



Climatisation Données Techniques

RXA-A9 / RXA-B9 /
RXA-B



TABLE DES MATIÈRES

RXA-A9

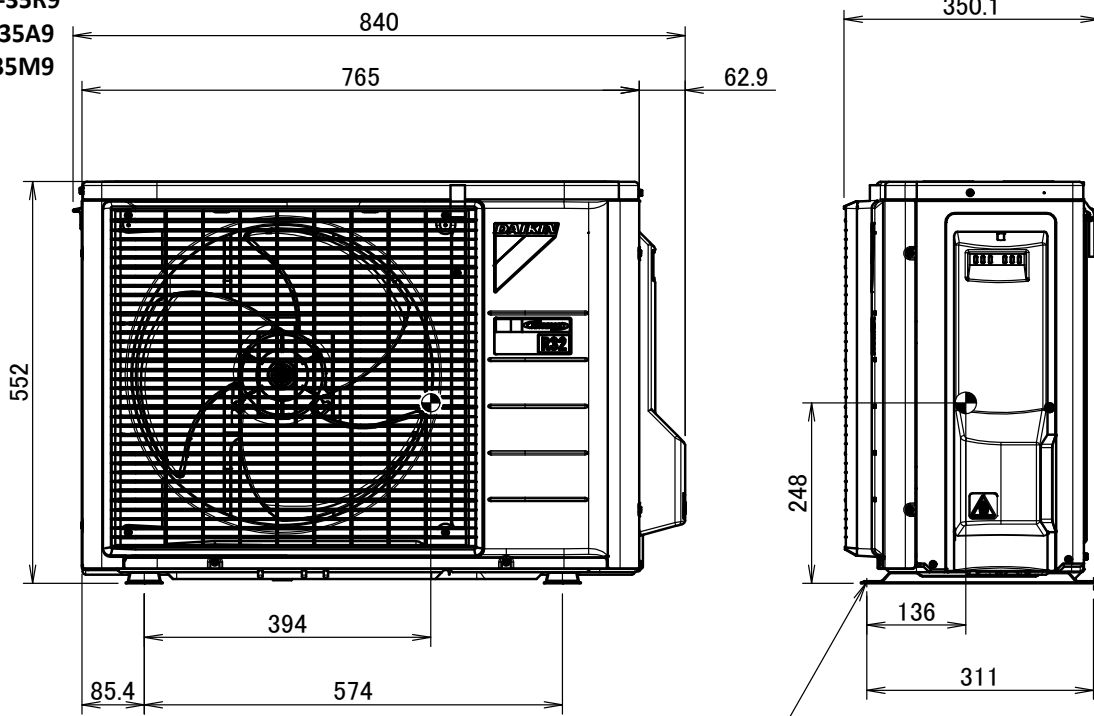
1	Fonctions	4
	RXA-A9/RXA-B9/RXA-B	4
2	Spécifications	5
3	Données électriques	46
4	Tableaux de puissances	47
	Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques	47
5	Plans cotés	50
6	Centre de gravité	52
7	Schémas de tuyauterie	53
8	Schémas de câblage	55
	Schémas de câblage - Monophasé	55
9	Données sonores	57
	Spectre de pression sonore	57
10	Installation	60
	Méthode d'installation	60
11	Plage de fonctionnement	61

6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité

6

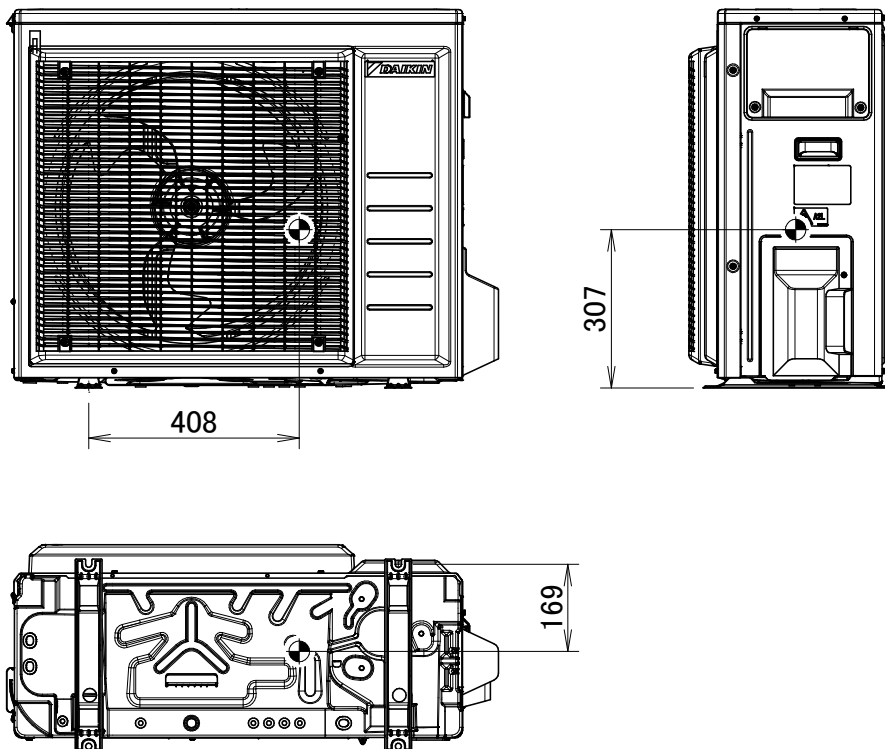
ARXM25-35R9
RXM20-35R9
RXA20-35A9
RXJ20-35M9



Trou pour boulon de fondation

4D119880

RXA42B9
RXA50B



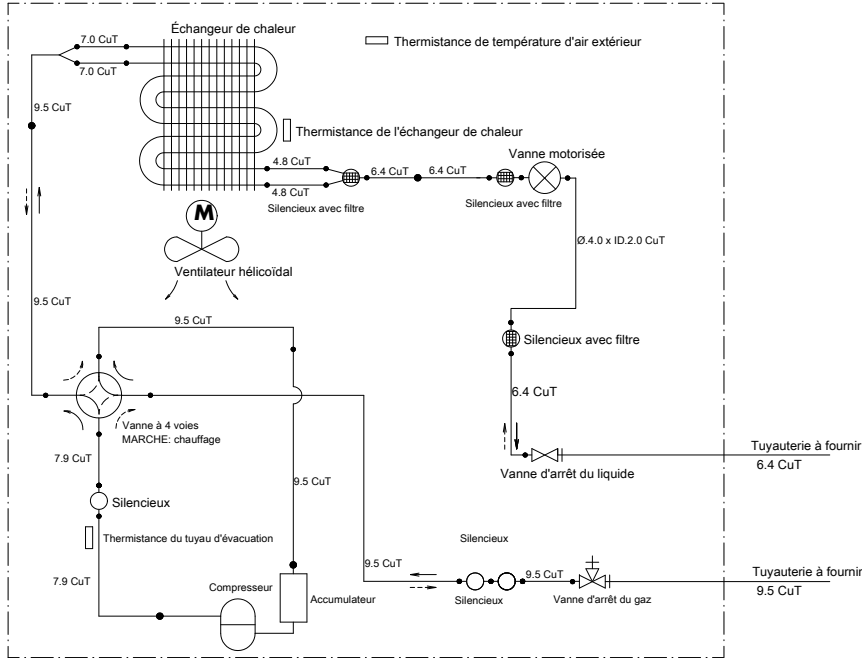
4D145110

7 Schémas de tuyauterie

7 - 1 Schémas de tuyauterie

ARXM25-35R9
 RXM20-35R9
 RXA20-35A9
 RXJ20-35M9

Unité extérieure



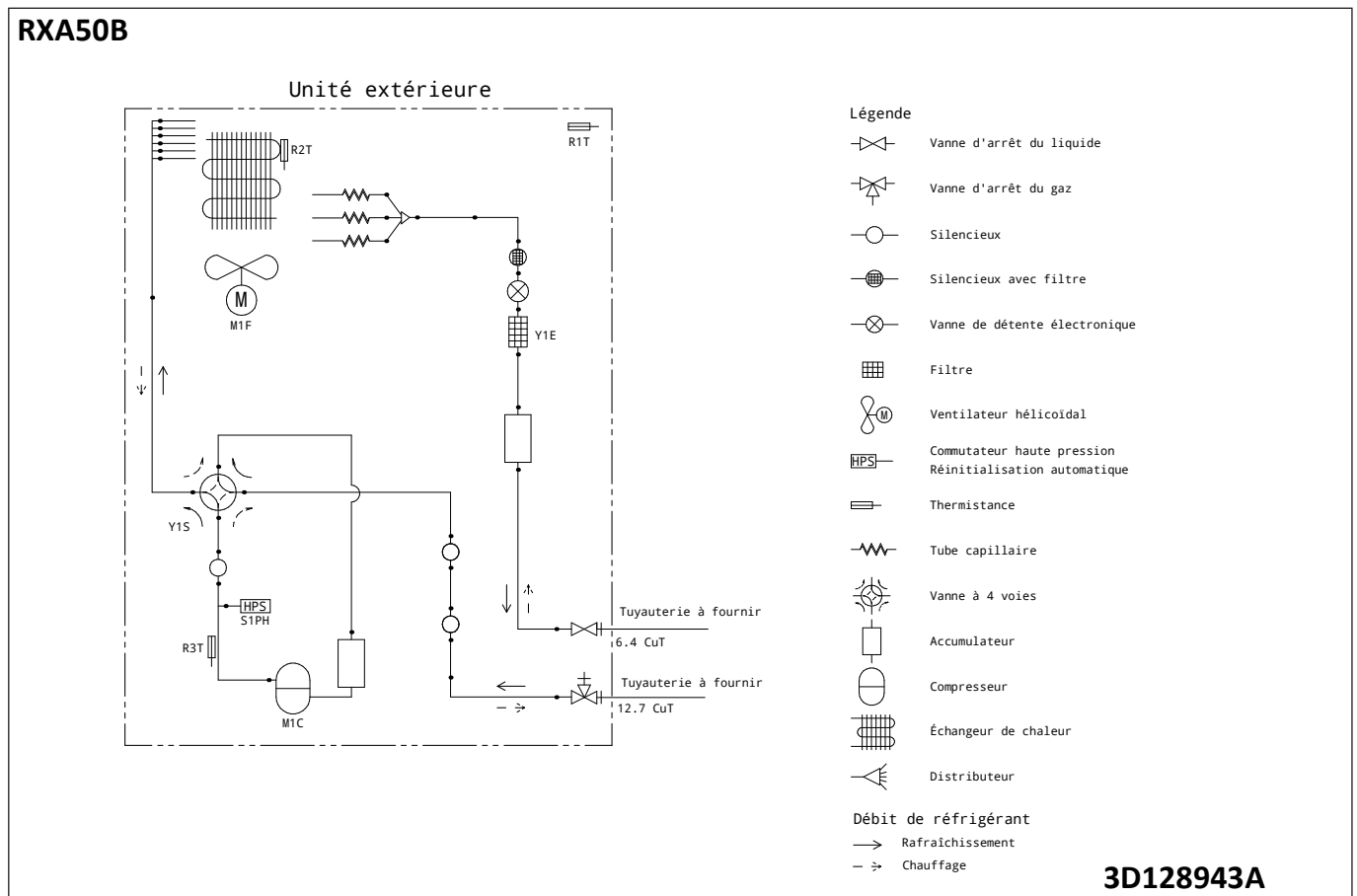
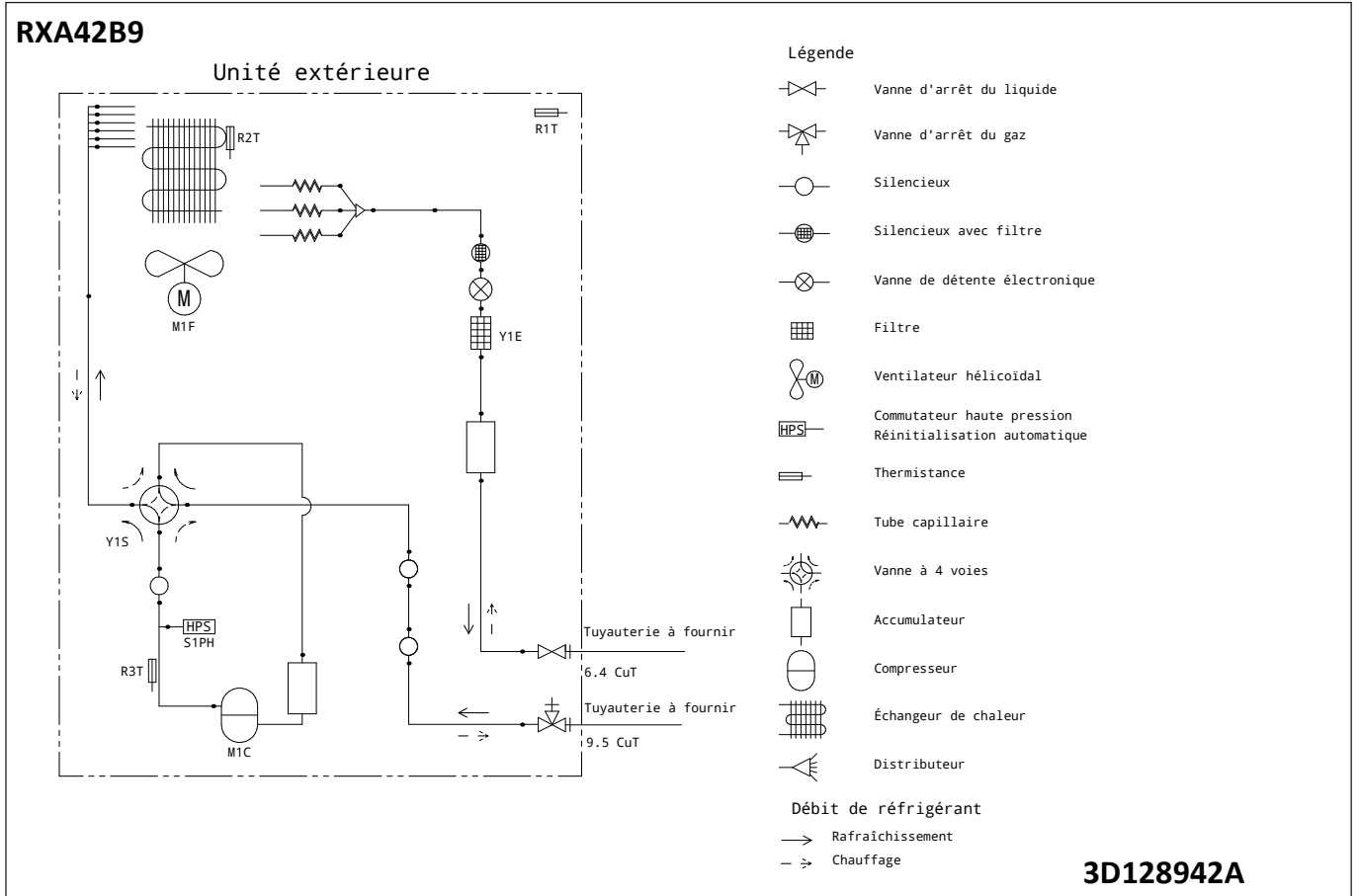
Débit de réfrigérant
 → Rafraîchissement
 - - -> Chauffage

3D091995B

7 Schémas de tuyauterie

7 - 1 Schémas de tuyauterie

7

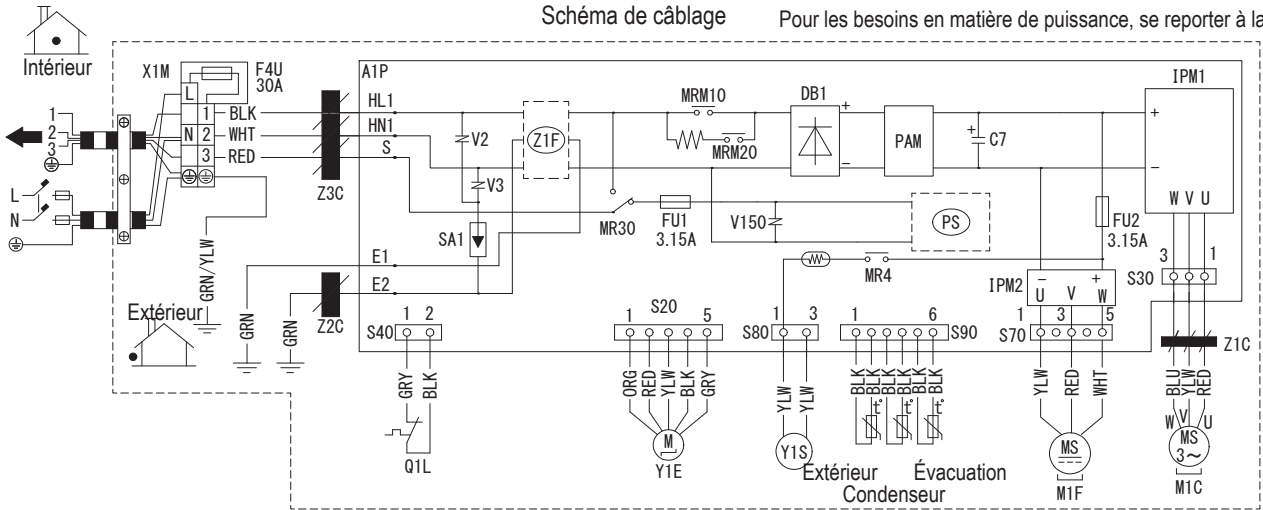


8 Schémas de câblage

8 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

RXA20-35A9
RXJ20-35M9

Schéma de câblage Pour les besoins en matière de puissance, se reporter à la



C7	Condensateur
DB1	Pont de diodes
IPM1, IPM2	Module d'alimentation intelligent
L	Sous tension
M1C	Moteur du compresseur
M1F	Moteur du ventilateur
N	Neutre
PAM	Modulation d'impulsions en amplitude
A1P	Carte du circuit imprimé
PS	Alimentation à découpage
Q1L	Protection de surcharge
SA1	Limiteur de surtension
X1M	Bornier
Y1E	Serpentin du détendeur électronique
Y1S	Inverseur de la bobine de l'électrovanne
F1U, F2U, F4U	Fusible
MR4, MR30, MRM10, MRM20	Relais magnétique
R1T, R2T, R3T	Thermistor
S20, S30, S40, S70, S80, S90, X11A	Connecteur
V2, V3, V15	Varistance
Z1C, Z2C, Z3C	Tore magnétique
Z1F	Filtre antiparasites

- ⊕ : Masse
- ⊥ : Terre
- ▬ : Câblage sur site

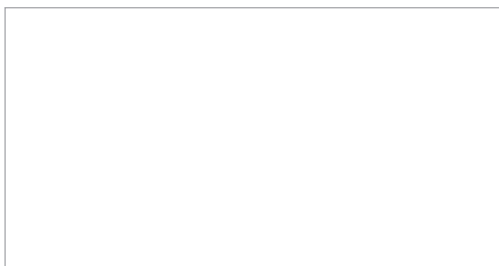
COULEURS DE FIL

- BLK : Noir
- WHT : Blanc
- RED : Rouge
- GRN : Vert
- YLW : Jaune
- ORG : Orange
- BLU : Bleu
- GRY : Gris

REMARQUES

1. Dimensions : 140 x 80
2. Se référer aux caractéristiques techniques d'achat AS303002, à moins que cela soit autrement spécifié.

4D122750



EEDFR23



04/2023



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRF). Pour vérifier la validité en cours des certificats, rendez-vous sur www.eurovent-certification.com

Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.