



# Εγχειρίδιο εγκατάστασης

## Κλιματιστικό χώρου Daikin



**FTXP50M2V1B**

**FTXP60M2V1B**

**FTXP71M2V1B**

**FTXF50D2V1B**

**FTXF60D2V1B**

**FTXF71D2V1B**

**FTXF50A2V1B**

**FTXF60A2V1B**

**FTXF71A2V1B**

**ATXF50A2V1B**

**ATXF60A2V1B**

**ATXF71A2V1B**

Εγχειρίδιο εγκατάστασης  
Κλιματιστικό χώρου Daikin

Ελληνικά

- DECLARACION-DE-CONFORMIDAD  
- DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA  
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DEKLARACIJA O USKLAĐENOSTI	CE - IZJAVI O SKLADNOSTI	CE - ATTITIVES DEKLARACIJA
CE - DEKLARACIJA O ZGODNOSTI	CE - VAS TAUVEŠDEKLARATIION	CE - ATTBILITAS-DEKLARACIJA
CE - DEKLARACIJA UVRŠČAJA	CE - DEKLARACIJA UVRŠČAJA	CE - VYHLASENIE-ZHODY
CE - DECLARACION DE CONFORMITE	CE - DECLARACION DE CONFORMITE	CE - UYGUNLUK-BEYANI

CE - ERKLÄRING OM -SAMSVAR  
CE - ILMIOITUS-YHDENMUKAISUDESTA  
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHODE

CE - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE  
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ  
CE - ÖVERENSTEMMELSESKLÄRING  
CE - FÖRSKRANS OM ÖVEREINTÄMMLS

daikin Industries Czech Republic s.r.o.

(a) declara under la condició que el condicionat models to which this declaration relates.

(b) declara auténtica d'elling. Afirmant-ho del seu més gran desig. Per la seva part, declara que la seva declaració és l'autèntica i completa representació de la seva opinió i coneixement respecte a la matèria en què es tracta.

(c) declara sota sa senyera responsabilitat que es aplica als fets o condicions esmentades en la presente declaració.

(d) declara que no té nenhuna veritat personal o particular que pugui ser utilitzada per a la condició d'acord amb els criteris de veritat i honestat que es requereixen en la declaració.

(e) declara basat a la seva responsabilitat que els modos de fer una declaració han estat adoptats de conformitat amb les normes de procediment establegudes en la legislació de la seva jurisdicció.

(f) declara sota la seva responsabilitat que la condició model a cui s'aplica una declaració.

(g) declara sota la seva responsabilitat que el condicionat no ha portat a la seva familiars o amics en el seu entorn personal.

(h) declara sota la seva responsabilitat que els metodes de fer una declaració han estat adoptats de conformitat amb les normes de procediment establegudes en la legislació de la seva jurisdicció.

FTXP50M2V1B, FTXP60M2V1B, FTXP71M2V1B,

Are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used:  
Werden in Übereinstimmung mit den nachstehenden Normen oder Dokumenten eingehalten, falls diese benutzt werden:  
sind einheitlich mit den folgenden Standarden oder Dokumenten übereinstimmend.  
sind en conformes con los siguientes estándares o documentos normativos.  
sind in conformidad con los siguientes estándares o documentos normativos, siempre que sean  
instituciones.  
sind in conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) o otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean  
instituciones.  
sind in Übereinstimmung mit den nachstehenden Standarden oder Dokumenten, falls diese benutzt werden:  
sind en conformidad al(s) siguiente(s) standard(s) o altro(s) documento(s) a carattere normativo, a patto che vengano  
utilizzati. Utilizzando gli standard o i documenti indicati si troverà il livello di conformità più alto.  
sind in conformidad con el(s) siguiente(s) estandar(es) o documento(s) normativo(s), siempre que sean  
instituciones.

N60335-2-40

following the provisions of: genäts den förskriften ifr. i konformitet med tax stipulationer des: överenskommelse om betalningarna van: s i samband med dispositionerna de: s i samband med dispositionerna der: i samband med dispositionerna tur: i samband med dispositionerna om avtakning av skatt från betalningarna i samband med dispositionerna om avtakning av skatt från betalningarna.	10 under laddatidens å bestemmesse i: enligt villkoren i: jag har med till bestemmesse i: nodutant matrysat: zur dorzun ustanojeni preipisu: preimma ochen: z ugodno postrojeniam Dyrektiv. 18 i utma i vederstor:	19 do unoš vastava crebab lakants zilevogen 25 bunum k
<b>Note*</b>	as set out in <b>&lt;B&gt;</b> and judged positively by <b>&lt;B&gt;</b> according to the Certificate <b>&lt;C&gt;</b> when in <b>&lt;D&gt;</b> sufficient and on <b>&lt;B&gt;</b> positive beurteil genäts Certifikat <b>&lt;C&gt;</b> , lei que defin em <b>&lt;D&gt;</b> e é valde positivamente par <b>&lt;B&gt;</b> <b>&lt;B&gt;</b> nota <sup>a</sup> comentário au Certifikat <b>&lt;C&gt;</b> zus verneindt <b>&lt;C&gt;</b> en positiel beoordeeld door <b>&lt;B&gt;</b> <b>&lt;B&gt;</b> Prøvemønne <sup>a</sup> overeenkomstig <b>&lt;C&gt;</b> es valorado como se establece en <b>&lt;B&gt;</b> y es valorado	<b>06 Nota<sup>a</sup></b> <b>07 Enjuiciamento<sup>a</sup></b> <b>08 Nota<sup>a</sup></b>
<b>Hinweis*</b>	Référence <sup>a</sup>	<b>09 Prøvemønne<sup>a</sup></b>
<b>Rémarque</b>		
<b>Bemerk</b>		
<b>Nota</b>		<b>10 Bemerk<sup>a</sup></b>

Certificado <>	DLC***
01**	DLC*** is authorized to compile the Technical Construction File.
02**	DLC*** has the Bezeichung der Technische Konstruktionsdatei zusammenzustellen.
03**	DLC*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04**	DLC*** tiene la designación de que se compilará el Documento de Construcción Técnica.
05**	DLC*** è autorizzato a compilare il Archivio di Costruzione Tecnica.
06**	DLC*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

\*\*\*D1C7 = Daikin Industries Czech Republic s.r.o

**DAIKIN**

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

- DECLARACION-DE-CONFORMIDAD  
- DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA  
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - ATTITUDE DEKLARACIJA	CE - IZJAVA O SKLADNOSTI	CE - ATTITUDE DEKLARACIJA
CE - AT-BLISTER-DEKLARACIJA	CE - VAS TAVOSDEKLARACION	CE - VYHLASNE-ZHODY
CE - UYGINLIK-BEVANI	CE - DEKLARACIJA-SA-CBOTETVETSTVIE	CE - UYGINLIK-BEVANI
CE - DECLARATIE-DE CONFORMITE	CE - DECLARATIE-DE CONFORMITE	CE - DECLARATIE-DE CONFORMITE

CE - ERKLÄRING OM -SAMSVAR  
CE - ILMIOITUS-YHDENMUKAISUDESTA  
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHODE

CE - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE  
CE - 3A VITTIMEO-COOTBETCTBIM  
CE - ÖVERENSSTEMMELSESKLÄRING  
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMEL

daikin Industries Czech Republic s.r.o.

declaro que es de mi responsabilidad la verificación de que el sistema de aire acondicionado cumple con las normas y especificaciones establecidas en la documentación técnica del fabricante. Declaro que el sistema de aire acondicionado cumple con las normas y especificaciones establecidas en la documentación técnica del fabricante.

ATX-E50A2V1B, ATX-E60A2V1B, ATX-E71A2V1B

EN60335-2-40.

01\*\* D[Cr]\*\*\* is authorized to compile the Technical Construction File.  
 02\*\* D[Cr]\*\*\* has the Berechtigung die Technische Konstruktionsdatei zusammenzustellen.  
 03\*\* D[Cr]\*\*\* es autorizado a compilar la Dossier de Construction Technique.  
 04\*\* D[Cr]\*\*\* tiene el permiso para compilar el dossier de construction technique.  
 05\*\* D[Cr]\*\*\* se ha autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.  
 06\*\* D[Cr]\*\*\* è autorizzato a redigere il Fondo di Costruzione.

\*\*\*DifCz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o

**DAIKIN**

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

3P511700-9D

DECLARACION-DE-CONFORMIDAD  
DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA  
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

- ERKLÆRING OM-SAMS  
- ILMOTUS-YHDENMUKA  
- PROHLÁŠENÍ-O-SHODÍ

C1 - ZJAVA O SKLADNOSTI	CE-IZJAVA O SKLADNOSTI	CE-ATITUDIES-DECLARACIJA
C2 - NEGLIGENCIJA-NILAKTOZAT	CE-VASTAVUSIREDKARTSIDON	CE-ATBILSTVOS-DEKLARACIJA
C3 - DEKLARACIJA-ZODNOGNOSTI	CE-DEKLARACIJA-3A-CYOBETCBME	CE-VYHLASENIE-BZOUDY
C4 - DECLARACIONE-DOKONOMITATE	CE-DEKLARACIJA-3A-CYOBETCBME	CE-UVGUNUK-BEYANI

Aikin Industries Czech Republic s.r.o.

TXF50A2V1B, TXF60A2V1B,

N60335-2-40.

19	do upos- tavštění vlastnosti i:	19 do upos- tavštění vlastnosti i:
10	under dagdagelse af bestemmelserne i:	10 under dagdagelse af bestemmelserne i:
11	enlig den givne betingelser:	11 enlig den givne betingelser:
12	conformément aux stipulations des conditions générales de l'établissement de:	12 if til henmed til bestemmelserne i:
13	overenskomstighed af etablissementen af:	13 overenskomstighed af etablissementen af:
14	sigurando las disposiciones de:	14 da doctri stan van in piedzis:
15	segundo le prestatios de:	15 premia odoetana:
16	secondo le prescrizioni per:	16 kogevit om etableringen af:
17	le trinjen til din betjæning kvar:	17 godzine z postanowieniami Dyrektyw:
18	B. sammenbragt med noten om: B. zusammenfassung mit den Notizen:	18 numera pvedenior:
as set out in <B>, and judged positive by <B>		06 Nota*
according to the Certificate <C>, <td data-kind="ghost"></td> <td>07 Enfüllung*</td>		07 Enfüllung*
we in <B> aufgelistet und von <B> positiv beurteilt gemäß Zeififikat <C>		07 Enfüllung*
qui figurent dans <B> et évalué positivement par <B> Nota*		08 Nota*
conformément au Certificat <C>		09 Prüfchein*
caso viene en <B> enpositivo beoordeeld door <B>		10 Benark*
overtueningen Certificat <C>		11 lota*
como se establece en <B> y es valorado considerándose en <B> de acuerdo con el		

**01\*\* Dic<sup>2</sup>\*\*\*** è autorizzato a compilare la Technical Construction File.

**02\*\* Dic<sup>2</sup>\*\*\*** ha la Berechtigung die Konstruktionsakte zusammenzustellen.

**03\*\* Dic<sup>2</sup>\*\*\*** ist autorisiert a compiere le Desser de Construction Technique.

**04\*\* Dic<sup>2</sup>\*\*\*** è privilegiato con het Technisch Constructieaktes samen te stellen.

**05\*\* Dic<sup>2</sup>\*\*\*** está autorizado a cumplir el Acuerdo de Construcción Técnica.

**06\*\* Dic<sup>2</sup>\*\*\*** è autorizzato a redigere il Technical Construction File.

\*\*\*D1CZ = Daikin Industries Czech Republic s.r.o

**DAIKIN**

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

3P511700-3A



## Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that this declaration relates to den din autorske alieng. Verantwörting daß die Modelle der Klimageräte für die diese Wirkung bestimmt ist.  
02 derden/deren Normen oder einem anderen in Normdokument oder -dokumenten entspricht/sprechen, unter der Veransetzungszeit, unter der Voraussetzung, daß die entsprechende Normen oder ein anderer in Normdokument oder -dokumenten entspricht/sprechen werden.  
03 son conformes à la/s norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos institutions.  
04 confeerde el/del de acuerdo con el/s siguiente(s) norma(s) o otro/s documento(s) normativo(s), que se acuerda con nuestras instituciones.  
05 están en conformidad con la/s siguiente(s) norma(s) o otro/s documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instituciones.  
06 sono conformi alli seguenti(s) standardi o altro(s) documento(s) a carattere normativo a natio che vengono usati in conformità alle nostre istituzioni:  
07 están en cumplimiento con la/s siguiente(s) norma(s) o otro/s documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instituciones.  
08 declaro sotto mia responsabilità che i modelli di are condizionatori moduli a cui è riferita questa dichiarazione.

**FTXF60D2V1B, FTXF60D2V1B, FTXF71D2V1B,**

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that this declaration relates to den din autorske alieng. Verantwörting daß die Modelle der Klimageräte für die diese Wirkung bestimmt ist.  
02 derden/deren Normen oder einem anderen in Normdokument oder -dokumenten entspricht/sprechen, unter der Veransetzungszeit, unter der Voraussetzung, daß die entsprechende Normen oder ein anderer in Normdokument oder -dokumenten entspricht/sprechen werden.  
03 son conformes à la/s norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos institutions.  
04 confeerde el/del de acuerdo con el/s siguiente(s) norma(s) o otro/s documento(s) normativo(s), que se acuerda con nuestras instituciones.  
05 están en conformidad con la/s siguiente(s) norma(s) o otro/s documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instituciones.  
06 sono conformi alli seguenti(s) standardi o altro(s) documento(s) a carattere normativo a natio che vengono usati in conformità alle nostre istituzioni:  
07 están en cumplimiento con la/s siguiente(s) norma(s) o otro/s documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instituciones.  
08 declaro sotto mia responsabilità che i modelli di are condizionatori moduli a cui è riferita questa dichiarazione.

**EN60335-2-40,**

01 following the provisions of:  
02 genem den Vorschriften der:  
03 confeerde el/del de acuerdo con las siguientes de:  
04 overeenkomstige reglementen van:  
05 genem de leidlijnen de:  
06 secondo le prescrizioni per:  
07 je følgende regelgevingen af:  
08 de acuerdo con el previso en:  
09 o conformément aux dispositions de:

10 under lagtagelse af bestemmelserne i:  
11 eng vilkørelsen;  
12 givet henved til bestemmelserne i:  
13 nodataan määrätä, päättämä:  
14 ja määrän määräyksistä ja mielestäsi;  
15 jätä määräytäväksi;  
16 koreti ajo;

17 jätä käytävän määräyksistä ja mielestäsi;

18 Instruksjoner om tekniskt utformning;

19 ob uppförandu dobo:

20 västarat hodele;

21 kreativitetskravet ha:

22 laikantustiustat, patikam;

23 ievērojot iestātus, kas meitais;

24 oriģinālā iestātāja iestātā;

25 būnum iestātāma iestātā;

26 jaunā iestātāja iestātā;

27 jaunā iestātāja iestātā;

28 jaunā iestātāja iestātā;

29 jaunā iestātāja iestātā;

30 jaunā iestātāja iestātā;

31 jaunā iestātāja iestātā;

32 jaunā iestātāja iestātā;

33 jaunā iestātāja iestātā;

34 jaunā iestātāja iestātā;

35 jaunā iestātāja iestātā;

36 jaunā iestātāja iestātā;

37 jaunā iestātāja iestātā;

38 jaunā iestātāja iestātā;

39 jaunā iestātāja iestātā;

40 jaunā iestātāja iestātā;

41 jaunā iestātāja iestātā;

42 jaunā iestātāja iestātā;

43 jaunā iestātāja iestātā;

44 jaunā iestātāja iestātā;

45 jaunā iestātāja iestātā;

46 jaunā iestātāja iestātā;

47 jaunā iestātāja iestātā;

48 jaunā iestātāja iestātā;

49 jaunā iestātāja iestātā;

50 jaunā iestātāja iestātā;

51 jaunā iestātāja iestātā;

52 jaunā iestātāja iestātā;

53 jaunā iestātāja iestātā;

54 jaunā iestātāja iestātā;

55 jaunā iestātāja iestātā;

56 jaunā iestātāja iestātā;

57 jaunā iestātāja iestātā;

58 jaunā iestātāja iestātā;

59 jaunā iestātāja iestātā;

60 jaunā iestātāja iestātā;

61 jaunā iestātāja iestātā;

62 jaunā iestātāja iestātā;

63 jaunā iestātāja iestātā;

64 jaunā iestātāja iestātā;

65 jaunā iestātāja iestātā;

66 jaunā iestātāja iestātā;

67 jaunā iestātāja iestātā;

68 jaunā iestātāja iestātā;

69 jaunā iestātāja iestātā;

70 jaunā iestātāja iestātā;

71 jaunā iestātāja iestātā;

72 jaunā iestātāja iestātā;

73 jaunā iestātāja iestātā;

74 jaunā iestātāja iestātā;

75 jaunā iestātāja iestātā;

76 jaunā iestātāja iestātā;

77 jaunā iestātāja iestātā;

78 jaunā iestātāja iestātā;

79 jaunā iestātāja iestātā;

80 jaunā iestātāja iestātā;

81 jaunā iestātāja iestātā;

82 jaunā iestātāja iestātā;

83 jaunā iestātāja iestātā;

84 jaunā iestātāja iestātā;

85 jaunā iestātāja iestātā;

86 jaunā iestātāja iestātā;

87 jaunā iestātāja iestātā;

88 jaunā iestātāja iestātā;

89 jaunā iestātāja iestātā;

90 jaunā iestātāja iestātā;

91 jaunā iestātāja iestātā;

92 jaunā iestātāja iestātā;

93 jaunā iestātāja iestātā;

94 jaunā iestātāja iestātā;

95 jaunā iestātāja iestātā;

96 jaunā iestātāja iestātā;

97 jaunā iestātāja iestātā;

98 jaunā iestātāja iestātā;

99 jaunā iestātāja iestātā;

100 jaunā iestātāja iestātā;

101 jaunā iestātāja iestātā;

102 jaunā iestātāja iestātā;

103 jaunā iestātāja iestātā;

104 jaunā iestātāja iestātā;

105 jaunā iestātāja iestātā;

106 jaunā iestātāja iestātā;

107 jaunā iestātāja iestātā;

108 jaunā iestātāja iestātā;

109 jaunā iestātāja iestātā;

110 jaunā iestātāja iestātā;

111 jaunā iestātāja iestātā;

112 jaunā iestātāja iestātā;

113 jaunā iestātāja iestātā;

114 jaunā iestātāja iestātā;

115 jaunā iestātāja iestātā;

116 jaunā iestātāja iestātā;

117 jaunā iestātāja iestātā;

118 jaunā iestātāja iestātā;

119 jaunā iestātāja iestātā;

120 jaunā iestātāja iestātā;

121 jaunā iestātāja iestātā;

122 jaunā iestātāja iestātā;

123 jaunā iestātāja iestātā;

124 jaunā iestātāja iestātā;

125 jaunā iestātāja iestātā;

126 jaunā iestātāja iestātā;

127 jaunā iestātāja iestātā;

128 jaunā iestātāja iestātā;

129 jaunā iestātāja iestātā;

130 jaunā iestātāja iestātā;

131 jaunā iestātāja iestātā;

132 jaunā iestātāja iestātā;

133 jaunā iestātāja iestātā;

134 jaunā iestātāja iestātā;

135 jaunā iestātāja iestātā;

136 jaunā iestātāja iestātā;

137 jaunā iestātāja iestātā;

138 jaunā iestātāja iestātā;

139 jaunā iestātāja iestātā;

140 jaunā iestātāja iestātā;

141 jaunā iestātāja iestātā;

142 jaunā iestātāja iestātā;

143 jaunā iestātāja iestātā;

144 jaunā iestātāja iestātā;

145 jaunā iestātāja iestātā;

146 jaunā iestātāja iestātā;

147 jaunā iestātāja iestātā;

148 jaunā iestātāja iestātā;

149 jaunā iestātāja iestātā;

150 jaunā iestātāja iestātā;

151 jaunā iestātāja iestātā;

152 jaunā iestātāja iestātā;

153 jaunā iestātāja iestātā;

154 jaunā iestātāja iestātā;

155 jaunā iestātāja iestātā;

156 jaunā iestātāja iestātā;

157 jaunā iestātāja iestātā;

158 jaunā iestātāja iestātā;

159 jaunā iestātāja iestātā;

160 jaunā iestātāja iestātā;

161 jaunā iestātāja iestātā;

162 jaunā iestātāja iestātā;

163 jaunā iestātāja iestātā;

164 jaunā iestātāja iestātā;

165 jaunā iestātāja iestātā;

166 jaunā iestātāja iestātā;

167 jaunā iestātāja iestātā;

168 jaunā iestātāja iestātā;

169 jaunā iestātāja iestātā;

170 jaunā iestātāja iestātā;

171 jaunā iestātāja iestātā;

172 jaunā iestātāja iestātā;

173 jaunā iestātāja iestātā;

174 jaunā iestātāja iestātā;

175 jaunā iestātāja iestātā;

176 jaunā iestātāja iestātā;

177 jaunā iestātāja iestātā;

178 jaunā iestātāja iestātā;

179 jaunā iestātāja iestātā;

180 jaunā iestātāja iestātā;

181 jaunā iestātāja iestātā;

182 jaunā iestātāja iestātā;

183 jaunā iestātāja iestātā;

184 jaunā iestātāja iestātā;

185 jaunā iestātāja iestātā;

186 jaunā iestātāja iestātā;

187 jaunā iestātāja iestātā;

188 jaunā iestātāja iestātā;

189 jaunā iestātāja iestātā;

190 jaunā iestātāja iestātā;

191 jaunā iestātāja iestātā;

192 jaunā iestātāja iestātā;

193 jaunā iestātāja iestātā;

194 jaunā iestātāja iestātā;

195 jaunā iestātāja iestātā;

196 jaunā iestātāja iestātā;

197 jaunā iestātāja iestātā;

198 jaunā iestātāja iestātā;

199 jaunā iestātāja iestātā;

200 jaunā iestātāja iestātā;

201 jaunā iestātāja iestātā;

202 jaunā iestātāja iestātā;

203 jaunā iestātāja iestātā;

204 jaunā iestātāja iestātā;

205 jaunā iestātāja iestātā;

206 jaunā iestāt

## Πίνακας περιεχομένων

<b>1 Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης</b>	<b>7</b>
1.1 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο .....	7
<b>2 Συγκεκριμένες οδηγίες ασφάλειας τεχνικού εγκατάστασης</b>	<b>8</b>
<b>3 Πληροφορίες για τη συσκευασία</b>	<b>9</b>
3.1 Εσωτερική μονάδα .....	9
3.1.1 Για να αφαιρέσετε τα εξαρτήματα από την εσωτερική μονάδα .....	9
<b>4 Σχετικά με τη μονάδα</b>	<b>9</b>
<b>5 Εγκατάσταση της μονάδας</b>	<b>9</b>
5.1 Την προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης .....	9
5.1.1 Απαιτήσεις χώρου εγκατάστασης για την εσωτερική μονάδα .....	9
5.2 Τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας.....	10
5.2.1 Για να εγκαταστήσετε την πλακέτα προσάρτησης .....	10
5.2.2 Για να ανοίξετε τρύπα στον τοίχο .....	10
5.2.3 Για να αφαιρέσετε το κάλυμμα της θύρας εισαγωγής σωλήνων.....	10
5.3 Σύνδεση της σωλήνωσης αποστράγγισης .....	11
5.3.1 Για να συνδέσετε τη σωλήνωση στη δεξιά πλευρά, πίσω δεξιά ή κάτω δεξιά .....	11
5.3.2 Για να συνδέσετε τη σωλήνωση στην αριστερά πλευρά, αριστερά πίσω ή αριστερά κάτω .....	11
5.3.3 Έλεγχος για διαρροές νερού.....	11
<b>6 Εγκατάσταση σωλήνων</b>	<b>11</b>
6.1 Προετοιμασία των σωληνώσεων ψυκτικού .....	11
6.1.1 Απαιτήσεις σωλήνωσης ψυκτικού.....	11
6.1.2 Μόνωση σωληνώσεων ψυκτικού.....	12
6.2 Σύνδεση των σωληνώσεων ψυκτικού .....	12
6.2.1 Για να συνδέσετε τις σωληνώσεις ψυκτικού στην εσωτερική μονάδα.....	12
<b>7 Εγκατάσταση ηλεκτρικών συνδέσεων</b>	<b>12</b>
7.1 Προδιαγραφές τυπικών μερών καλωδίωσης.....	13
7.2 Για να συνδέσετε την ηλεκτρική καλωδίωση στην εσωτερική μονάδα .....	13
7.3 Για να συνδέσετε τα προαιρετικά αξεσουάρ (ενύρματο τηλεχειριστήριο, κεντρικό τηλεχειριστήριο, ασύρματος προσαρμογέας, κτλ.).....	13
<b>8 Ολοκλήρωση εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας</b>	<b>14</b>
8.1 Για να μονώσετε τις σωληνώσεις αποχέτευσης, τις σωληνώσεις ψυκτικού και το καλώδιο διασύνδεσης .....	14
8.2 Για να περάσετε τους σωλήνες από την τρύπα στον τοίχο .....	14
8.3 Για να στερεώσετε τη μονάδα στη βάση εγκατάστασης .....	14
<b>9 Αρχική εκκίνηση</b>	<b>15</b>
9.1 Λίστα ελέγχου πριν την έναρξη λειτουργίας .....	15
9.2 Εκτέλεση μιας δοκιμαστικής λειτουργίας .....	15
9.2.1 Για να εκτελέσετε δοκιμαστική λειτουργία κατά τη χειμερινή περίοδο .....	15
<b>10 Απόρριψη</b>	<b>16</b>
<b>11 Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>	<b>16</b>
11.1 Διάγραμμα καλωδίωσης.....	16
11.1.1 Ενοποιημένο υπόμνημα διαγράμματος συνδεσμολογίας.....	16

## 1 Πληροφορίες για τα έγγραφα τεκμηρίωσης

### 1.1 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης έχει στη διάθεσή του μια έντυπη έκδοση της τεκμηρίωσης και ζητήστε να την φυλάξει για μελλοντική αναφορά.

#### Στοχευόμενο κοινό

Εξουσιοδοτημένοι εγκαταστάτες

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση τόσο από εξειδικευμένους όσο καταρπισμένους χρήστες σε καταστήματα, στην ελαφρά βιομηχανία και σε αγροκτήματα όσο και για εμπορική και οικιακή χρήση από μη ειδικούς.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση, το σέρβις, η επισκευή, η συντήρηση και τα υλικά που εφαρμόζονται πληρούν τις απαιτήσεις των οδηγιών της Daikin και, επιπρόσθετα, συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία και εκτελούνται μόνο από άτομα που διαθέτουν τα κατάλληλα προσόντα. Στην Ευρώπη και σε περιοχές όπου ισχύουν τα πρότυπα IEC, το ισχύον πρότυπο είναι το EN/IEC 60335-2-40.

#### Πακέτο εγγράφων τεκμηρίωσης

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μέρος του πακέτου εγγράφων τεκμηρίωσης. Το πλήρες πακέτο περιλαμβάνει τα εξής:

- **Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας:**

- Οδηγίες ασφαλείας που ΠΡΕΠΕΙ να διαβάσετε πριν την εγκατάσταση
- Μορφή: Έντυπο (στο κουτί της εσωτερικής μονάδας)

- **Εγχειρίδιο εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας:**

- Οδηγίες εγκατάστασης
- Μορφή: Έντυπο (στο κουτί της εσωτερικής μονάδας)

- **Οδηγός για τον τεχνικό εγκατάστασης:**

- Προετοιμασία εγκατάστασης, καλές πρακτικές, στοιχεία αναφοράς,...
- Μορφή: Ψηφιακά αρχεία στη διεύθυνση <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Οι πιο πρόσφατες αναθεωρήσεις των παρεχόμενων εγγράφων τεκμηρίωσης ενδέχεται να είναι διαθέσιμες στον δικτυακό τόπο της Daikin της περιοχής σας ή να μπορείτε να τις προμηθευτείτε από τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

Τα πρωτότυπα έγγραφα τεκμηρίωσης έχουν συνταχθεί στα Αγγλικά. Όλες οι υπόλοιπες γλώσσες αποτελούν μεταφράσεις.

#### Τεχνικά μηχανικά δεδομένα

- **Υποσύνολο** των τελευταίων τεχνικών δεδομένων υπάρχει στην περιφερειακή ιστοσελίδα Daikin (δημόσια προσβάσιμη).

- **Το πλήρες σετ** των τελευταίων τεχνικών δεδομένων υπάρχει στην Daikin Business Portal (απαιτείται έλεγχος ταυτότητας).

## 2 Συγκεκριμένες οδηγίες ασφάλειας τεχνικού εγκατάστασης

### 2 Συγκεκριμένες οδηγίες ασφάλειας τεχνικού εγκατάστασης

Να τηρείτε πάντα τις ακόλουθες οδηγίες και κανονισμούς ασφάλειας.

Εγκατάσταση μονάδας (βλ. "5 Εγκατάσταση της μονάδας" [▶ 9])



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από έναν τεχνικό εγκατάστασης και η επιλογή υλικών και εγκατάστασης πρέπει να συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία. Στην Ευρώπη ισχύει το πρότυπο EN378.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η συσκευή θα αποθηκεύεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να αποτρέπονται οι μηχανικές βλάβες και σε καλά αεριζόμενο χώρο χωρίς πηγές ανάφλεξης σε συνεχή λειτουργία (παράδειγμα: γυμνές φλόγες, συσκευή αερίου σε λειτουργία ή ηλεκτρικό θερμαντήρα σε λειτουργία). Το μέγεθος του χώρου θα πρέπει να συμμορφώνεται με τα καθορίζομενα στις Γενικές προφυλάξεις ασφάλειας.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Σε τόχους που περιέχουν μεταλλικό σκελετό ή μεταλλική πλάκα, χρησιμοποίηστε εντοιχισμένο σωλήνα και προστατευτικό πλαίσιο στην οπή διέλευσης για να αποτρέψετε ενδεχόμενη ανάπτυξη θερμότητας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση σωλήνωσης (βλ. "6 Εγκατάσταση σωλήνων" [▶ 11])



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι σωληνώσεις και οι ενώσεις ενός κλιματιστικού συστήματος split θα κατασκευάζονται με μόνιμες ενώσεις όταν βρίσκονται στο εσωτερικό κατειλημμένων χώρων με εξαίρεση τις ενώσεις που συνδέουν απευθείας τις σωληνώσεις με τις εσωτερικές μονάδες.



#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Χρησιμοποιήστε το ρακόρ εκχείλωσης που είναι συνδεδέμενό στη μονάδα.
- Για να αποτρέψετε τη διαρροή αερίου, βάλτε ψυκτικό λάδι MONO στο εσωτερικό της εκχείλωσης. Χρησιμοποιήστε ψυκτικό λάδι κατάλληλο για το ψυκτικό R32.
- ΜΗΝ επαναχρησιμοποιείτε συνδέσμους.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε ορυκτέλαιο σε τμήματα που έχουν προσαρμοστεί.
- ΠΟΤΕ μην εγκαθιστάτε αφυγραντή στη μονάδα R32, ώστε να μη μειωθεί η διάρκεια ζωής της. Το υλικό αφυγρανσης ενδέχεται να διαλυθεί και να καταστρέψει το σύστημα.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η εσφαλμένη εκχείλωση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή ψυκτικού αερίου.
- Μην επαναχρησιμοποιείτε τα εκχειλωμένα τμήματα. Χρησιμοποιήστε νέα εκχειλωμένα τμήματα, για να αποτρέψετε τη διαρροή ψυκτικού αερίου.
- Χρησιμοποιήστε τα ρακόρ εκχείλωσης που παρέχονται με τη μονάδα. Η χρήση διαφορετικών ρακόρ εκχείλωσης μπορεί να προκαλέσει διαρροή του ψυκτικού αερίου.

Ηλεκτρική εγκατάσταση (ανατρέξτε στην ενότητα "7 Εγκατάσταση ηλεκτρικών συνδέσεων" [▶ 12])



#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΑ πολύκλων καλώδιο για τα καλώδια παροχής ρεύματος.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Όλες οι εργασίες καλωδίωσης ΠΡΕΠΕΙ να πραγματοποιηθούν από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο και ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να γίνουν στη σταθερή καλωδίωση.
- Όλα τα εξαρτήματα του εμπορίου και όλες οι ηλεκτρικές κατασκευές ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η τροφοδοσία ρεύματος δεν έχει φάση N ή έχει εσφαλμένη φάση N, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στη συσκευή.
- Γειώστε σωστά τη μονάδα. ΜΗΝ γειώνετε τη μονάδα σε σωλήνες ύδρευσης, σε απορροφητή υπέρτασης ή σε γείωση τηλεφωνικής γραμμής. Ανεπαρκής γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Εγκαταστήστε τις απαιτούμενες ασφάλειες ή τους διακόπτες ασφαλείας.
- Στερεώστε τα ηλεκτρικά καλώδια με δεματικά καλωδίων, ώστε τα καλώδια να ΜΗΝ έρχονται σε επαφή με αιχμηρά άκρα ή με τους σωλήνες, ειδικά στην πλευρά υψηλής πίεσης.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε καλώδια τυλιγμένα με ταινία, γυμνωμένα καλώδια, μπαλαντέζες ή πολύπριζα. Ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- ΜΗΝ εγκαταστήστε πυκνωτή μεταβολής φάσεως, επειδή αυτή η μονάδα είναι εξοπλισμένη με Inverter. Ένας πυκνωτής μεταβολής φάσεως θα μειώσει την απόδοση και ενδέχεται να προκαλέσει ατύχημα.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιήστε έναν διακόπτη τύπου αποσύνδεσης όλων των πόλων με απόσταση τουλάχιστον 3 mm μεταξύ των σημείων επαφής, ο οποίος θα παρέχει πλήρη αποσύνδεση υπό συνθήκες υπέρτασης κατηγορίας III.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, ΠΡΕΠΕΙ να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο συντήρησης ή άλλα άτομα με παρόμια προσόντα, προς αποφυγή κινδύνου.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

MHN συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας στην εσωτερική μονάδα. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- MHN χρησιμοποιείτε στο εσωτερικό του προϊόντος ηλεκτρικά εξαρτήματα που αγοράσατε από τοπικά καταστήματα.
- MHN διακλαδώνετε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος για την αντίλια αποστράγγισης κλπ., από το μπλοκ ακροδεκτών. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Διατηρείτε την καλωδίωση διασύνδεσης μακριά από μη θερμομονωμένους χάλκινους σωλήνες καθώς αυτοί οι σωλήνες θα είναι πολύ ζεστοί.

## 3 Πληροφορίες για τη συσκευασία

### 3.1 Εσωτερική μονάδα

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

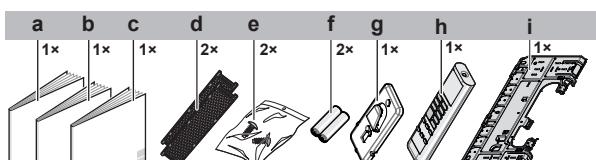
Τα σχήματα που ακολουθούν αποτελούν παραδείγματα και ενδέχεται να MHN αντιστοιχούν πλήρως με τη διάταξη του συστήματός σας.

- Κατά την παράδοση, η μονάδα ΠΡΕΠΕΙ να ελέγχεται για ζημιές. Τυχόν ζημιά ΠΡΕΠΕΙ να αναφερθεί άμεσα στον αρμόδιο υπάλληλο παραπόνων του μεταφορέα.
- Μεταφέρετε τη μονάδα όσο το δυνατόν πλησιέστερα στην τελική θέση εγκατάστασης, ώστε να αποφευχθούν ζημιές κατά τη μεταφορά.

#### 3.1.1 Για να αφαιρέσετε τα εξαρτήματα από την εσωτερική μονάδα

##### 1 Αφαιρέστε:

- το σακουλάκι με τα εξαρτήματα που βρίσκεται στο κάτω μέρος της συσκευασίας,
- τη βάση εγκατάστασης που βρίσκεται στο πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας.



- a Εγχειρίδιο εγκατάστασης
- b Εγχειρίδιο λειτουργίας
- c Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας
- d Φίλτρο εξουδετέρωσης οσμών από τιτάνιο με επικάλυψη απατήτη και φίλτρο σωματιδίων από άργυρο (μόνο για FTXP)
- e Βίδα στερέωσης εσωτερικής μονάδας (M4x12L). Ανατρέξτε στην ενότητα "8.3 Για να στερεώσετε τη μονάδα στη βάση εγκατάστασης" [¶ 14].
- f Ξηρή μπαταρία AAA.LR03 (αλκαλική) για το τηλεχειριστήριο
- g Βάση τηλεχειριστηρίου
- h Τηλεχειριστήριο
- i Βάση εγκατάστασης

**4****Σχετικά με τη μονάδα****ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΗΠΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΛΙΚΟ**

Το ψυκτικό μέσο στο εσωτερικό της μονάδας είναι ήπια εύφλεκτο.

**5****Εγκατάσταση της μονάδας****ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αν δεν είστε βέβαιοι πώς να ανοίξετε ή να κλείσετε τμήματα της μονάδας (πρόσοψη, ηλεκτρικό πίνακα, μπροστινή σχάρα...) συμβουλεύετε τον οδηγό αναφοράς του τεχνικού εγκατάστασης της μονάδας για τις διαδικασίες ανοίγματος και κλεισίματος.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από έναν τεχνικό εγκατάστασης και η επιλογή υλικών και εγκατάστασης πρέπει να συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία. Στην Ευρώπη ισχύει το πρότυπο EN378.

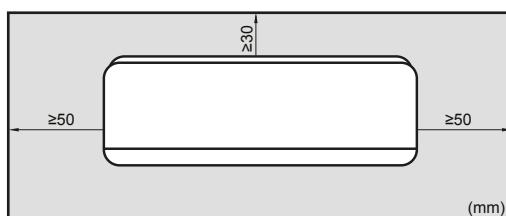
**5.1****Την προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης****ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η συσκευή θα αποθηκεύεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να αποτρέπονται οι μηχανικές βλάβες και σε καλά αεριζόμενο χώρο χωρίς πηγές ανάφλεξης σε συνεχή λειτουργία (παράδειγμα: γυμνές φλόγες, συσκευή αερίου σε λειτουργία ή ηλεκτρικό θερμαντήρα σε λειτουργία). Το μέγεθος του χώρου θα πρέπει να συμμορφώνεται με τα καθοριζόμενα στις Γενικές προφυλάξεις ασφάλειας.

**5.1.1****Απαιτήσεις χώρου εγκατάστασης για την εσωτερική μονάδα****ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Το επίπεδο ηχητικής πίεσης είναι χαμηλότερο από 70 dB(A).

- **Ροή αέρα.** Βεβαιωθείτε ότι τίποτε δεν παρεμποδίζει τη ροή του αέρα.
- **Αποστράγγιση.** Βεβαιωθείτε ότι το νερό της συμπύκνωσης αποστραγγίζεται κανονικά.
- **Μόνωση τοίχου.** Όταν η θερμοκρασία στον τοίχο υπερβαίνει τους 30°C και η σχετική υγρασία το 80% ή όταν προσάγεται φρέσκος αέρας στον τοίχο, απαιτείται πρόσθετη μόνωση (ελάχιστο πάχος 10 mm, αφούς πολυαιθυλενίου).
- **Αντοχή τοίχου.** Ελέγχετε αν ο τοίχος ή το δάπεδο διαθέτουν επαρκή αντοχή για την παραλαβή του βάρους της μονάδας. Εάν υπάρχει κίνδυνος, ενισχύστε τον τοίχο ή το δάπεδο πριν από την εγκατάσταση της μονάδας.
- **Αποστάσεις.** Εγκαταστήστε τη μονάδα σε απόσταση τουλάχιστον 1,8 m από το δάπεδο και λάβετε υπόψη τις ακόλουθες απαιτήσεις σε ό,τι αφορά τις αποστάσεις από τους τοίχους και την οροφή:

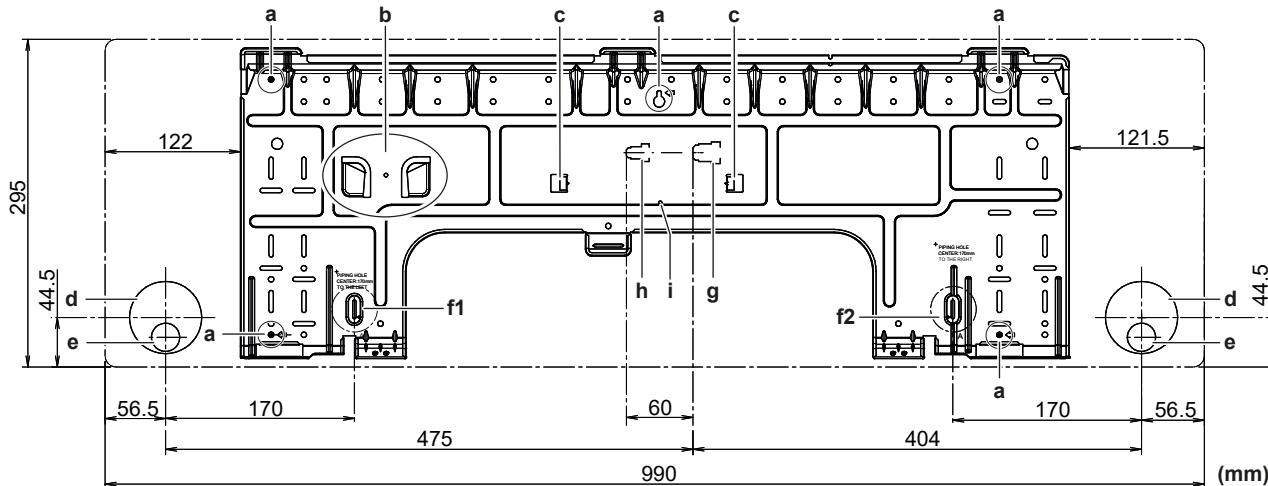


## 5 Εγκατάσταση της μονάδας

### 5.2 Τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας

#### 5.2.1 Για να εγκαταστήσετε την πλακέτα προσάρτησης

- Τοποθετήστε προσωρινά τη βάση εγκατάστασης.
- Οριζοντιώστε τη βάση εγκατάστασης.



- a Συνιστώμενα σημεία στερέωσης βάσης εγκατάστασης  
b Υποδοχή για το κάλυμμα της θύρας του σωλήνα  
c Προεξόχες για την τοποθέτηση αλφαδιού  
d Διαμπερής οπή Ø65 mm  
e Θέση σωλήνα αποστράγγισης

- f1 Σημείο μέτρησης για το κέντρο της οπής των σωληνώσεων «>» (στα αριστερά)  
f2 Σημείο μέτρησης για το κέντρο της οπής των σωληνώσεων «>» (στα δεξιά)  
g Άκρο σωλήνα αερίου  
h Άκρο σωλήνα υγρού  
i Κέντρο της μονάδας

#### 5.2.2 Για να ανοίξετε τρύπα στον τοίχο



##### ΠΡΟΣΟΧΗ

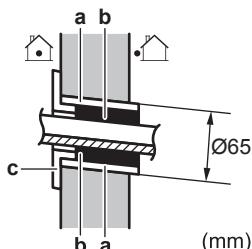
Σε τοίχους που περιέχουν μεταλλικό σκελετό ή μεταλλική πλάκα, χρησιμοποιήστε εντοιχισμένο σωλήνα και προστατευτικό πλαίσιο στην οπή διέλευσης για να αποτρέψετε ενδεχόμενη ανάπτυξη θερμότητας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



##### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Φροντίστε να σφραγίσετε τα κενά γύρω από τους σωλήνες με σφραγιστικό υλικό (προμήθεια από το εμπόριο τοπικά), για να αποτρέψετε τη διαρροή νερού.

- Ανοίξτε μια μεγάλη διαμπερή οπή 65 mm στον τοίχο με κατωφερική κλίση προς τα έξω.
- Περάστε έναν εντοιχιζόμενο σωλήνα στην τρύπα του τοίχου.
- Εισαγάγετε ένα κάλυμμα τοίχου στον σωλήνα του τοίχου.



- Αφού ολοκληρώσετε τις καλωδιώσεις, τη σωλήνωση ψυκτικού και τη σωλήνωση αποχέτευσης, ΜΗΝ ξεχάσετε να σφραγίσετε το κενό με στόκο.

- Σημαδέψτε τα κέντρα των σημείων διάτρησης στον τοίχο χρησιμοποιώντας μετροταινία. Βάλτε το άκρο της μετροταινίας στο σύμβολο «>».

- Ολοκληρώστε την εγκατάσταση στερεώνοντας τη βάση εγκατάστασης στον τοίχο με βίδες M4×25L (του εμπορίου).



##### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μπορείτε να φυλάξετε το κάλυμμα της θύρας του σωλήνα που έχετε αφαιρέσει στην υποδοχή της βάσης εγκατάστασης.

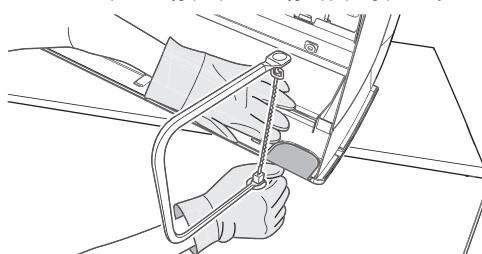
#### 5.2.3 Για να αφαιρέσετε το κάλυμμα της θύρας εισαγωγής σωλήνων



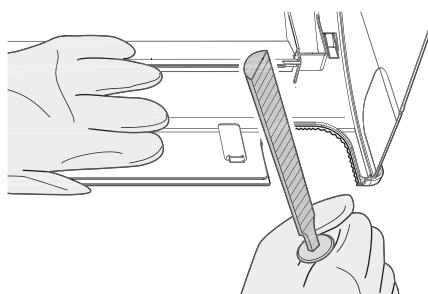
##### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να συνδέσετε τον σωλήνα στην κάτω δεξιά πλευρά ή στην κάτω αριστερή πλευρά, ΠΡΕΠΕΙ να αφαιρέσετε το κάλυμμα της θύρας εισαγωγής σωλήνων.

- Κόψτε το κάλυμμα της θύρας εισαγωγής σωλήνων από το εσωτερικό της μπροστινής σχάρας με τοξωτό πριόνι.



- Αφαιρέστε τυχόν γρέζια κατά μήκος του κομμένου τμήματος χρησιμοποιώντας μια ημικυκλική λίμα.



### **!** ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

MHN χρησιμοποιείτε λαβίδα για να αφαιρέσετε το κάλυμμα της θύρας εισαγωγής σωλήνων καθώς αυτό θα προκαλούσε ζημιά στη μπροστινή σχάρα.

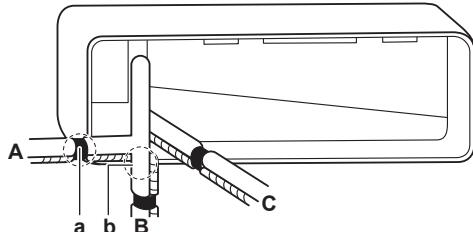
## 5.3 Σύνδεση της σωλήνωσης αποστράγγισης

### 5.3.1 Για να συνδέσετε τη σωλήνωση στη δεξιά πλευρά, πίσω δεξιά ή κάτω δεξιά

#### **i** ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η προεπιλεγμένη θέση από το εργοστάσιο είναι η εγκατάσταση των σωληνώσεων στη δεξιά πλευρά. Για εγκατάσταση των σωληνώσεων στην αριστερή πλευρά, αφαιρέστε τη σωλήνωση από τη δεξιά πλευρά και εγκαταστήστε τη στην αριστερή πλευρά.

- 1 Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης με αυτοκόλλητη ταινία βινυλίου στο κάτω μέρος των σωληνών ψυκτικού.
- 2 Τυλίξτε μαζί τον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης και τους σωλήνες ψυκτικού με μονωτική ταινία.



- A Σωληνώσεις δεξιάς πλευράς
- B Σωληνώσεις δεξιού κάτω μέρους
- C Σωληνώσεις δεξιού πίσω μέρους
- a Αφαιρέστε το κάλυμμα της θύρας εισαγωγής σωλήνων εδώ για εγκατάσταση των σωληνώσεων στη δεξιά πλευρά
- b Αφαιρέστε το κάλυμμα της θύρας εισαγωγής σωλήνων εδώ για εγκατάσταση των σωληνώσεων δεξιά κάτω

### 5.3.2 Για να συνδέσετε τη σωλήνωση στην αριστερά πλευρά, αριστερά πίσω ή αριστερά κάτω

#### **i** ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

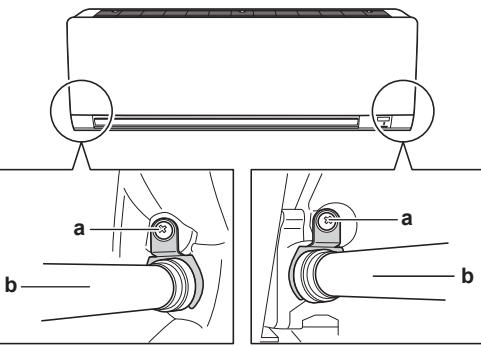
Η προεπιλεγμένη θέση από το εργοστάσιο είναι η εγκατάσταση των σωληνώσεων στη δεξιά πλευρά. Για εγκατάσταση των σωληνώσεων στην αριστερή πλευρά, αφαιρέστε τη σωλήνωση από τη δεξιά πλευρά και εγκαταστήστε τη στην αριστερή πλευρά.

- 1 Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης μόνωσης στη δεξιά πλευρά και αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης.
- 2 Αφαιρέστε την τάπα αποχέτευσης στην αριστερή πλευρά και συνδέστε την στη δεξιά πλευρά.

### **!** ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

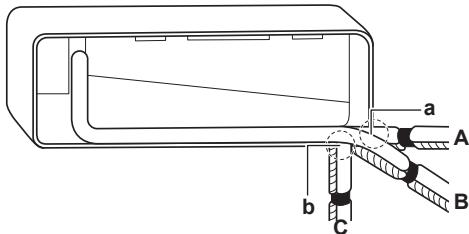
MHN εφαρμόζετε λιπαντικό έλαιο (ψυκτικό λάδι) στην τάπα αποστράγγισης κατά την εισαγωγή της. Η τάπα αποστράγγισης μπορεί να υποστεί ζημιά και να προκαλέσει διαρροή αποστράγγισης από την τάπα.

- 3 Εισαγάγετε τον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης στην αριστερή πλευρά και μην ξεχάσετε να τον σφίξετε με τη βίδα στερέωσης διαφορετικά, μπορεί να σημειωθεί διαρροή νερού.



- a Βίδα στερέωσης μόνωσης
- b Εύκαμπτος σωλήνας αποχέτευσης

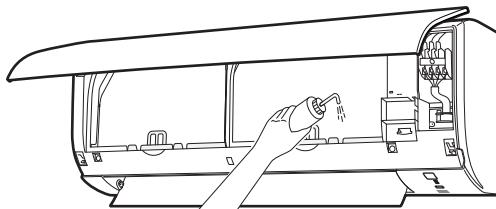
- 4 Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης στην κάτω πλευρά των σωληνώσεων ψυκτικού με αυτοκόλλητη ταινία βινυλίου.



- A Σωληνώσεις αριστερής πλευράς
- B Σωληνώσεις αριστερού πίσω μέρους
- C Σωληνώσεις αριστερού κάτω μέρους
- a Αφαιρέστε το κάλυμμα της θύρας εισαγωγής σωλήνων εδώ για εγκατάσταση των σωληνώσεων στην αριστερή πλευρά
- b Αφαιρέστε το κάλυμμα της θύρας εισαγωγής σωλήνων εδώ για εγκατάσταση των σωληνώσεων αριστερά κάτω

### 5.3.3 Έλεγχος για διαρροές νερού

- 1 Αφαιρέστε τα φίλτρα αέρα.
- 2 Σταδιακά ρίξτε περίπου 1 l νερό στο δοχείο αποχέτευσης και ελέγχετε για διαρροές νερού.



## 6 Εγκατάσταση σωλήνων

### 6.1 Προετοιμασία των σωληνώσεων ψυκτικού

#### 6.1.1 Απαιτήσεις σωλήνωσης ψυκτικού

#### **!** ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι σωληνώσεις και οι ενώσεις ενός κλιματιστικού συστήματος split θα κατασκευάζονται με μόνιμες ενώσεις όταν βρίσκονται στο εσωτερικό κατειλημμένων χώρων με εξαίρεση τις ενώσεις που συνδέουν απευθείας τις σωληνώσεις με τις εσωτερικές μονάδες.

## 7 Εγκατάσταση ηλεκτρικών συνδέσεων



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι σωληνώσεις και τα υπόλοιπα εξαρτήματα υπό πίεση πρέπει να είναι κατάλληλα για το ψυκτικό μέσο. Για το ψυκτικό μέσο, χρησιμοποιείτε χαλκό αποξειδωμένο με φωσφορικό οξύ χωρίς ενώσεις.

- Τα ξένα υλικά στο εσωτερικό των σωληνών (συμπεριλαμβανομένων των ελαίων κατασκευής) πρέπει να είναι  $\leq 30 \text{ mg}/10 \text{ m}$ .

### Διάμετρος σωλήνωσης ψυκτικού

Χρησιμοποιήστε τις ίδιες διαμέτρους με τις συνδέσεις στις εξωτερικές μονάδες:

Εξωτερική διάμετρος σωλήνωσης (mm)	
Σωλήνωση υγρού	Σωλήνωση αερίου
Ø6,4	Ø12,7

### Υλικό σωλήνωσης ψυκτικού

- Υλικό σωλήνωσης:** Χαλκός αποξειδωμένος με φωσφορικό οξύ χωρίς ενώσεις.
- Συνδέσεις εκχείλωσης:** Χρησιμοποιείτε μόνο ανοπτημένο υλικό.
- Βαθμός σκληρότητας και πάχος σωληνώσεων:**

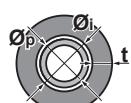
Εξωτερική διάμετρος ( $\emptyset$ )	Βαθμός σκληρότητας	Πάχος ( $t$ ) <sup>(a)</sup>	
6,4 mm (1/4")	Ανοπτημένο (O)	$\geq 0,8 \text{ mm}$	
12,7 mm (1/2")			

<sup>(a)</sup> Ανάλογα με την ισχύουσα νομοθεσία και τη μέγιστη πίεση λειτουργίας της μονάδας (δείτε "PS High" στην πινακίδα στοιχείων της μονάδας), ίσως απαιτείται μεγαλύτερο πάχος σωλήνωσης.

### 6.1.2 Μόνωση σωληνώσεων ψυκτικού

- Χρησιμοποιήστε αφρό πολυαιθυλενίου ως μονωτικό υλικό:
  - με ταχύτητα μεταφοράς θερμότητας μεταξύ 0,041 και 0,052 W/mK (0,035 και 0,045 kcal/mh°C)
  - με αντοχή στη θερμότητα τουλάχιστον 120°C
- Πάχος μόνωσης

Εξωτερική διάμετρος σωλήνωσης ( $\emptyset_p$ )	Εσωτερική διάμετρος μόνωσης ( $\emptyset_i$ )	Πάχος μόνωσης ( $t$ )
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	$\geq 10 \text{ mm}$
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	$\geq 13 \text{ mm}$



Εάν η θερμοκρασία είναι υψηλότερη από 30°C και η υγρασία είναι υψηλότερη από RH 80%, το πάχος των μονωτικών υλικών θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 20 mm, ώστε να αποφευχθεί η δημιουργία συμπυκνώματος στην επιφάνεια της μόνωσης.

## 6.2 Σύνδεση των σωληνώσεων ψυκτικού



### ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ

### 6.2.1 Για να συνδέσετε τις σωληνώσεις ψυκτικού στην εσωτερική μονάδα



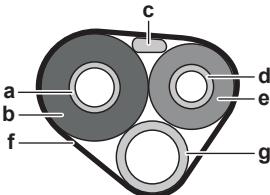
#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΗΠΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΛΙΚΟ

Το ψυκτικό μέσο στο εσωτερικό της μονάδας είναι ήπια εύφλεκτο.

- Μήκος σωλήνα.** Διατηρήστε τη σωλήνωση ψυκτικού όσο πιο κοντή γίνεται.

- Συνδέστε την σωλήνωση ψυκτικού στη μονάδα με **συνδέσεις εκχείλωσης**.

- Μονώστε τη σωλήνωση ψυκτικού, το καλώδιο διασύνδεσης και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης στην εσωτερική μονάδα ως εξής:



- a Σωλήνας αερίου  
b Μόνωση σωλήνα αερίου  
c Καλώδιο διασύνδεσης  
d Σωλήνας υγρού  
e Μόνωση σωλήνα υγρού  
f Μονωτική ταινία  
g Εύκαμπτος σωλήνας αποχέτευσης



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μονώστε οπωσδήποτε όλους τους σωλήνες ψυκτικού. Οποιαδήποτε εκτεθειμένη σωλήνωση ενδέχεται να προκαλέσει συμπύκνωση.

## 7 Εγκατάσταση ηλεκτρικών συνδέσεων



### ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΑ πολύκλωνο καλώδιο για τα καλώδια παροχής ρεύματος.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιήστε έναν διακόπτη τύπου αποσύνδεσης όλων των πόλων με απόσταση τουλάχιστον 3 mm μεταξύ των σημείων επαφής, ο οποίος θα παρέχει πλήρη αποσύνδεση υπό συνθήκες υπέρτασης κατηγορίας III.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, ΠΡΕΠΕΙ να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο συντήρησης ή άλλα άτομα με παρόμοια προσόντα, προς αποφυγή κινδύνου.



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην εσωτερική μονάδα. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπλήξια ή πυρκαγιά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε στο εσωτερικό του προϊόντος ηλεκτρικά εξαρτήματα που αγοράσατε από τοπικά καταστήματα.
- ΜΗΝ διακλαδώνετε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος για την αντίλια αποστράγγισης κλπ., από το μπλοκ ακροδεκτών. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπλήξια ή πυρκαγιά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Διατηρείτε την καλωδίωση διασύνδεσης μακριά από μη θερμομονωμένους χάλκινους σωλήνες καθώς αυτοί οι σωλήνες θα είναι πολύ ζεστοί.

## 7.1 Προδιαγραφές τυπικών μερών καλωδίωσης

**Στοιχείο**

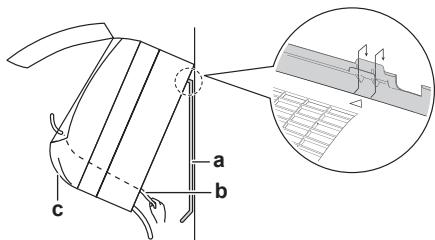
Καλώδιο διασύνδεσης  
(εσωτερική↔εξωτερική)

Τετράκλωνο καλώδιο  
1,5 mm<sup>2</sup>~2,5 mm<sup>2</sup>,  
κατάλληλο για 220~240 V  
H05RN-F (60245 IEC 57)

## 7.2 Για να συνδέσετε την ηλεκτρική καλωδίωση στην εσωτερική μονάδα

Οι ηλεκτρολογικές εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης και τους εθνικούς κανονισμούς ηλεκτρικών καλωδιώσεων ή τους κώδικες πρακτικής.

- 1 Τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα πάνω στα άγκιστρα της βάσης εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε ως οδηγό τα σημάδια «△».



a Βάση εγκατάστασης (πρόσθετος εξοπλισμός)  
b Καλώδιο διασύνδεσης  
c Οδηγός καλωδίων

- 2 Ανοίξτε την πρόσωψη και, στη συνέχεια, το κάλυμμα συντήρησης. Για τη διαδικασία ανοίγματος, συμβουλευτείτε τον οδηγό αναφοράς του τεχνικού εγκατάστασης.
- 3 Περάστε το καλώδιο διασύνδεσης από την εξωτερική μονάδα μέσα από τη διαμπερή τρύπα στον τοίχο, στο πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας και φέρτε το στην μπροστινή πλευρά.

**Σημείωση:** Αν το καλώδιο διασύνδεσης είναι απογευμωμένο από πριν, καλύψτε τα άκρα με μονωτική ταινία.

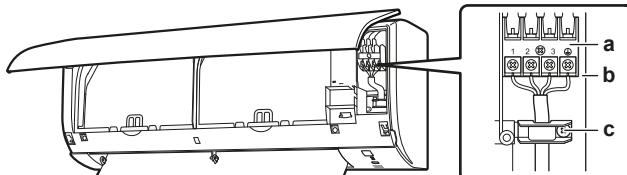
- 4 Κάμψτε το άκρο του καλωδίου προς τα πάνω.

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε τη γραμμή τροφοδοσίας σε απόσταση από τη γραμμή μετάδοσης. Η καλωδίωση μετάδοσης και η καλωδίωση παροχής ρεύματος μπορούν να διασταυρώνονται, αλλά ΔΕΝ μπορούν να είναι παράλληλες.
- Προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν ηλεκτρικές παρεμβολές, η απόσταση μεταξύ των δύο καλωδιώσεων θα πρέπει να είναι ΠΑΝΤΑ τουλάχιστον 50 mm.

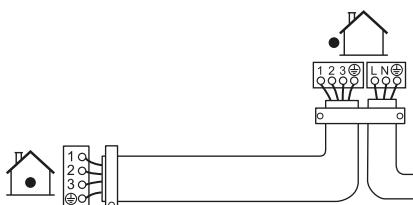
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Λάβετε επαρκή μέτρα ώστε να αποτρέψετε τη χρήση της μονάδας ως φωλιάς από μικρά ζώα. Εάν μικρά ζώα έλθουν σε επαφή με ηλεκτροφόρα τρήματα ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία, καπνός ή πυρκαγιά.



a Μπλοκ ακροδεκτών  
b Μπλοκ ηλεκτρικών εξαρτημάτων  
c Σφιγκτήρας καλωδίων

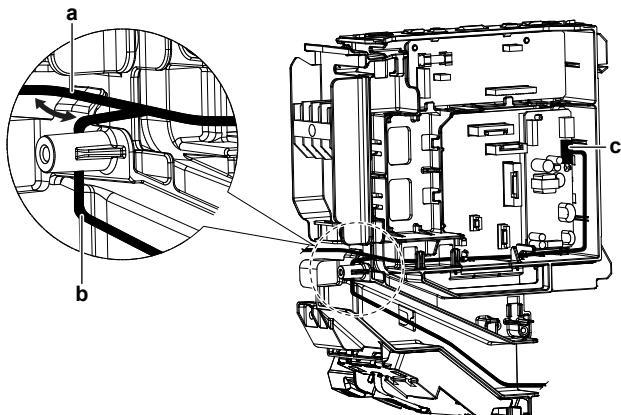
- 5 Απογυμνώστε τα άκρα των καλωδίων σε μήκος περίπου 15 mm.
- 6 Αντιστοιχίστε τα χρώματα των καλωδίων με τους αριθμούς των ακροδεκτών στα μπλοκ ακροδεκτών της εσωτερικής μονάδας και βιδώστε καλά τα καλώδια στους αντίστοιχους ακροδέκτες.
- 7 Συνδέστε το καλώδιο γείωσης στον αντίστοιχο ακροδέκτη.
- 8 Στερεώστε καλά τα καλώδια με τις βίδες των ακροδεκτών.
- 9 Τραβήξτε τα καλώδια για να βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί καλά και, στη συνέχεια, συγκρατήστε τα καλώδια με το δακτύλιο συγκράτησης καλωδίων.
- 10 Διαμορφώστε τα καλώδια έτσι ώστε το κάλυμμα συντήρησης να κλείνει καλά και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα συντήρησης.



## 7.3 Για να συνδέσετε τα προαιρετικά αξεσουάρ (ενσύρματο τηλεχειριστήριο, κεντρικό τηλεχειριστήριο, ασύρματος προσαρμογέας, κτλ.)

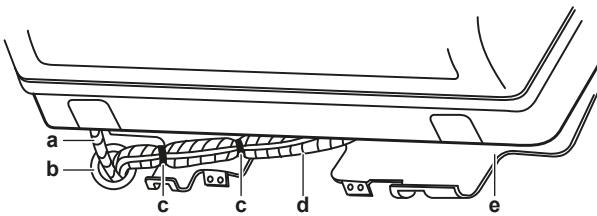
- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα του πίνακα ηλεκτρικών καλωδιώσεων.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης στον ακροδέκτη S21 και τραβήξτε την πλεξούδα όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα.

## 8 Ολοκλήρωση εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας



- a Όδευση πλεξούδας καλωδίων S21 για ασύρματο προσαρμογέα
- b Όδευση πλεξούδας καλωδίων S21 για άλλες εφαρμογές
- c Ακροδέκτης S21

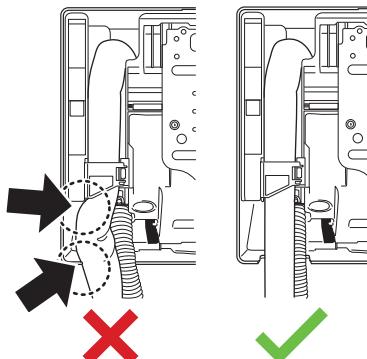
3 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του πίνακα ηλεκτρικών καλωδιώσεων και τραβήξτε την πλεξούδα καλωδίων γύρω του, όπως φαίνεται στο προηγούμενο σχήμα.



- a Εύκαμπτος σωλήνας αποχέτευσης
- b Γεμίστε αυτήν την οπή με στόκο ή με υλικό στοκαρίσματος
- c Αυτοκόλλητη ταινία βινυλίου
- d Μονωτική ταινία
- e Βάση εγκατάστασης (πρόσθετος εξοπλισμός)

### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

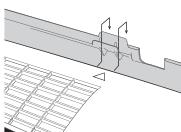
- MHN κάμπτετε τους σωλήνες του ψυκτικού.
- MHN πιέζετε τους σωλήνες του ψυκτικού στο κάτω πλαίσιο ή στη μπροστινή σχάρα.



2 Περάστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης και τους σωλήνες ψυκτικού μέσα από την τρύπα στον τοίχο.

## 8.3 Για να στερεώσετε τη μονάδα στη βάση εγκατάστασης

1 Τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα πάνω στα άγκιστρα της βάσης εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε ως οδηγό τα σημάδια « $\Delta$ ».



2 Πιέστε το κάτω πλαίσιο της μονάδας και με τα δύο χέρια για να το τοποθετήσετε στα κάτω άγκιστρα της βάσης εγκατάστασης. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια ΔΕΝ συμπλέζονται σε οποιοδήποτε σημείο.

**Σημείωση:** Φροντίστε ώστε το καλώδιο διασύνδεσης να MHN μαγκωθεί στην εσωτερική μονάδα.

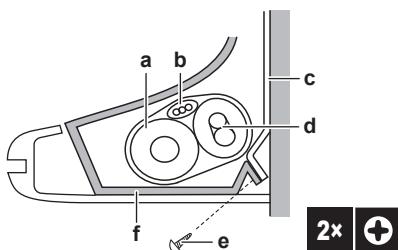
3 Πιέστε την κάτω ακμή της εσωτερικής μονάδας και με τα δύο χέρια μέχρι να στερεωθεί καλά στα άγκιστρα της βάσης εγκατάστασης.

4 Ασφαλίστε την εσωτερική μονάδα στη βάση εγκατάστασης με 2 βίδες στερέωσης M4×12L της εσωτερικής μονάδας (αξεσουάρ).

## 8 Ολοκλήρωση εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας

### 8.1 Για να μονώσετε τις σωληνώσεις αποχέτευσης, τις σωληνώσεις ψυκτικού και το καλώδιο διασύνδεσης

1 Αφού ολοκληρωθούν οι σωληνώσεις αποχέτευσης, οι σωληνώσεις ψυκτικού και οι ηλεκτρικές καλωδιώσεις. Τυλίξτε τους σωλήνες ψυκτικού, το καλώδιο διασύνδεσης και τον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης μαζί, χρησιμοποιώντας μονωτική ταινία. Φροντίστε να υπάρχει επικάλυψη του λάχιστον ίση με το μισό πλάτος της ταινίας σε κάθε περιστροφή.



- a Εύκαμπτος σωλήνας αποχέτευσης
- b Καλώδιο διασύνδεσης
- c Βάση εγκατάστασης (αξεσουάρ)
- d Σωλήνωση ψυκτικού
- e Βίδα στερέωσης εσωτερικής μονάδας M4 × 12L (αξεσουάρ)
- f Κάτω πλαίσιο

### 8.2 Για να περάσετε τους σωλήνες από την τρύπα στον τοίχο

1 Διαμορφώστε τους σωλήνες ψυκτικού σύμφωνα με την ένδειξη οδευσης των σωληνώσεων στη βάση εγκατάστασης.

## 9 Αρχική εκκίνηση



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**Γενική λίστα ελέγχου αρχικής εκκίνησης.** Εκτός από τις οδηγίες αρχικής εκκίνησης που περιλαμβάνονται σε αυτό το κεφάλαιο, είναι διαθέσιμη και μια γενική λίστα ελέγχου αρχικής εκκίνησης στην πύλη Daikin Business Portal (απαιτείται έλεγχος ταυτότητας).

Η γενική λίστα ελέγχου αρχικής εκκίνησης συμπληρώνει τις οδηγίες αυτού του κεφαλαίου και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πρότυπο κατευθυντήριων οδηγιών και αναφοράς κατά την αρχική εκκίνηση και την παράδοση στον χρήστη.



### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Να λειτουργείτε ΠΑΝΤΑ τη μονάδα με θερμίστορ ή/και αισθητήρες/διακόπτες πίεσης. Σε ΑΝΤΙΘΕΤΗ περίπτωση, μπορεί να καεί ο συμπιεστής.

## 9.1 Λίστα ελέγχου πριν την έναρξη λειτουργίας

Μετά την εγκατάσταση της μονάδας, ελέγχετε πρώτα τα στοιχεία της παρακάτω λίστας. Αφού ολοκληρωθούν όλοι οι έλεγχοι, η μονάδα ΠΡΕΠΕΙ να κλείσει. Ενεργοποίηστε τη μονάδα αφού την κλείσετε.

<input type="checkbox"/>	Έχετε διαβάσει το σύνολο των οδηγιών εγκατάστασης, όπως περιγράφεται στον <b>οδηγό αναφοράς εγκαταστάτη</b> .
<input type="checkbox"/>	Οι εσωτερικές μονάδες έχουν τοποθετηθεί σωστά.
<input type="checkbox"/>	Η εξωτερική μονάδα έχει τοποθετηθεί σωστά.
<input type="checkbox"/>	<b>Είσοδος/έξοδος αέρα</b> Βεβαιωθείτε ότι η είσοδος και η έξοδος αέρα της μονάδας ΔΕΝ εμποδίζεται από χαρτιά, χαρτόνια και άλλα υλικά.
<input type="checkbox"/>	<b>ΔΕΝ λείπουν φάσεις ή δεν υπάρχουν αντίστροφες φάσεις.</b>
<input type="checkbox"/>	Οι σωληνώσεις ψυκτικού (αερίου και υγρού) είναι θερμομονωμένες.
<input type="checkbox"/>	<b>Αποστράγγιση</b> Βεβαιωθείτε ότι η αποστράγγιση ρέει απρόσκοπτα.
<input type="checkbox"/>	<b>Πιθανή συνέπεια:</b> Μπορεί να στάζει νερό συμπύκνωσης.
<input type="checkbox"/>	Το σύστημα έχει <b>γειωθεί</b> σωστά και οι ακροδέκτες γείωσης έχουν συνδεθεί με ασφάλεια.
<input type="checkbox"/>	Οι <b>ασφάλειες</b> ή οι τοπικά εγκατεστημένες διατάξεις προστασίας έχουν εγκατασταθεί σύμφωνα με το παρόν έγγραφο και ΔΕΝ έχουν παρακαμφεί.
<input type="checkbox"/>	Η <b>τάση του ρεύματος</b> πρέπει να αντιστοιχεί στην τάση που επισημαίνεται στην ετικέτα της μονάδας.
<input type="checkbox"/>	Χρησιμοποιείται το προδιαγραφόμενο καλώδιο για το <b>καλώδιο διασύνδεσης</b> .
<input type="checkbox"/>	Η εσωτερική μονάδα δέχεται τα σήματα από το <b>τηλεχειριστήριο</b> .
<input type="checkbox"/>	ΔΕΝ υπάρχουν <b>χαλαρές συνδέσεις</b> ή κατεστραμμένα ηλεκτρικά εξαρτήματα στον ηλεκτρικό πίνακα.
<input type="checkbox"/>	Η <b>αντίσταση της μόνωσης</b> του συμπιεστή είναι σωστή.
<input type="checkbox"/>	ΔΕΝ υπάρχουν <b>κατεστραμμένα εξαρτήματα</b> ή <b>παραμορφωμένοι σωλήνες</b> στο εσωτερικό της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.
<input type="checkbox"/>	ΔΕΝ υπάρχουν <b>διαρροές ψυκτικού</b> .

<input type="checkbox"/>	Έχει εγκατασταθεί το σωστό μέγεθος σωλήνων και οι σωλήνες είναι σωστά μονωμένοι.
<input type="checkbox"/>	Οι βάνες διακοπής (αερίου και υγρού) στην εξωτερική μονάδα είναι πλήρως ανοικτές.

## 9.2 Εκτέλεση μιας δοκιμαστικής λειτουργίας

**Προαπαιτούμενο:** Η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος ΠΡΕΠΕΙ να έχει το καθορισμένο εύρος.

**Προαπαιτούμενο:** Η δοκιμαστική λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί σε λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης.

**Προαπαιτούμενο:** Η δοκιμαστική λειτουργία θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το εγχειρίδιο λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας ώστε να βεβαιωθεί ότι όλες οι λειτουργίες και τα εξαρτήματα λειτουργούν σωστά.

- Σε λειτουργία ψύξης, επιλέξτε την πιο χαμηλή προγραμματιζόμενη θερμοκρασία. Σε λειτουργία θέρμανσης, επιλέξτε την πιο υψηλή προγραμματιζόμενη θερμοκρασία. Αν χρειαστεί, η δοκιμαστική λειτουργία μπορεί να απενεργοποιηθεί.
- Αφού ολοκληρωθεί η δοκιμαστική λειτουργία, ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε κανονικό επίπεδο. Σε λειτουργία ψύξης: 26~28°C, σε λειτουργία θέρμανσης: 20~24°C.
- Η λειτουργία του συστήματος τερματίζεται 3 λεπτά μετά από την απενεργοποίηση της μονάδας.

### 9.2.1 Για να εκτελέσετε δοκιμαστική λειτουργία κατά τη χειμερινή περίοδο

Όταν το κλιματιστικό δουλεύει σε λειτουργία **Ψύξης** το χειμώνα, ρυθμίστε το σε δοκιμαστική λειτουργία ακολουθώντας την εξής μέθοδο.

#### Για μονάδες FTXP και ATXP

- Πατήστε ταυτόχρονα και .
- Πατήστε το κουμπί .
- Επιλέξτε .
- Πατήστε το κουμπί .
- Πατήστε το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε το σύστημα.

**Αποτέλεσμα:** Η δοκιμαστική λειτουργία θα τερματιστεί αυτόματα μετά από 30 λεπτά περίπου.

- Για να τερματίσετε τη δοκιμαστική λειτουργία, πατήστε .

#### Για μονάδες FTXF και ATXF

- Πατήστε το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε το σύστημα.
- Πατήστε το κέντρο των κουμπιών και ταυτόχρονα.
- Πατήστε το κουμπί δύο φορές.

**Αποτέλεσμα:** Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη . Έχει επιλεχθεί η δοκιμαστική λειτουργία. Η δοκιμαστική λειτουργία θα τερματιστεί αυτόματα μετά από 30 λεπτά περίπου.

- Για να τερματίσετε τη δοκιμαστική λειτουργία, πατήστε .

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ορισμένες από τις λειτουργίες ΔΕΝ μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη δοκιμαστική λειτουργία.

## 10 Απόρριψη

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, το σύστημα πραγματοποιεί αυτόματη επανεκκίνηση μετά από την επαναφορά του ρεύματος.

10 Απόρριψη

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας το σύστημα: η αποσυναρμολόγηση του συστήματος, ο χειρισμός του ψυκτικού, του λαδιού και των άλλων τημάτων ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία. Οι μονάδες ΠΡΕΠΕΙ να υποβάλλονται σε επεξεργασία σε ειδική εγκατάσταση επεξεργασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση.

11 Τεχνικά χαρακτηριστικά

- **Υποσύνολο** των τελευταίων τεχνικών δεδομένων υπάρχει στην περιφερειακή ιστοσελίδα Daikin (δημόσια προσβάσιμη).
  - **Το πλήρες σετ** των τελευταίων τεχνικών δεδομένων υπάρχει στην Daikin Business Portal (απαιτείται έλεγχος ταυτότητας).

## 11.1 Διάγραμμα καλωδίωσης

Το διάγραμμα συνδεσμολογίας παρέχεται με τη μονάδα και βρίσκεται στο εσωτερικό της εξωτερικής μονάδας (κάτω μέρος της επάνω πλάκας).

### **11.1.1 Ενοποιημένο υπόμνημα διαγράμματος συνδεσμολογίας**

Σε ό,τι αφορά τα ισχύοντα εξαρτήματα και την αριθμηση, συμβουλευτείτε το διάγραμμα συνδεσμολογίας πάνω στη μονάδα. Η αριθμηση των εξαρτημάτων γίνεται με αραβικούς αριθμούς, με αύξουσα σειρά, για κάθε εξάρτημα και παρουσιάζεται στην επισκόπηση που ακολουθεί με το «\*» στον κωδικό εξαρτήματος.

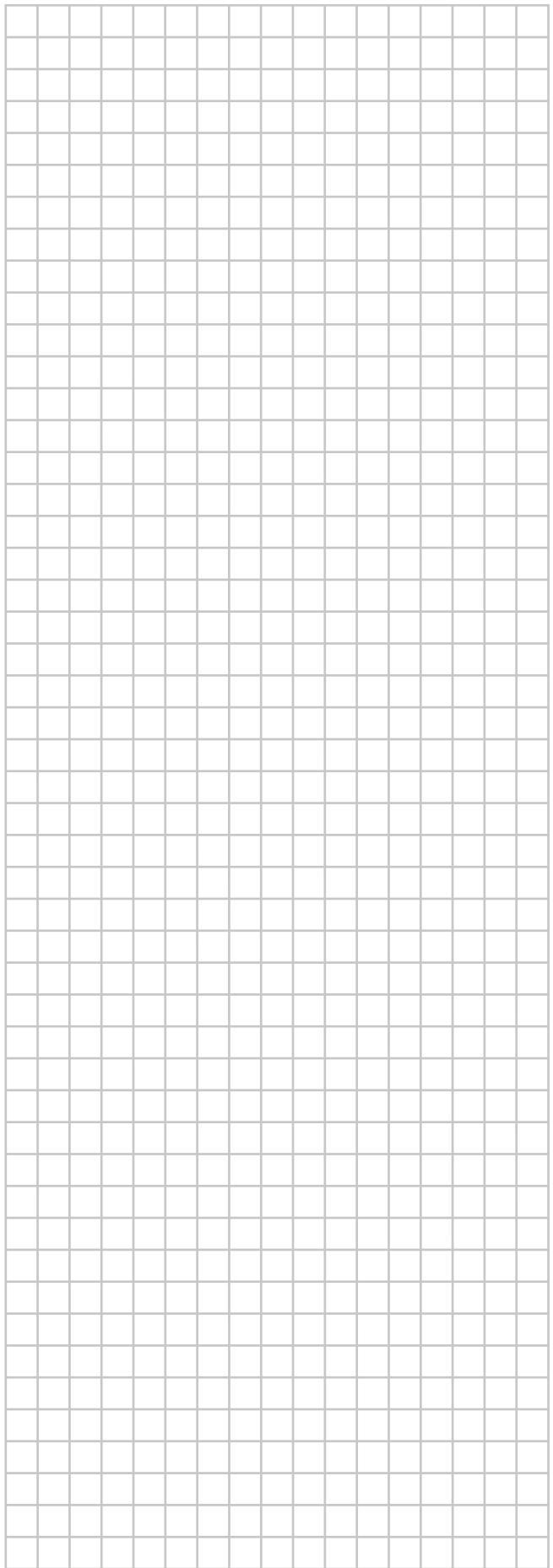
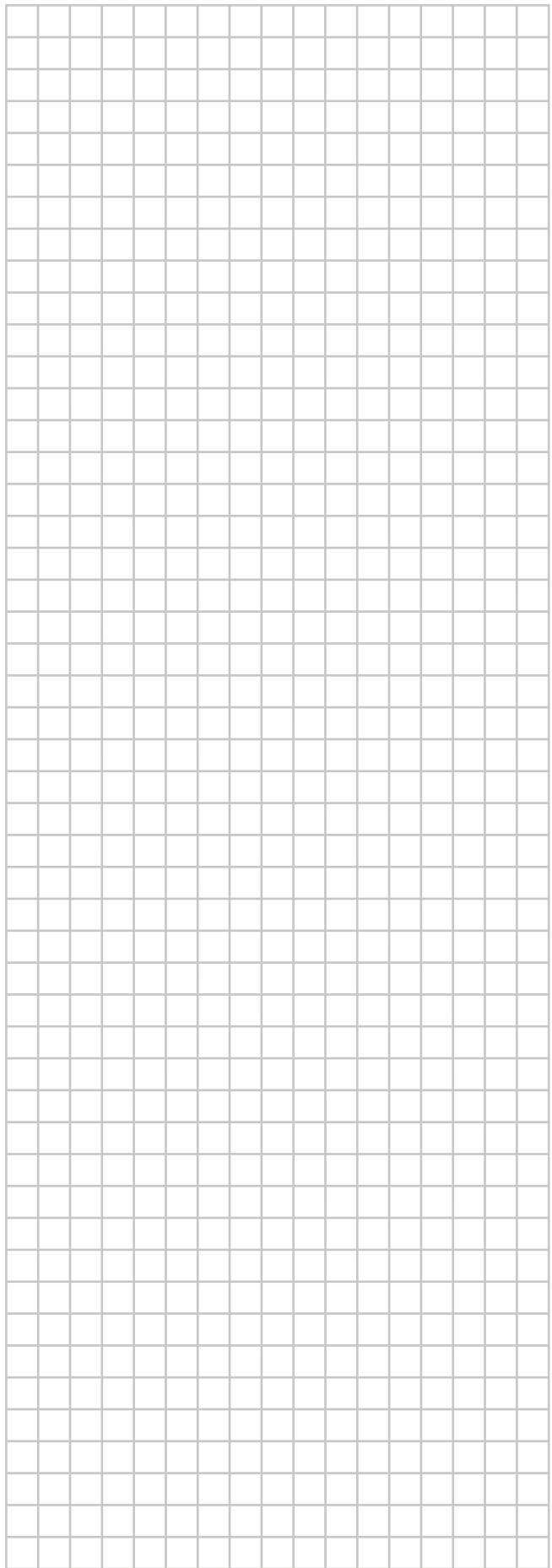
Σύμβολο	Επεξήγηση	Σύμβολο	Επεξήγηση
	Ασφαλειοδιακόπτης		Προστατευτική γείωση
	Σύνδεση		Προστατευτική γείωση (βίδα)
	Σύνδεσμος		Ανορθωτής
	Γείωση		Συνδετήρας ρελέ
	Καλώδια του εμπορίου		Συνδετήρας βραχυκυκλώματος
	Ασφάλεια		Ακροδέκτης
	Εσωτερική μονάδα INDOOR		Πλακέτα ακροδεκτών
	Εξωτερική μονάδα OUTDOOR		Σφιγκτήρας καλωδίων
	Διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής		

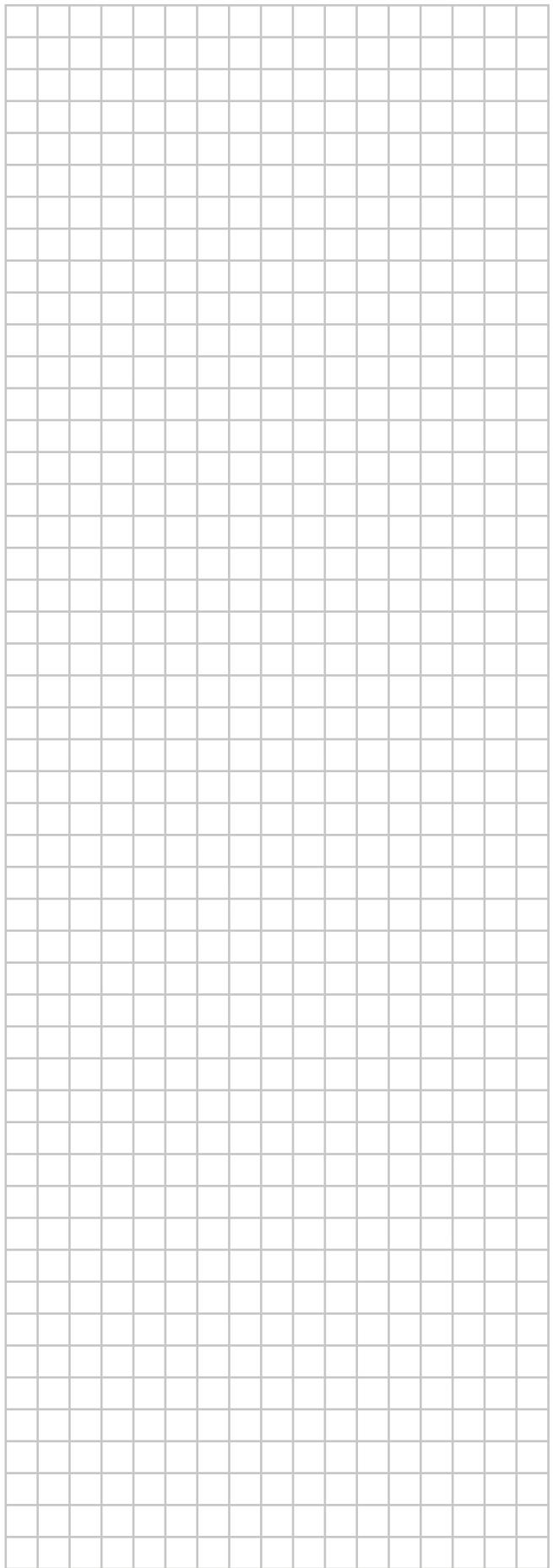
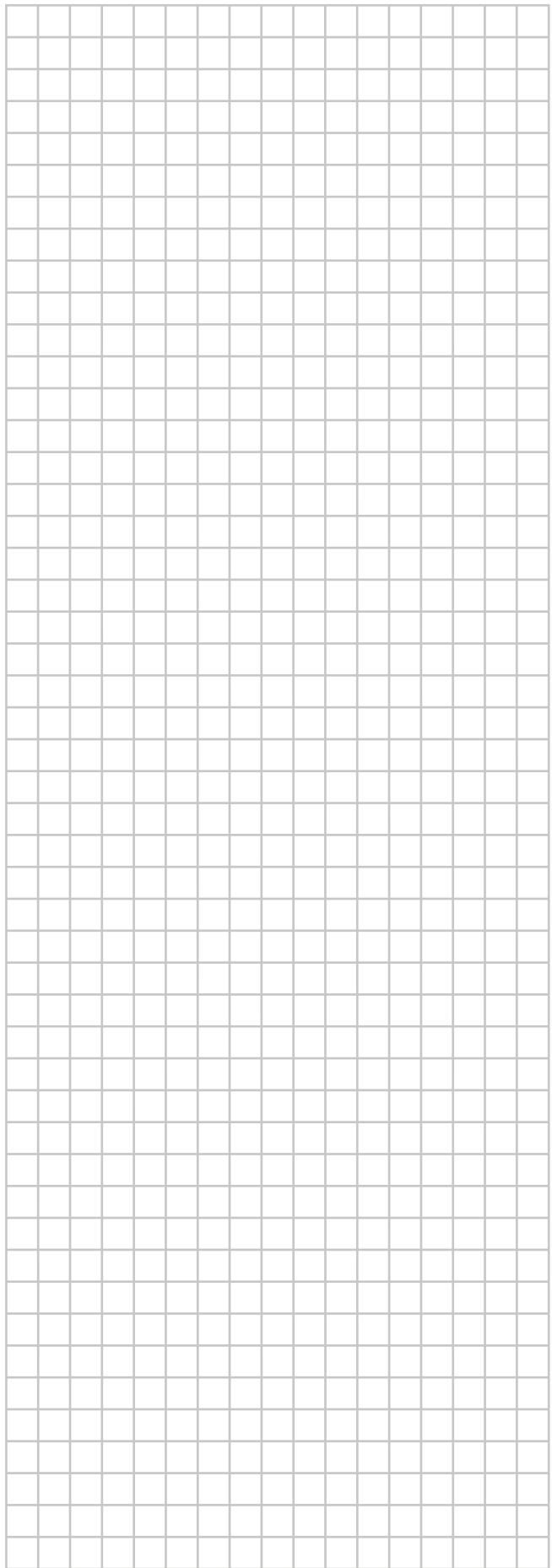
Σύμβολο	Χρώμα	Σύμβολο	Χρώμα
BLK	Μαύρο	ORG	Πορτοκαλί
BLU	Μπλε	PNK	Ροζ
BRN	Καφέ	PRP, PPL	Μωβ

<b>Σύμβολο</b>	<b>Χρώμα</b>	<b>Σύμβολο</b>	<b>Χρώμα</b>
GRN	Πράσινο	RED	Κόκκινο
GRY	Γκρίζο	WHT	Λευκό
		YLW	Κίτρινο

<b>Σύμβολο</b>	<b>Επεξήγηση</b>
A*P	Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος
BS*	Κομβίο ON/OFF, διακόπτης λειτουργίας
BZ, H*O	Βομβητής
C*	Πυκνωτής
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Σύνδεση, ακροδέκτης
D*, V*D	Δίοδος
DB*	Γέφυρα με δίοδο
DS*	Μικροδιακόπτης DIP
E*H	Θερμαντήρας
FU*, F*U, (για τα χαρακτηριστικά, ανατρέξτε στην πλακέτα PCB στο εσωτερικό της μονάδας)	Ασφάλεια
FG*	Ακροδέκτης (γείωση πλαισίου)
H*	Εξάρτυση
H*P, LED*, V*L	Λυχνία ελέγχου, φωτοδίοδος
HAP	Φωτοδίοδος (οιόνη συντήρησης - πράσινη)
HIGH VOLTAGE	Υψηλή τάση
IES	Έξυπνος αισθητήρας
IPM*	Έξυπνη μονάδα ισχύος
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Μαγνητικός ηλεκτρονόμος
L	Φάση
L*	Σπείρα
L*R	Αντιδραστήρας
M*	Κινητήρας κλιμακωτής περιστροφικής κίνησης
M*C	Κινητήρας συμπιεστή
M*F	Μοτέρ ανεμιστήρα
M*P	Κινητήρας αντλίας αποστράγγισης
M*S	Κινητήρας κίνησης πτερυγίων
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Μαγνητικός ηλεκτρονόμος
N	Ουδέτερο
n=*, N=*	Αριθμός διελεύσεων από πυρήνα φερρίτη
PAM	Διαμόρφωση πλάτους παλμών
PCB*	Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος
PM*	Μονάδα παραγωγής ισχύος
PS	Διακοπόμενη τροφοδοσία
PTC*	Θερμίστορ PTC
Q*	Διπολικό τρανζίστορ μονωμένης πύλης (IGBT)
Q*C	Ασφαλειοδιακόπτης
Q*DI, KLM	Ασφαλειοδιακόπτης διαρροής γείωσης
Q*L	Προστασία από υπερφόρτιση
Q*M	Θερμικός διακόπτης
Q*R	Διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής
R*	Αντίσταση

Σύμβολο	Επεξήγηση
R*T	Θερμίστορ
RC	Δέκτης
S*C	Τερματικός διακόπτης
S*L	Φλοτέρ
S*NG	Ανιχνευτής διαρροής ψυκτικού
S*NPH	Αισθητήρας πίεσης (υψηλή)
S*NPL	Αισθητήρας πίεσης (χαμηλή)
S*PH, HPS*	Διακόπτης πίεσης (υψηλή)
S*PL	Διακόπτης πίεσης (χαμηλή)
S*T	Θερμοστάτης
S*RH	Αισθητήρας υγρασίας
S*W, SW*	Διακόπτης λειτουργίας
SA*, F1S	Συσκευή προστασίας από υπερβολική τάση
SR*, WLU	Δέκτης σήματος
SS*	Διακόπτης επιλογής
SHEET METAL	Σταθερή πλάκα πλακέτας ακροδεκτών
T*R	Μετασχηματιστής
TC, TRC	Πομπός
V*, R*V	Varistor
V*R	Γέφυρα με δίοδο, μονάδα ισχύος διπολικού τρανζίστορ μονωμένης πύλης (IGBT)
WRC	Ασύρματο τηλεχειριστήριο
X*	Ακροδέκτης
X*M	Πλακέτα (μπλοκ) ακροδεκτών
Y*E	Πηνίο ηλεκτρονικής βάνας εκτόνωσης
Y*R, Y*S	Πηνίο ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας αντιστροφής
Z*C	Πυρήνας φερρίτη
ZF, Z*F	Φίλτρο θορύβου





EAC



Copyright 2021 Daikin

**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

3P512025-10U 2021.07