



www.pavarinicomponents.com

pavarini/S.p.A.
COMPONENTS

STRADA CA' BRESCIANA, 9
46030 PEROGNANO
MANTOVA (ITALY)
TEL. +39 0376-054611

VERBALE DI COLLAUDO TEST REPORT

MATRICOLO N°/SERIAL NO.

EG030BT1B

00116894

MODELLO/MODEL

Anno di produzione - Year of production **2015**

Dear Customer,

This air conditioner unit has been built with special care. Its components have been inspected one-by-one before being used. The production process has followed the procedures required for manufacturing at good quality levels.

Special care has been dedicated to the following checks:

1 - Perfect paint finish

2 - Assembly according to product manual specification

3 - Automatic electronic vacuum generation test to:

- ☒ create the vacuum
- ☒ check vacuum seal
- ☒ fill refrigerant

4 - Search for leaks with electronic leak detector

5 - Security test regarding:

- ☒ insulation resistance $\geq 1 \text{ M}\Omega$ (EN 60 204-1)
- ☒ insulation resistance $\geq 0.5 \text{ M}\Omega$ (EN 60 335-1)
- ☒ electric strength
- ☒ leakage current $\leq 3.5 \text{ mA}$
- ☒ earth continuity $\leq 0.2\Omega$

6 - Operation testing to determine:

- ☒ compressor operation and cooling capacity
- ☒ regulation thermostat
- ☒ motor pump operation
- ☒ high pressure prestatat operation
- ☒ low pressure prestatat operation
- ☒ flow switch operation

7 - Appliance labels and tags:

8 - Set of accessories, including:

- ☒ instruction handbook
- ☒ seals
- ☒ test sheet

9 - Check of packing

10 - Packing labels

Egregio Cliente,

Questo gruppo di raffreddamento è stato costruito con particolare cura.

I componenti di questa unità sono stati controllati singolarmente prima del loro uso, mentre il processo di produzione ha seguito le direttive previste per l'esecuzione con una buona qualità.

Particolare cura è stata rivolta ai seguenti controlli:

1 - verniciatura perfetta

2 - Montaggio secondo le specifiche del manuale del prodotto

3 - Espulsione del sistema con dispositivo elettronico automatico per:

- ☒ affluazione vuoto;
- ☒ controllo tenuta a vuoto;
- ☒ carica refrigerante

4 - Ricerca perdite con cercafughe elettronico

5 - Collaudo di sicurezza relativo a:

- ☒ resistenza di isolamento $\geq 1 \text{ M}\Omega$ (EN 60 204-1)
- ☒ resistenza di isolamento $\geq 0.5 \text{ M}\Omega$ (EN 60 335-1)
- ☒ rigidità dielettrica
- ☒ corrente di dispersione $\leq 3.5 \text{ mA}$
- ☒ continuità di terra $\leq 0.2\Omega$

6 - Collaudo del funzionamento per:

- ☒ funzionamento compressore e capacità di raffreddamento
- ☒ regolazione termostato
- ☒ funzionamento motopompa
- ☒ funzionamento pressostato di alta pressione
- ☒ funzionamento pressostato di bassa pressione
- ☒ funzionamento flussostato

7 - Etichetta apparecchio;

8 - Dotazione accessori quali:

- ☒ manuale
- ☒ guarnizioni
- ☒ foglio collaudo

9 - Controllo integrità imballio

10 - Etichettatura imballio

THE INSPECTOR / IL COLLAUDATORE : XP

C17000094R06