

N.A.S.

s.r.l.

BATTERIE ALETTATE DI SCAMBIO TERMICO

Via delle More snc - Loc. Cancelliera

00040 Albano Laziale (RM)

Tel./Fax 06.934.38.47

Partita IVA e Codice Fiscale 06144581003

C.C.I.A.A. di Roma n° 196221/2000 - REA di Roma n° 954193

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' Ai sensi della Direttiva Europea 97/23 CE

Si certifica che la batteria di scambio termico tipo BAT. ANT. EASY. V. 4 VENT
N.F. 04-06859

risponde ai requisiti di sicurezza di cui all' Allegato 1 della Direttiva Europea 97/23 CE

Categoria di appartenenza: I

Modulo applicato: A

E' stata progettata per una Pressione Massima d' Esercizio di 27 bar.

E' stata collaudata alla pressione di 37 bar con esito favorevole.

Per la progettazione e la produzione sono state utilizzate le seguenti direttive, norme armonizzate e non armonizzate:

EN 14276 -1

EN 14276

EN 12735

EN 14276 - 1

EN 60204

93/68 CEE

EN 378

EN 13136

Data 29-09-2004

Firma Alberto Sepio

ELENCO COMPONENTI PRINCIPALI / MAIN PARTS LIST

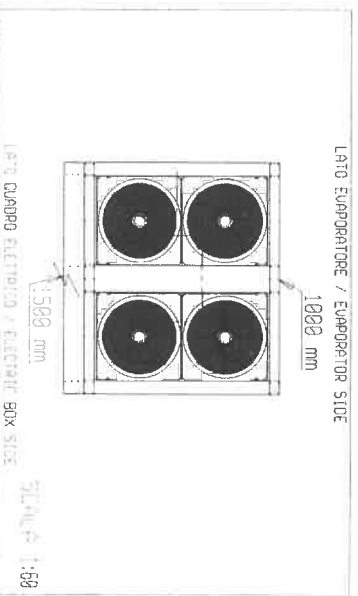
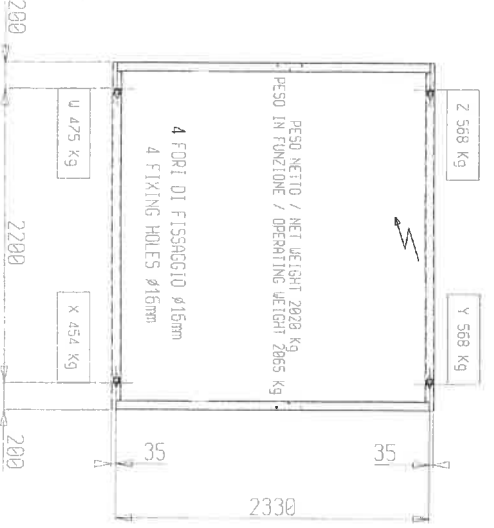
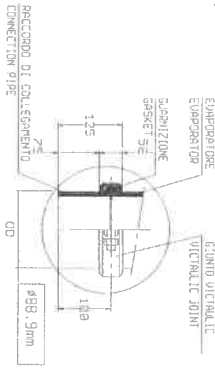
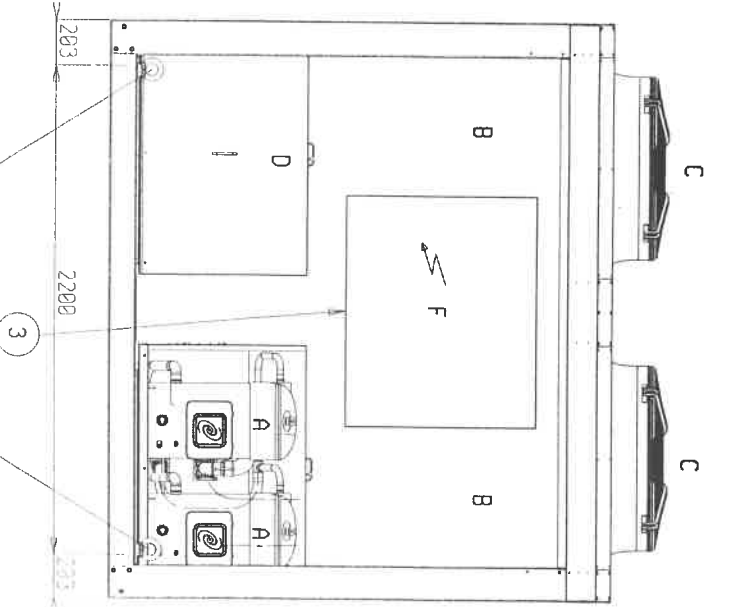
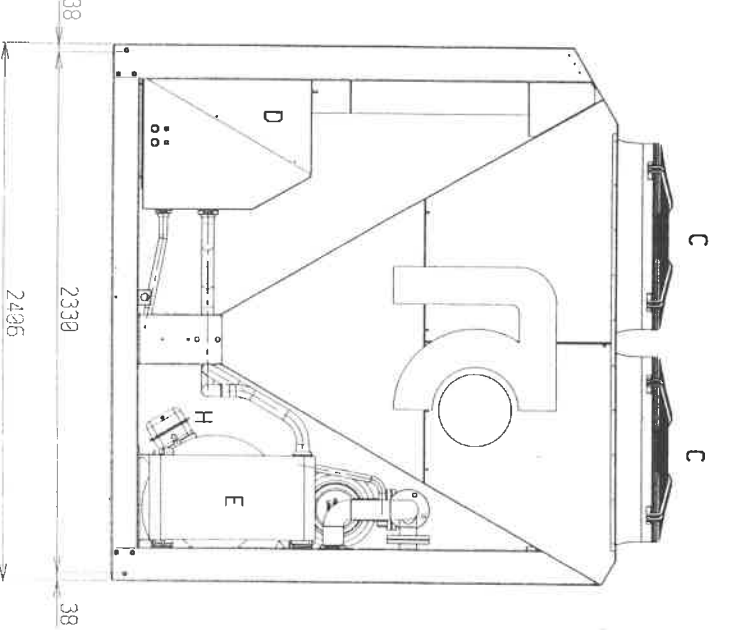
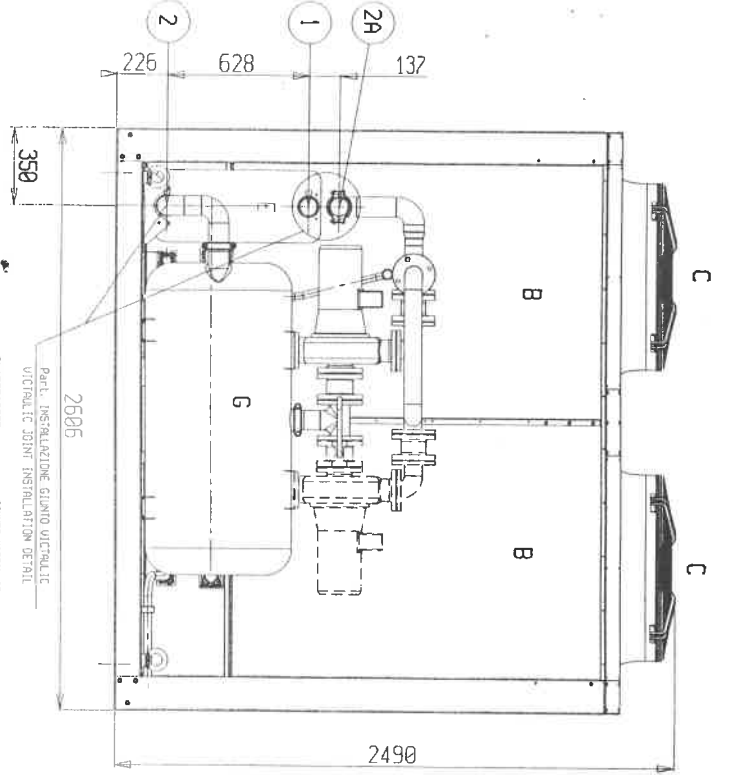
Pag. 2

Matricola / Serial Nr.: M-04-06859 **Macchina / Unit Code:** 4760000140 - EASY.A.STD.T.240.Z.4.W1

Centro Assistenza Autorizzato CONDTERM DI NADALIN & C. S.A.S.
 VIA FABBRICETTA,57
 10095 GRUGLIASCO TO
 Tel.: 011/4016584 -

Nr. Ordine OV-04-1929 **Riferimento Ord. Cliente** OAQ OT2004/01145 DEL 29/07/04

| Componente | Descrizione | Q.tà | U.M. |
|--------------|--|------|------|
| CE67006 | TR.K.PA-21M/80407 15BAR L.7500 TRANSD. K.PA-21M/80407 15BAR | 2 | NR |
| CE67007 | TR.K.PA-21M/80407 30BAR L.7500 TRANSD. K.PA-21M/80407 30BAR | 2 | NR |
| CF02045 | VENT.FE080SDA 6N2 400V X MOB.MG.G080017-02-01 Bocc. 3817 | 4 | NR |
| CV08002 | INDICATORE DI LIQUIDOAPPROVATO "CE". LIQUID INDICATOR | 2 | NR |
| CV17001 | CARTUCCIA FILTRO DEIDRATORE DEIDRATHOR FILTER CARTRIDGE | 2 | NR |
| 9100000260-R | VALVOLA SOLENOIDE 0 22 FREON - SOLENOID VALVE DIA 22 FREON -1 | 2 | NR |
| 9110000200-R | FILTRO GAS 0 22 ISPEZIONABILE APPR. CE RECHARGABLE GAS FILTER DIA22 4 | 2 | NR |
| 9110030415-R | VALVOLA SICUREZZA 1/2 TAR. 32BAR APPR. CE | 2 | NR |
| 9120080090-R | PRESSOSTATO SEGNALAZIONE FLUSSO FLOW PRESSURE SWITCH SFS 1 | 1 | NR |
| 9120170585-R | SONDA NTC IP67 BULBO 6X100 12MT MP2000 NTC IP67 6X100 12MT SENSORMP2000 COD. NTC120W000 | 2 | NR |



MINIMUM CLEARANCE REQUIREMENT
MINIMO SPAZIO D'INSTALLAZIONE

UNITA' DI MATERIA
MATERIALE
018/101/03/09/14
MAT. 04.0685C-33

| REF. | DESCRIZIONE | QUANTITA' | UNITA' |
|------|---|-----------|--------------------------|
| 3 | INSTALLAZIONE ELETTRICA | 1 | ELETTROTECA, REGOLINE |
| A | USCITA ACQUA 43° VITRIFICATA Ø98,9mm ØD-D9881 | 1 | UNITA' DI USCITA ACQUA |
| F | USCITA ACQUA 43° VITRIFICATA Ø98,9mm ØD-D9881 | 1 | UNITA' DI USCITA ACQUA |
| I | INGRESSO ACQUA 43° VITRIFICATA Ø98,9mm ØD-D9881 | 1 | UNITA' DI INGRESSO ACQUA |
| L | USO EVAPORATORE | 1 | EVAPORATORE |
| M | USO CONDENSATORE | 1 | CONDENSATORE |
| N | USO COMPRESSORE | 1 | COMPRESSORE |
| O | USO RACCORDO DI COLLEGAMENTO | 1 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO |
| P | USO BOX APP. ELETTRICA | 1 | BOX APP. ELETTRICA |
| Q | USO CABINA INSORBITTIZIANTE | 1 | CABINA INSORBITTIZIANTE |
| R | USO UNITA' DI FISSAGGIO | 4 | UNITA' DI FISSAGGIO |
| S | USO COMPRESSORI SCROLL | 1 | COMPRESSORI SCROLL |

| REF. | DESCRIZIONE | QUANTITA' | UNITA' |
|------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|
| 1 | REFRIGERATORE D'ACQUA R407C | 1 | REFRIGERATORE D'ACQUA R407C |
| 2 | EASY R STD 240 Z 441 | 1 | EASY R STD 240 Z 441 |

RC GROUP

27010, Velle Saibbene (PV) Via Roma, 5 - Italy - Tel +39 0382 433811 - Fax +39 0382 587148

Production Factory - Divisione di produzione
AMP Division - S. Paomba, Pomezia (Roma) Italy
Via della Motocultura, 1 - 00040 - Tel 06 9182091 - Fax 06 91984543

| | |
|--|-----------------------|
| Unit series - Unità serie | EASY A STD R407c |
| Model - Modello | T 240 Z 4 W 1 |
| Serial number - Matricola | 00406859 |
| Supply voltage - Tensione di alimentazione | 400.3 50 |
| MAX total absorbed current - MAX corrente assorbita totale | Amps 206 |
| Supply fan - Ventilatore trattamento | |
| Nominal air flow - Portata aria nominale | l/s |
| condenser fan - Ventilatore condensatore | |
| Nominal air flow - Portata aria nominale | l/s 21666 |
| Compressor - Compressore | n 4 |
| Refrigerant - Refrigerante | type x kg R407c 4x 25 |
| Chilled water flow - Portata acqua refrigerata | kg/s 11.83 |
| ΔP Chilled water - ΔP acqua refrigerata | kPa 30 |
| Condenser water flow - Portata acqua condensatore | kg/s |
| ΔP Condenser water - ΔP acqua condensatore | kPa |
| Nominal cooling capacity - Capacità raffredd. Nominale | kW 247.7 |
| Nominal heating capacity - Capacità riscald. Nominale | kW |
| Net weight - Peso netto | kg 2020 |

10/04

Made in Italy by RC GROUP in compliance with CE norms.
Costruito in Italia da RC GROUP in accordo alla normativa CE.

Dichiarazione di Conformità



Conformity Declaration

Noi, firmatari della presente, dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che la macchina

The undersigned hereby declares, under full responsibility, that the unit

| | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| Serie | EASY A.STD | Series |
| Modello | T.240 Z4 W1 | Model |
| Matricola | 04-06859 | Serial number |
| Refrigerante | R407c | Refrigerant |
| Pressione massima di esercizio (bar) | 27 | Maximun working pressure (bar) |
| Anno di costruzione | 2004 | Year of manufacturing |

È CONFORME

IS IN COMPLIANCE

alle seguenti direttive comunitarie, norme armonizzate e successive modifiche:

to the following EC directives, harmonized standards and subsequent modifications:

98/37 CE "Direttiva Macchine"

98/37 CE "Machinery Directive"

73/23 CE "Direttiva Bassa Tensione"
EN60204-1 Relativamente all'equipaggiamento elettrico.

73/23 CE "Low Voltage Directive"
EN60204-1 Related to Electrical Equipment.

89/336 CE "Compatibilità Elettromagnetica"
EN50081 - EN50082 Relativamente all'equipaggiamento elettrico.

89/336 CE "Electromagnetic Compatibility"
EN50081 - EN50082 Related to Electrical Equipment.

97/23 CE "PED"
EN378 - EN14276 - EN12735 - EN13136
Organismo notificato: "Società Consortile PASCAL a r.l." (cod. 1115)

97/23 CE "PED"
EN378 - EN14276 - EN12735 - EN13136
Notified body: "Società Consortile PASCAL a r.l." (code 1115)

| | | | |
|----------------------|----------|-------------------------------------|---------------------|
| modulo applicato A | Cat. I | <input type="checkbox"/> | applied module A |
| moduli applicati B+D | Cat. II | <input type="checkbox"/> | applied modules B+D |
| moduli applicati B+D | Cat. III | <input checked="" type="checkbox"/> | applied modules B+D |
| moduli applicati B+D | Cat. IV | <input type="checkbox"/> | applied modules B+D |

E' stata sottoposta a test di tenuta e resistenza a pressione con esito positivo

The unit has been undergoes a pressure and leak test with positive result

lato alta pressione 29,7 bar high pressure side

lato bassa pressione 29,7 bar low pressure side

e risponde ai requisiti di sicurezza di cui all'Allegato 1 della Direttiva.

and is in compliance with safety requirements of the Directive, Annex 1.

La validità della marcatura CE è subordinata all'integrità della macchina. Ogni modifica non autorizzata fa decadere la marcatura CE se non previa nostra analisi dei rischi e relativo rilascio di nuova Dichiarazione di Conformità.

The validity of CE marking is subordinated to the equipment integrity. Any modification, if not authorized, will cancel the use of the CE marking. This will occur in case the relevant risks have not been previously analyzed by our company, and a new Conformity Declaration has not been issued.

Data • Date 04/10/04

Firma • Signature

Fabrizio Cacioli
(Presidente • President)

RC GROUP SpA Via Roma, 5 • 27010 Valle Salimbene (PV) Italy
internet: www.rcgroup.it • e-mail: sales@rcgroup.it • Tel. +39 (0) 382 433 811 • Fax +39 (0) 382 587 148



Certify that the following product:

Dichiara che il seguente prodotto:

| | | |
|--------------|---------|---------------|
| Unit series | Model | Serial number |
| Unità serie | Modello | Matricola |
| Easy A STD T | 240Z4W1 | M-04-06859 |

successfully passed following tests:
ha superato con esito positivo i seguenti test:

Working test
Collaudo funzionale

Accessory check
Verifica accessori

Visual check
Controllo visivo

| | | |
|---------------|-------------------|-----------|
| Test date | Test Responsabile | Signature |
| Data collaudo | Responsabil Test | Firma |
| 09/04 | H. Sabantu | |

Mod. RC 023.0

Romana Elettrotecnica S.r.l.
Via della Magliana 525/c
00148 Roma Italy

Operatore:AGOSTINELLI

Cliente: AMP

Commessa: G 187 B

Matricola: 04 06859

I risultati dei test sono effettuati secondo le normative CEI EN 60439-1 8-3-2

Il test riguarda:

Withstanding (Rigidita')

* Legenda dei valori di lettura *

* Vt= tensione applicata in prova *

* Id= corrente di dispersione *

* Il= soglia corrente di intervento *

* Tt= tempo impostato (sec) *

STRUMENTO: HT 4050 N°: 98090868

| | | | | |
|------|--------------|------------|------------|------------|
| 0001 | Withstanding | Vt: 2518 V | Id: 0.0 mA | Il: 5.0 mA |
| | | Tt: 20 s | | |
| 0002 | Withstanding | Vt: 2518 V | Id: 0.0 mA | Il: 5.0 mA |
| | | Tt: 20 s | | |
| 0003 | Withstanding | Vt: 2518 V | Id: 0.0 mA | Il: 5.0 mA |
| | | Tt: 20 s | | |
| 0004 | Withstanding | Vt: 2512 V | Id: 0.0 mA | Il: 5.0 mA |
| | | Tt: 20 s | | |
| 0005 | Withstanding | Vt: 2505 V | Id: 0.0 mA | Il: 5.0 mA |
| | | Tt: 20 s | | |
| 0006 | Withstanding | Vt: 2518 V | Id: 0.0 mA | Il: 5.0 mA |
| | | Tt: 20 s | | |

ROMANA ELETTROTECNICA S.r.l.
Via della Magliana, 525/c - 00148 ROMA
Tel. 6538930 - 6538975 - Fax 6539221
P. IVA 01655791000

N.A.S.

s.r.l.

BATTERIE ALETTATE DI SCAMBIO TERMICO

Via delle More snc - Loc. Cancelliera

00040 Albano Laziale (RM)

Tel./Fax 06.934.38.47

Partita IVA e Codice Fiscale 06144581003

C.C.I.A.A. di Roma n° 196221/2000 - REA di Roma n° 954193

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Ai sensi della Direttiva Europea 97/23 CE

Si certifica che la batteria di scambio termico tipo BAT. POST. EASY V. L. VENT

N.F. 04-06859

risponde ai requisiti di sicurezza di cui all' Allegato 1 della Direttiva Europea 97/23 CE

Categoria di appartenenza: I

Modulo applicato: A

E' stata progettata per una Pressione Massima d' Esercizio di 27 bar.

E' stata collaudata alla pressione di 37 bar con esito favorevole.

Per la progettazione e la produzione sono state utilizzate le seguenti direttive, norme armonizzate e non armonizzate:

EN 14276 -1

EN 14276

EN 12735

EN 14276 - 1

EN 60204

93/68 CEE

EN 378

EN 13136

Data 29-09-2004

Firma Moutan Sepio