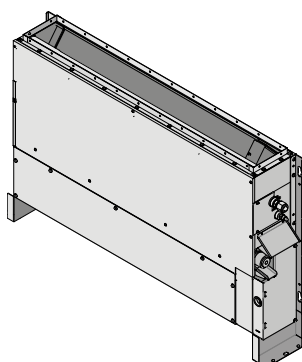




Guide de référence installateur

Climatiseurs système Split



FNA25A2VEB
FNA35A2VEB
FNA50A2VEB
FNA60A2VEB

Guide de référence installateur
Climatiseurs système Split

Français

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΗΣ
CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - DICHLARAZIÖN-DE-CONFORMITA
CE - ДИКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
CE - FORSKÄRAN OM ÖVERENSÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM SAMSVAR
CE - LĪMOTĪJUS VĒRĒMUKASĪJUESTA
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
CE - УПОСЛУЖКА БЕДАН

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
CE - УПОСЛУЖКА БЕДАН

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
CE - УПОСЛУЖКА БЕДАН

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
CE - УПОСЛУЖКА БЕДАН

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 00 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates
02 00 erklärt auf seine alleinige Verantwortlichkeit die Modelle der Klimaanlage für diese Erklärung
03 00 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration
04 00 verklaart hierbij de eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft
05 00 dekla bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración
06 00 δηλώνει ότι αποκλειστικά η εταιρεία αυτή φέρει την αποκλειστική ευθύνη σχετικά με την παρούσα δήλωση
07 00 объявляет на свое исключительное ответственность, что модели кондиционеров, к которым относится настоящая декларация
08 00 dekla soti sua eksluziva responsablitate che os modela de aer kondicionat a que esta deklaracão se refera

FNA25A2VEB, FNA35A2VEB, FNA50A2VEB, FNA60A2VEB,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 deriden følgende Norm(en) eller anden anden Normdokument eller -dokumenter enskriftsvejskriften, under det Voresættning, dás sie gemás unserer Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à la(s) norme(s) (ou autre(s) document(s) normatif(s)), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi al(le) seguente(s) standard(i) o altro(i) document(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 є конформні до наступних стандартів (або інших нормативних документів) з нормативним характером, за умови використання їх відповідно до наших інструкцій:
08 в соответствии с нижеследующим(ими) и/или другим(ими) нормативным(ими) документом(ами), из увета да се они користе в склду с нашим указаниям:
09 01 Note* as set out in and judged positively by
02 Hinweis* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemáß Zertifikat
03 Remarque* le que défini dans et évalué positivement par
04 Bemerk* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
05 Nota* como se establece en y es valorado positivamente por
06 Nota* as set out in and judged positively by
07 Zignelwot* wie in angegeben und von positiv beurteilt gemáß Zertifikat
08 Remarque* le que défini dans et évalué positivement par
09 Bemerk* zoals vermeld in en positief beoordeeld door
10 Bemerk* como se establece en y es valorado positivamente por
11 Information* enigi och godkants av enligt Certifikat
12 Merk* enligt Certifikat
13 Huot* som det framkommer i och gjenom positiv bedømmelse av ifølge Certifikat
14 Poznamka* jak bylo uwiedzo w a pozytywne zjeleno w skladi z certifikatem
15 Napomena* kako je izloženo u pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu
16 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
17 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
18 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
19 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
20 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
21 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
22 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
23 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
24 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
25 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
26 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
27 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
28 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
29 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
30 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
31 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
32 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
33 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
34 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
35 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
36 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
37 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
38 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
39 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
40 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
41 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
42 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
43 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
44 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
45 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
46 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
47 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
48 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
49 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
50 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
51 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
52 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
53 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
54 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
55 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
56 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
57 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
58 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
59 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
60 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
61 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
62 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
63 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
64 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
65 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
66 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
67 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
68 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
69 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
70 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
71 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
72 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
73 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
74 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
75 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
76 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
77 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
78 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
79 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
80 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
81 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
82 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
83 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
84 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
85 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
86 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
87 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
88 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
89 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
90 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
91 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
92 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
93 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
94 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
95 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
96 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
97 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
98 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
99 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
100 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
101 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
102 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
103 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
104 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
105 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
106 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
107 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
108 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
109 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
110 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
111 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
112 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
113 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
114 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
115 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
116 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
117 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
118 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
119 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
120 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
121 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
122 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
123 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
124 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
125 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
126 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
127 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
128 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
129 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
130 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
131 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
132 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
133 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
134 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
135 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
136 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
137 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
138 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
139 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
140 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
141 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
142 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
143 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
144 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
145 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
146 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
147 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
148 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
149 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
150 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
151 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
152 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
153 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
154 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
155 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
156 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
157 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
158 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
159 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
160 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
161 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
162 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
163 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
164 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
165 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
166 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
167 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
168 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
169 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
170 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
171 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
172 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
173 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
174 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
175 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
176 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
177 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
178 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
179 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
180 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
181 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
182 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
183 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
184 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
185 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
186 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
187 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
188 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
189 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
190 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
191 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
192 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
193 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
194 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
195 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
196 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
197 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
198 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
199 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
200 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
201 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
202 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
203 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
204 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
205 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
206 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
207 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
208 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
209 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
210 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
211 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
212 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
213 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
214 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
215 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
216 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
217 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
218 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
219 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
220 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
221 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
222 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
223 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
224 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
225 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
226 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
227 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
228 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
229 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
230 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
231 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
232 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
233 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
234 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
235 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
236 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
237 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
238 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
239 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
240 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
241 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
242 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
243 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
244 Poznamka* kot je obodeno v a pozitivne zisen v skladi s osvedenim
245 Not* ragu on naidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
246 Megjegyzés* a(z) alapján a(z) igazolta a megfigelés, a(z) jeltől pozitívan szmelt
247 Uwaga* zgodnie z dokumentacją pozytywną opinią Szwedzkiem
248 Noa* aqum esse stabil în și aprecia pozitiv de
249 Opomba* kot je obodeno v in odobeno s strani
250 Märkus* nagu on näidatud dokumendis ja heaks kiidatud järgi vastavalt sertifikaadile
251 Zabelehenka* karto e korveto e y queteno porovieno ot caracão Certificação
252 Pastaba* kaprusenja y kalp bėlgianai nuspysta pagal Sertifikaat
253 Piezimes* ka nodots ar abisloti pozitīvam vērtējumam saskaā ar sertifikātu
254 Poznamka* kot je obodeno v <

Table des matières

1	Consignes de sécurité générales	3
1.1	À propos de la documentation.....	3
1.1.1	Signification des avertissements et des symboles.....	3
1.2	Pour l'installateur.....	4
1.2.1	Généralités.....	4
1.2.2	Site d'installation.....	4
1.2.3	Réfrigérant.....	6
1.2.4	Saumure.....	6
1.2.5	Eau.....	7
1.2.6	Électricité.....	7
2	À propos de la documentation	7
2.1	À propos du présent document.....	7
3	À propos du carton	8
3.1	Vue d'ensemble: à propos du carton.....	8
3.2	Unité intérieure.....	8
3.2.1	Déballage et manipulation de l'unité.....	8
3.2.2	Retrait des accessoires de l'unité intérieure.....	8
4	À propos des unités et des options	8
4.1	Vue d'ensemble: à propos des unités et des options.....	8
4.2	Configuration du système.....	9
4.3	Association d'unités et d'options.....	9
4.3.1	Options possibles pour l'unité intérieure.....	9
5	Préparation	9
5.1	Vue d'ensemble: préparation.....	9
5.2	Préparation du lieu d'installation.....	9
5.2.1	Exigences pour le lieu d'installation de l'unité intérieure.....	9
5.3	Préparation de la tuyauterie de réfrigérant.....	10
5.3.1	Exigences de la tuyauterie de réfrigérant.....	10
5.3.2	Isolation de la tuyauterie de réfrigérant.....	10
5.4	Préparation du câblage électrique.....	11
5.4.1	À propos de la préparation du câblage électrique.....	11
6	Installation	11
6.1	Vue d'ensemble: installation.....	11
6.2	Montage de l'unité intérieure.....	11
6.2.1	Précautions de montage de l'unité intérieure.....	11
6.2.2	Consignes lors de l'installation de l'unité intérieure.....	11
6.2.3	Consignes lors de l'installation du conduit.....	13
6.2.4	Consignes pour l'installation de la tuyauterie de purge.....	13
6.3	Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant.....	14
6.3.1	Concernant le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant.....	14
6.3.2	Précautions lors du raccordement de la tuyauterie de réfrigérant.....	15
6.3.3	Consignes pour le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant.....	15
6.3.4	Consignes de pliage des tuyaux.....	15
6.3.5	Évasement de l'extrémité du tuyau.....	15
6.3.6	Brasage de l'extrémité du tuyau.....	16
6.3.7	Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant à l'unité intérieure.....	16
6.4	Raccordement du câblage électrique.....	17
6.4.1	À propos du raccordement du câblage électrique.....	17
6.4.2	Précautions lors du raccordement du câblage électrique.....	17
6.4.3	Directives de raccordement du câblage électrique.....	17
6.4.4	Raccordement du câblage électrique sur l'unité intérieure.....	17
6.4.5	Spécifications des composants de câblage standard.....	18
7	Mise en service	18
7.1	Vue d'ensemble: mise en service.....	18

7.2	Liste de contrôle avant la mise en service.....	18
7.3	Essai de fonctionnement.....	19
7.4	Codes d'erreur lors de la réalisation d'un essai de marche.....	19

8	Remise à l'utilisateur	20
9	Mise au rebut	20
10	Données techniques	20
10.1	Schéma de câblage.....	21
11	Glossaire	21

1 Consignes de sécurité générales

1.1 À propos de la documentation

- La documentation d'origine est rédigée en anglais. Toutes les autres langues sont des traductions.
- Les consignes détaillées dans le présent document portent sur des sujets très importants, vous devez les suivre scrupuleusement.
- L'installation du système et toutes les activités décrites dans le manuel d'installation et le guide de référence de l'installateur doivent être effectuées par un installateur agréé.

1.1.1 Signification des avertissements et des symboles



DANGER

Indique une situation qui entraîne la mort ou des blessures graves.



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Indique une situation qui peut entraîner une électrocution.



DANGER: RISQUE DE BRÛLURE

Indique une situation qui peut entraîner des brûlures en raison de températures extrêmement chaudes ou froides.



DANGER: RISQUE D'EXPLOSION

Indique une situation qui peut entraîner une explosion.



AVERTISSEMENT

Indique une situation qui peut entraîner la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT: MATÉRIAU INFLAMMABLE



ATTENTION

Indique une situation qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées.



REMARQUE

Indique une situation qui peut entraîner des dommages au niveau de l'équipement ou des biens.



INFORMATIONS

Conseils utiles ou informations complémentaires.

Symbole	Explication
	Avant l'installation, lisez le manuel d'installation et d'utilisation ainsi que la fiche d'instructions de câblage.

1 Consignes de sécurité générales

Symbole	Explication
	Avant d'effectuer la maintenance et les tâches d'entretien, lisez le manuel d'entretien.
	Pour plus d'informations, reportez-vous au guide d'installation et de référence utilisateur.

1.2 Pour l'installateur

1.2.1 Généralités

Si vous avez des doutes concernant l'installation ou le fonctionnement de l'unité, contactez votre revendeur.



REMARQUE

L'installation ou la fixation incorrecte de l'équipement ou des accessoires peut entraîner une décharge électrique, un court-circuit, des fuites, un incendie ou d'autres dommages au niveau de l'équipement. Utilisez uniquement les accessoires, les équipements en option et les pièces détachées fabriqués ou approuvés par Daikin.



AVERTISSEMENT

Veillez à ce que l'installation, les essais et les matériaux utilisés soient conformes à la législation applicable (en plus des instructions détaillées dans la documentation Daikin).



ATTENTION

Portez des équipements de protection individuelle adaptés (gants de protection, lunettes de sécurité, etc.) lors de l'installation, de l'entretien ou de la réparation du système.



AVERTISSEMENT

Déchirez et jetez les sacs d'emballage en plastique de manière à ce que personne, notamment les enfants, ne puisse jouer avec. Risque possible: suffocation.



DANGER: RISQUE DE BRÛLURE

- NE TOUCHEZ PAS aux tuyauteries de réfrigérant, aux tuyauteries d'eau et aux pièces internes pendant ou immédiatement après utilisation. Elles peuvent être extrêmement froides ou chaudes. Attendez qu'elles reviennent à une température normale. Si vous devez les toucher, portez des gants de protection.
- NE TOUCHEZ PAS au réfrigérant s'écoulant accidentellement.



AVERTISSEMENT

Prenez des mesures adaptées afin que l'unité ne puisse pas être utilisée comme abri par les petits animaux. Les petits animaux qui entrent en contact avec des pièces électriques peuvent provoquer des dysfonctionnements, de la fumée ou un incendie.



ATTENTION

NE touchez PAS à l'entrée d'air ou aux ailettes en aluminium de l'unité.



REMARQUE

- NE PLACEZ PAS d'objets ou d'équipements sur l'unité.
- NE VOUS ASSEYEZ PAS, NE GRIMPEZ PAS et NE VOUS TENEZ PAS DEBOUT sur l'unité.



REMARQUE

Il est vivement conseillé de réaliser les opérations sur l'unité extérieure dans un environnement sec afin d'éviter les infiltrations d'eau.

Conformément à la législation applicable, il peut être nécessaire de fournir un journal avec l'appareil. Le journal doit contenir des informations concernant l'entretien, les travaux de réparation, les résultats des tests, les périodes de veille, etc.

En outre, les informations suivantes doivent être mises à disposition à un emplacement accessible de l'appareil:

- procédure d'arrêt du système en cas d'urgence,
- nom et adresse des pompiers, de la police et des services hospitaliers,
- nom, adresse et numéros de téléphone (de jour et de nuit) de l'assistance.

En Europe, la norme EN378 inclut les instructions nécessaires concernant le journal.

1.2.2 Site d'installation

- Prévoyez suffisamment d'espace autour de l'unité pour les travaux de réparation et la circulation de l'air.
- Assurez-vous que le site d'installation résiste au poids et aux vibrations de l'unité.
- Assurez-vous que la zone est bien aérée. Ne bloquez PAS les ouvertures de ventilation.
- Assurez-vous que l'unité est de niveau.

N'INSTALLEZ PAS l'unité dans les endroits suivants:

- dans des lieux potentiellement explosifs,
- dans des lieux où une machine émet des ondes électromagnétiques. Les ondes électromagnétiques peuvent perturber le système de commande et provoquer un dysfonctionnement de l'équipement.
- dans des lieux présentant un risque d'incendie lié à des fuites de gaz inflammable (diluant ou essence, par exemple) ou à la présence de fibres de carbone ou de poussières inflammables,
- dans des lieux où des gaz corrosifs (gaz acide sulfureux, par exemple) sont produits. La corrosion des tuyauteries en cuivre ou des pièces soudées peut entraîner des fuites du réfrigérant.

Instructions pour l'appareil utilisant du réfrigérant R32

Le cas échéant.



AVERTISSEMENT

- Ne percez et ne brûlez PAS.
- N'utilisez PAS de moyens d'accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer l'appareil que ceux recommandés par le fabricant.
- Sachez que le réfrigérant R32 est SANS odeur.



AVERTISSEMENT

Pour éviter des dommages mécaniques, l'appareil sera stocké dans une pièce bien ventilée sans sources d'allumage fonctionnant en permanence (exemple: flammes nues, un appareil fonctionnant au gaz ou un chauffage électrique) et aura une taille de pièce comme spécifié ci-dessous.



REMARQUE

- Ne réutilisez PAS les raccords qui ont été utilisés précédemment.
- Les raccords réalisés dans une installation entre des pièces du système réfrigérant seront accessibles à des fins de maintenance.



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'installation, l'entretien, la maintenance et la réparation sont conformes aux instructions de Daikin et à la législation en vigueur (par exemple la réglementation nationale sur le gaz) et sont effectués uniquement par des personnes autorisées.

Exigences d'espace pour l'installation



REMARQUE

- Protégez la tuyauterie contre les dommages physiques.
- Minimisez l'installation de tuyauterie.



AVERTISSEMENT

Si les appareils contiennent du réfrigérant R32, alors la surface du sol de la pièce dans laquelle les appareils sont installés, actionnés et stockés doit être supérieure à la surface minimale du sol définie dans le tableau A (m²). Cela s'applique aux:

- Unités intérieures **sans** capteur de fuite de réfrigérant; dans le cas d'unités intérieures **avec** capteur de fuite de réfrigérant, consultez le manuel d'installation
- Unités extérieures installées ou rangées à l'intérieur (exemple: jardin d'hiver, garage, salle des machines)
- Tuyauterie dans les espaces non ventilés

Pour déterminer la zone de plancher minimale

- Déterminez la charge de réfrigérant totale dans le système (= charge de réfrigérant d'usine ① + ② quantité de réfrigérant supplémentaire chargé).

Contains fluorinated greenhouse gases

R32
GWP: xxx

① = kg

② = kg

① + ② = kg

$\frac{\text{GWP} \times \text{kg}}{1000} = \text{tCO}_2\text{eq}$

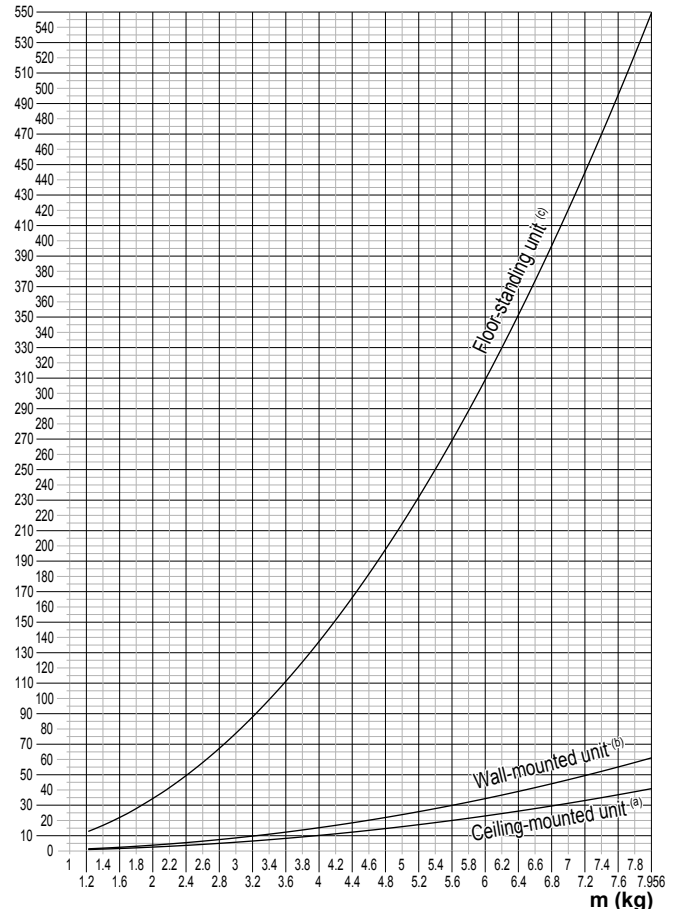
- Déterminer quel graphe ou tableau utiliser.

- Pour les unités intérieures: L'unité est-elle montée au mur, au plafond ou au sol?
- Pour les unités extérieures installées ou rangées à l'intérieur, et la tuyauterie sur place dans les espaces ventilés, cela dépend de la hauteur d'installation:

Si la hauteur d'installation est...	Utilisez le graphique ou le tableau pour...
<1,8 m	Unités posées sur le sol
1,8≤x<2,2 m	Unités montées au mur
≥2,2 m	Unités montées au plafond

- Utilisez le graphe ou le tableau pour déterminer la surface minimale au sol.

A_{min} (m²)



Ceiling-mounted unit ^(a)	Wall-mounted unit ^(b)	Floor-standing unit ^(c)
m (kg) — A _{min} (m ²)	m (kg) — A _{min} (m ²)	m (kg) — A _{min} (m ²)
<1.224 —	<1.224 —	<1.224 —
1.225 — 0.956	1.225 — 1.43	1.225 — 12.9
1.4 — 1.25	1.4 — 1.87	1.4 — 16.8
1.6 — 1.63	1.6 — 2.44	1.6 — 22.0
1.8 — 2.07	1.8 — 3.09	1.8 — 27.8
2.0 — 2.55	2.0 — 3.81	2.0 — 34.3
2.2 — 3.09	2.2 — 4.61	2.2 — 41.5
2.4 — 3.68	2.4 — 5.49	2.4 — 49.4
2.6 — 4.31	2.6 — 6.44	2.6 — 58.0
2.8 — 5.00	2.8 — 7.47	2.8 — 67.3
3.0 — 5.74	3.0 — 8.58	3.0 — 77.2
3.2 — 6.54	3.2 — 9.76	3.2 — 87.9
3.4 — 7.38	3.4 — 11.0	3.4 — 99.2
3.6 — 8.27	3.6 — 12.4	3.6 — 111
3.8 — 9.22	3.8 — 13.8	3.8 — 124
4.0 — 10.2	4.0 — 15.3	4.0 — 137
4.2 — 11.3	4.2 — 16.8	4.2 — 151
4.4 — 12.4	4.4 — 18.5	4.4 — 166
4.6 — 13.5	4.6 — 20.2	4.6 — 182
4.8 — 14.7	4.8 — 22.0	4.8 — 198
5.0 — 16.0	5.0 — 23.8	5.0 — 215
5.2 — 17.3	5.2 — 25.8	5.2 — 232
5.4 — 18.6	5.4 — 27.8	5.4 — 250
5.6 — 20.0	5.6 — 29.9	5.6 — 269
5.8 — 21.5	5.8 — 32.1	5.8 — 289
6.0 — 23.0	6.0 — 34.3	6.0 — 309
6.2 — 24.5	6.2 — 36.6	6.2 — 330
6.4 — 26.1	6.4 — 39.1	6.4 — 351
6.6 — 27.8	6.6 — 41.5	6.6 — 374
6.8 — 29.5	6.8 — 44.1	6.8 — 397
7.0 — 31.3	7.0 — 46.7	7.0 — 420
7.2 — 33.1	7.2 — 49.4	7.2 — 445
7.4 — 34.9	7.4 — 52.2	7.4 — 470
7.6 — 36.9	7.6 — 55.1	7.6 — 496
7.8 — 38.8	7.8 — 58.0	7.8 — 522
7.956 — 40.8	7.956 — 61.0	7.956 — 549

m Charge de réfrigérant totale dans le système

1 Consignes de sécurité générales

- A_{min}** Surface de plancher minimale
(a) Ceiling-mounted unit (= unité montée au plafond)
(b) Wall-mounted unit (= unité montée au mur)
(c) Floor-standing unit (= unité posée au sol)

1.2.3 Réfrigérant

Le cas échéant. Reportez-vous au manuel d'installation ou au guide de référence installateur de votre application pour en savoir plus.



REMARQUE

Assurez-vous que l'installation des tuyauteries de réfrigérant est conforme à la législation applicable. La norme applicable en Europe est la norme EN378.



REMARQUE

Assurez-vous que les tuyauteries et les raccords sur place ne sont pas soumis à des tensions.



AVERTISSEMENT

Lors des tests, ne mettez JAMAIS l'appareil sous une pression supérieure à la valeur maximale autorisée (comme indiqué sur la plaque signalétique de l'unité).



AVERTISSEMENT

Prenez des précautions suffisantes en cas de fuite de réfrigérant. Si le gaz réfrigérant fuit, aérez immédiatement la zone. Risques possibles:

- Les concentrations excessives de réfrigérant dans une pièce fermée peuvent entraîner un manque d'oxygène.
- Des gaz toxiques peuvent se former si le gaz réfrigérant entre en contact avec des flammes.



DANGER: RISQUE D'EXPLOSION

Pompage – fuite de réfrigérant. Si vous voulez pomper le système et qu'il y a une fuite dans le circuit de réfrigérant:

- N'utilisez PAS la fonction de pompage automatique de l'unité qui vous permet de récupérer tout le réfrigérant du système dans l'unité extérieure. **Conséquence possible:** Auto-combustion et explosion du compresseur en raison d'air entrant dans le compresseur en marche.
- Utilisez un système de récupération séparé de manière à ce que le compresseur de l'unité ne doive PAS fonctionner.



AVERTISSEMENT

Récupérez toujours le réfrigérant. NE les DÉVERSEZ PAS directement dans l'environnement. Utilisez une pompe à vide pour vider l'installation.



REMARQUE

Une fois toutes les tuyauteries raccordées, assurez-vous de l'absence de fuites de gaz. Utilisez de l'azote pour détecter les fuites de gaz.



REMARQUE

- Pour éviter toute panne du compresseur, ne chargez PAS une quantité de réfrigérant supérieure à la quantité indiquée.
- Si le système de réfrigérant doit être ouvert, le réfrigérant doit être traité de manière conforme à la législation applicable.



AVERTISSEMENT

Assurez-vous qu'il n'y a pas d'oxygène dans le système. Le réfrigérant peut uniquement être chargé une fois le test d'étanchéité et le séchage à sec effectués.

- Si une nouvelle charge est requise, reportez-vous à la plaque signalétique de l'unité. Elle indique le type de réfrigérant et la quantité nécessaire.
- L'unité est chargée de réfrigérant en usine et, selon la taille et la longueur des tuyaux, certains systèmes nécessitent une charge de réfrigérant supplémentaire.
- Utilisez uniquement des outils exclusivement conçus pour le type de réfrigérant utilisé dans le système, de manière à garantir la résistance à la pression et à éviter que des corps étrangers ne pénètrent dans le système.
- Procédez comme suit pour charger le réfrigérant liquide:

Si	Passez à
Un tube à siphon est installé (le cylindre doit porter la mention "siphon de remplissage de liquide installé")	Procédez au chargement avec le cylindre à l'endroit. 
Aucun tube à siphon n'est installé	Procédez au chargement en retournant le cylindre. 

- Ouvrez doucement les cylindres de réfrigérant.
- Chargez le réfrigérant sous forme liquide. L'ajout sous forme gazeuse peut empêcher le fonctionnement normal.



ATTENTION

Lorsque la procédure de charge du réfrigérant est terminée ou mise en pause, fermez immédiatement la vanne du réservoir de réfrigérant. Si la vanne n'est pas immédiatement fermée, la pression restante risque de charger du réfrigérant supplémentaire. **Conséquence possible:** mauvaise quantité de réfrigérant.

1.2.4 Saumure

Le cas échéant. Reportez-vous au manuel d'installation ou au guide de référence installateur de votre application pour en savoir plus.



AVERTISSEMENT

Le choix de la saumure DOIT être conforme à la législation applicable.



AVERTISSEMENT

Prenez des précautions suffisantes en cas de fuite de la saumure. Si la saumure fuit, ventilez immédiatement la zone et contactez votre revendeur local.



AVERTISSEMENT

La température ambiante à l'intérieur de l'unité peut être bien supérieure à celle de la pièce (70°C, par exemple). En cas de fuite de saumure, les pièces chaudes situées à l'intérieur de l'unité représentent un danger.



AVERTISSEMENT

L'utilisation et l'installation de l'application DOIVENT être conformes aux consignes de sécurité et aux consignes environnementales définies dans la législation en vigueur.

1.2.5 Eau

Le cas échéant. Reportez-vous au manuel d'installation ou au guide de référence installateur de votre application pour en savoir plus.



REMARQUE

Assurez-vous que la qualité de l'eau est conforme à la directive européenne 98/83 CE.

1.2.6 Électricité



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- COUPEZ toute l'alimentation électrique avant de déposer le couvercle de la boîte de commutation, de réaliser des branchements ou de toucher des pièces électriques.
- Coupez l'alimentation électrique pendant plus de 1 minute et mesurez la tension aux bornes des condensateurs du circuit principal ou des composants électriques avant de procéder aux réparations. Vous ne pouvez pas toucher les composants électriques avant que la tension soit inférieure à 50 V CC. Reportez-vous au schéma de câblage pour connaître l'emplacement des bornes.
- NE TOUCHEZ PAS les composants électriques avec les mains mouillées.
- NE LAISSEZ PAS l'unité sans surveillance lorsque le couvercle d'entretien est retiré.



AVERTISSEMENT

S'il n'est PAS installé d'usine, un interrupteur principal ou d'autres moyens de débranchement ayant une séparation de contact de tous les pôles assurant une déconnexion en cas de surtension de catégorie III DOIV(ENT) être installé(s) dans le câblage fixe.



AVERTISSEMENT

- Utilisez UNIQUEMENT des câbles en cuivre.
- Assurez-vous que le câblage sur place est conforme à la législation applicable.
- L'ensemble du câblage sur place doit être réalisé conformément au schéma de câblage fourni avec l'appareil.
- Ne serrez JAMAIS les câbles en faisceau et veillez à ce qu'ils n'entrent pas en contact avec la tuyauterie ou des bords tranchants. Assurez-vous qu'aucune pression externe n'est appliquée sur le raccordement des bornes.
- Veillez à installer un câblage de terre. Ne mettez PAS l'unité à la terre avec une canalisation, un parasurtenseur ou une prise de terre téléphonique. Une mise à la terre incomplète peut provoquer des décharges électriques.
- Veillez à utiliser un circuit d'alimentation spécifique. N'utilisez JAMAIS une alimentation électrique partagée par un autre appareil.
- Veillez à installer les fusibles ou les disjoncteurs requis.
- Veillez à installer un dispositif de sécurité contre les fuites à la terre. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.
- Lors de l'installation du dispositif de sécurité contre les fuites à la terre, veillez à ce qu'il soit compatible avec l'onduleur (résistant aux parasites électriques haute fréquence) pour éviter tout déclenchement inutile du dispositif de sécurité contre les fuites à la terre.



REMARQUE

Précautions à prendre lors de la pose des câbles d'alimentation:

- Ne connectez pas des câbles d'épaisseurs différentes au bornier d'alimentation (du mou dans le câblage électrique peut provoquer une chaleur anormale).
- Lors du raccordement de câbles de même épaisseur, procédez comme illustré ci-dessous.



- Pour le câblage, utiliser le fil d'alimentation désigné et le raccorder fermement, puis le protéger pour éviter qu'une pression extérieure ne soit exercée sur la plaque de bornes.
- Utiliser un tournevis approprié pour serrer les vis du bornier. Un tournevis à petite tête abîmera la tête et rendra tout serrage impossible.
- Un serrage excessif des vis du bornier risque de les casser.



AVERTISSEMENT

- Une fois les travaux électriques terminés, vérifiez que les composants électriques et les bornes à l'intérieur du coffret électrique sont fermement connectés.
- Assurez-vous que tous les couvercles sont fermés avant de démarrer l'unité.



REMARQUE

Uniquement applicable si l'alimentation électrique est triphasée et si le compresseur est équipé d'une fonction MARCHE/ARRÊT.

S'il est possible que la phase soit inversée après un arrêt momentané et que le produit s'allume et s'éteint en cours de fonctionnement, joignez un circuit local de protection de phase inversée. L'exécution du produit en phase inversée peut endommager le compresseur et d'autres composants.

2 À propos de la documentation

2.1 À propos du présent document



INFORMATIONS

Vérifiez que l'utilisateur dispose de la version imprimée de la documentation et demandez-lui de la conserver pour s'y référer ultérieurement.

Public visé

Installateurs agréés



INFORMATIONS

Cet appareil est conçu pour être utilisé par des utilisateurs expérimentés ou formés, dans des ateliers, dans l'industrie légère et dans les exploitations agricoles, ou par des spécialistes, dans un cadre commercial ou domestique.

Documentation

Le présent document fait partie d'un ensemble. L'ensemble complet comprend les documents suivants:

3 À propos du carton

• Précautions de sécurité générales:

- Instructions de sécurité à lire avant l'installation
- Format: Papier (dans le carton de l'unité intérieure)

• Manuel d'installation de l'unité intérieure:

- Instructions d'installation
- Format: Papier (dans le carton de l'unité intérieure)

• Guide de référence installateur:

- Préparation de l'installation, bonnes pratiques, données de référence, etc.
- Format: Fichiers numériques sur <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Il est possible que les dernières révisions de la documentation fournie soient disponibles sur le site Web Daikin de votre région ou via votre revendeur.

La documentation d'origine est rédigée en anglais. Toutes les autres langues sont des traductions.

Données techniques

- Un **sous-ensemble** des récentes données techniques est disponible sur le site régional Daikin (accessible au public).
- L'**ensemble complet** des dernières données techniques est disponible sur l'extranet Daikin (authentification requise).

3 À propos du carton

3.1 Vue d'ensemble: à propos du carton

Il contient des informations concernant:

- Déballage et manipulation des unités
- Enlèvement des accessoires des unités

Gardez ce qui suit à l'esprit:

- Vous devez vérifier que l'unité n'est pas endommagée au moment de la livraison. Tout dommage doit être immédiatement signalé au responsable des réclamations du transporteur.
- Placez l'unité emballée le plus près possible de sa position d'installation finale afin qu'elle ne soit pas endommagée pendant le transport.
- Préparez à l'avance le chemin par lequel vous voulez faire entrer l'unité.

3.2 Unité intérieure



AVERTISSEMENT: MATÉRIAU INFLAMMABLE

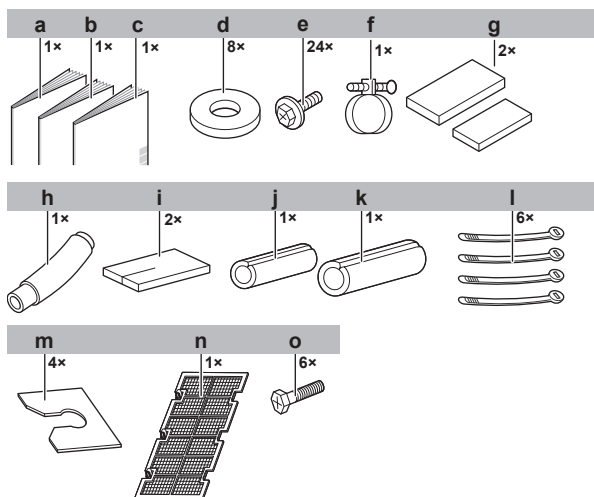
Le réfrigérant R32 (le cas échéant) à l'intérieur de cette unité est moyennement inflammable.¹

3.2.1 Déballage et manipulation de l'unité

Utilisez une élingue constituée d'un matériau doux ou des plaques de protection avec une corde pour le levage de l'unité. Cela permet d'éviter d'endommager ou de rayer l'unité.

Soulevez l'unité en la saisissant par les supports suspendus sans exercer aucune pression sur les autres pièces, en particulier sur les tuyauteries de réfrigérant, d'évacuation et autres pièces en résine.

3.2.2 Retrait des accessoires de l'unité intérieure



- a Manuel d'installation
- b Mode d'emploi
- c Consignes de sécurité générales
- d Rondelles pour support suspendu
- e Vis pour brides de conduite
- f Collier en métal
- g Patins d'étanchéité: petit et grand
- h Tuyau de purge
- i Matériau d'étanchéité
- j Pièce d'isolation: Petite (tuyau de liquide)
- k Pièce d'isolation: Grande (tuyau de gaz)
- l Attache-câbles
- m Plaque de fixation de rondelle
- n Filtre à air
- o Vis de mise à niveau

4 À propos des unités et des options

4.1 Vue d'ensemble: à propos des unités et des options

Ce chapitre contient les informations sur:

- Combinaison des unités extérieures et intérieures
- Combinaison de l'unité intérieure avec des options



AVERTISSEMENT

Ne jamais utiliser de vapeurs inflammables comme de la laque ou de la peinture à proximité de l'unité. Il y a un risque d'incendie.



REMARQUE

Ne frottez pas le panneau de commande du dispositif de régulation avec du benzène, du dissolvant, un chiffon pour poussière chimique, etc. Le panneau peut se décolorer ou le revêtement peut se détacher. S'il est fortement encrassé, plongez un chiffon dans une solution détergente neutre, tordez le bien et frottez le panneau. Séchez le avec un autre chiffon sec.

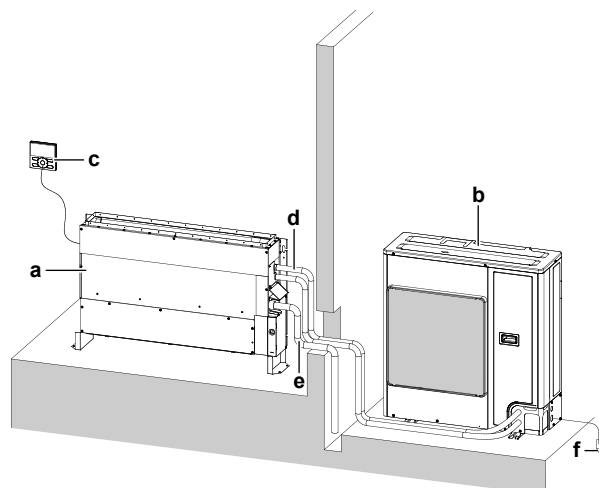
⁽¹⁾ Uniquement pour les unités utilisant du réfrigérant R32. Se référer aux spécifications de l'unité extérieure pour le type de réfrigérant à utiliser.

4.2 Configuration du système



INFORMATIONS

L'illustration suivante est un exemple, il est possible qu'elle ne corresponde PAS à la configuration de votre système.



- a Unité intérieure
- b Unité extérieure
- c Interface utilisateur
- d Tuyauterie de réfrigérant + câble d'interconnexion
- e Tuyau de purge
- f Câblage de mise à la terre

4.3 Association d'unités et d'options

4.3.1 Options possibles pour l'unité intérieure

Assurez-vous que les options obligatoires suivantes sont installées:

- Interface utilisateur: filaire ou sans fil

Sélectionnez une interface utilisateur conformément à la demande du client. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour sélectionner l'interface utilisateur correcte.

Interface utilisateur	
Interface utilisateur câblée	BRC1D52/BRC1D61/ BRC1E51A/BRC1E53A7/ BRC1E53B7/BRC1E53C7
Interface utilisateur sans fil	BRC4C65

5 Préparation

5.1 Vue d'ensemble: préparation

Ce chapitre décrit ce qu'il y a lieu de faire et de savoir avant d'aller sur site.

Il contient des informations concernant:

- Préparation du lieu d'installation
- Préparation du tuyau de réfrigérant
- Préparation du câblage électrique

5.2 Préparation du lieu d'installation

- Prévoyez suffisamment d'espace autour de l'unité pour les travaux de réparation et la circulation de l'air.

- Sélectionnez un lieu d'installation suffisamment spacieux pour permettre le transport de l'unité sur le site et hors du site.



ATTENTION

NE PAS installer ou utiliser dans des endroits remplis de fumée, de gaz, de produits chimiques, etc. Les capteurs à l'intérieur de l'unité intérieure peuvent détecter ces substances et afficher un problème de fuite de réfrigérant.¹



AVERTISSEMENT

Ne PAS installer le climatiseur dans un endroit où des gaz inflammables peuvent fuir. Si du gaz fuit et reste aux alentours du climatiseur, un incendie peut se déclarer.



ATTENTION

NE PAS installer ou utiliser dans des espaces très étanches à l'air, p.ex. des chambres insonorisées ou des locaux aux portes scellées.¹



ATTENTION

Cette unité est équipée de mesures de sécurité électriques, comme un détecteur de fuites de réfrigérant. Pour être efficace, l'unité doit être alimentée en électricité à tout moment après l'installation, à l'exception des périodes de service courtes.¹

5.2.1 Exigences pour le lieu d'installation de l'unité intérieure



INFORMATIONS

Lisez également les exigences suivantes:

- Exigences générales pour le lieu d'installation. Reportez-vous au chapitre "Consignes de sécurité générales".
- Exigences pour la tuyauterie de réfrigérant (différence de hauteur, longueur). Voir plus loin dans ce chapitre "Préparation".



INFORMATIONS

Le niveau de pression sonore est inférieur à 70 dBA.



REMARQUE

L'équipement décrit dans ce manuel peut provoquer des parasites électroniques générés par les radiofréquences. Cet équipement est conforme aux spécifications qui sont prévues pour assurer une protection raisonnable contre ces interférences. Toutefois, il n'y a aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation en particulier.

Il est dès lors recommandé d'installer l'équipement et les fils électriques à une certaine distance des installations audio, ordinateurs, etc

- **Lampes fluorescentes.** Lors de l'installation d'une interface utilisateur sans fil dans une pièce avec des lampes fluorescentes, tenez compte de ce qui suit pour éviter les interférences:
 - Installez l'interface utilisateur sans fil le plus près possible de l'unité intérieure.
 - Installez l'unité intérieure aussi loin que possible des lampes fluorescentes.
- Veiller à ce qu'en cas de fuite d'eau, elle ne puisse pas endommager l'espace d'installation et ses environs.
- Sélectionnez un lieu où l'air chaud/froid évacué par l'unité et le bruit de fonctionnement ne gêneront personne.

⁽¹⁾ Uniquement pour les unités utilisant du réfrigérant R32. Se référer aux spécifications de l'unité extérieure pour le type de réfrigérant à utiliser.

5 Préparation



AVERTISSEMENT

Ne placez PAS d'objets sous l'unité intérieure et/ou extérieure qui risquent de se mouiller. Dans cette condition, la condensation sur l'unité principale ou sur les tuyaux de réfrigérant, la crasse du filtre à air ou un blocage de l'évacuation peuvent entraîner un égouttement. Cela entraîne l'encrassement ou la panne de l'objet qui se trouve sous l'unité.

- **Débit d'air.** Assurez-vous que rien ne bloque le débit d'air.
- **Vidange.** Veillez à ce que l'eau de condensation puisse être évacuée correctement.
- **Isolation du mur.** Si la température au mur dépasse 30°C et que l'humidité relative est de 80% ou si de l'air frais est aspiré dans le mur, une isolation supplémentaire est requise (mousse en polyéthylène d'au moins 10 mm d'épaisseur).
- **Protections.** Veillez à installer les protections côté aspiration et évacuation pour éviter que quelqu'un ne touche les aubes du ventilateur ou l'échangeur de chaleur.

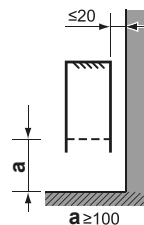
N'INSTALLEZ PAS l'unité dans les endroits suivants:

- Endroits où il y a un risque de présence de brouillard, de vaporisation ou de vapeurs d'huile minérale dans l'atmosphère. Les pièces en plastique risquent de se détériorer et de se désagréger ou de provoquer des fuites d'eau.

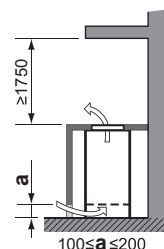
Il n'est PAS recommandé d'installer l'unité dans les lieux suivants, la durée de vie de l'unité risque en effet d'être réduite:

- Où la tension connaît de fortes fluctuations
- Dans les véhicules ou sur les navires
- Où des vapeurs acides ou alcalines sont présentes
- Utilisez des **boulons de suspension** pour l'installation.
- Gardez à l'esprit ce qui suit:

Type monté au mur

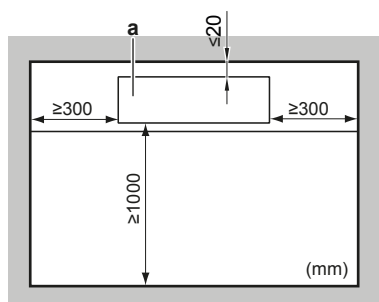


Type monté au sol



a Espace minimal

Vue du dessus



a Unité intérieure

- Installez l'unité avec une carcasse entièrement fermée préconstruite avec panneau d'accès amovible, grille d'aspiration et grille de décharge. Ces pièces amovibles doivent empêcheront l'accès à l'unité et NE peuvent être retirées QU'avec un outil de dépose.
- En cas d'installation sous un seuil de fenêtre, assurez-vous qu'il n'y a pas de court-circuit d'air.

5.3 Préparation de la tuyauterie de réfrigérant

5.3.1 Exigences de la tuyauterie de réfrigérant



INFORMATIONS

Prenez également connaissance des consignes et exigences détaillées dans le chapitre "Consignes de sécurité générales".

Matériau des tuyaux de réfrigérant

- **Matériau des tuyaux:** Cuivre sans soudure désoxydé à l'acide phosphorique.
- **Degré de trempe de la canalisation et épaisseur de paroi:**

Diamètre extérieur (Ø)	Degré de trempe	Épaisseur (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Recuit (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

(a) En fonction de la législation en vigueur et de la pression de travail maximale de l'unité (voir "PS High" sur la plaquette signalétique), une épaisseur de tuyauterie plus grande peut être requise.

Diamètre de la tuyauterie de réfrigérant

Utilisez les mêmes diamètres que les connexions sur les unités extérieures:

Classe	Tuyauterie de liquide L1	Tuyauterie de gaz L1
25/35	Ø6,4	Ø9,5
50/60	Ø6,4	Ø12,7

5.3.2 Isolation de la tuyauterie de réfrigérant

- Utilisez de la mousse de polyéthylène comme matériau d'isolation:
 - avec un taux de transfert de chaleur compris entre 0,041 et 0,052 W/mK (entre 0,035 et 0,045 kcal/mh°C),
 - avec une résistance à la chaleur d'au moins 120°C.
- Épaisseur de l'isolation

Diamètre extérieur du tuyau (Ø _p)	Diamètre intérieur de l'isolation (Ø _i)	Épaisseur de l'isolation (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	12~15 mm	
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	



Si la température est supérieure à 30°C et si l'humidité relative est supérieure à 80%, l'épaisseur des matériaux d'isolation doit alors être d'au moins 20 mm afin d'éviter toute condensation sur la surface du matériau isolant.

5.4 Préparation du câblage électrique

5.4.1 À propos de la préparation du câblage électrique



INFORMATIONS

Prenez également connaissance des consignes et exigences détaillées dans le chapitre "Consignes de sécurité générales".



AVERTISSEMENT

- Si l'alimentation ne dispose pas d'une phase neutre ou dispose d'une phase neutre incorrecte, l'équipement peut être endommagé.
- Procédez à la mise à la terre. Ne mettez PAS l'unité à la terre avec une canalisation, un parasurtenseur ou une prise de terre téléphonique. Une mise à la terre incomplète peut provoquer des décharges électriques.
- Installez les disjoncteurs ou les fusibles requis.
- Fixez le câblage électrique avec des attaches de manière à ce que les câbles n'entrent PAS en contact avec la tuyauterie ou des bords coupants, du côté haute pression notamment.
- N'utilisez PAS de fils enroulés, de fils conducteurs toronnés, de rallonges ou de connexions d'un système en étoile. Ils peuvent entraîner une surchauffe, une décharge électrique ou un incendie.
- N'installez PAS un condensateur d'avance de phase, cette unité est en effet équipée d'un inverseur. Un condensateur d'avance de phase réduira les performances et peut entraîner des accidents.



AVERTISSEMENT

- Le câblage doit être effectué par un électricien autorisé et doit être conforme à la législation applicable.
- Procédez aux raccords électriques sur le câblage fixe.
- Tous les composants fournis sur site et l'ensemble de l'installation électrique doivent être conformes à la législation applicable.



AVERTISSEMENT

Utilisez TOUJOURS un câble multiconducteur pour l'alimentation électrique.

6.2 Montage de l'unité intérieure

6.2.1 Précautions de montage de l'unité intérieure



INFORMATIONS

Lisez également les précautions et exigences des chapitres suivants:

- Précautions de sécurité générales
- Préparation

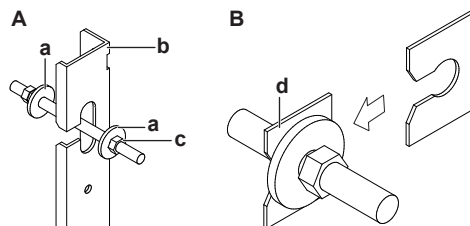
6.2.2 Consignes lors de l'installation de l'unité intérieure



INFORMATIONS

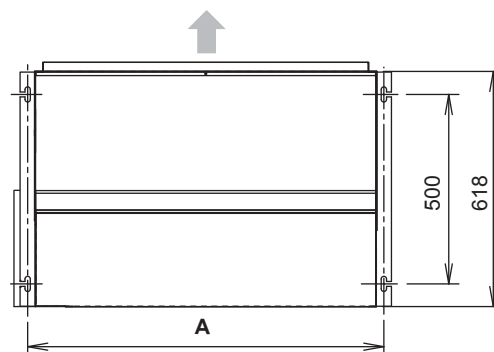
Equipement en option. Lors de l'installation de l'équipement en option, lisez également le manuel d'installation de l'équipement en option. Selon le site, il peut être plus facile d'installer l'équipement en option avant toute chose.

- Résistance du mur ou sol.** Vérifiez si le mur ou le sol est suffisamment solide pour résister au poids de l'unité. En cas de risques, renforcez le mur ou le sol avant d'installer l'unité.
- Boulons de suspension.** Utilisez des boulons de suspension W3/8 M10 pour l'installation. Fixez le support de suspension au boulon de suspension. Veillez à la fixer fermement en utilisant un écrou et une rondelle au niveau des parties supérieure et inférieure du support de suspension.



- A Fixation de la chaise pendante
- B Fixation des rondelles
- a Rondelle (accessoires)
- b Support de suspension
- c1 Ecrou (non fourni)
- c2 Double écrou (à fournir)
- d Plaque de fixation de rondelle (accessoire)

- Ecart du boulon de suspension pour la fixation au mur:



Classe	A (mm)
25/35	740
50/60	1140

6 Installation

6.1 Vue d'ensemble: installation

Ce chapitre décrit ce qu'il y a lieu de faire et de savoir avant d'aller sur site.

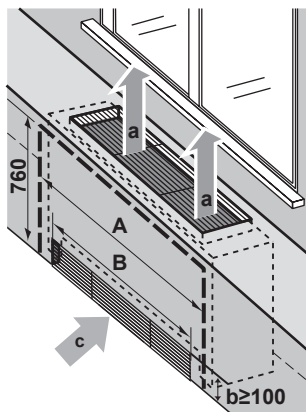
Ordre de montage habituel

L'installation inclut généralement les étapes suivantes:

- Montage de l'unité extérieure.
- Montage de l'unité intérieure.
- Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant.
- Vérification de la tuyauterie de réfrigérant.
- Charge du réfrigérant.
- Raccordement du câblage électrique.
- Finalisation de l'installation extérieure.
- Finalisation de l'installation intérieure.

6 Installation

Installation debout au sol

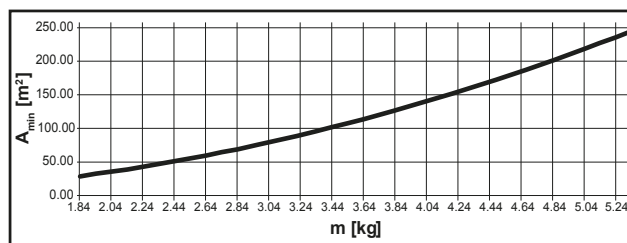


Classe	A (mm)	B (mm)
25/35	1350	660
50/60	1750	1060

- A Largeur de surface de maintenance
- B Largeur de grille d'arrivée d'air
- a Sens de la sortie d'air
- b Hauteur de grille d'arrivée d'air
- c Sens de l'entrée d'air

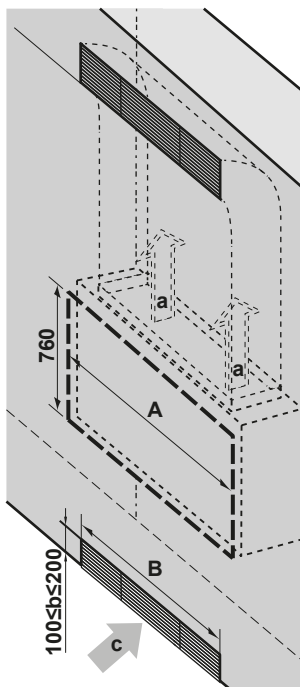
- Pour déterminer la surface au sol minimum pour l'installation de l'unité intérieure **debout au sol**, reportez-vous au tableau ou graphique ci-dessous.¹

Surface au sol minimale pour l'unité intérieure			
m (kg)	A _{min} (m²)	m (kg)	A _{min} (m²)
0,70	Pas d'exigences	3,04	78,65
0,76		3,14	83,91
0,86		3,24	89,34
0,96		3,34	94,94
1,06		3,44	100,71
1,16		3,54	106,65
1,26		3,64	112,76
1,36		3,74	119,05
1,46		3,84	125,50
1,56		3,94	132,12
1,66		4,04	138,91
1,76		4,14	145,87
1,84	28,81	4,24	153,00
1,94	32,03	4,34	160,31
2,04	35,42	4,44	167,78
2,14	38,98	4,54	175,42
2,24	42,70	4,64	183,23
2,34	46,60	4,74	191,22
2,44	50,67	4,84	199,37
2,54	54,91	4,94	207,69
2,64	59,32	5,04	216,19
2,74	63,90	5,14	224,85
2,84	68,64	5,24	233,69
2,94	73,56	5,34	242,69



m Masse de réfrigérant
A_{min} Surface de plancher minimale

Installation au mur

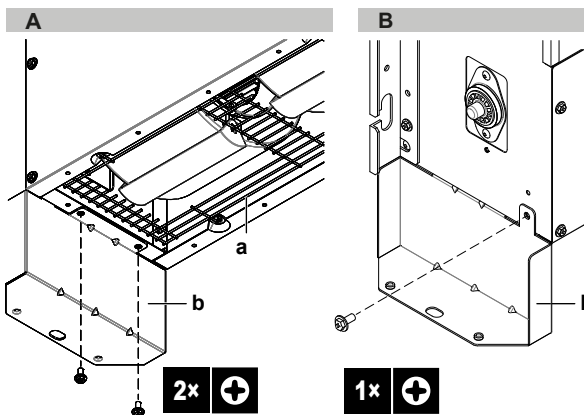


Classe	A (mm)	B (mm)
25/35	1350	660
50/60	1750	1060

- A Largeur de surface de maintenance
- B Largeur de grille d'arrivée d'air
- a Sens de la sortie d'air
- b Hauteur de grille d'arrivée d'air
- c Sens de l'entrée d'air

- Pression statique extérieure.** Reportez-vous à la documentation technique pour vous assurer que la pression statique externe de l'unité n'est pas dépassée.

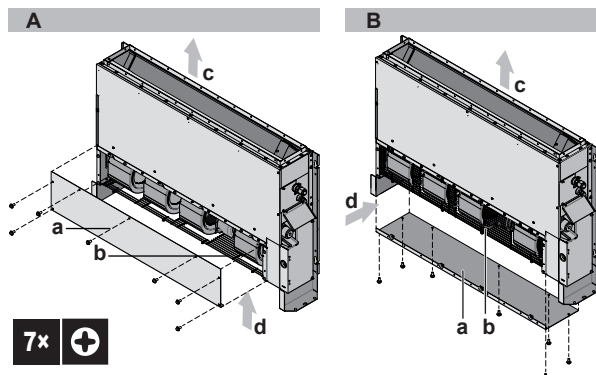
- Enlèvement des pieds.** S'il est nécessaire d'enlever les pieds, suivez ces instructions:



⁽¹⁾ Uniquement pour les unités utilisant du réfrigérant R32. Se référer aux spécifications de l'unité extérieure pour le type de réfrigérant à utiliser.

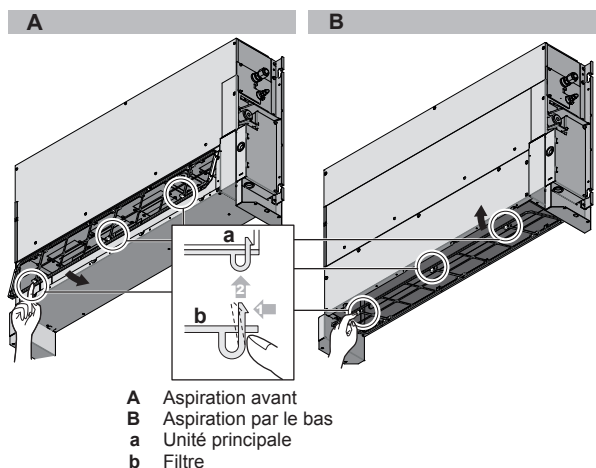
- A Vue du dessous
- B Vue latérale
- a Grille de protection
- b Pied

- 1 Dans le cas de l'aspiration par le fond, retirez le filtre à air.
 - 2 Retirez les 4 vis (2 de chaque côté) qui maintiennent les deux pieds au bas de l'unité.
 - 3 Retirez les 2 vis (1 de chaque côté) sur le côté de l'unité.
 - 4 Dans le cas de l'aspiration par le fond, remettez le filtre.
 - 5 Dans le cas de l'aspiration par l'avant, remontez les 2 vis sur le côté de l'unité.
- **Installez le couvercle d'aspiration et le filtre à air (accessoire)**
- 6 Dans le cas de l'aspiration par l'avant, retirez la grille de protection et le couvercle d'aspiration par l'avant.



- A Enlèvement du couvercle d'aspiration
- B Repose du couvercle d'aspiration
- a Couvercle d'aspiration
- b Grille de protection
- c Entrée d'air
- d Sortie d'air

- 7 Retirez un pied du côté opposé du boîtier de composants électroniques.
- 8 Remettez le couvercle d'aspiration déposé au bas.
- 9 Fixez la grille de protection à l'avant.
- 10 Refixez le pied si nécessaire.
- 11 Fixez le filtre à air (accessoire) en appuyant sur les crochets (2 crochets pour le type 25/35, 3 crochets pour le type 50/60).



- A Aspiration avant
- B Aspiration par le bas
- a Unité principale
- b Filtre

- **Installez l'unité de manière temporaire.**
- 12 Fixez le support de suspension au boulon de suspension.
 - 13 Fixez bien l'unité.
 - 14 Ajustez l'unité pour qu'elle se glisse entre les murs.
- **Niveau.** Assurez-vous que l'unité est à niveau dans les quatre coins, à l'aide d'un niveau à bulle ou d'un tube en vinyle rempli d'eau.

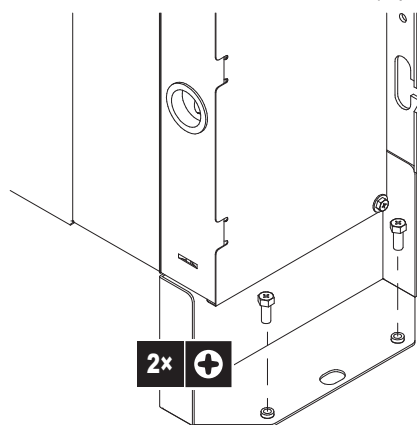
- 15 Serrez l'écrou supérieur.



REMARQUE

L'unité ne doit PAS être installée inclinée. **Conséquence possible:** Si l'unité est inclinée dans le sens inverse du flux de condensat (le côté tuyauterie d'évacuation est surélevé), le contacteur à flotteur risque de ne pas fonctionner correctement et l'eau risque de goutter.

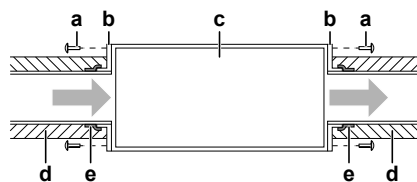
- **Fixation de l'unité.** Mettez l'unité à niveau avec les vis de mise à niveau (accessoire). Si le sol est trop irrégulier pour mettre l'unité à niveau, placez l'unité sur une base plane et à niveau. Si l'unité est prête à tomber, attachez-la au mur à l'aide des trous prévus d'usine ou au sol à l'aide d'attaches (à prévoir).



6.2.3 Consignes lors de l'installation du conduit

Le conduit doit être fourni sur place.

- **Côté entrée d'air.** Fixez la gaine et la bride côté admission (à prévoir sur place). Pour raccorder la bride, utilisez 7 vis accessoires.



- a Vis de connexion (accessoire)
- b Flasque (non fourni)
- c Unité principale
- d Isolation (non fournie)
- e Ruban d'aluminium (non fourni)

- **Filtre.** Veillez à attacher le filtre à air à l'intérieur du passage d'air côté admission. Utilisez un filtre à air dont l'efficacité de filtrage est $\geq 50\%$ (technique gravimétrique). Le filtre inclus n'est utilisé lorsque la gaine d'admission est fixée.
- **Côté sortie d'air.** Connectez la gaine en fonction de la dimension intérieure de la bride côté sortie.
- **Fuites d'air.** Entourez la bande d'aluminium autour de la bride côté admission et du raccord de gaine. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'air à aucune autre connexion.
- **Isolation.** Isolez la gaine pour éviter la formation de condensation. Utilisez de la laine de verre ou de la mousse de polyéthylène de 25 mm d'épaisseur.

6.2.4 Consignes pour l'installation de la tuyauterie de purge

Assurez-vous que l'eau de condensation peut être évacuée correctement. Cela implique:

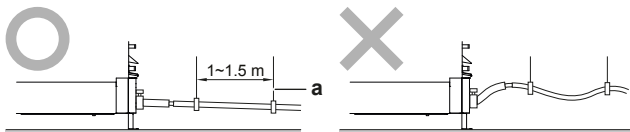
- Directives générales
- Raccordement de la tuyauterie de purge à l'unité intérieure

6 Installation

- Recherche de fuites d'eau

Directives générales

- Longueur du tuyau.** Veillez à ce que la tuyauterie soit la plus courte possible.
- Taille des tuyaux.** La taille du tuyau doit être égale ou supérieure à celle du tuyau de raccordement (tuyau en vinyle de 20 mm de diamètre nominal et de 26 mm de diamètre extérieur).
- Pente.** Assurez-vous que la tuyauterie de purge a une pente (d'au moins 1/100) pour éviter que l'air ne soit emprisonné dans la tuyauterie. Utilisez des barres de suspension comme illustré.



- a Barre de suspension
O Autorisé
X Non permis

- Condensation.** Prenez des mesures contre la condensation. Isolez la tuyauterie de purge complète dans le bâtiment.

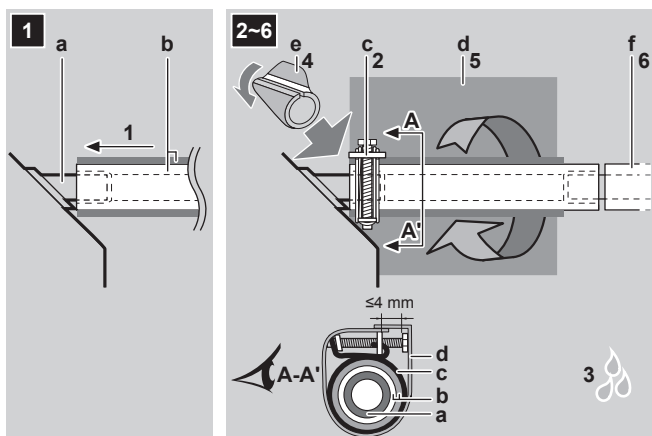
Raccordement de la tuyauterie de purge à l'unité intérieure



REMARQUE

Un branchement incorrect du flexible de purge peut provoquer des fuites et endommager l'emplacement d'installation et la zone environnante.

- Poussez le flexible de purge aussi loin que possible sur le raccord du tuyau de purge.
- Serrez le collier métallique jusqu'à ce que la tête de la vis fasse moins de 4 mm de la partie collier métallique.
- Assurez-vous de l'absence de fuites d'eau (voir Recherche de fuites d'eau).
- Posez la pièce d'isolation (tuyau de purge).
- Enveloppez le grand patin d'étanchéité (=isolation) autour du collier en métal et du flexible de purge, puis fixez-le avec des attaches.
- Branchez le tuyau de purge au flexible de purge.



- a Raccord du raccord de tuyau (fixé à l'unité)
b Flexible de purge (accessoire)
c Collier métallique (accessoire)
d Grand patin d'étanchéité (accessoire)
e Pièce d'isolation (tuyau de drainage) (accessoire)
f Tuyauterie de purge (à fournir)

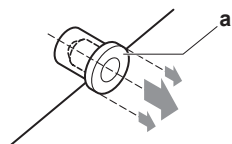


REMARQUE

- Ne retirez PAS le bouchon du tuyau de purge. De l'eau risque de s'échapper.
- Utilisez la sortie de purge uniquement pour évacuer l'eau lorsque la pompe de purge n'est pas utilisée ou avant la maintenance.
- Enlevez et remettez doucement le bouchon de purge. Une force excessive pourrait déformer la prise de purge de l'égouttoir.

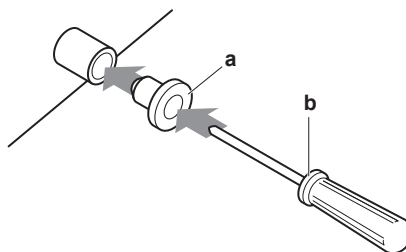
Retirez le bouchon.

- Ne faites PAS coulisser le bouchon dans le tuyau.



Enfoncez le bouchon.

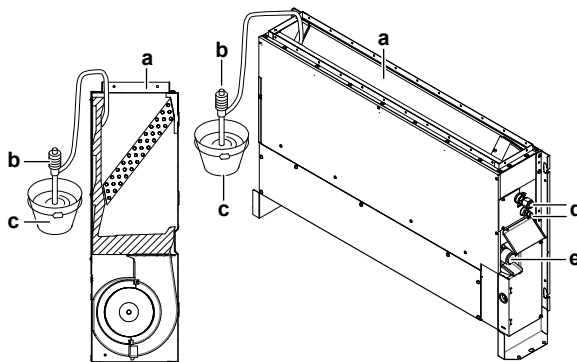
- Positionnez le bouchon et fixez-le à l'aide d'un tournevis Philips.



- a Bouchon de purge
b Tournevis cruciforme

Recherche de fuites d'eau

Versez graduellement environ 1 l d'eau par le bac de purge afin de vérifier s'il y a des fuites d'eau.



- a Sortie d'air
b Pompe portable
c Seau
d Tuyaux de réfrigérant
e Sortie de purge

6.3 Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant

6.3.1 Concernant le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant

Avant de raccorder la tuyauterie de réfrigérant

Assurez-vous que l'unité extérieure et intérieure sont montées.

Ordre de montage habituel

Le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant implique:

- Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant à l'unité extérieure

- Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant à l'unité intérieure
- Isolation de la tuyauterie de réfrigérant
- Gardez en tête les consignes de :
 - Pliage des tuyaux
 - Évasement de l'extrémité des tuyaux
 - Brasage
 - Utilisation des vannes d'arrêt

6.3.2 Précautions lors du raccordement de la tuyauterie de réfrigérant



INFORMATIONS

Lisez également les précautions et exigences des chapitres suivants :

- Précautions de sécurité générales
- Préparation



DANGER: RISQUE DE BRÛLURE



ATTENTION

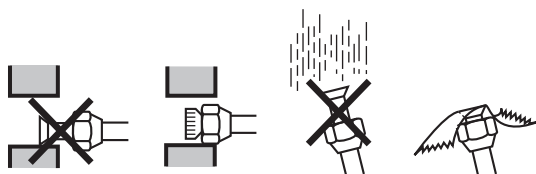
- N'UTILISEZ PAS d'huile minérale sur la partie évasée.
- N'installez JAMAIS un séchoir sur cette unité afin de préserver sa durée de vie. Le matériau de séchage peut se dissoudre et endommager le système.



REMARQUE

Respectez les consignes suivantes concernant la tuyauterie du réfrigérant :

- Veillez à ce que seul le réfrigérant indiqué soit mélangé au circuit du réfrigérant (air, par exemple).
- Utilisez uniquement du R32 ou R410A² lors de l'appoint de réfrigérant.
- Utilisez uniquement des outils d'installation (jauges de manifold, par exemple) exclusivement conçus pour les installations R32 ou R410A² de manière à résister à la pression et à éviter la pénétration de matériaux étrangers (huiles minérales et humidité, par exemple) dans le système.
- Installez la tuyauterie de manière à ce que l'évasement ne soit PAS soumis à une contrainte mécanique.
- Protégez la tuyauterie comme indiqué dans le tableau suivant pour éviter que la saleté, du liquide ou de la poussière ne pénètre dans la tuyauterie.
- Faites attention lorsque vous passez des tubes en cuivre dans des murs (reportez-vous à l'illustration ci-dessous).



Unité	Période d'installation	Méthode de protection
Unité extérieure	> 1 mois	Bloquez le tuyau
	< 1 mois	Bloquez ou bouchez le tuyau
Unité intérieure	Quelle que soit la période	



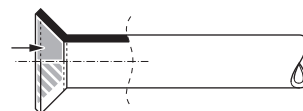
INFORMATIONS

N'OUVREZ PAS la vanne d'arrêt du réfrigérant avant de vérifier la tuyauterie de réfrigérant. Si vous devez charger du réfrigérant complémentaire, nous vous recommandons d'ouvrir la vanne d'arrêt du réfrigérant au préalable.

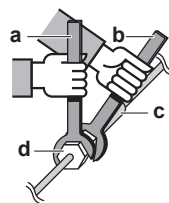
6.3.3 Consignes pour le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant

Prenez les directives suivantes en compte lors du raccordement des tuyaux :

- Enduisez la surface intérieure de l'évasement avec de l'huile acétique ou de l'huile éthylique lors du raccordement d'un raccord conique. Faites manuellement 3 ou 4 tours avant de serrer fermement.



- Utilisez toujours 2 clés pour desserrer un raccord conique.
- Utilisez toujours une clé de serrage et une clé dynamométrique pour serrer le raccord conique lors du raccordement la tuyauterie. Cela permet d'éviter les fuites et les fissures au niveau du raccord.



- a Clé dynamométrique
- b Clé
- c Raccord de tuyaux
- d Raccord conique

Taille des tuyaux (mm)	Couple de serrage (N·m)	Dimensions d'évasement (A) (mm)	Forme de l'évasement (mm)
Ø6,4	15~17	8,7~9,1	
Ø9,5	33~39	12,8~13,2	
Ø12,7	50~60	16,2~16,6	

6.3.4 Consignes de pliage des tuyaux

Utilisez une cintreuse pour plier les tuyaux. Les tuyaux doivent être pliés aussi délicatement que possible (le rayon du pli doit être de 30~40 mm ou plus).

6.3.5 Évasement de l'extrémité du tuyau



ATTENTION

- Un évasement incomplet peut entraîner des fuites de gaz réfrigérant.
- Ne réutilisez PAS les évasements. Utilisez de nouveaux évasements pour éviter les fuites de gaz réfrigérant.
- Utilisez les raccords coniques fournis avec l'unité. L'utilisation de raccords coniques différents peut provoquer des fuites de gaz réfrigérant.

- 1 Coupez l'extrémité du tuyau avec un coupe-tube.

⁽²⁾ Reportez-vous aux spécifications de l'unité extérieure pour le type de réfrigérant à utiliser.

6 Installation

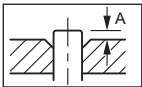
- Retirez les bavures en orientant la surface de coupe vers le bas de manière à ce que les copeaux ne pénètrent pas dans le tuyau.



- Coupez à angle droit.
- Retirez les bavures.

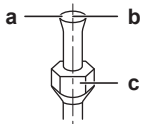
- Retirez le raccord conique de la vanne d'arrêt et placez le raccord conique sur le tuyau.

- Évasez le tuyau. Procédez à l'évasement à l'emplacement exact indiqué sur l'illustration suivante.



	Outil d'évasement pour R410A ou R32 (à embayage)	Outil d'évasement classique	
		À embayage (type Ridgid)	À écrou à oreilles (type Imperial)
A	0~0,5 mm	1,0~1,5 mm	1,5~2,0 mm

- Vérifiez que l'évasement est correctement effectué.

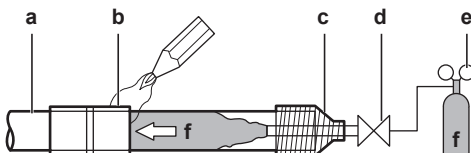


- La surface intérieure de l'évasement doit être impeccable.
- L'extrémité du tuyau doit être évasée de manière uniforme, en formant un cercle parfait.
- Veillez à ce que l'écrou évasé soit installé.

6.3.6 Brasage de l'extrémité du tuyau

L'unité intérieure et l'unité extérieure disposent de raccords évasés. Raccordez les deux extrémités sans brasage. Respectez les consignes suivantes si une procédure de brasage est nécessaire:

- Lors du brasage, le soufflage d'azote permet d'éviter la création de quantités importantes de film oxydé sur la partie intérieure de la tuyauterie. Ce film affecte de manière négative les vannes et les compresseurs du système frigorifique et empêche le fonctionnement correct.
- La pression d'azote doit être réglée sur 20 kPa (0,2 bar) (ce qui est une valeur suffisante pour être perceptible sur la peau) avec un réducteur de pression.



- Tuyauterie de réfrigérant
- Partie à braser
- Ruban
- Vanne manuelle
- Réducteur de pression
- Azote

- N'utilisez PAS d'antioxydants lors du brasage des raccords de tuyaux. Les résidus peuvent obstruer les tuyaux et détruire l'équipement.

- N'utilisez PAS de décapant lors du brasage de la tuyauterie de réfrigérant cuivre/cuivre. Utilisez un alliage de brasure à base de cuprophosphore (BCuP) qui ne requiert pas de décapant. Le fondant a une influence extrêmement néfaste sur les tuyauteries de réfrigérant. Par exemple, si du fondant à base de chlore est utilisé, il provoquera la corrosion des tuyaux ou, tout particulièrement, si le fondant contient du fluor, il endommagera l'huile de réfrigérant.

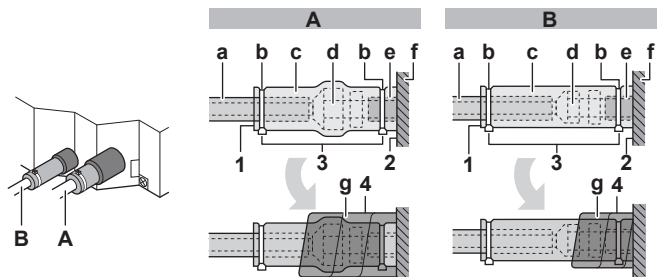
6.3.7 Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant à l'unité intérieure



AVERTISSEMENT: MATÉRIAU INFLAMMABLE

Le réfrigérant R32 (le cas échéant) à l'intérieur de cette unité est moyennement inflammable.¹

- Longueur du tuyau.** Maintenez la tuyauterie de réfrigérant la plus courte possible.
- Raccords évasés.** Branchez le tuyau de réfrigérant à l'unité à l'aide des raccords évasés.
- Isolation.** Isolez la tuyauterie de réfrigérant sur l'unité intérieure comme suit:



- Tuyauterie de gaz
- Tuyauterie du liquide

- Matériau d'isolation (à prévoir)
- Attache-câbles (accessoire)
- Pièces d'isolation: Grand (tuyau de gaz), petit (tuyau de liquide) (accessoires)
- Ecrou évasé (fixé sur l'unité)
- Raccord du tuyau de réfrigérant (fixé à l'unité)
- Unité
- Patins d'isolation: Moyen 1 (tuyau de gaz), moyen 2 (tuyau de liquide) (accessoires)

- Relevez les joints des pièces d'isolation.
- Fixez-les à la base de l'unité.
- Serrez les attache-câbles sur les pièces d'isolation.
- Enroulez le patin d'étanchéité de la base de l'unité vers le haut de l'écrou évasé.



REMARQUE

Veillez à isoler toute la tuyauterie de réfrigérant. Toute tuyauterie exposée est susceptible de provoquer de la condensation.

⁽¹⁾ Uniquement pour les unités utilisant du réfrigérant R32. Se référer aux spécifications de l'unité extérieure pour le type de réfrigérant à utiliser.

6.4 Raccordement du câblage électrique

6.4.1 À propos du raccordement du câblage électrique

Ordre de montage habituel

Le raccordement du câblage électrique se déroule généralement de la manière suivante:

- 1 S'assurer que le système électrique est conforme aux spécifications électriques des unités.
- 2 Raccordement du câblage électrique à l'unité extérieure.
- 3 Raccordement du câblage électrique à l'unité intérieure.
- 4 Raccordement de l'alimentation secteur.

6.4.2 Précautions lors du raccordement du câblage électrique



INFORMATIONS

Lisez également les précautions et exigences des chapitres suivants:

- Précautions de sécurité générales
- Préparation



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION



AVERTISSEMENT

Utilisez TOUJOURS un câble multiconducteur pour l'alimentation électrique.



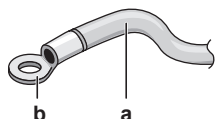
AVERTISSEMENT

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées afin d'éviter tout danger.

6.4.3 Directives de raccordement du câblage électrique

Gardez ce qui suit à l'esprit:

- Si vous utilisez des fils à conducteur toronné, installez une borne à sertissure ronde à l'extrémité. Placez la borne à sertissure ronde sur le fil jusqu'à la partie couverte et fixez la borne à l'aide de l'outil adapté.



a Fil à conducteur toronné
b Borne à sertissure ronde

- Installez les fils comme suit:

Type de fil	Méthode d'installation
Fil à simple conducteur	a Fil à un conducteur en spirale b Vis c Rondelle plate

Type de fil	Méthode d'installation
Fil à conducteur toronné avec borne à sertissure ronde	a Borne b Vis c Rondelle plate O Permis X Non permis

Couples de serrage

Câblage	Taille de vis	Couple de serrage (N·m)
Câblage d'interconnexion (intérieur↔extérieur)	M4	1,18~1,44
Câble d'interface utilisateur	M3.5	0,79~0,97

- Si des câbles à simple conducteur sont utilisés, veuillez à recourber l'extrémité du fil. Un mauvais travail peut provoquer de la chaleur ou un incendie.
- Le câble de masse entre la réduction des tractions et la borne doit être plus long que les autres fils.

6.4.4 Raccordement du câblage électrique sur l'unité intérieure

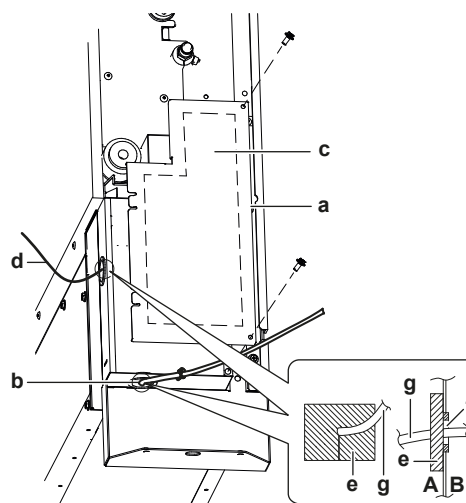
Il est important de garder les câbles d'alimentation électrique et de transmission séparés l'un de l'autre. Afin d'éviter des interférences électriques, la distance entre les deux câbles doit être d'au moins 50 mm.



REMARQUE

Veuillez à maintenir le câble d'alimentation et le câble de transmission écartés. Le câblage de transmission et d'alimentation peut croiser, mais ne peut être acheminé en parallèle.

- 1 Retirez le couvercle d'entretien.



A Extérieur de l'unité
B Intérieur de l'unité
a Couvercle de la boîte de commande
b Connexion du câble d'interconnexion (avec mise à la terre)
c Schéma de câblage
d Connexion du câble d'interface utilisateur
e Matériau d'étanchéité (accessoire)
f Ouverture pour les câbles

7 Mise en service

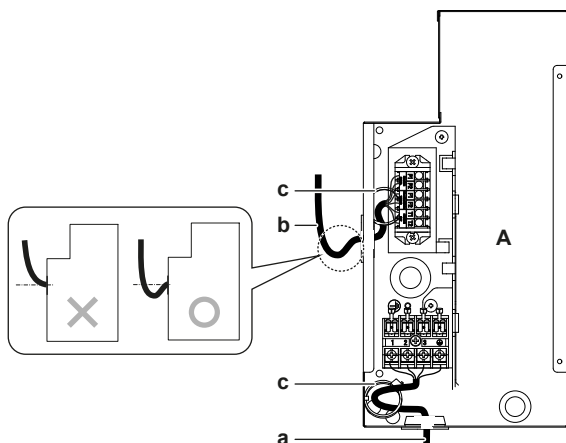
g Câble

- 2 **Câble d'interface utilisateur:** Acheminez le câblage par le cadre, branchez le câble au bornier et fixez le câble avec un attache-câble.
- 3 **Câble d'interconnexion** (intérieur↔extérieur): Acheminez le câblage par le cadre, branchez le câble au bornier (assurez-vous que les numéros correspondent aux numéros sur l'unité extérieure, puis branchez le fil de terre), et fixez le câble avec un attache-câble.
- 4 Enveloppez les câbles de matériau isolant (accessoire) afin d'éviter que l'eau n'entre dans l'unité. Scellez tous les trous pour éviter que les petits animaux n'entrent dans le système.



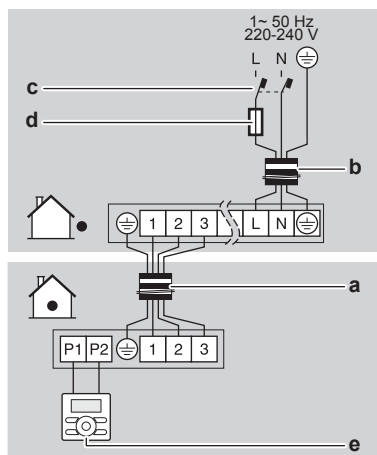
AVERTISSEMENT

Prenez des mesures adaptées afin que l'unité ne puisse pas être utilisée comme abri par les petits animaux. Les petits animaux qui entrent en contact avec des pièces électriques peuvent provoquer des dysfonctionnements, de la fumée ou un incendie.



- A Carte à circuits imprimés intérieure (ENS)
- a Câblage d'alimentation et de mise à la terre
- b Câblage de transmission et d'interface utilisateur
- c Attaches
- x Non permis
- O Autorisé

5 Remontez le couvercle d'entretien.



- a Câble d'interconnexion
- b Câble d'alimentation
- c Disjoncteur de protection contre les fuites à la terre
- d Fusible
- e Interface utilisateur

6.4.5 Spécifications des composants de câblage standard

Composant	Spécifications
Câblage d'interconnexion (intérieur↔extérieur)	Section de câble minimale de 2,5 mm² et applicable pour le 230 V
Câble d'interface utilisateur	Cordons en vinyle avec gaine ou câbles (2 conducteurs) de 0,75 à 1,25 mm² Maximum 500 m

7 Mise en service

7.1 Vue d'ensemble: mise en service

Ce chapitre décrit ce qu'il faut faire et savoir avant de mettre en service le système après son installation.

Ordre de montage habituel

La mise en service inclut généralement les étapes suivantes:

- 1 Vérification de la "Liste de contrôle avant mise en service".
- 2 essai de fonctionnement au niveau du système.

7.2 Liste de contrôle avant la mise en service

Ne faites PAS fonctionner le système avant que les éléments suivants soient vérifiés:

☐	Vous avez lu toutes les consignes d'installation, comme indiqué dans le guide de référence de l'installateur .
☐	Les unités intérieures sont correctement montées.
☐	En cas d'utilisation de l'interface utilisateur sans fil: Le panneau de décoration de l'unité intérieure avec récepteur infrarouge est installé.
☐	L' unité extérieure est correctement montée.
☐	Il n'y a PAS de phases manquantes ni de phases inversées .
☐	Le système est correctement mis à la terre et les bornes de terre sont serrées.
☐	Les fusibles ou les dispositifs de protection installés localement sont conformes au présent document et n'ont pas été contournés.
☐	La tension d'alimentation doit correspondre à la tension indiquée sur l'étiquette d'identification de l'unité.
☐	Le coffret électrique ne contient PAS de raccords desserrés ou de composants électriques endommagés.
☐	La résistance d'isolation du compresseur est OK.
☐	Il n'y a PAS de composants endommagés ou de tuyaux coincés à l'intérieur des unités intérieure et extérieure.
☐	Il n'y a PAS de fuites de réfrigérant .
☐	Les tuyaux installés sont de taille correcte et sont correctement isolés.
☐	Les vannes d'arrêt (gaz et liquide) de l'unité extérieure sont complètement ouvertes.

7.3 Essai de fonctionnement

Cette tâche s'applique uniquement lors de l'utilisation de l'interface utilisateur BRC1E52 ou BRC1E53. Lors de l'utilisation d'une autre interface utilisateur, reportez-vous au manuel d'utilisation ou au manuel d'entretien de l'interface utilisateur.



REMARQUE

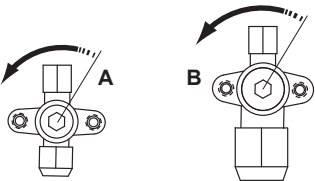
N'interrompez pas le test.



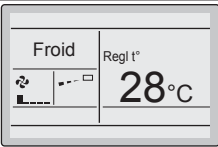
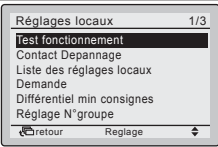
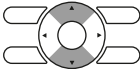
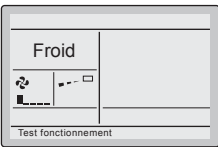
INFORMATIONS

Rétroéclairage. Pour effectuer la mise en/hors fonction sur l'interface utilisateur, le rétroéclairage ne doit pas être allumé. Pour toute autre action, il doit être allumé d'abord. Le rétroéclairage est allumé pendant ± 30 secondes lorsque vous appuyez sur une touche.

1 Suivez les étapes d'introduction.

#	Action
1	Ouvrez la vanne d'arrêt de liquide (A) et la vanne d'arrêt de gaz (B) en retirant le capuchon de la tige et en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre avec une clé hexagonale jusqu'à l'arrêt.
	
2	Fermez le couvercle d'entretien pour éviter tout choc électrique.
3	Afin de protéger le compresseur, branchez l'alimentation au moins 6 heures avant le début du fonctionnement.
4	Sur l'interface utilisateur, réglez l'unité en mode de refroidissement.

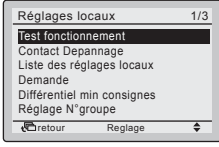
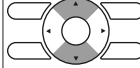
2 Lancez le test de fonctionnement

#	Action	Résultat
1	Allez au menu Accueil.	
2	Appuyez au moins 4 secondes.	Le menu Réglages locaux s'affiche.
		
3	Sélectionnez Test fonctionnement.	
		
4	Appuyez.	Test fonctionnement s'affiche dans le menu d'accueil.
		
		

#	Action	Résultat
5	Appuyez dans les 10 secondes.	L'essai de fonctionnement commence.
		

3 Vérifiez le fonctionnement pendant 3 minutes.

4 Lancez le test de fonctionnement.

#	Action	Résultat
1	Appuyez au moins 4 secondes.	Le menu Réglages locaux s'affiche.
		
2	Sélectionnez Test fonctionnement.	
		
3	Appuyez.	L'unité retourne au fonctionnement normal, et le menu d'accueil s'affiche.
		



REMARQUE

Lorsque le ventilateur de l'unité intérieure tourne et que le voyant de fonctionnement clignote après l'essai, c'est qu'il existe un risque de fuite de réfrigérant. Dans ce cas, ventilez immédiatement la pièce et contactez votre distributeur.¹

7.4 Codes d'erreur lors de la réalisation d'un essai de marche

Si l'installation de l'unité extérieure n'a PAS été faite correctement, les codes d'erreur suivants peuvent s'afficher sur l'interface utilisateur:

Code d'erreur	Cause possible
Rien d'affiché (la température réglée actuellement n'est pas affichée)	- Le câblage est débranché ou il y a une erreur de câblage (entre l'alimentation électrique et l'unité extérieure, entre l'unité extérieure et les unités intérieures, entre l'unité intérieure et l'interface utilisateur). - Le fusible de la carte de circuits imprimés de l'unité extérieure ou intérieure a grillé.
A0	Fuite de réfrigérant détectée. ¹
CH	Anomalie du capteur de fuite de réfrigérant. ¹
E3, E4 ou L8	- Les vannes d'arrêt sont fermées. - L'entrée d'air ou la sortie d'air est bloquée.
E7	Il y a une phase manquante dans le cas d'unités à alimentation triphasée. Note: L'opération sera impossible. Coupez l'alimentation, revérifiez le câblage et commutez la position de deux des trois fils électriques.
L4	L'entrée d'air ou la sortie d'air est bloquée.

⁽¹⁾ Uniquement pour les unités utilisant du réfrigérant R32. Se référer aux spécifications de l'unité extérieure pour le type de réfrigérant à utiliser.

8 Remise à l'utilisateur

Code d'erreur	Cause possible
U0	Les vannes d'arrêt sont fermées.
U2	- Il y a un déséquilibre de tension. - Il y a une phase manquante dans le cas d'unités à alimentation triphasée. Note: L'opération sera impossible. Coupez l'alimentation, vérifiez le câblage et commutez la position de deux des trois fils électriques.
U4 ou UF	Le câble d'embranchement entre unités n'est pas correct.
UA	Les unités extérieure et intérieure ne sont pas compatibles.

8 Remise à l'utilisateur

Une fois l'essai de fonctionnement terminé, lorsque l'unité fonctionne correctement, veillez à ce que ce qui suit soit clair pour l'utilisateur:

- Vérifiez que l'utilisateur dispose de la version imprimée de la documentation et demandez-lui de la conserver pour s'y référer ultérieurement. Informez l'utilisateur qu'il peut trouver la documentation complète à l'adresse url indiquée dans ce manuel.
- Expliquez à l'utilisateur comment utiliser correctement le système et indiquez la procédure à suivre en cas de problèmes.
- Indiquez à l'utilisateur comment entretenir l'unité.

9 Mise au rebut



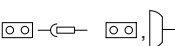
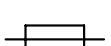
REMARQUE

Ne tentez pas de démonter le système: le démontage du système et le traitement du réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doivent être conformes à la législation applicable. Les unités doivent être traitées dans des établissements spécialisés de réutilisation, de recyclage et de remise en état.

10 Données techniques

- Un **sous-ensemble** des récentes données techniques est disponible sur le site régional Daikin (accessible au public).
- L'**ensemble complet** des dernières données techniques est disponible sur l'extranet Daikin (authentification requise).

10.1 Schéma de câblage

Légendes du schéma de câblage unifié					
Pour les pièces appliquées et la numérotation, reportez-vous à l'autocollant du schéma de câblage fourni avec l'unité. Les pièces sont numérotées par ordre croissant et les numéros sont représentés dans la vue d'ensemble ci-dessous par le symbole "m" dans la référence.					
	:	DISJONCTEUR		:	TERRE DE PROTECTION
	:	CONNEXION		:	TERRE DE PROTECTION (VIS)
	:	CONNECTEUR		:	REDRESSEUR
	:	TERRE		:	CONNECTEUR DU RELAIS
	:	CÂBLAGE SUR SITE		:	CONNECTEUR DE COURT-CIRCUIT
	:	FUSIBLE		:	BORNE
	:	UNITÉ INTÉRIEURE		:	BARRETTE DE RACCORDEMENT
INDOOR					
	:	UNITÉ EXTÉRIEURE		:	ATTACHE-CÂBLE
OUTDOOR					
BLK : NOIR	GRN : VERT	PNK : ROSE	WHT : BLANC		
BLU : BLEU	GRY : GRIS	PRP, PPL : MAUVE	YLW : JAUNE		
BRN : MARRON	ORG : ORANGE	RED : ROUGE			
A*P : CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ	PS : ALIMENTATION DE COMMUTATION				
BS* : BOUTON-POUSOIR MARCHE/ARRÊT, COMMUTATEUR DE FONCTIONNEMENT	PTC* : PTC DE LA THERMISTANCE				
BZ, H*O : SONNERIE	Q* : TRANSISTOR BIPOLAIRE À GRILLE ISOLÉE (IGBT)				
C* : CONDENSATEUR	Q*DI : DISJONCTEUR DE PROTECTION CONTRE LES FUITES À LA TERRE				
AC*, CN*, E*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A : CONNEXION, CONNECTEUR	Q*L : PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE				
D*, V*D : DIODE	Q*M : THERMORUPTEUR				
DB* : PONT DE DIODES	R* : RÉSISTANCE				
DS* : MICROCOMMUTATEUR	R*T : THERMISTANCE				
E*H : CHAUFFAGE	RC : RÉCEPTEUR				
F*U, FU* (POUR LES CARACTÉRISTIQUES, REPORTEZ-VOUS À LA CCI À L'INTÉRIEUR DE L'UNITÉ)	S*C : CONTACT DE FIN DE COURSE				
FG* : CONNECTEUR (MISE À LA TERRE DU BÂTI)	S*L : INTERRUPTEUR À FLOTTEUR				
H* : FAISCEAU	S*NPH : CAPTEUR DE PRESSION (HAUTE)				
H*P, LED*, V*L : VOYANT TÉMOIN, DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE	S*NPL : CAPTEUR DE PRESSION (BASSE)				
HAP : DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (MONITEUR DE SERVICE VERT)	S*PH, HPS* : COMMUTATEUR DE PRESSION (HAUTE)				
HIGH VOLTAGE : HAUTE TENSION	S*PL : COMMUTATEUR DE PRESSION (BASSE)				
IES : CAPTEUR INTELLIGENT EYE	S*T : THERMOSTAT				
IPM* : MODULE D'ALIMENTATION INTELLIGENT	S*W, SW* : COMMUTATEUR DE FONCTIONNEMENT				
K*R, KCR, KFR, KHuR : RELAIS MAGNÉTIQUE	SA* : PARASURTENSEUR				
L : SOUS TENSION	SR*, WLU : RÉCEPTEUR DE SIGNAL				
L* : SERPENTIN	SS* : SÉLECTEUR				
L*R : RÉACTEUR	SHEET METAL : PLAQUE DE LA BARRETTE DE RACCORDEMENT				
M* : MOTEUR PAS-À-PAS	T*R : TRANSFORMATEUR				
M*C : MOTEUR DU COMPRESSEUR	TC, TRC : ÉMETTEUR				
M*F : MOTEUR DU VENTILATEUR	V*, R*V : VARISTANCE				
M*P : FUSIBLE DE LA POMPE D'ÉVACUATION	V*R : PONT DE DIODES				
M*S : MOTEUR DE VOLET PIVOTANT	WRC : TÉLÉCOMMANDE SANS FIL				
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : RELAIS MAGNÉTIQUE	X* : BORNE				
N : NEUTRE	X*M : BARRETTE DE RACCORDEMENT (BLOC)				
n=* : NOMBRE DE PASSAGE DANS LE TORE MAGNÉTIQUE	Y*E : BOBINE DE LA VANNE D'EXPANSION ÉLECTRONIQUE				
PAM : MODULATION D'IMPULSIONS EN AMPLITUDE	Y*R, Y*S : BOBINE DE L'ÉLECTROVANNE D'INVERSION				
PCB* : CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ	Z*C : TORE MAGNÉTIQUE				
PM* : MODULE D'ALIMENTATION	ZF, Z*F : FILTRE ANTIPARASITE				

11 Glossaire

Revendeur

Distributeur commercial de l'appareil.

Installateur agréé

Technicien expérimenté qualifié pour installer l'appareil.

Utilisateur

Propriétaire et/ou utilisateur de l'appareil.

Législation applicable

Ensemble des directives, lois, réglementations et/ou codes internationaux, européens, nationaux et locaux relatifs et applicables à un appareil ou à un domaine spécifique.

11 Glossaire

Entreprise chargée de l'entretien

Entreprise qualifiée qui peut procéder à ou coordonner l'entretien requis au niveau de l'appareil.

Manuel d'installation

Manuel d'instructions destiné à un appareil ou une application spécifique et détaillant la procédure d'installation, de configuration et d'entretien.

Manuel d'utilisation

Manuel d'instructions défini pour un appareil ou une application spécifique et détaillant la procédure d'utilisation.

Instructions de maintenance

Manuel d'instructions défini pour un certain produit ou une certaine application, qui explique (le cas échéant) comme installer, configurer, utiliser et/ou entretenir le produit ou l'application.

Accessoires

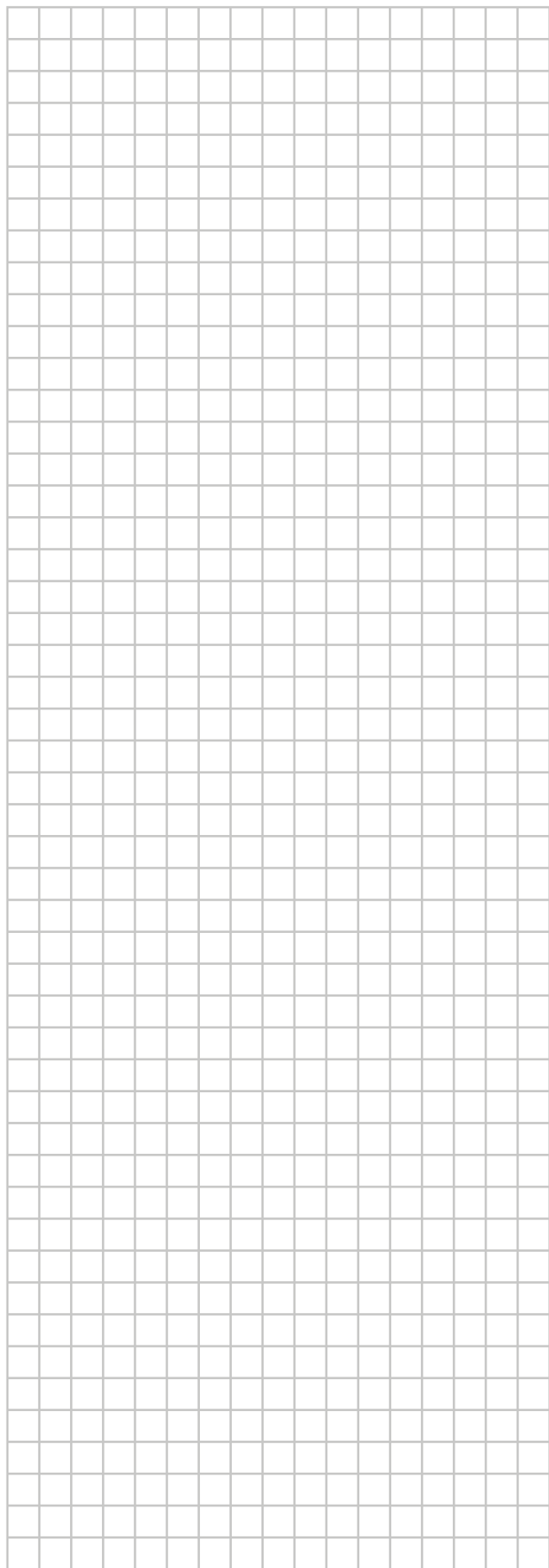
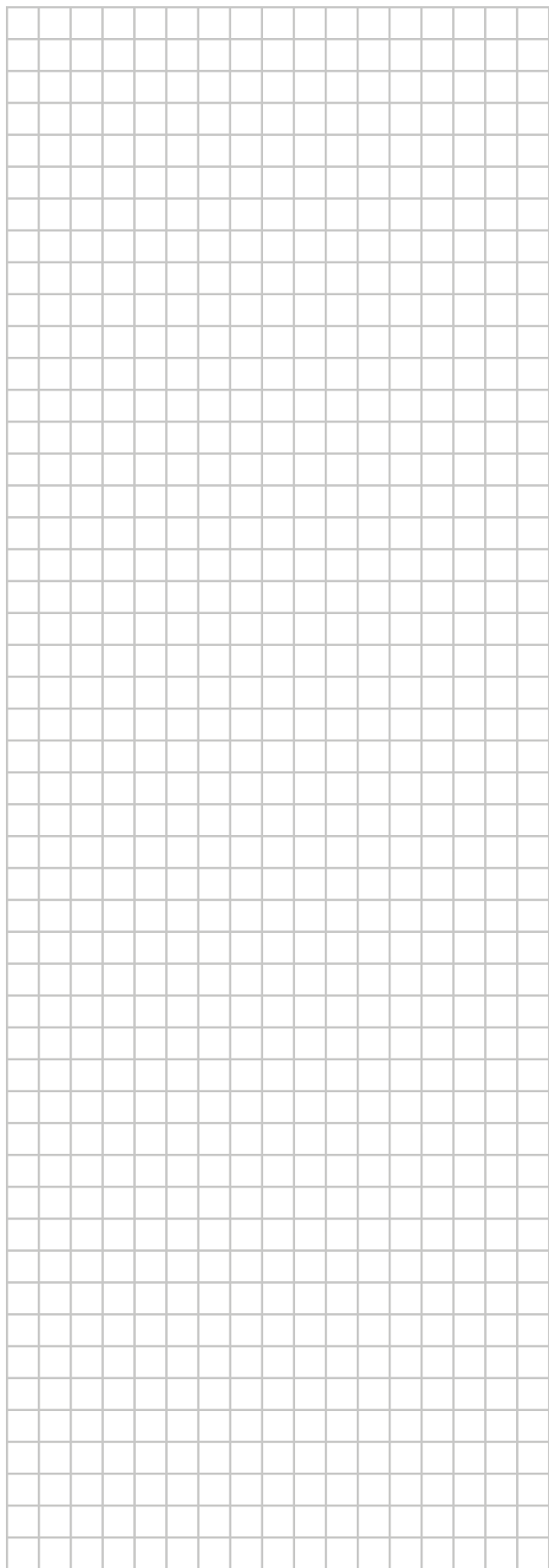
Étiquettes, manuels, fiches d'informations et équipements fournis avec l'appareil et qui doivent être installés conformément aux instructions de la documentation fournie.

Équipement en option

Équipement fabriqué ou approuvé par Daikin qui peut être associé à l'appareil conformément aux instructions de la documentation fournie.

Équipement à fournir

Équipement NON fabriqué par Daikin qui peut être associé à l'appareil conformément aux instructions de la documentation fournie.



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P482940-1 2017.06