



CENTRALE PROFESSIONNELLE AUTOMATIQUE R134a LOGIKA

FONCTIONS :

- Récupération du réfrigérant
- Recyclage du réfrigérant
- Séparation de l'huile usagée
- Pesée automatique du réfrigérant et de l'huile vierge
- Injection de l'huile vierge
- Mise au vide du système
- Charge en réfrigérant
- Rinçage du système en phase liquide
- Impression des opérations /

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Balance de pesage du réfrigérant (précision ± 10 g)
- Balance de pesage de l'huile
- Réserve liquide (capacité bouteille 10 kg)
- Compresseur de récupération (400gr/mn)
- Pompe à vide bi-étagée
- 3 niveaux de filtres de recyclage du réfrigérant
- Gestion des manipulations par électrovannes
- Gestion automatique des phases de récupération, vide, test de fuite, injection et récupération de l'huile et charge du système
- Décharge des gaz incondensables automatique
- Signal sonore en fin d'opérations
- Indication du remplacement des filtres de recyclage
- Livrée avec manuel d'utilisation et de maintenance



IMPRIMANTE



REFERENCE

410F33

- | | |
|-------------------|------------------|
| • Alimentation | 220 V |
| • Connexions | 3/8" SAE |
| • Dimensions (mm) | 1040 x 540 x 600 |
| • Poids | 100 Kg |



LOGIKA R134a AUTOMATIC STATION

FUNCTIONS :

- Refrigerant recovery
- Refrigerant recycling
- Used oil discharge
- Automatic weighing of gas and virgin oil
- Virgin oil injection
- Vacuum operation
- Refrigerant charging
- A/C system flushing with liquid refrigerant
- Data printing

TECHNICAL FEATURES :

- Electronic scale : ± 10 g
- Electronic scale for oil weighing
- Cylinder capacity : 10 kg
- Recovery compressor (400 g/min)
- Double stage vacuum pump
- Receiver driers (3) for the refrigerant cleaning
- Solenoid valves for the operations drive
- Gas recovery, recycling, vacuum, leakage check, oil charge and discharge, refrigerant charge electronically checked
- Electronic drive of non condensable gases discharge
- Sound signal for operations end
- Warning on the display for cleaning driers replacement
- Shipped with operation and repair service manuals



PRINTING



PART NUMBER

410F33

- Power supply 220 V
- Connections 3/8" SAE
- Dimensions (mm) 1040 x 540 x 600
- Weight 100 Kg



**ACCESSOIRES POUR CENTRALE R134a PRATIKA ET LOGIKA
PRATIKA AND LOGIKA OPTIONAL ACCESSORIES**



FILTRE DE STATION LOGIKA / LOGIKA FILTER

Au nombre de 3 par station ce filtre sert à purifier le liquide réfrigérant récupéré des circuits air conditionné.

3 per station : they clean the refrigerant recovered from the air conditioning system.

REFERENCE / PART NUMBER

410A05



**BOUTEILLE D'INJECTION ET RECUPERATION D'HUILE LOGIKA
LOGIKA OIL INJECTION OR OIL RECOVERY BOTTLE**

Vendu par lot de 2 pièces / Set of 2 bottles

REFERENCE / PART NUMBER

410A69



**JOINT DE FLEXIBLE DE CHARGE LOGIKA /
SEAL FOR LOGIKA CHARGING HOSES**

Vendu par lot de 2 pièces

Set of 2

REFERENCE / PART NUMBER

410F51



**MANOMETRE BASSE PRESSION LOGIKA
LOGIKA LOW PRESSURE GAUGE**

REFERENCE / PART NUMBER

410A64

**MANOMETRE HAUTE PRESSION LOGIKA
LOGIKA HIGH PRESSURE GAUGE**

REFERENCE / PART NUMBER

410A88



**COUPLEUR RAPIDE BASSE PRESSION LOGIKA
LOGIKA LOW PRESSURE QUICK DISCONNECT SERVICE COUPLER**

Raccord 3/8" SAE mâle

Connection 3/8" SAE

REFERENCE / PART NUMBER

400A97



**COUPLEUR RAPIDE HAUTE PRESSION LOGIKA
LOGIKA HIGH PRESSURE QUICK DISCONNECT SERVICE COUPLER**

Raccord 3/8" SAE mâle

Connection 3/8" SAE

REFERENCE / PART NUMBER

400A96



**HUILE POMPE A VIDE LOGIKA
LOGIKA VACUM PUMP OIL**

Contenance : 1 litre

Capacity : 1 litre bottle

REFERENCE / PART NUMBER

430A32



POMPE A VIDE / VACUUM PUMP

Pompe à vide légère de haute performance.

Elle permet de faire le vide des systèmes air conditionné avant mise en charge.

High performance vacuum pump ! Used to make the vacuum before changing the air conditioning systems.



Capacité / Capacity	65 l/mn
Puissance moteur / Motor capacity	140 W (220V/ 50 Hz)
Vide / Vacuum level	0,020 mbar
Volume d'huile / Oil capacity	0,25 l
Raccords / Connections	1/4 " SAE / 3/8" SAE 'T'
Dimensions (mm) / Dimensions (mm)	L260 , l110 , H220
REFERENCE / PART NUMBER	400A70

COFFRET DE MANOMETRES R134a / R134a MANIFOLD GAUGE SET

Ce coffret contient un manifold 2 voies équipé de 2 manomètres secs gradués en bar et en °C pour les réfrigérants R134a et R404A, ainsi qu'un jeu de flexibles.

Two-way compact manifold with dry type gauges, bar pressure scale, R134a and R404a temperature scales and a set of charging hoses.



1 manifold R134a / 1 R134a manifold	
2 manomètres secs H.P. et B.P./ 2 H.P. and L.P. dry gauges	
2 flexibles rouge et bleu de 180 cm / 2 red and blue hoses of 180 cm	
1 flexible jaune de 90 cm / 1 yellow hose of 90 cm	
1 jeu de coupleur rapide R134a H.P. et B.P. / 1 R134a H.P. and L.P. coupling set	
1 malette de transport plastique / 1 plastic transport casing	
Raccords de flexibles : 1/4" x 1/4" SAE / Hose fittings : 1/4" x 1/4" SAE	
REFERENCE / PART NUMBER	400A42

BALANCE ELECTRONIQUE / ELECTRONIC CHARGING SCALE

Balance de remplissage pour bouteille de réfrigérant de 50 kg maximum. Précision : ± 50 g .

Electronic standard charging scale with a weight capacity of 50 kg maximum. Accuracy : ± 50 g



REFERENCE / PART NUMBER

400A98



STATION DE CHARGE PORTABLE / PORTABLE CHARGING STATION



Mise au vide du circuit / A/C system vacuum operation
Contrôle de l'étanchéité / Leakage control
Charge en réfrigérant / Refrigerant charging

REFERENCE / PART NUMBER 410D82

EXTRACTEUR D'OBUS / VALVE CORE REMOVER

L'extracteur d'obus sert à retirer et à remettre les valves des prises de pression R134a



Removing and servicing R134a charge port valves

REFERENCE / PART NUMBER 400A19

PEIGNE A AILETTES / FIN COMB

Ce peigne permet de redresser les ailettes des évaporateurs et des condenseurs.

Pas d'ailette disponible (ailettes par pouce) : 8, 9, 10, 12, 14, 15



Straightens bent fins on evaporator and condenser.

Fins spaces : 8, 9, 10, 12, 14, 15

REFERENCE / PART NUMBER 460A17

INJECTEUR D'HUILE / OIL INJECTOR

L'injecteur permet d'effectuer des compléments d'huile sur les circuits air conditionné. Seringues graduées en cm³

Air conditioning injector.

Cm³ scale



INJECTEUR POUR HUILE PAG R134a / R134a PAG OIL INJECTOR

REFERENCE / PART NUMBER

450A06



PINCE COUPE FLEXIBLES / HOSE CUTTER



Lame métal, manche plastique

Stainless steel blade, plastic body

REFERENCE / PART NUMBER

460A05



Pince à cran

Corps métallique. Coupure par crans, lame rétractable, guidage du flexible pour coupe droite

Tube cutter with notches

Metal body, cut by notches, retractable blade, hose guide for a straight cut

REFERENCE / PART NUMBER

460A10

SERTISSEUSE HYDRAULIQUE / CRIMPING MACHINE



Cette sertisseuse hydraulique permet de sertir les raccords à jupes en acier, modules 6, 8, 10 et 12 de diamètre standards ou réduits.
Livrée avec notice d'utilisation en français

Crimping steel hose fittings :

Modules : 6, 8, 10 and 12

Standard or reduced diameters

REFERENCE / PART NUMBER

400B04

THERMOMETRE STYLO / POCKET THERMOMETER



Permet de mesurer les températures en sortie des diffuseurs.
Avec fourneau en métal.

Temperature measurement in the louvers outlets

Includes metal carrying case

REFERENCE / PART NUMBER

400A84

THERMOMETRE ELECTRONIQUE / DIGITAL THERMOMETER



Utilisation / Purpose :

Permet de mesurer les températures en sortie de bouche de ventilation avec une sonde reliée par un fil de 1 m.

Gamme : de -50 °C à +150 °C

Temperature measurement in the air outlets

Complete with lead of 1 meter length

Range : -50 °C to +150 °C

REFERENCE / PART NUMBER

400B01



AEROSOL DETECTEUR DE FUITE / LEAK DETECTOR SPRAY



Le détecteur aérosol projette une mousse, qui fait apparaître les fuites en formant des petites bulles.

Provides a foam that pinpoints leak sites by creating small bubbles.

REFERENCE / PART NUMBER

400C12

DETECTEUR ELECTRONIQUE DE FUITE / ELECTRONIC LEAK DETECTOR



Le détecteur électronique permet de rechercher et localiser des fuites de réfrigérant sur le circuit d'air conditionné.

2 produits différents vous sont proposés:

Electronic detector allows to determine the source of leakage of air conditioning systems.

Two models have been selected according to the following features :



Mallette de transport / Transport case	Non / No	Oui / Yes
Sonde / probe	Semi rigide / Semi-rigid 30 cm	Semi rigide / Semi-rigid 35 cm
Sensibilité / Sensitivity	Moins de 3 g/an / Less than 3 g/year	3 g/an / 3 g/year
Adaptation de la sensibilité à l'ambiance / Sensitivity fitting to ambient environment	Oui / Yes	Oui / Yes
Certification / Certification	SAE J1627	SAE J1627
Réfrigérant / Refrigerant	R134a, R12, R22	R134a, R12, R22
		
REFERENCE / PART NUMBER	420A44	400A99



DETECTION PAR FLUO-TRACAGE/ ULTRAVIOLET LEAK DETECTION

La détection par fluo traçage est adaptée aux micro fuites. Le principe consiste à mélanger un additif fluorescent avec l'huile du circuit frigorifique. L'huile additionnée de ce traceur fluorescent, est entraînée lors d'une fuite. La fuite se trouve alors marquée d'une trace détectable à l'aide d'une lampe à ultraviolets.

Ultraviolet leak detection provides an ideal mean of determining the exact source of weak leakage. A fluorescent dye is injected into the air conditioning system, so that any leakage of the refrigerant will be pinpointed when inspecting the system with ultraviolet light.



Traceur fluorescent pour circuits R12 et R134a
Dose pour un circuit de 2Kg de réfrigérant maximum.

*Dye pillow pack for R12 and R134a refrigerant
Recommended usage : 1 pillow pack per 2 kg A/C system*

REFERENCE / PART NUMBER	420A34
--------------------------------	---------------

Kit d'injection de traceur pour circuit R12 et R134a
25 injections sur des systèmes de 2 kg de réfrigérant

*Injection set for R12 and R134a refrigerants
25 shot for 2 Kg A/C systems (R12 or R134a)*

KIT D'INJECTION / INJECTION KIT :

REFERENCE / PART NUMBER	420A50
--------------------------------	---------------

RECHARGE KIT D'INJECTION / CARTRIDGE:

REFERENCE / PART NUMBER	420A51
--------------------------------	---------------

Traceur fluorescent pour circuits R12 et R134a
240 ml.

240 ml dye bottle for R12 and R134a refrigerant

REFERENCE / PART NUMBER	420A14
--------------------------------	---------------



OUTILLAGE DE DETECTION DE FUITE / LEAK DETECTION TOOLS

Injecteur de traceur fluorescent pour prise R134a.
 Raccordé au circuit basse pression, l'injecteur permet d'introduire un traceur fluorescent à l'intérieur du circuit d'air conditionné.



*Dye injector for R134a suction charging port
 Introduces fluorescent dye into the air conditioning system*

REFERENCE / PART NUMBER 420A27

LAMPE ULTRAVIOLET SANS FIL / CORDLESS ULTRAVIOLET LAMP

De par sa dimension, cette lampe permet l'accès à des endroits difficiles. Cette lampe fonctionne sur batteries rechargeables, sur secteur ou sur l'allume cigare.



Thanks to its size, this cordless UV lamp allows easy access to confined spaces and is rechargeable either with a 220V charger or with a 12V DC charger/cigarette lighter adapter.

REFERENCE / PART NUMBER 420A52

COFFRET LAMPE ULTRAVIOLET SANS FIL / LEAK DETECTION KIT

1 Kit d'injection pour circuit R12 et R134a	1 Injection set for R12 et R134a refrigerant
1 Injecteur de traceur pour prise R134a	1 Dye injector for R134a suction charge port
1 Lampe ultraviolet sans fil rechargeable	1 Rechargeable cordless ultraviolet lamps
1 Malette de transport plastique	1 Plastic transport casing



REFERENCE / PART NUMBER 420A58



RUBAN ISOLANT ANTICONDENSATION/ANTI-CONDENSATION INSULATION TAPE



A utiliser pour isoler les parties métalliques des tuyauteries froides dans les parties difficiles afin d'empêcher la condensation.

For wrapping cold pipe steel parts to protect from condensation

REFERENCE / PART NUMBER | 400C11

RUBAN ADHESIF POLYURETHANE / ADHESIVE POLYURETHANE TAPE



Adhésif épaisseur 5 mm avec renfort textile.

Adhesive polyurethane tape.

REFERENCE / PART NUMBER | 400C10

HUILES POUR CIRCUITS D'AIR CONDITIONNE
OIL FOR A/C SYSTEMS



Huile pour réfrigérant R134a
 Contenance : 0,236 l

Lubricant for R134a A/C systems
0.236 l bottle

REFERENCE / PART NUMBER

HUILE PAG ISO 46 / ISO 46 PAG OIL	430A09
HUILE PAG ISO 100 / ISO 100 PAG OIL	430A08
HUILE PAG ISO 150 / ISO 150 PAG OIL	430A33

BOUTEILLE DE REFRIGERANT HFC R134a / R134a REFRIGERANT

Caractéristiques / Features

Toutes les bouteilles de réfrigérant sont équipées d'un robinet et d'un raccord de sortie 1/4" SAE.
 La contenance d'une bouteille est de 12 kg.
 En position normale, le réfrigérant est en phase gazeuse, et en position retournée, le réfrigérant est en phase liquide.

HFC R134a REFRIGERANT TANK

Features :

- Service valve and 1/4" SAE connection
- 12 kg tank
- Refrigerant flows out in a gaseous state.
- When the container is turned upside down, the refrigerant flows out in a liquid state.



REFERENCE / PART NUMBER | 400C47