
MANUEL DE PIÈCES DE RECHANGE

GAZ/ÉLECTRIQUE À MONTAGE MURAL

Modèles :

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| W24G4-A | W30G4-A | W36G4-A | W24G4DA | W30G4DA | W36G4DA |
| W24G4-B | W30G4-B | W36G4-B | W24G4DB | W30G4DB | W36G4DB |
| W24G4-C | W30G4-C | W36G4-C | W24G4DC | W30G4DC | W36G4DC |

Contenu

| <i>Description</i> | <i>Page</i> |
|-----------------------------|-------------|
| Composants de l'armoire | |
| ♦ Vue éclatée..... | 2 |
| ♦ Liste d'utilisation | 3 |
| ♦ Liste d'utilisation | 4 |
| ♦ Liste d'utilisation | 5 |
| Composants fonctionnels | |
| ♦ Vue éclatée..... | 6 |
| ♦ Liste d'utilisation | 7 |
| ♦ Liste d'utilisation | 8 |
| Composants du brûleur | |
| ♦ Vue éclatée..... | 10 |
| ♦ Liste d'utilisation | 11 |
| ♦ Liste d'utilisation | 12 |
| ♦ Liste d'utilisation | 13 |
| Panneau de commande | |
| ♦ Mise en page | 14 |
| ♦ Liste d'utilisation | 15 |
| ♦ Liste d'utilisation | 16 |
| Soufflante | |
| ♦ Vue éclatée..... | 17 |
| ♦ Liste d'utilisation | 17 |

Notes générales

- Des révisions et/ou des pages supplémentaires peuvent être émises de temps à autre.
- Un manuel complet et à jour est constitué de pages illustrées dans la section de contenu suivante.

IMPORTANT

- Contacter l'installation et/ou le distributeur local de Bard pour toutes les exigences de pièces. S'assurer d'avoir le modèle et le numéro de série qui se trouvent sur la plaque signalétique de l'appareil.

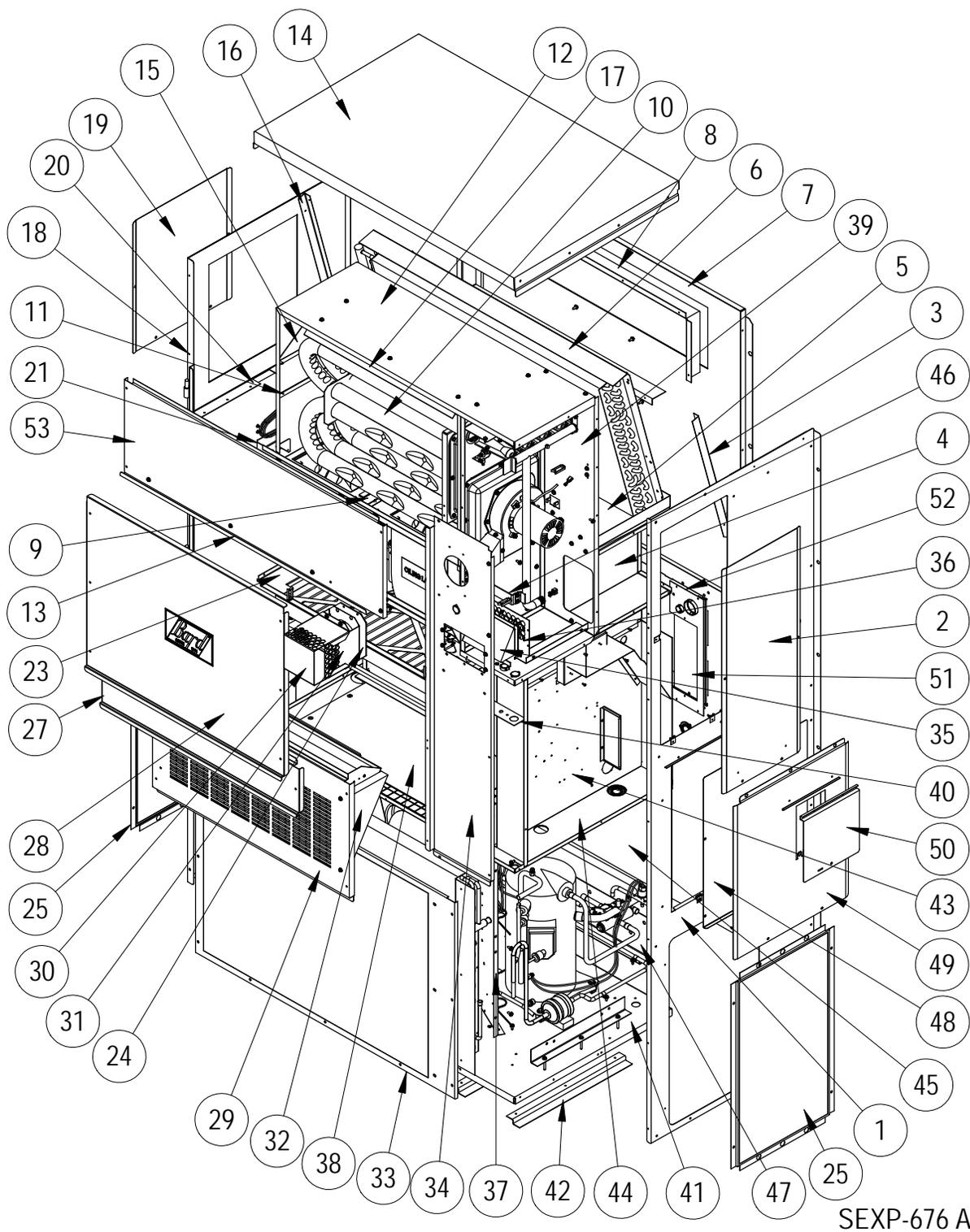


Climate Control Solutions

Bard Manufacturing Company, Inc.
Bryan, Ohio 43506
www.bardhvac.com

Manuel : 2110F821D
Remplace : 2110F821C
Date : 09-09-20

COMPOSANTS DE L'ARMOIRE - STANDARD & DÉSHUMIDIFICATION



Utiliser ce dessin comme référence pour les pages 3, 4 et 5

COMPOSANTS DE L'ARMOIRE – STANDARD & DÉSHUMIDIFICATION

| Dessin N° | Référence | Description | Tous les modèles |
|---|----------------------|---|------------------|
| 1 | 501-568-* | Ensemble côté droit | X |
| 2 | S153-347-* | Porte de service du vestibule | X |
| 3 | 105X1073 | Cornière de support de l'évaporateur droit | X |
| 4 | 541-285 | Support du bac de vidange droit | X |
| 5 | S523-124 | Bac de vidange | X |
| 6 | 105-1115 | Cornière de remplissage du serpentin de l'évaporateur | X |
| 7 | 509-166 | Arrière supérieur | X |
| 8 | 111-091 | Cadre d'alimentation en air | 2 |
| 9 | 103-452 | Décalage du support de l'échangeur de chaleur | X |
| 10 | Échangeur de chaleur | Voir Schéma des composants du brûleur | |
| 12 | 135-217 | Défecteur d'air intérieur | X |
| 13 | 165-620-* | Canal de pluie | X |
| 14 | 507-242-* | Ensemble supérieur | X |
| 15 | 135-201 | Cloison de l'échangeur droit | X |
| 16 | 105Y1073 | Cornière de support de l'évaporateur gauche | X |
| 17 | 105-1113 | Défecteur de l'échangeur de chaleur supérieur | X |
| 18 | 501-748-* | Ensemble côté gauche | X |
| 19 | 543-070-* | Couvercle d'accès gauche | X |
| 20 | 105-1108 | Cornière de support gauche | X |
| 21 | S121-469 | Cloison de la soufflante | X |
| 23 | 131-341 | Plateau de filtre | X |
| 24 | 1921-051 | Joint de la terminaison de l'évent | X |
| 25 | 118-083-* | Grille latérale | 2 |
| <i>Suite à la page 4 pour les appareils standard et à la page 5 pour les appareils de déshumidification</i> | | | |

* Les pièces de l'armoire extérieure sont fabriquées avec diverses options de couleur de peinture. Pour s'assurer de recevoir la bonne couleur de peinture, inclure le numéro de modèle complet et le numéro de série de l'appareil pour lequel les pièces sont commandées.

COMPOSANTS DE L'ARMOIRE – STANDARD

| Dessin N° | Référence | Description | W24G4-A | W24G4-B | W24G4-C | W30G4-A | W30G4-B | W30G4-C | W36G4-A | W36G4-B | W36G4-C |
|---------------------------|------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <i>Suite de la page 3</i> | | | | | | | | | | | |
| 27 | 553-560-* | Panneau d'accès au filtre | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 28 | S553-559-* | Porte avant | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 29 | 553-346-* | Porte de l'évent facultatif | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 30 | 169-119 | Hotte de l'évent extérieur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 31 | 169-120 | Hotte de l'évent intérieur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 32 | WGBFAD-3 | Registre d'air frais barométrique | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 33 | 118-059-* | Grille du condenseur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 34 | 549-131-* | Cornière avant droit | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 35 | S135-181-* | Hotte de prise d'air | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 36 | S134-182-* | Arrière de la prise d'air | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 37 | 125-022 | Capot de ventilateur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 38 | 542-138 | Plaque d'obturation de cloison du condenseur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 39 | 541-402 | Support de l'échangeur de chaleur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 40 | 142-080 | Plaque d'obturation de filtre | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 41 | 127-404 | Base inférieure | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 42 | 103-449 | Décalage de la base inférieure | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 43 | 517-408 | Panneau de commande | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 44 | 521-441 | Cloison du condenseur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 45 | 509-167 | Ensemble inférieur arrière | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 46 | 113-268 | Support du collecteur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 47 | 113-140 | Support inférieur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 48 | S133-163 | Porte intérieure du disjoncteur | X | X | | X | X | | X | X | |
| 48 | S133-318 | Levier basculeur de la porte intérieure | | | X | | | X | | | X |
| 49 | S533-162-* | Couvercle du panneau de commande | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 50 | S153-328-* | Déconnecter la porte d'accès | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 51 | 134-199 | Panneau d'accès du conduit | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 52 | 156-030 | Plaque d'entrée du conduit | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 53 | 553-742-* | Porte supérieure | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 5252-033 | Plaque signalétique de Bard | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

* Les pièces de l'armoire extérieure sont fabriquées avec diverses options de couleur de peinture. Pour s'assurer de recevoir la bonne couleur de peinture, inclure le numéro de modèle complet et le numéro de série de l'appareil pour lequel les pièces sont commandées.

NS – Non illustré

Se reporter au schéma de la page 2

COMPOSANTS DE L'ARMOIRE - DÉSHUMIDIFICATION

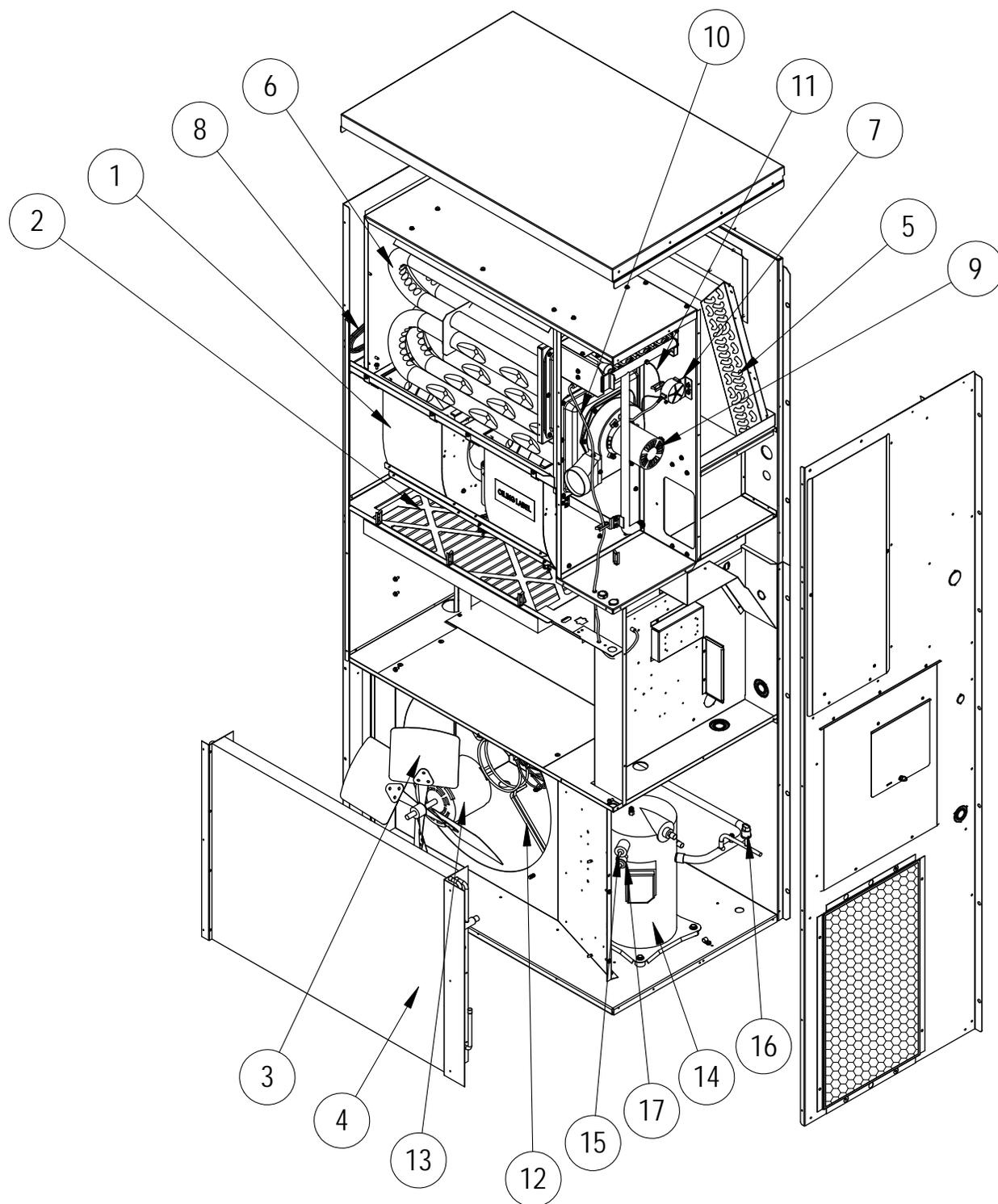
| Dessin N° | Référence | Description | W24G4DA | W24G4DB | W24G4DC | W30G4DA | W30G4DB | W30G4DC | W36G4DA | W36G4DB | W36G4DC |
|---------------------------|------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <i>Suite de la page 3</i> | | | | | | | | | | | |
| 27 | 553-560-* | Panneau d'accès au filtre | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 28 | S553-559-* | Porte avant | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 29 | 553-346-* | Porte de l'évent facultatif | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 30 | 169-119 | Hotte de l'évent extérieur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 31 | 169-120 | Hotte de l'évent intérieur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 32 | WGBFAD-3 | Registre d'air frais barométrique | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 33 | 118-059-* | Grille du condenseur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 34 | 549-131-* | Cornière avant droit | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 35 | S135-181-* | Hotte de prise d'air | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 36 | S134-182-* | Arrière de la prise d'air | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 37 | 125-022 | Capot de ventilateur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 38 | 542-138 | Plaque de blocage du condenseur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 39 | 541-402 | Support de l'échangeur de chaleur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 40 | 142-080 | Plaque d'obturation de filtre | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 41 | 127-318 | Base inférieure | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 42 | 103-449 | Décalage de la base inférieure | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 43 | 517-408 | Panneau de commande | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 44 | 521-441 | Cloison du condenseur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 45 | 509-167 | Ensemble inférieur arrière | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 46 | 113-268 | Support du collecteur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 47 | 113-140 | Support inférieur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 48 | S133-163 | Porte intérieure du disjoncteur | X | X | | X | X | | X | X | |
| 48 | S133-318 | Levier basculeur de la porte intérieure | | | X | | | X | | | X |
| 49 | S533-162-* | Couvercle du panneau de commande | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 50 | S153-328-* | Déconnecter la porte d'accès | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 51 | 134-199 | Panneau d'accès du conduit | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 52 | 156-030 | Plaque d'entrée du conduit | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 53 | 553-742-* | Porte supérieure | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 5252-033 | Plaque signalétique de Bard | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

* Les pièces de l'armoire extérieure sont fabriquées avec diverses options de couleur de peinture. Pour s'assurer de recevoir la bonne couleur de peinture, faire référence aux codes suivants : Beige -X, Buckeye Gray -4, Dark Bronze -8

NS – Non illustré

Se reporter au schéma de la page 2

COMPOSANTS FONCTIONNELS - STANDARD & DÉSHUMIDIFICATION



SEXP-677

Utiliser ce dessin comme référence pour les pages 7 et 8

COMPOSANTS FONCTIONNELS - STANDARD

| Dessin N° | Référence | Description | W24G4-A | W24G4-B | W24G4-C | W30G4-A | W30G4-B | W30G4-C | W36G4-A | W36G4-B | W36G4-C |
|-----------|----------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | S900-375-001 | Ensemble soufflante complet 230/208 | X | X | | | | | | | |
| 1 | S900-376-001 | Ensemble soufflante complet 460 V | | | X | | | | | | |
| 1 | S900-375-002 | Ensemble soufflante complet 230/208 | | | | X | X | | | | |
| 1 | S900-376-002 | Ensemble soufflante complet 460 V | | | | | | X | | | |
| 1 | S900-375-003 | Ensemble soufflante complet 230/208 | | | | | | | X | X | |
| 1 | S900-376-003 | Ensemble soufflante complet 460 V | | | | | | | | | X |
| 2 | 7004-040 | Filtre plissé 20 x 25 x 2 MERV 8 (standard) | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 2 | 7003-042 | Filtre AF 20 x 25 x 1 | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| 2 | 7004-071 | Filtre plissé 20 x 25 x 2 MERV 13 | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| 3 | S5151-045 | Pale de ventilateur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 4 | 5051-066BX | Serpentin du condenseur | X | X | X | X | X | X | | | |
| 4 | 5054-066BX | Serpentin enduit du condenseur | O | O | O | O | O | O | | | |
| 4 | 5051-234BX | Serpentin du condenseur | | | | | | | X | X | X |
| 4 | 5054-234BX | Serpentin enduit du condenseur | | | | | | | O | O | O |
| 5 | 5060-148BX | Serpentin de l'évaporateur | X | X | X | | | | | | |
| 5 | 5062-148BX | Serpentin enduit de l'évaporateur | O | O | O | | | | | | |
| 5 | 5060-149BX | Serpentin de l'évaporateur | | | | X | X | X | X | X | X |
| 5 | 5062-149BX | Serpentin enduit de l'évaporateur | | | | O | O | O | O | O | O |
| 6 | Échangeur de chaleur | Voir Schéma des composants du brûleur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 7 | 8406-103 | Pressostat 0,55" + 0,05" | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8 | S800-0400 | Orifice/distributeur | X | X | X | | | | | | |
| 8 | S800-0401 | Orifice/distributeur | | | | X | X | X | | | |
| 8 | S800-0492 | Orifice/distributeur | | | | | | | X | X | X |
| 9 | 8109-014 | Soufflante à tirage induit 230 V avec transition | X | X | | X | X | | X | X | |
| 9 | 8109-015 | Soufflante à tirage induit 460V avec transition | | | X | | | X | | | X |
| 10 | 8600-011 | Câble d'allumage extinction | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 11 | 3000-1615 | Ensemble de câblage | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 12 | 8200-001 | Installation du moteur de ventilateur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 13 | S8103-029 | Moteur 230/208 V | X | X | | X | X | | X | X | |
| 13 | S8103-030 | Moteur 460 V | | | X | | | X | | | X |
| 14 | 8000-434 | Compresseur ZP21K5E-PFV-130 | X | | | | | | | | |
| 14 | 8000-435 | Compresseur ZP21K5E-TF5-130 | | X | | | | | | | |
| 14 | 8000-436 | Compresseur ZP21K5E-TFD-130 | | | X | | | | | | |
| 14 | 8000-277 | Compresseur ZP25K5E-PFV-130 | | | | X | | | | | |
| 14 | 8000-365 | Compresseur ZP25K5E-TF5-130 | | | | | X | | | | |
| 14 | 8000-366 | Compresseur ZP25K5E-TFD-130 | | | | | | X | | | |
| 14 | 8000-278 | Compresseur ZP31K5E-PFV-130 | | | | | | | X | | |
| 14 | 8000-283 | Compresseur ZP31K5E-TF5-130 | | | | | | | | X | |
| 14 | 8000-342 | Compresseur ZP31K5E-TFD-130 | | | | | | | | | X |
| 15 | 8406-142 | Interrupteur haute pression | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 16 | 8406-140 | Interrupteur basse pression | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 17 | S8406-105 | Contrôle de basse température ambiante (partie du kit LAC CMA-46) | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| NS | CMA-46 | Kit complet de basse température ambiante | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| NS | 8408-048 | Thermostat de gel (partie du kit LAC CMA-46) | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| NS | 6031-009 | Vanne Coremax | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

NS- Non illustré

X- Standard

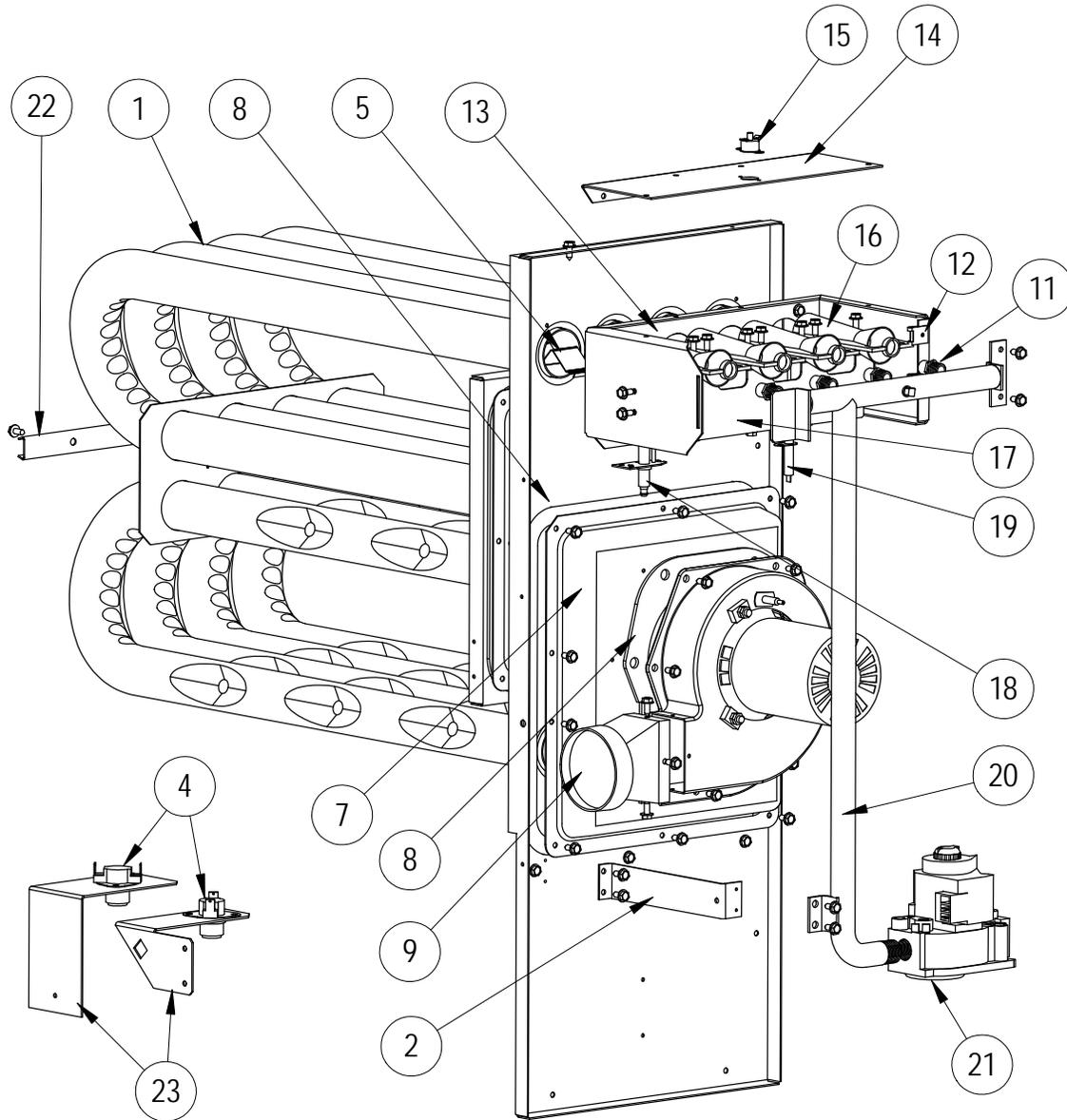
O - Option

COMPOSANTS FONCTIONNELS - DÉSHUMIDIFICATION

| Dessin N° | Référence | Description | W24G4DA | W24G4DB | W24G4DC | W30G4DA | W30G4DB | W30G4DC | W36G4DA | W36G4DB | W36G4DC |
|-----------|----------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | S900-375-001 | Ensemble soufflante complet 230/208 | X | X | | | | | | | |
| 1 | S900-376-001 | Ensemble soufflante complet 460 V | | | X | | | | | | |
| 1 | S900-375-002 | Ensemble soufflante complet 230/208 | | | | X | X | | | | |
| 1 | S900-376-002 | Ensemble soufflante complet 460 V | | | | | | X | | | |
| 1 | S900-375-003 | Ensemble soufflante complet 230/208 | | | | | | | X | X | |
| 1 | S900-376-003 | Ensemble soufflante complet 460 V | | | | | | | | | X |
| 2 | 7004-040 | Filtre plissé 20 x 25 x 2 MERV 8 (standard) | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 2 | 7003-042 | Filtre AF 20 x 25 x 1 | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| 2 | 7004-071 | Filtre plissé 20 x 25 x 2 MERV 13 | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| 3 | S5151-045 | Pale de ventilateur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 4 | 5051-066BX | Serpentin du condenseur | X | X | X | X | X | X | | | |
| 4 | 5054-066BX | Serpentin enduit du condenseur | O | O | O | O | O | O | | | |
| 4 | 5051-234BX | Serpentin du condenseur | | | | | | | X | X | X |
| 4 | 5054-234BX | Serpentin enduit du condenseur | | | | | | | O | O | O |
| 5 | 917-0154 | Évaporateur et réchauffeur | X | X | X | | | | | | |
| 5 | 917-0155 | Évaporateur enduit et réchauffeur | O | O | O | | | | | | |
| 5 | 917-0156 | Évaporateur et réchauffeur | | | | X | X | X | X | X | X |
| 5 | 917-0157 | Évaporateur enduit et réchauffeur | | | | O | O | O | O | O | O |
| 6 | Échangeur de chaleur | Voir Schéma des composants du brûleur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 7 | 8406-103 | Pressostat 0,55" + 0,05" | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8 | 5625-007 | Distributeur | X | X | X | | | | | | |
| 8 | 5625-008 | Distributeur | | | | X | X | X | X | X | X |
| 9 | 8109-014 | Soufflante à tirage induit 230 V avec transition | X | X | | X | X | | X | X | |
| 9 | 8109-015 | Soufflante à tirage induit 460V avec transition | | | X | | | X | | | X |
| 10 | 8600-011 | Câble d'allumage extinction | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 11 | 3000-1615 | Ensemble de câblage | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 12 | 8200-001 | Installation du moteur de ventilateur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 13 | S8103-029 | Moteur 230/208 V | X | X | | X | X | | X | X | |
| 13 | S8103-030 | Moteur 460 V | | | X | | | X | | | X |
| 14 | 8000-434 | Compresseur ZP21K5E-PFV-130 | X | | | | | | | | |
| 14 | 8000-435 | Compresseur ZP21K5E-TF5-130 | | X | | | | | | | |
| 14 | 8000-436 | Compresseur ZP21K5E-TFD-130 | | | X | | | | | | |
| 14 | 8000-277 | Compresseur ZP25K5E-PFV-130 | | | | X | | | | | |
| 14 | 8000-365 | Compresseur ZP25K5E-TF5-130 | | | | | X | | | | |
| 14 | 8000-366 | Compresseur ZP25K5E-TFD-130 | | | | | | X | | | |
| 14 | 8000-278 | Compresseur ZP31K5E-PFV-130 | | | | | | | X | | |
| 14 | 8000-283 | Compresseur ZP31K5E-TF5-130 | | | | | | | | X | |
| 14 | 8000-342 | Compresseur ZP31K5E-TFD-130 | | | | | | | | | X |
| 15 | 8406-142 | Interrupteur haute pression | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 16 | 8406-140 | Interrupteur basse pression | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 17 | S8406-105 | Contrôle de basse température ambiante (partie du kit LAC CMA-45) | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| NS | CMA-45 | Contrôle de basse température ambiante (facultatif) | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| NS | 5651-219 | Clapet antiretour | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 5650-044 | Connecteur moulé | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 5650-051 | Électrovanne à trois voies | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 5651-245 | Vanne de détente | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 5651-246 | EEV cable et stator | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 8408-056 | Thermistance EEV | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 8406-158 | Transducteur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 5201-021 | Filtre déshydrateur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 8408-048 | Thermostat antigel | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 5650-046 | Bobine de solénoïde 24 V | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 6031-009 | Vanne Coremax | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

*Cette page est intentionnellement
laissée vierge*

COMPOSANTS DU BRÛLEUR – STANDARD & DÉSHUMIDIFICATION



SEXP-678 A

Utiliser ce dessin comme référence pour les pages 11, 12 et 13

COMPOSANTS DU BRÛLEUR – STANDARD & DÉSHUMIDIFICATION

| Dessin N° | Référence | Description | W24G4**XA | W24G4**NA | W24G4**XB | W24G4**NB | W24G4**XC | W24G4**NC |
|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | S171-303 | Échangeur de chaleur (2 brûleurs) | X | X | | | | |
| 1 | S171-305 | Échangeur de chaleur (3 brûleurs) | | | X | X | | |
| 1 | S171-307 | Échangeur de chaleur (4 brûleurs) | | | | | X | X |
| 2 | 113-268 | Support du collecteur | X | X | X | X | X | X |
| 4 | 8402-180 | Contrôle de limite L140-30 | X | X | | | | |
| 4 | 8402-178 | Contrôle de limite L120-30 | | | X | X | | |
| 4 | 8402-177 | Contrôle de limite L115-30 | | | | | X | X |
| 5 | 9010-099 | Écran NOx | | 2 | | 3 | | 4 |
| 7 | 168-142 | Boîtier du collecteur | X | X | | | | |
| 7 | 168-143 | Boîtier du collecteur | | | X | X | | |
| 7 | 168-144 | Boîtier du collecteur | | | | | X | X |
| 8 | 1921-043 | Jeu de joints | X | X | X | X | X | X |
| 9 | 5809-013 | Inducteur de transition moulé 3" | X | X | X | X | X | X |
| 11 | 9010-082 | Orifice 2,30 mm (0,0885 de diamètre) | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 11 | 9010-087 | Orifice 2,20 mm (10 % de réduction) | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 12 | 1012-314 | Clip en U de fixation | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 13 | 163-050 | Boîtier du brûleur | X | X | | | | |
| 13 | 163-049 | Boîtier du brûleur | | | X | X | | |
| 13 | 163-052 | Boîtier du brûleur | | | | | X | X |
| 14 | 141-493 | Support de retour de flamme | X | X | X | X | | |
| 14 | 141-494 | Support de retour de flamme | | | | | X | X |
| 15 | 8402-124 | Limiteur de retour de flamme L270 | X | X | X | X | X | X |
| 16 | 9010-078 | Brûleur à flamme horizontale 2,5 x 4,5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 17 | 163-048 | Support de brûleur | X | X | | | | |
| 17 | 163-041 | Support de brûleur | | | X | X | | |
| 17 | 163-043 | Support de brûleur | | | | | X | X |
| 18 | 8554-024 | Allumeur par étincelle DSI | X | X | X | X | X | X |
| 19 | 8554-025 | Capteur de flamme | X | X | X | X | X | X |
| 20 | 5818-053 | Collecteur de gaz 2-trous - 1/2" | X | X | | | | |
| 20 | 5818-054 | Collecteur de gaz 3-trous - 1/2" | | | X | X | | |
| 20 | 5818-055 | Collecteur de gaz 4-trous - 1/2" | | | | | X | X |
| 21 | 5651-160 | Vanne de gaz naturel 1/2 x 1/2 | X | X | X | X | X | X |
| 22 | 168-140 | Renfort du tube 2 brûleurs | X | X | | | | |
| 22 | 168-135 | Renfort du tube 3 brûleurs | | | X | X | | |
| 22 | 168-134 | Renfort du tube 4 brûleurs | | | | | X | X |
| 23 | 112-355 | Support de fin de course | X | X | | | | |
| 23 | 112-475 | Support de fin de course | | | X | X | X | X |
| NS | S400-0203 | Sac de pièces d'orifice 2 tube 45K | X | X | | | | |
| NS | S400-0204 | Sac de pièces d'orifice 3 tube 67,5K | | | X | X | | |
| NS | S400-0205 | Sac de pièces d'orifice 4 tube 90K | | | | | X | X |
| NS | 8600-011 | Câble d'allumage | X | X | X | X | X | X |

NS – Non illustré

COMPOSANTS DU BRÛLEUR – STANDARD & DÉSHUMIDIFICATION

| Dessin N° | Référence | Description | W30G4**XA | W30G4**NA | W30G4**XB | W30G4**NB | W30G4**XC | W30G4**NC |
|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | S171-303 | Échangeur de chaleur (2 brûleurs) | X | X | | | | |
| 1 | S171-305 | Échangeur de chaleur (3 brûleurs) | | | X | X | | |
| 1 | S171-307 | Échangeur de chaleur (4 brûleurs) | | | | | X | X |
| 2 | 113-268 | Support du collecteur | X | X | X | X | X | X |
| 4 | 8402-180 | Contrôle de limite L140-30 | X | X | | | | |
| 4 | 8402-178 | Contrôle de limite L120-30 | | | X | X | | |
| 4 | 8402-177 | Contrôle de limite L115-30 | | | | | X | X |
| 5 | 9010-099 | Écran NOx | | 2 | | 3 | | 4 |
| 7 | 168-142 | Boîtier du collecteur | X | X | | | | |
| 7 | 168-143 | Boîtier du collecteur | | | X | X | | |
| 7 | 168-144 | Boîtier du collecteur | | | | | X | X |
| 8 | 1921-043 | Jeu de joints | X | X | X | X | X | X |
| 9 | 5809-013 | Inducteur de transition moulé 3" | X | X | X | X | X | X |
| 11 | 9010-082 | Orifice 2,30 mm (0,0885 de diamètre) | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 11 | 9010-087 | Orifice 2,20 mm (10 % de réduction) | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 12 | 1012-314 | Clip en U de fixation | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 13 | 163-050 | Boîtier du brûleur | X | X | | | | |
| 13 | 163-049 | Boîtier du brûleur | | | X | X | | |
| 13 | 163-052 | Boîtier du brûleur | | | | | X | X |
| 14 | 141-493 | Support de retour de flamme | X | X | X | X | | |
| 14 | 141-494 | Support de retour de flamme | | | | | X | X |
| 15 | 8402-124 | Limiteur de retour de flamme L270 | X | X | X | X | X | X |
| 16 | 9010-078 | Brûleur à flamme horizontale 2,5 x 4,5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 17 | 163-048 | Support de brûleur | X | X | | | | |
| 17 | 163-041 | Support de brûleur | | | X | X | | |
| 17 | 163-043 | Support de brûleur | | | | | X | X |
| 18 | 8554-024 | Allumeur par étincelle DSI | X | X | X | X | X | X |
| 19 | 8554-025 | Capteur de flamme | X | X | X | X | X | X |
| 20 | 5818-053 | Collecteur de gaz 2-trous - 1/2" | X | X | | | | |
| 20 | 5818-054 | Collecteur de gaz 3-trous - 1/2" | | | X | X | | |
| 20 | 5818-055 | Collecteur de gaz 4-trous - 1/2" | | | | | X | X |
| 21 | 5651-160 | Vanne de gaz naturel 1/2 x 1/2 | X | X | X | X | X | X |
| 22 | 168-140 | Renfort du tube 2 brûleurs | X | X | | | | |
| 22 | 168-135 | Renfort du tube 3 brûleurs | | | X | X | | |
| 22 | 168-134 | Renfort du tube 4 brûleurs | | | | | X | X |
| 23 | 112-355 | Support de fin de course | X | X | | | | |
| 23 | 112-475 | Support de fin de course | | | X | X | X | X |
| NS | S400-0203 | Sac de pièces d'orifice 2 tube 45K | X | X | | | | |
| NS | S400-0204 | Sac de pièces d'orifice 3 tube 67,5K | | | X | X | | |
| NS | S400-0205 | Sac de pièces d'orifice 4 tube 90K | | | | | X | X |
| NS | 8600-011 | Câble d'allumage | X | X | X | X | X | X |

NS – Non illustré

Se reporter au schéma de la page 10

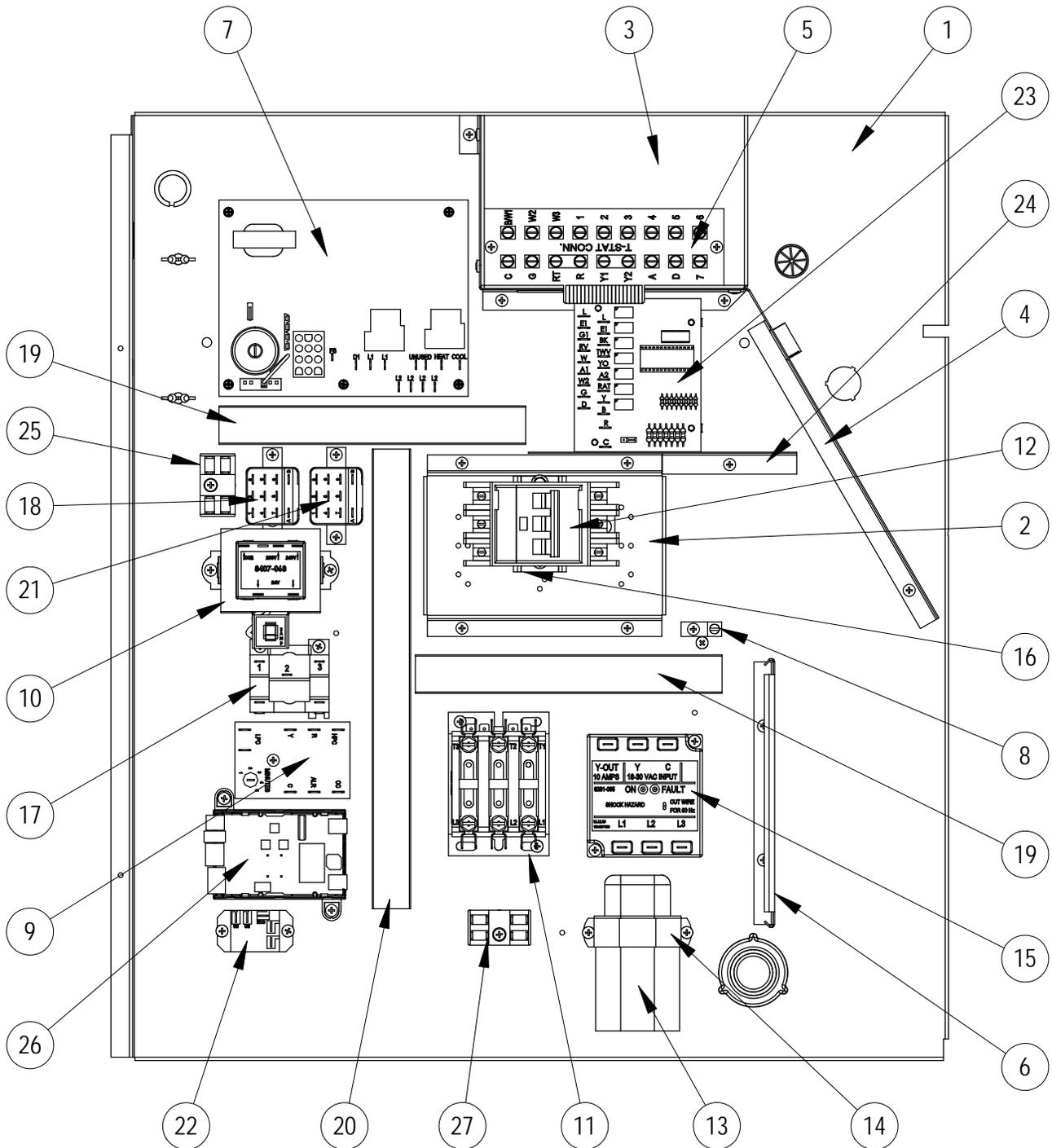
COMPOSANTS DU BRÛLEUR – STANDARD & DÉSHUMIDIFICATION

| Dessin N° | Référence | Description | W36G4**XA | W36G4**NA | W36G4**XB | W36G4**NB | W36G4**XC | W36G4**NC |
|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | S171-303 | Échangeur de chaleur (2 brûleurs) | X | X | | | | |
| 1 | S171-305 | Échangeur de chaleur (3 brûleurs) | | | X | X | | |
| 1 | S171-307 | Échangeur de chaleur (4 brûleurs) | | | | | X | X |
| 2 | 113-268 | Support du collecteur | X | X | X | X | X | X |
| 4 | 8402-180 | Contrôle de limite L140-30 | X | X | | | | |
| 4 | 8402-178 | Contrôle de limite L120-30 | | | X | X | | |
| 4 | 8402-177 | Contrôle de limite L115-30 | | | | | X | X |
| 5 | 9010-099 | Écran NOx | | 2 | | 3 | | 4 |
| 7 | 168-142 | Boîtier du collecteur | X | X | | | | |
| 7 | 168-143 | Boîtier du collecteur | | | X | X | | |
| 7 | 168-144 | Boîtier du collecteur | | | | | X | X |
| 8 | 1921-043 | Jeu de joints | X | X | X | X | X | X |
| 9 | 5809-013 | Inducteur de transition moulé 3" | X | X | X | X | X | X |
| 11 | 9010-082 | Orifice 2,30 mm (0,0885 de diamètre) | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 11 | 9010-087 | Orifice 2,20 mm (10 % de réduction) | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 12 | 1012-314 | Clip en U de fixation | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 13 | 163-050 | Boîtier du brûleur | X | X | | | | |
| 13 | 163-049 | Boîtier du brûleur | | | X | X | | |
| 13 | 163-052 | Boîtier du brûleur | | | | | X | X |
| 14 | 141-493 | Support de retour de flamme | X | X | X | X | | |
| 14 | 141-494 | Support de retour de flamme | | | | | X | X |
| 15 | 8402-124 | Limiteur de retour de flamme L270 | X | X | X | X | X | X |
| 16 | 9010-078 | Brûleur à flamme horizontale 2,5 x 4,5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 17 | 163-048 | Support de brûleur | X | X | | | | |
| 17 | 163-041 | Support de brûleur | | | X | X | | |
| 17 | 163-043 | Support de brûleur | | | | | X | X |
| 18 | 8554-024 | Allumeur par étincelle DSI | X | X | X | X | X | X |
| 19 | 8554-025 | Capteur de flamme | X | X | X | X | X | X |
| 20 | 5818-053 | Collecteur de gaz 2-trous - 1/2" | X | X | | | | |
| 20 | 5818-054 | Collecteur de gaz 3-trous - 1/2" | | | X | X | | |
| 20 | 5818-055 | Collecteur de gaz 4-trous - 1/2" | | | | | X | X |
| 21 | 5651-160 | Vanne de gaz naturel 1/2 x 1/2 | X | X | X | X | X | X |
| 22 | 168-140 | Renfort du tube 2 brûleurs | X | X | | | | |
| 22 | 168-135 | Renfort du tube 3 brûleurs | | | X | X | | |
| 22 | 168-134 | Renfort du tube 4 brûleurs | | | | | X | X |
| 23 | 112-355 | Support de fin de course | X | X | | | | |
| 23 | 112-475 | Support de fin de course | | | X | X | X | X |
| NS | S400-0203 | Sac de pièces d'orifice 2 tube 45K | X | X | | | | |
| NS | S400-0204 | Sac de pièces d'orifice 3 tube 67,5K | | | X | X | | |
| NS | S400-0205 | Sac de pièces d'orifice 4 tube 90K | | | | | X | X |
| NS | 8600-011 | Câble d'allumage | X | X | X | X | X | X |

NS – Non illustré

Se reporter au schéma de la page 10

PANNEAU DE COMMANDE - STANDARD & DÉSHUMIDIFICATION



SEXP-1013

Utiliser ce dessin comme référence pour les pages 15 et 16

PANNEAU DE COMMANDE - STANDARD

| Dessin N° | Référence | Description | W24G4-A | W24G4-B | W24G4-C | W30G4-A | W30G4-B | W30G4-C | W36G4-A | W36G4-B | W36G4-C |
|-----------|---------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 517-408 | Panneau de commande | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 2 | 113-269 | Support de montage du disjoncteur | X | X | | X | X | | X | X | |
| 2 | 127-590 | Base de déconnexion 460V | | | X | | | X | | | X |
| 3 | 117-410 | Boîtier basse tension | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 4 | 117-409 | Cloison basse tension | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 5 | 8607-062 | Barrette de raccordement | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 6 | 135-130 | Blindage de fil | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 7 | 5651-159 | Commande de chaudière intégrée | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8 | 8611-006 | Borne | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 9 | S8201-164 | Module de commande du compresseur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 10 | 8407-068 | Transformateur | X | X | | X | X | | X | X | |
| 10 | 8407-069 | Transformateur | | | X | | | X | | | X |
| 11 | S8401-002 | Contacteur du compresseur | | X | X | | X | X | | X | X |
| 11 | S8401-025 | Contacteur du compresseur | X | | | X | | | X | | |
| 12 | S8615-095 | Déconnexion bascule 600 V 40 A | | | X | | | X | | | X |
| 12 | S8615-096 | Couvercle de l'interrupteur 600 V | | | X | | | X | | | X |
| 12 | S8615-056 | Disjoncteur 230 V 15 A | | X | | | | | | | |
| 12 | S8615-017 | Disjoncteur 230 V 25A | | | | X | | | | X | |
| 12 | S8615-037 | Disjoncteur 230 V 30A | X | | | X | | | | | |
| 12 | S8615-038 | Disjoncteur 230 V 35A | | | | | | X | | | |
| 13 | S8552-002 | Condensateur ventilateur extérieur | | X | X | | X | X | | X | X |
| 13 | S8552-050 | Condensateur ventilateur extérieur | X | | | X | | | | | |
| 13 | S8552-052 | Condensateur ventilateur extérieur | | | | | | X | | | |
| 14 | 8550-003 | Support du condensateur | | X | X | | X | X | | X | X |
| 14 | 8550-008 | Support du condensateur | X | | | X | | | X | | |
| 15 | 8201-126 | Moniteur de phase | | X | X | | X | X | | X | X |
| 16 | 8611-209 | Rail DIN | | X | X | | X | X | | X | X |
| 16 | 8611-210 | Rail DIN | X | | | X | | | X | | |
| 17 | 8201-032 | Relais d'inducteur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 18 | 8201-159 | Relais de soufflante | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 19 | 8611-140-0800 | Conduit de câbles – 8" x 1" de large | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 20 | 8611-140-1200 | Conduit de câbles – 12" x 1" de large | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 24 | 135-266 | Blindage de fil | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 25 | 8607-017 | Bornier | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 27 | 8607-017 | Bornier - Kit LAC | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| NS | 4085-177 | Schéma de câblage | X | | | X | | | X | | |
| NS | 4085-277 | Schéma de câblage | | X | | | X | | | X | |
| NS | 4085-400 | Schéma de câblage | | | X | | | X | | | X |
| NS | 3000-1616 | Fiche secteur de soufflante | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 3000-1617 | Fiche vitesse de soufflante | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 3000-1224 | Fiche/faisceau du compresseur | X | | | X | | | X | | |
| NS | 3000-1231 | Fiche/faisceau du compresseur | | X | X | | X | X | | X | X |
| NS | 3003-075 | Faisceau de câbles du panneau de contrôle | | X | X | | X | X | | X | X |
| NS | 3003-076 | Faisceau de câbles du panneau de contrôle | X | | | X | | | X | | |
| NS | 3000-1618 | Fiche de commande de chaudière intégrée | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

NS- Non illustré

X- Standard

O - Option

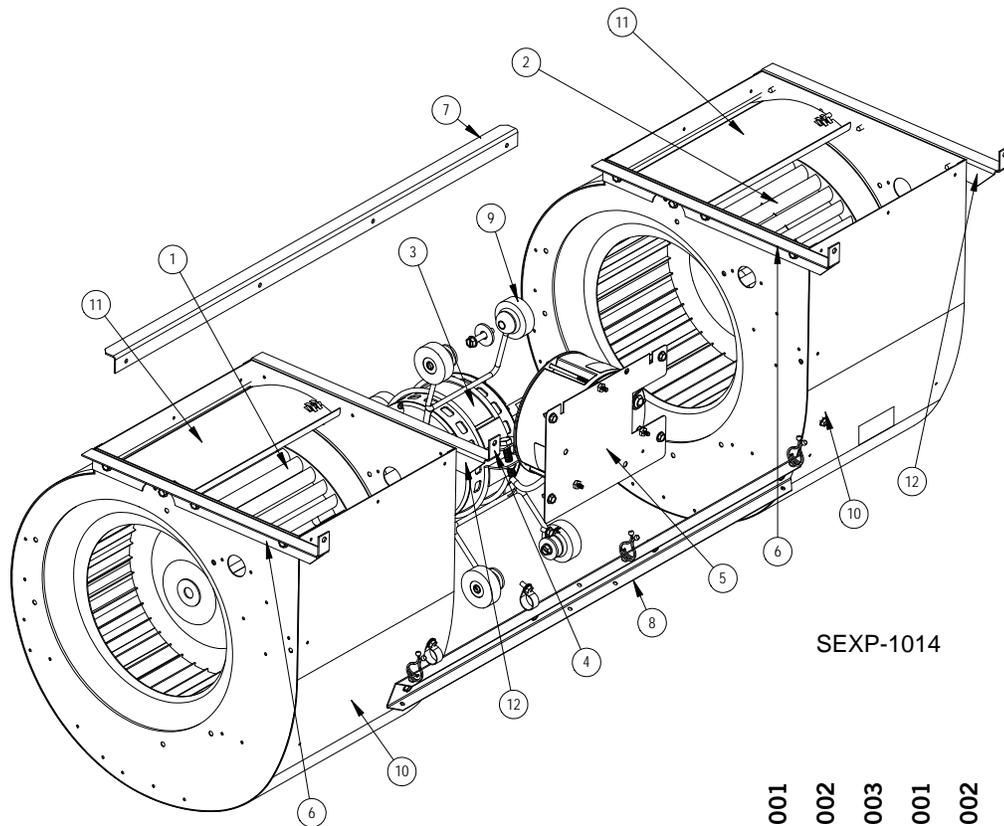
PANNEAU DE COMMANDE – DÉSHUMIDIFICATION

| Dessin N° | Référence | Description | W24G4DA | W24G4DB | W24G4DC | W30G4DA | W30G4DB | W30G4DC | W36G4DA | W36G4DB | W36G4DC |
|-----------|---------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 517-408 | Panneau de commande | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 2 | 113-269 | Support de montage du disjoncteur | X | X | | X | X | | X | X | |
| 2 | 127-590 | Base de déconnexion 460V | | | X | | | X | | | X |
| 3 | 117-410 | Boîtier basse tension | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 4 | 117-409 | Cloison basse tension | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 5 | 8607-062 | Barrette de raccordement | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 6 | 135-130 | Blindage de fil | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 7 | 5651-159 | Commande de chaudière intégrée | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8 | 8611-006 | Borne | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 9 | S8201-164 | Module de commande du compresseur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 10 | 8407-068 | Transformateur | X | X | | X | X | | X | X | |
| 10 | 8407-069 | Transformateur | | | X | | | X | | | X |
| 11 | S8401-002 | Contacteur du compresseur | | X | X | | X | X | | X | X |
| 11 | S8401-025 | Contacteur du compresseur | X | | | X | | | X | | |
| 12 | S8615-095 | Déconnexion bascule 600 V 40 A | | | X | | | X | | | X |
| 12 | S8615-096 | Couvercle de l'interrupteur 600 V | | | X | | | X | | | X |
| 12 | S8615-056 | Disjoncteur 230 V 15 A | | X | | | | | | | |
| 12 | S8615-017 | Disjoncteur 230 V 25A | | | | X | | | | X | |
| 12 | S8615-037 | Disjoncteur 230 V 30A | X | | | X | | | | | |
| 12 | S8615-038 | Disjoncteur 230 V 35A | | | | | | | X | | |
| 13 | S8552-002 | Condensateur ventilateur extérieur | | X | X | | X | X | | X | X |
| 13 | S8552-050 | Condensateur ventilateur extérieur | X | | | X | | | | | |
| 13 | S8552-052 | Condensateur ventilateur extérieur | | | | | | X | | | |
| 14 | 8550-003 | Support du condensateur | | X | X | | X | X | | X | X |
| 14 | 8550-008 | Support du condensateur | X | | | X | | | X | | |
| 15 | 8201-126 | Moniteur de phase | | X | X | | X | X | | X | X |
| 16 | 8611-209 | Rail DIN | | X | X | | X | X | | X | X |
| 16 | 8611-210 | Rail DIN | X | | | X | | | X | | |
| 17 | 8201-032 | Relais d'inducteur | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 18 | 8201-159 | Relais de soufflante | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 19 | 8611-140-0800 | Conduit de câbles – 8" x 1" de large | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 20 | 8611-140-1200 | Conduit de câbles – 12" x 1" de large | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 21 | 8201-159 | Relais de verrouillage | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 22 | 8201-130 | Relais de commande de déshumidification | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 23 | 8201-113 | Carte logique de déshumidification | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 24 | 135-266 | Blindage de fil | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 25 | 8607-017 | Bornier | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 26 | 8301-079 | Panneau de contrôle de l'EEV | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 27 | 8607-017 | Bornier - Kit LAC | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| NS | 4085-173 | Schéma de câblage | X | | | X | | | X | | |
| NS | 4085-273 | Schéma de câblage | | X | | | X | | | X | |
| NS | 4085-396 | Schéma de câblage | | | X | | | X | | | X |
| NS | 3000-1616 | Fiche secteur de soufflante | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 3000-1617 | Fiche vitesse de soufflante | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| NS | 3000-1224 | Fiche/faisceau du compresseur | X | | | X | | | X | | |
| NS | 3000-1231 | Fiche/faisceau du compresseur | | X | X | | X | X | | X | X |
| NS | 3003-070 | Faisceau de câbles du panneau de contrôle | | X | X | | X | X | | X | X |
| NS | 3003-074 | Faisceau de câbles du panneau de contrôle | X | | | X | | | X | | |
| NS | 3000-1618 | Fiche de commande de chaudière intégrée | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

NS- Non illustré

X- Standard

O - Option



SEXP-1014

| Dessin N° | Référence | Description | 900-375-001 | 900-375-002 | 900-375-003 | 900-376-001 | 900-376-002 | 900-376-003 |
|-----------|----------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 5152-096 | Roue de soufflante | X | X | X | X | X | X |
| 2 | 5152-072 | Roue de soufflante | X | X | X | X | X | X |
| 3 | S8106-068-0186 | Moteur et contrôle de la soufflante (230/208 V) | X | | | | | |
| 3 | S8106-068-0187 | Moteur et contrôle de la soufflante (230/208 V) | | X | | | | |
| 3 | S8106-068-0188 | Moteur et contrôle de la soufflante (230/208 V) | | | X | | | |
| 3 | S8106-069-0192 | Moteur et contrôle de la soufflante (46 V) | | | | X | | |
| 3 | S8106-069-0193 | Moteur et contrôle de la soufflante (46 V) | | | | | X | |
| 3 | S8106-069-0194 | Moteur et contrôle de la soufflante (46 V) | | | | | | X |
| 3 | C8106-068-0186 | Commande programmée seulement (230/208 V) | X | | | | | |
| 3 | C8106-068-0187 | Commande programmée seulement (230/208 V) | | X | | | | |
| 3 | C8106-068-0188 | Commande programmée seulement (230/208 V) | | | X | | | |
| 3 | C8106-069-0192 | Commande programmée seulement (460 V) | | | | X | | |
| 3 | C8106-069-0193 | Commande programmée seulement (460 V) | | | | | X | |
| 3 | C8106-069-0194 | Commande programmée seulement (460 V) | | | | | | X |
| 4 | 8200-040 | Installation du moteur | X | X | X | X | X | X |
| 5 | 112-775 | Support de commande du moteur | X | X | X | X | X | X |
| 6 | 105Y1075 | Cornière – Gauche | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 7 | 105-1109 | Cornière – Arrière | X | X | X | X | X | X |
| 8 | 165-572 | Canal – Avant | X | X | X | X | X | X |
| 9 | 5451-011 | Passe-câble | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 10 | 151-117 | Boîtier de soufflante | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 11 | 144-167 | Diffuseur | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12 | 105X1075 | Cornière – Droite | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |