

Sommaire

Plan d'ensemble du pavillon.....	5
Plan de l'installation de climatisation.....	7
■ 1 ■ Installation d'un climatiseur réversible dans la cave.....	9
■ 2 ■ Installation des unités intérieures et de l'unité extérieure dans le salon-séjour.....	17
■ 3 ■ Entretien et dépannage de l'installation de climatisation réversible.....	27

Fiches savoir-faire

Fiche 1 Schéma.....	31
Fiche 2 Travaux d'extrémité : le dudgeon.....	32
Fiche 3 Travaux d'extrémité : l'emboîture avec dudgeonnière.....	33
Fiche 4 Travaux d'extrémité : l'emboîture avec pince à emboîture.....	34
Fiche 5 Changement de direction : cintre à 90°.....	35
Fiche 6 Changement de direction : cintre à 90° – deux coudes.....	36
Fiche 7 Raccordement électrique.....	37
Fiche 8 Contrôle de l'étanchéité de l'installation.....	38
Fiche 9 Tirage au vide d'une installation.....	39
Fiche 10 Chargement d'une installation en fluide frigorigène.....	40
Fiche 11 Recherche de fuite sur une installation existante.....	41

Fiches technologiques

Fiche 12 Détermination du climatiseur de la cave.....	42
Fiche 13 Tube en cuivre en climatisation.....	43
Fiche 14 Tube PVC.....	44
Fiche 15 Raccords pour tubes PVC.....	45
Fiche 16 Fixations.....	46
Fiche 17 Constitution d'un climatiseur individuel.....	47
Fiche 18 Compresseur.....	48
Fiche 19 Condenseur et évaporateur.....	49
Fiche 20 Détendeur capillaire.....	50
Fiche 21 Manifold.....	51
Fiche 22 Manomètre.....	52
Fiche 23 Fluides frigorigènes.....	53
Fiche 24 Réglementation des fluides frigorigènes.....	54
Fiche 25 Fonctionnement d'un climatiseur réversible.....	55
Fiche 26 Vanne d'inversion de cycle sur les climatiseurs réversibles.....	56
Fiche 27 Consignation électrique.....	57
Fiche 28 Dépannage d'origine fluidique.....	58
Fiche 29 Dépannage d'origine électrique.....	59
Fiche 30 Régulation.....	60
Fiche 31 Notions de physique.....	61

Les mots du métier.....	63
-------------------------	----