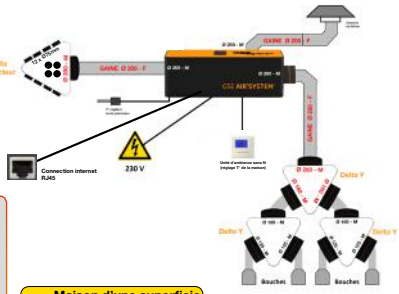
GSE Intégration

	Référence du KIT	6PX - 2Bx125	6 PX 1Bx160	8PX - 2Bx125	8 PX 2Bx160	12PX - 4Bx125	12 PX 2Bx160	18PX 4Bx125	18 PX 2Bx160
Désignation Article	Références	Nb Pieces	Nb Pieces	Nb Pieces	Nb Pieces	Nb Pieces	Nb Pieces	Nb Pieces	Nb Pieces
Au choix: Plaque AIR'SYSTEM PO ou PA 1580/808	PPORAS_AIR_1580_808	6	6	8	8	12	12	18	18
Au choix: Plaque AIR'SYSTEM PO ou PA	PPORAS_AIR_60C	6	6	8	8	12	12	18	18
Coude M/F diam.75	RACCORD COUDE 75	6	6	8	8	12	12	18	18
Joint thorique diam.75	JOINT_TORIQUE_075	12	12	16	16	24	24	36	36
Gaine diam.75	GAINE_AIR_75	25	25	25	25	50	50	75	75
Armacell	ISOL_GAINE_14	16,8	16,8	22,8	22,8	40,8	40,8	60	60
Scotch Armacell	SCOTCH_50_15	1	1	1	1	1	1	1	1
Bouchons plastiques diam. 75	BOUCHON_75	12	12	12	12	12	12	24	24
Gaine 127	GAINE_AIR_127	2		2		3		3	
Gaine 160 (10m/chapeau de toiture)	GAINE_AIR_160	1	2	1	2	1	2	1	2
Gaine 200 (10m/chapeau de toiture)	GAINE_AIR_200				1	1	1	1	1
Serre Joint (serflex)	SERRE_JOINT_GAINE	8	6	10	10	18	10	20	12
Esemble Borea Diam. 125 + adaptateur	BOUCHE_VENT_125	2		2		4		4	
BEIP 160 + Placo P 150 L100	BOUCHE_VENT_160		1		2		2		2
Au choix: Chapeau toiture 160 rouge	CHAPEAU_160_R	1 ou	1 ou	1 ou					
Au choix: Chapeau toiture 160 noir	CHAPEAU_160_N	1	1	1					
Au choix: Chapeau de toiture 200 rouge	CHAPEAU_200_R				1 ou	1 ou	1 ou	1 ou	1 ou
Au choix: Chapeau de toiture 200 noir	CHAPEAU_200_N				1	1	1	1	1
Vis M4,8 x 25 ALU	VIS 4,8x25	30	30	40	40	60	60	90	90
Delta New Generation C12_160	DELTA C12_160	1	1	1					
Delta New Generation C12_200	DELTA C12_200				1	1	1	2	2
Piquage_200	PIQUAGE_200							1	1
Delta 160M/125M/125M	DELTA 160/125/125	1		1		2		2	
Delta 200M/160M/160M	DELTA 200/160/160				1	1	1	1	1
BOX GSE AIR'SYSTEM V3.0	FILTRE_BOX	1	1	1	1	1	1	1	1
Sonde à gaine	SONDE_BULBE_5	1	1	1	1	1	1	1	1
Suspente Box	BOX_SUSPENTE	2	2	2	2	2	2	2	2
Unité d'ambiance	UNITE_AMBIANCE	1	1	1	1	1	1	1	1

Configurations et réglages

Kit 24 panneaux Ø125 ou Ø160 = Kit 12 panneaux X2

Ø125MM

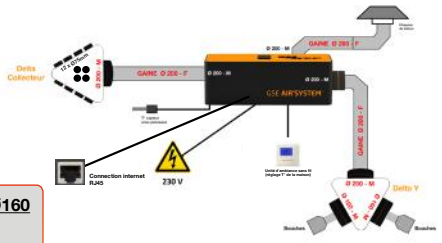


Kit 24 panneaux Ø125
- 24 panneaux à connecter
- Puissance : 960 m³/h
- 8 bouches d'insufflation Ø 125 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 2 DELTA Collecteur / 6 DELTAS Y

⚠ **Maison d'une superficie minimale de 192m²**

OU

Ø160MM

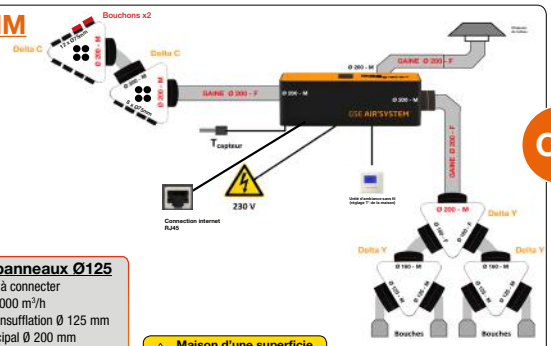


Kit 24 panneaux Ø160
- 24 panneaux à connecter
- Puissance : 800 m³/h
- 8 bouches d'insufflation Ø 125 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 2 DELTAS Collecteurs / 2 DELTAS Y

⚠ **Maison d'une superficie minimale de 160m²**

Kit 36 panneaux Ø125 ou Ø160 = Kit 18 panneaux X2

Ø125MM

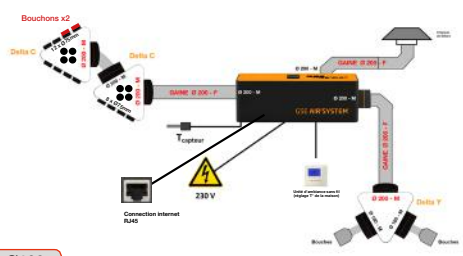


Kit 36 panneaux Ø125
- 36 panneaux à connecter
- Puissance : 1000 m³/h
- 8 bouches d'insufflation Ø 125 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 4 DELTAS Collecteur / 6 DELTAS Y

⚠ **Maison d'une superficie minimale de 200m²**

OU

Ø160MM



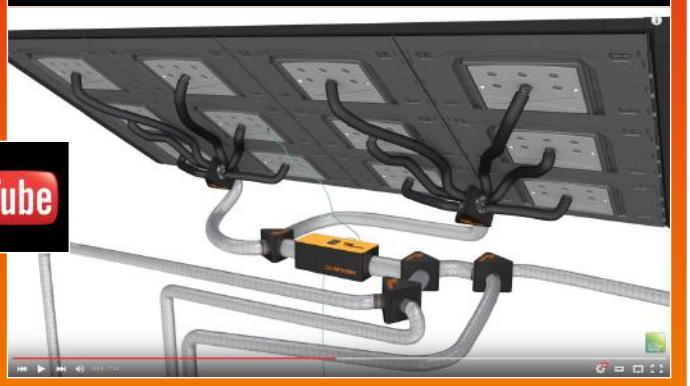
Kit 36 panneaux Ø160
- 36 panneaux à connecter
- Puissance : 880 m³/h
- 8 bouches d'insufflation Ø 125 mm
- Gainage principal Ø 200 mm
- 4 DELTAS Collecteurs / 2 DELTA Y

⚠ **Maison d'une superficie minimale de 176m²**

RETROUVEZ NOS ANIMATIONS DE MONTAGE SUR YOUTUBE :

GSE IN-ROOF SYSTEM

GSE AIR'SYSTEM



⚠ **L'utilisation d'un optimizer ou micro-onduleur est possible**

L'utilisation d'une rallonge MC4 peut-être nécessaire en fonction de la longueur de câble sous panneaux. (Utilisez de préférence des rallonges serties par Multi contact disponibles auprès de votre distributeur GSE AIR'SYSTEM)