



Anexă la manualul de instalare

EKHBRD011ADV1
EKHBRD014ADV1
EKHBRD016ADV1

EKHBRD011ADY1
EKHBRD014ADY1
EKHBRD016ADY1

Cuprins

| | Pagina |
|---|--------|
| Informații generale | 1 |
| Combinarea..... | 1 |
| Conexiunea la o rețea de alimentare cu tarife diferențiate..... | 1 |
| Conectarea la o rețea exterioară EMRQ | 1 |
| Reglaje locale..... | 1 |
| Tubulatură de legătură | 1 |
| Indexul de capacitate care trebuie atribuit unității EKHBRD*AD..... | 1 |
| Tabelul reglajelor locale..... | 2 |

Instrucțiunile originale sunt scrise în engleză. Toate celelalte limbi sunt traduceri ale instrucțiunilor originale.

Informații generale

Vă mulțumim că ați cumpărat această unitate.

Aceasta este o unitate specială din seria EKBRD: EKHBRD*AD. De asemenea, această unitate poate fi conectată la o unitate exterioară EMRQ. Pentru instalarea și utilizarea în scopuri generale, utilizați manualele de instalare și de utilizare furnizate.

În această anexă, sunt explicate câteva atenționări suplimentare. Acestea sunt specifice pentru produsele din seria EKHBRD*AD, utilizate împreună cu o unitate exterioară EMRQ. Citiți cu atenție aceste informații. Acestea anulează informațiile standard din manualul de instalare și utilizare.

Combinarea

Unitatea este partea interioară a sistemului de pompă termică aer la apă. Unitatea poate fi combinată numai cu o unitate exterioară ERSQ, ERRQ sau EMRQ.

Conexiunea la o rețea de alimentare cu tarife diferențiate

Unitatea interioară EKHBRD*AD și unitățile exterioare ERSQ și ERRQ pot fi conectate la o rețea de alimentare cu tarife diferențiate.

Din motive legate de fiabilitatea compresorului, unitatea exterioară EMRQ **nu poate** fi conectată la o rețea de alimentare cu tarife diferențiate.

Conectarea la o rețea exterioară EMRQ

Pentru conectarea și instalarea unei unități EKHBRD*AD la o unitate exterioară EMRQ, urmați instrucțiunile descrise în manualul de instalare al unității exterioare EMRQ. Atenționările speciale sunt menționate mai jos.

Reglaje locale

Încălzitorul pentru placa de fund cu reglajul local [7-00] nu poate fi utilizat.

Tubulatură de legătură

Tubulatura între setul de branșare a agentului frigorific și unitatea interioară

Dimensiunea conductei pentru conectarea directă la unitatea interioară trebuie să fie aceeași cu dimensiunea de conectare a unității interioare.

| EKHBRD*AD | |
|-----------------------|-----------------|
| Conductă gaz evacuare | Conductă lichid |
| Ø15,9 mm | Ø9,5 mm |

Indexul de capacitate care trebuie atribuit unității EKHBRD*AD

Indexul descris în tabelul de mai jos poate fi utilizat pentru a verifica raportul conexiunii și pentru a selecta seturile de branșare a agentului frigorific.

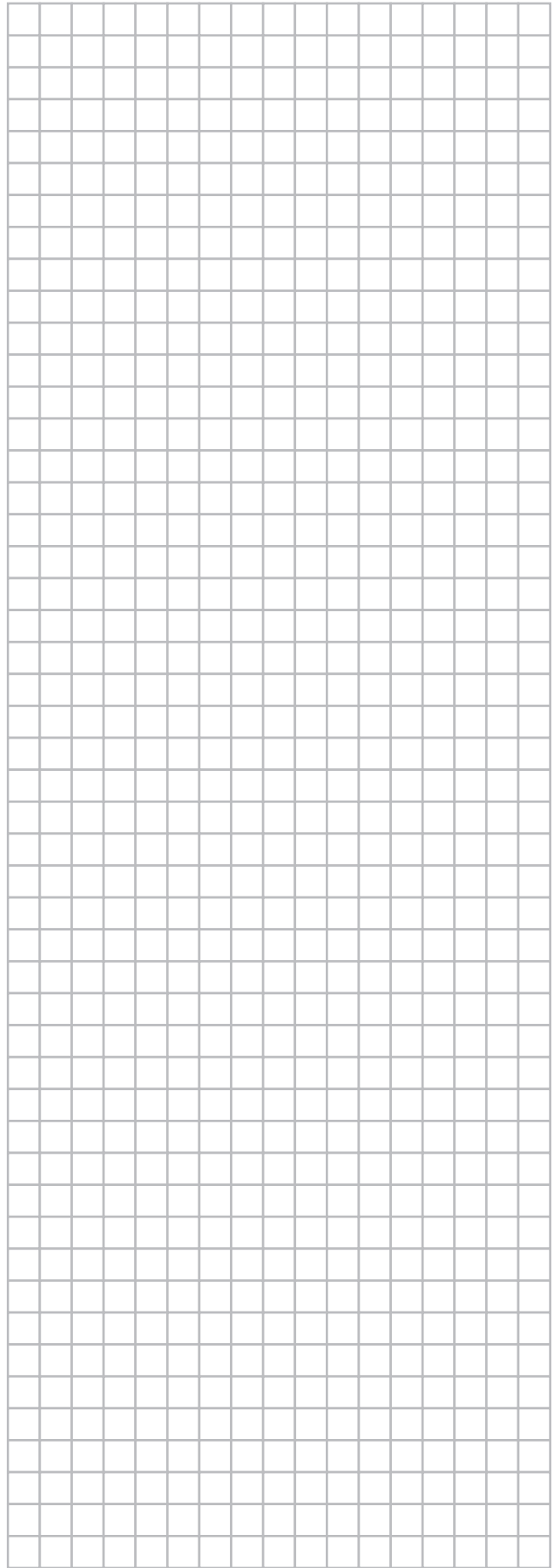
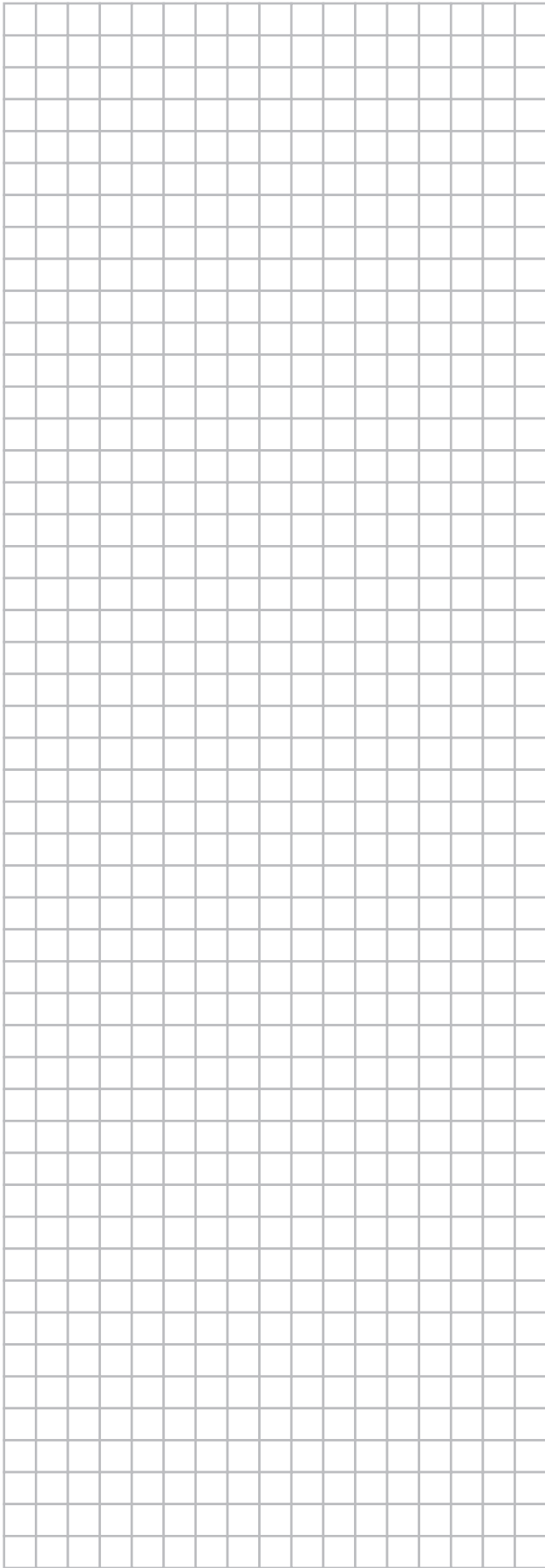
| Unitatea interioară | Index de capacitate |
|---------------------|---------------------|
| EKHBRD011*AD | 100 |
| EKHBRD014*AD | 125 |
| EKHBRD016*AD | 140 |

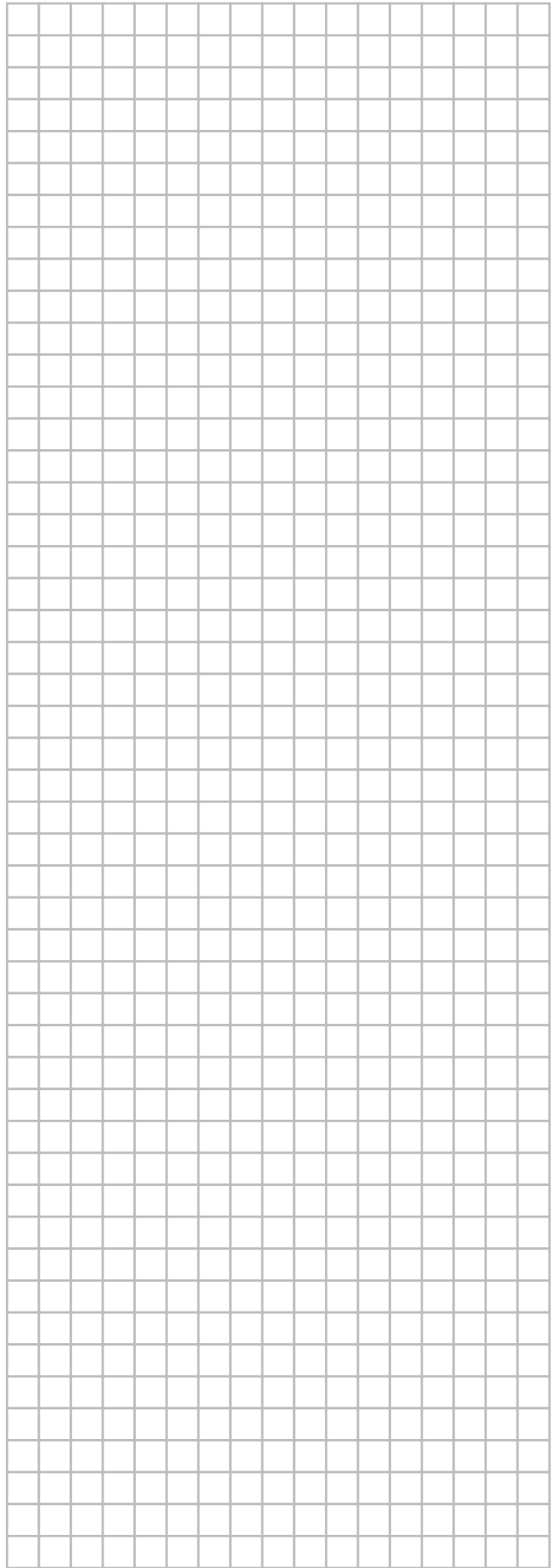
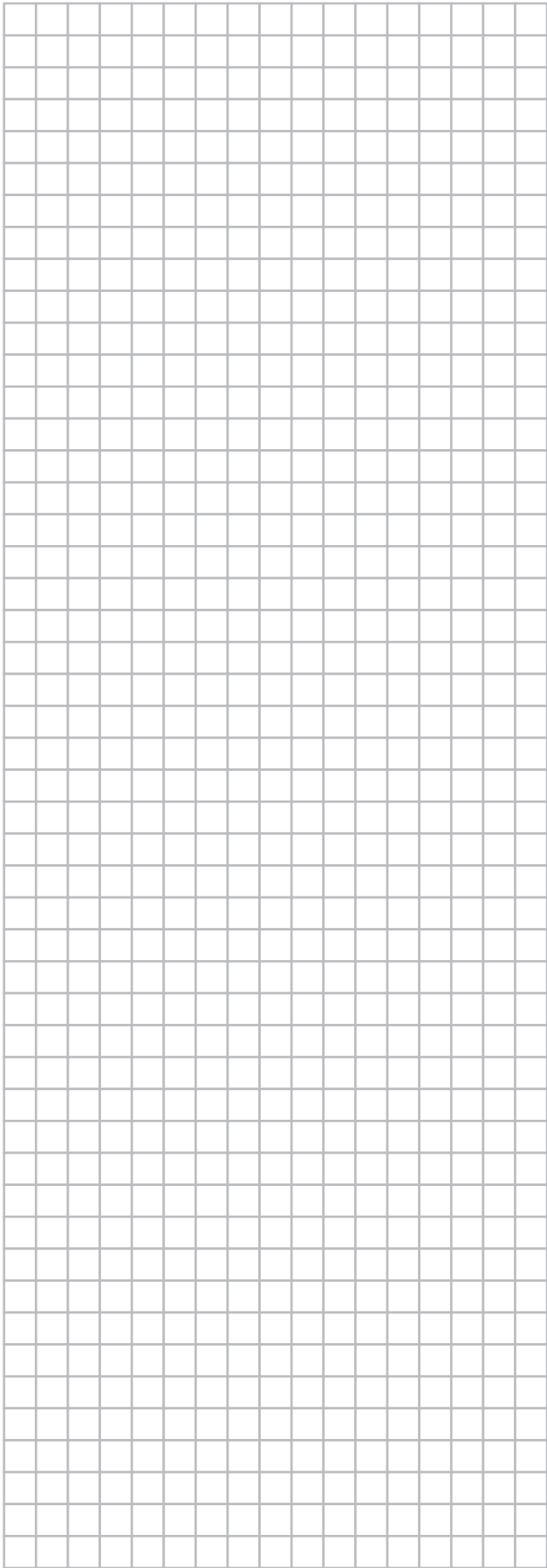
Tabelul reglajelor locale

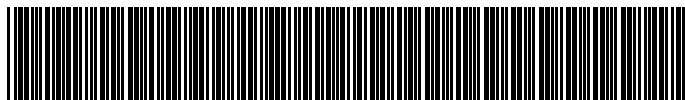
| Primul cod | Al doilea cod | Denumirea configurării | Setare de instalator diferită față de valoarea implicită | | | | Valoare prestabilită | Interval | Etapa | Unitate |
|------------|--|------------------------|--|---------|------|---------|----------------------|------------|-------|---------|
| | | | Data | Valoare | Data | Valoare | | | | |
| 0 | Configurarea telecomenzii | | | | | | | | | |
| 00 | Nivelul de autorizare al utilizatorului | | | | | | 2 | 2~3 | 1 | — |
| 01 | Valoarea de compensare a temperaturii încăperii | | | | | | 0 | -5~5 | 0,5 | °C |
| 02 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | | 1 | — | — | — |
| 03 | Stare: mod de temporizator de program pentru încălzirea spațiului Metoda 1=1 / Metoda 2=0 | | | | | | 1 (CUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 04 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | | 1 | — | — | — |
| 1 | Temporizarea automată a stocării pentru încălzirea apei menajere | | | | | | | | | |
| 00 | Stare: stocare pe timp de noapte | | | | | | 1 (CUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 01 | Ora de începere a stocării pe timp de noapte | | | | | | 1:00 | 0:00~23:00 | 1:00 | oră |
| 02 | Stare: stocare pe timp de zi | | | | | | 0 (DECUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 03 | Ora de începere a stocării pe timp de zi | | | | | | 15:00 | 0:00~23:00 | 1:00 | oră |
| 2 | Funcție de diminuare automată | | | | | | | | | |
| 00 | Stare: operațiune de diminuare | | | | | | 1 (CUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 01 | Ora de începere a operațiunii de diminuare | | | | | | 23:00 | 0:00~23:00 | 1:00 | oră |
| 02 | Ora de oprire a operațiunii de diminuare | | | | | | 5:00 | 0:00~23:00 | 1:00 | oră |
| 3 | Valoarea de referință funcție de vreme | | | | | | | | | |
| 00 | Temperatură scăzută a mediului înconjurător (Lo_A) | | | | | | -10 | -20~5 | 1 | °C |
| 01 | Temperatură ridicată a mediului înconjurător (Hi_A) | | | | | | 15 | 10~20 | 1 | °C |
| 02 | Valoare de referință la temperatura scăzută a mediului înconjurător (Lo_Ti) | | | | | | 70 | 25~80 | 1 | °C |
| 03 | Valoare de referință la temperatura ridicată a mediului înconjurător (Hi_Ti) | | | | | | 45 | 25~80 | 1 | °C |
| 4 | Funcția de dezinfecție | | | | | | | | | |
| 00 | Stare: operațiune de dezinfecție | | | | | | 1 (CUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 01 | Selectarea zilei operațiunii de dezinfecție | | | | | | Fri | Mon~Sun | — | — |
| 02 | Ora de începere a operațiunii de dezinfecție | | | | | | 23:00 | 0:00~23:00 | 1:00 | oră |
| 5 | Valoarea de referință de diminuare și dezinfecție automată | | | | | | | | | |
| 00 | Valoare de referință: temperatura operațiunii de dezinfecție | | | | | | 70 | 60~75 | 5 | °C |
| 01 | Durata operațiunii de dezinfecție | | | | | | 10 | 5~60 | 5 | min |
| 02 | Diminuarea temperaturii apei la ieșire | | | | | | 5 | 0~10 | 1 | °C |
| 03 | Diminuarea temperaturii din încăpere | | | | | | 18 | 17~23 | 1 | °C |
| 04 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | | 0 | — | — | — |
| 6 | Configurare opțională | | | | | | | | | |
| 00 | Rezervor de apă menajeră caldă instalat | | | | | | 0 (DECUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 01 | Termostatul de încăpere opțional instalat | | | | | | 0 (DECUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 02 | Încălzitor de rezervă opțional instalat | | | | | | 0 (DECUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 03 | Trusă solară opțională instalată | | | | | | 0 (DECUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 04 | Modul de rețea de alimentare cu tarife diferențiate | | | | | | 0 | 0/2 | 1 | — |

| Primul cod | Al doilea cod | Denumirea configurării | Setare de instalator diferită față de valoarea implicită | | | | Valoare prestabilită | Interval | Etapa | Unitate |
|------------|--|------------------------|--|---------|------|---------|----------------------|----------|-------|---------|
| | | | Data | Valoare | Data | Valoare | | | | |
| 7 | Configurare opțională | | | | | | | | | |
| 00 | Încălzitorul opțional al plăcii de fund instalat | | | | | | 1 (CUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 01 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | | 0 | — | — | — |
| 02 | Schema valorii de referință multiple | | | | | | 0 (A) | 0/1 | — | — |
| 03 | Valoarea de referință multiplă 1 | | | | | | 0 (DECUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 04 | Valoarea de referință multiplă 2 | | | | | | 0 (DECUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 8 | Configurare opțională | | | | | | | | | |
| 00 | Controlul temperaturii cu telecomanda | | | | | | 1 (CUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 01 | Setare opțională pentru setul încălzitor de rezervă | | | | | | 1 (CUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 02 | Modul de urgență | | | | | | 0 (DECUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 03 | Stare: nivel redus de zgomot | | | | | | 1 | 1-3 | 1 | — |
| 04 | Stare: prevenirea înghețării | | | | | | 0 | 0-2 | 1 | — |
| 9 | Compensarea automată a temperaturii | | | | | | | | | |
| 00 | Valoarea de compensare a temperaturii apei la ieșire (încălzire) | | | | | | 0 | -2~2 | 0,2 | °C |
| 01 | Valoarea de compensare a rezervorului de apă menajeră caldă | | | | | | 0 | -5~5 | 0,5 | °C |
| 02 | Admisie termo PORNIT/OPRIT | | | | | | 0 | -5~5 | 0,5 | °C |
| 03 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | | 0 | — | — | — |
| 04 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | | 0 | — | — | — |
| A | Configurare opțională | | | | | | | | | |
| 00 | Limitare curentă. | | | | | | 0 | 0-2 | 1 | — |
| 01 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | | 0 | — | — | — |
| 02 | Valoare de referință: diferența de temperatură cerută pentru încălzire pentru ieșirea și returnul apei | | | | | | 10 | 3-15 | 1 | °C |
| 03 | Valoare de referință: valoarea temperaturii cerută de valoarea de referință multiplă 1 | | | | | | 35 | 25-80 | 1 | °C |
| 04 | Valoare de referință: valoarea temperaturii cerută de valoarea de referință multiplă 2 | | | | | | 65 | 25-80 | 1 | °C |
| b | Valorile de referință ale apei menajere calde | | | | | | | | | |
| 00 | Valoare de referință: temperatura minimă de reîncălzire | | | | | | 35 | 35-65 | 1 | °C |
| 01 | Valoare de referință: temperatura maximă de reîncălzire | | | | | | 45 | 35-75 | 1 | °C |
| 02 | Stare: încălzirea apei menajere funcție de vreme | | | | | | 1 (CUPLAT) | 0/1 | — | — |
| 03 | Valoare de referință: temperatura de stocare | | | | | | 70 | 45-75 | 1 | °C |
| 04 | Temperatură maximă automată de stocare a apei menajere calde | | | | | | 70 | 55-75 | 1 | °C |
| C | Limitele temperaturii de ieșire a apei | | | | | | | | | |
| 00 | Valoare de referință: temperatura maximă a apei la ieșire pentru încălzire | | | | | | 80 | 37-80 | 1 | °C |
| 01 | Valoare de referință: temperatura minimă a apei la ieșire pentru încălzire | | | | | | 25 | 25-37 | 1 | °C |
| 02 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | | 20 | — | — | — |
| 03 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | | 5 | — | — | — |
| 04 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | | 0 | — | — | — |

| Primul cod | Al doilea cod | Denumirea configurării | Setare de instalator diferită față de valoarea implicită | | | | Valoare prestabilită | Interval | Etapa | Unitate |
|------------|--|---|--|---------|------|---------|----------------------|----------|-------|---------|
| | | | Data | Valoare | Data | Valoare | | | | |
| d | Timpii de reținere a încălzirii apei menajere | | | | | | | | | |
| | 00 | Valoare de referință: timpul minim de funcționare pentru încălzirea apei menajere | | | | | 10 | 5~20 | 1 | — |
| | 01 | Valoare de referință: timpul maxim de funcționare pentru încălzirea apei menajere | | | | | 30 | 10~60 | 5 | — |
| | 02 | Valoare de referință: interval de timp minim de oprire a încălzirii apei menajere | | | | | 15 | 5~30 | 5 | — |
| | 03 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | 15 | — | — | — |
| | 04 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | 40 | — | — | — |
| E | Modul de deservire | | | | | | | | | |
| | 00 | Modul de vidare R134a | | | | | 0 | 0/1 | — | — |
| | 01 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | 0 | — | — | — |
| | 02 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | 0 | — | — | — |
| | 03 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | 1 | — | — | — |
| | 04 | Funcționarea în mod de pompă | | | | | 0 | 0~25 | 1 | — |
| F | Configurare opțională continuată | | | | | | | | | |
| | 00 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | 5 | — | — | — |
| | 01 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | 0 | — | — | — |
| | 02 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | 1 | — | — | — |
| | 03 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | 10 | — | — | — |
| | 04 | Nu este cazul. Nu modificați valoarea prestabilită. | | | | | 50 | — | — | — |







4P402187-1 B 0000000-

Copyright 2015 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P402187-1B 2015.09