

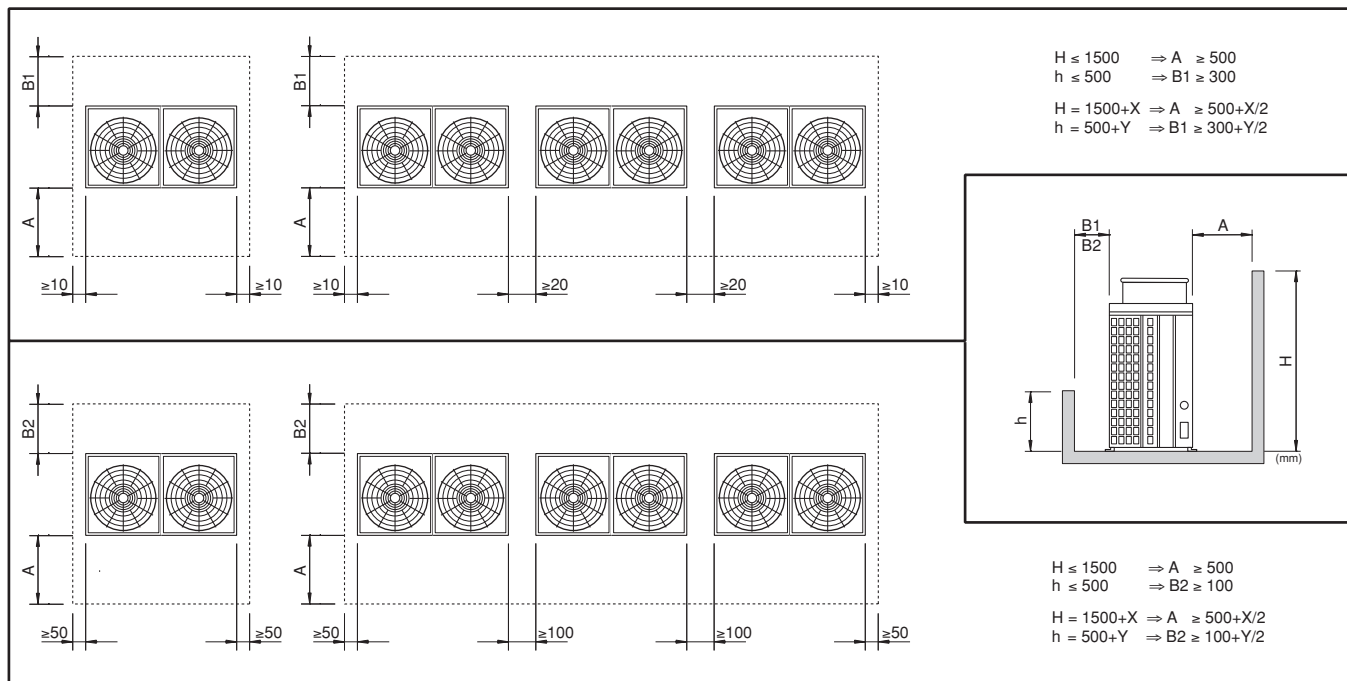


INSTALLATION MANUAL

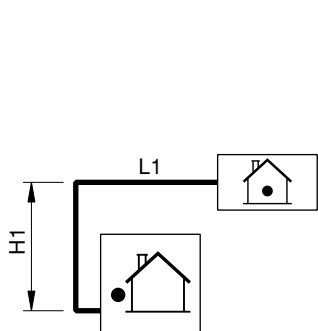
Split System air conditioners

RP200B8W1
RP250B8W1

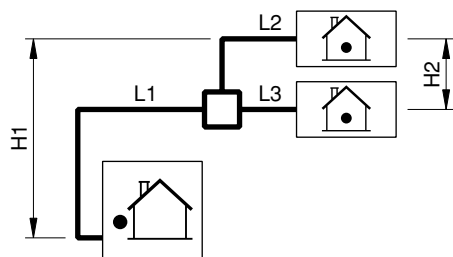
RYP200B8W1
RYP250B8W1



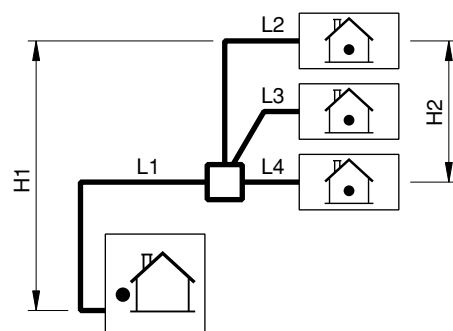
1



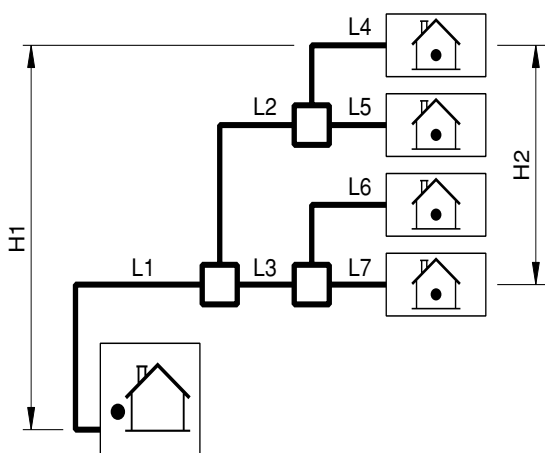
2



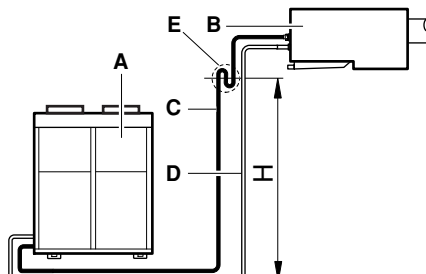
3



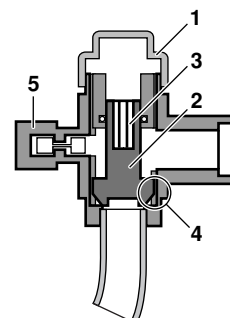
4



5



6



7

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-DE CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

Daikin Europe N.V.

- 01 060 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 01 erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 01 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 01 verklaart hierop op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 01 declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 01 δηλώνει στα αποκλειστικά της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών ονομαζώντων ή παρόμοιων δηλώνονται:
07 01 δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών ονομαζώντων ή παρόμοιων δηλώνονται:
08 01 declares sous sua exclusieve verantwoordelijkheid que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

RP200B8W1*, RP250B8W1*,
RYP200B8W1*, RYP250B8W1*,
*, **, 1, 2, 3, ..., 9

- 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 01 conformen met de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
03 01 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
04 01 conform de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 01 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of:
02 gemäß den Vorschriften der:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 seguindo as disposições de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 με τη τήρηση των διατάξεων των:
08 de acordo com o previsto em:
09 в соответствии с положениями:
10 under iagtagtelise at bestemmelse i:
11 enligt villkoren i:
12 enligt de bestämmelser i:
13 roudatteen määräyksissä:
14 za dodržení ustanovení předpisů:
15 prema odredbama:
16 követeli az előírásokat:
17 подчиняясь предписаниям:
18 in urma prevederilor:

- 01 "as set out in and judged positively by according to the
second
02 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
Also refer to next page.
03 "la que definit dans à évalué positivement par
conformément au
04 "als como establecido en como o parecer positivo de
pasear positivo de
05 "как указано в и в соответствии с положительным решением
06 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
07 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
08 "als como establecido en como o parecer positivo de
09 "как указано в и в соответствии с положительным решением
10 "como se establece en y es valorado positivamente por
11 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
12 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
13 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
14 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
15 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
16 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
17 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
18 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
19 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
20 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
21 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
22 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
23 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
24 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
25 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
26 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
27 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
28 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
29 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
30 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
31 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
32 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
33 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
34 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
35 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
36 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
37 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
38 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
39 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
40 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
41 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
42 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
43 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
44 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
45 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
46 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
47 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
48 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
49 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
50 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
51 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
52 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
53 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
54 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
55 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
56 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
57 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
58 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
59 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
60 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
61 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
62 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
63 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
64 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
65 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
66 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
67 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
68 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
69 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
70 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
71 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
72 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
73 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
74 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
75 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
76 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
77 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
78 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
79 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
80 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
81 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
82 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
83 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
84 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
85 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
86 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
87 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
88 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
89 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
90 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
91 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
92 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
93 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
94 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
95 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
96 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
97 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
98 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
99 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß
100 "wie in der aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß

CE - DECLARACÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СОПОТВЕТСТВИИ
CE - OPGEVELSESERKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTÄMMELSE

- 09 060 заявляет, исключив всякую под свою ответственность, *, которая относится к настоящим заявлениям:
10 060 erklærer under eneansvar, at klimaanlægsmødelerne, som denne deklaration vedrører:
11 01 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration imberbiat at:
12 01 verklaart hierop op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
13 01 declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
14 01 δηλώνει στα αποκλειστικά της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών ονομαζώντων ή παρόμοιων δηλώνονται:
15 01 δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών ονομαζώντων ή παρόμοιων δηλώνονται:
16 01 declares sous sua exclusieve verantwoordelijkheid que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativos, desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
09 conformes met de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
10 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
11 conformi con le seguenti norme o altri documenti normativi, purchè questi vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
12 conform de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
13 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
14 conform de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
15 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
16 conform de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
17 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
18 conform de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
19 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
20 conform de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
21 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
22 conform de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
23 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
24 conform de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
25 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:

Low Voltage 2006/95/EC

Machinery 98/37/EC

Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC *

Pressure Equipment 97/23/EC **

- 16 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
17 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
18 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
19 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
20 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
21 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
22 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
23 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
24 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
25 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
26 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
27 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
28 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
29 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
30 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
31 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
32 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
33 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
34 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
35 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
36 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
37 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
38 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
39 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
40 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
41 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
42 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
43 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
44 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
45 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
46 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
47 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
48 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
49 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
50 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
51 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
52 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
53 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
54 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
55 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
56 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
57 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
58 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
59 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
60 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
61 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
62 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
63 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
64 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
65 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
66 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
67 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
68 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
69 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
70 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
71 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
72 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
73 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
74 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
75 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
76 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
77 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
78 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
79 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
80 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
81 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
82 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
83 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
84 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
85 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
86 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
87 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
88 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
89 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
90 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
91 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
92 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
93 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
94 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
95 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
96 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
97 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
98 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
99 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)
100 "a) alapján, az) igazolta a megjelölt, az) engedélyezett, az)

CE - IZJAVA-O USKLADNOSTI
CE - MEGFELELŐSÉG-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

- 17 060 deklaruje na własną ręką, wyłączając odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:
18 060 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
19 060 verklaart hierop op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
20 060 declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
21 060 δηλώνει στα αποκλειστικά της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών ονομαζώντων ή παρόμοιων δηλώνονται:
22 060 δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών ονομαζώντων ή παρόμοιων δηλώνονται:
23 060 declares sous sua exclusieve verantwoordelijkheid que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

- 16 megjelöltek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használták:
17 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használták:
18 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
19 conformi con le seguenti norme o altri documenti normativi, purchè questi vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
20 conform de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
21 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
22 conform de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
23 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
24 conform de volgende norm(en) of andere normatieve document(en) zolang deze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
25 conformes à la(s) norme(s) ou autre(s) document(s) normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:

01 Directives, as amended.
02 Direktivi, genab Andring.
03 Directives, telles que modifiées.
04 Richtlijnen, zoals geamendeerd.
05 Directivas, según le emendado.
06 Direttive, come da modifica.
07 Οδηγίες, όπως έχουν τροποποιηθεί.
08 Direktivas, conforme alterações em.
09 Директивы со всеми поправками.

19 Direktive z vsemi spremembami.
20 Direktiv, med foretagna ändringar.
21 Direktiver, с تمامی تغییرات.
22 Direktiiv, sellasna kuin ne ovat muuttuneita.
23 Direktiivose su paroliitumused.
24 Direktiivose un to papildinajumus.
25 Smerice, v pakonom zneri.
26 Degistirmis haleyile Törnelmekler.
27 Direktiv, med foretagne ændringer.
28 Direktiver, med brettete ændringer.
29 Direktiiv, sellasna kuin ne ovat muuttuneita.
30 Direktiivose su paroliitumused.
31 Direktiivose un to papildinajumus.
32 Smerice, v pakonom zneri.
33 Degistirmis haleyile Törnelmekler.
34 Direktiv, med foretagne ændringer.
35 Direktiver, med brettete ændringer.
36 Direktiiv, sellasna kuin ne ovat muuttuneita.
37 Direktiivose su paroliitumused.
38 Direktiivose un to papildinajumus.
39 Smerice, v pakonom zneri.
40 Degistirmis haleyile Törnelmekler.
41 Direktiv, med foretagne ændringer.
42 Direktiver, med brettete ændringer.
43 Direktiiv, sellasna kuin ne ovat muuttuneita.
44 Direktiivose su paroliitumused.
45 Direktiivose un to papildinajumus.
46 Smerice, v pakonom zneri.
47 Degistirmis haleyile Törnelmekler.
48 Direktiv, med foretagne ændringer.
49 Direktiver, med brettete ændringer.
50 Direktiiv, sellasna kuin ne ovat muuttuneita.
51 Direktiivose su paroliitumused.
52 Direktiivose un to papildinajumus.
53 Smerice, v pakonom zneri.
54 Degistirmis haleyile Törnelmekler.
55 Direktiv, med foretagne ændringer.
56 Direktiver, med brettete ændringer.
57 Direktiiv, sellasna kuin ne ovat muuttuneita.
58 Direktiivose su paroliitumused.
59 Direktiivose un to papildinajumus.
60 Smerice, v pakonom zneri.
61 Degistirmis haleyile Törnelmekler.
62 Direktiv, med foretagne ændringer.
63 Direktiver, med brettete ændringer.
64 Direktiiv, sellasna kuin ne ovat muuttuneita.
65 Direktiivose su paroliitumused.
66 Direktiivose un to papildinajumus.
67 Smerice, v pakonom zneri.
68 Degistirmis haleyile Törnelmekler.
69 Direktiv, med foretagne ændringer.
70 Direktiver, med brettete ændringer.
71 Direktiiv, sellasna kuin ne ovat muuttuneita.
72 Direktiivose su paroliitumused.
73 Direktiivose un to papildinajumus.
74 Smerice, v pakonom zneri.
75 Degistirmis haleyile Törnelmekler.
76 Direktiv, med foretagne ændringer.
77 Direktiver, med brettete ændringer.
78 Direktiiv, sellasna kuin ne ovat muuttuneita.
79 Direktiivose su paroliitumused.
80 Direktiivose un to papildinajumus.
81 Smerice, v pakonom zneri.
82 Degistirmis haleyile Törnelmekler.
83 Direktiv, med foretagne ændringer.
84 Direktiver, med brettete ændringer.
85 Direktiiv, sellasna kuin ne ovat muuttuneita.
86 Direktiivose su paroliitumused.
87 Direktiivose un to papildinajumus.
88 Smerice, v pakonom zneri.
89 Degistirmis haleyile Törnelmekler.
90 Direktiv, med foretagne ændringer.
91 Direktiver, med brettete ændringer.
92 Direktiiv, sellasna kuin ne ovat muuttuneita.
93 Direktiivose su paroliitumused.
94 Direktiivose un to papildinajumus.
95 Smerice, v pakonom zneri.
96 Degistirmis haleyile Törnelmekler.
97 Direktiv, med foretagne ændringer.
98 Direktiver, med brettete ændringer.
99 Direktiiv, sellasna kuin ne ovat muuttuneita.
100 Direktiivose su paroliitumused.

<A>	DAIKIN.TCF.016D1/07-2007
	KEMA
<C>	81728-KRO/EMC98-4341
<D>	Daikin.TCFP.001
<E>	AIB Vinçotte (NB0026)
<F>	DTI
<G>	—
<H>	II

DAIKIN



Jiro Tomita
Director Quality Assurance
Ostend. 3rd of March 2008

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

CONTENTS

	Page
Before installation	1
Selecting installation site	2
Precautions on installation.....	2
Installation servicing space	2
Refrigerant pipe size and allowable pipe length	2
Precautions on refrigerant piping.....	3
Evacuating.....	4
Charging refrigerant.....	5
Electrical wiring work.....	6
Test operation	6
Disposal requirements.....	6
Wiring diagram	6



READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLATION. KEEP THIS MANUAL IN A HANDY PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

IMPROPER INSTALLATION OR ATTACHMENT OF EQUIPMENT OR ACCESSORIES COULD RESULT IN ELECTRIC SHOCK, SHORT-CIRCUIT, LEAKS, FIRE OR OTHER DAMAGE TO THE EQUIPMENT. BE SURE ONLY TO USE ACCESSORIES MADE BY DAIKIN WHICH ARE SPECIFICALLY DESIGNED FOR USE WITH THE EQUIPMENT AND HAVE THEM INSTALLED BY A PROFESSIONAL.

IF UNSURE OF INSTALLATION PROCEDURES OR USE, ALWAYS CONTACT YOUR DAIKIN DEALER FOR ADVICE AND INFORMATION.

BEFORE INSTALLATION

Precautions

- The new refrigerant requires strict cautions for keeping the system clean, dry and tight.
 - Clean and dry.
 Foreign materials (including mineral oils or moisture) should be prevented from getting mixed into the system.
 - Tight
 Read the chapter 'Precautions on refrigerant piping' carefully and follow these procedures correctly.
 Since design pressure is 3.3 MPa or 33 bar, pipes of larger wall thickness may be required.
- Since R407C is a mixed refrigerant, the required additional refrigerant must be charged in its liquid state. (If the refrigerant is in state of gas, its composition changes and the system will not work properly).
- The connected indoor units must be indoor units designed exclusively for R407C. If indoor units for R22 are connected, normal operation cannot be assured.

Installation

- For installation of the indoor unit(s), refer to the indoor unit installation manual.
- This outdoor unit requires the pipe branching kit (optional) when used as the outdoor unit for the simultaneous operation system. Refer to catalogues for details.
- Never operate the unit without the thermistor (R3T), burning of the compressor may result.
- When closing the service panels, take care that the tightening torque does not exceed 4.1 N·m.

Accessories

Check if the following accessories (gas pipes) are included with your unit.



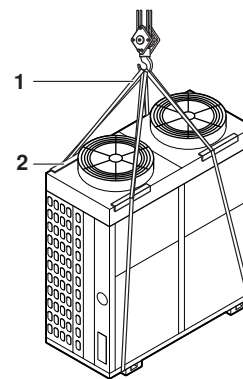
Fluorinated greenhouse gases label	1	
Multilingual fluorinated greenhouse gases label	1	

Handling

The units are packed in a wooden crate and attached on a wooden pallet.

At delivery, the package should be checked and any damage should be reported immediately to the carrier claims agent.

When handling the unit, take into account the following:



1. Fragile, handle the unit with care.
 Keep the unit upright in order to avoid compressor damage.
2. Lift the unit preferably with a crane and 2 belts (1) of at least 8 m long.
3. When lifting the unit with a crane, always use protectors (2) to prevent belt damage and pay attention to the position of the unit's centre of gravity.
4. Bring the unit as close to its final installation position in its original package to prevent damage during transport.

SELECTING INSTALLATION SITE



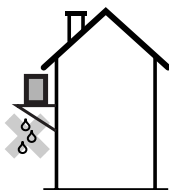
- Make sure to provide for adequate measures in order to prevent that the outdoor unit be used as a shelter by small animals.
- Small animals making contact with electrical parts can cause malfunctions, smoke or fire. Please instruct the customer to keep the area around the unit clean.

1. Select an installation site where the following conditions are satisfied and that meets with your customer's approval.
 - Places which are well-ventilated.
 - Places where the unit does not bother next-door neighbours.
 - Safe places which can withstand the unit's weight and vibration and where the unit can be installed level.
 - Places where there is no possibility of flammable gas or product leak.
 - Places where servicing space can be well ensured.
 - Places where the indoor and outdoor units' piping and wiring lengths come within the allowable ranges.

Precautions

Do not install or operate the unit in rooms mentioned below.

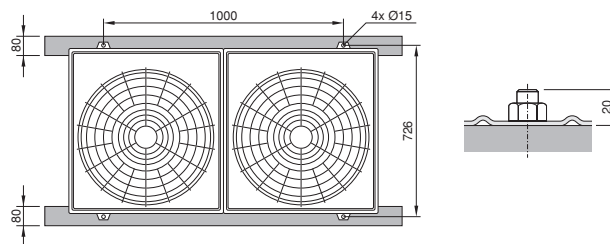
- Where mineral oil like cutting oil is present.
 - Where the air contains high levels of salt such as that near the ocean.
 - Where sulphurous gas is present such as that in areas of hot spring.
 - Where voltage fluctuates a lot such as that in factories.
 - In vehicles or vessels.
 - Where high concentrations of oil vapour or spray are present such as that in kitchens.
 - Where machines generating electromagnetic waves are present.
 - Where acidic or alkaline vapour is present.
2. Prepare a water drainage channel around the foundation, to drain waste water from around the unit.
 3. If you install the unit on a frame, please install a waterproof plate within 150 mm of the underside of the unit in order to prevent the invasion of water from the lower direction.
 4. When installing the unit in a place frequently exposed to snow, pay special attention to the following:
 - Elevate the foundation as high as possible.
 - Remove the rear suction grille to prevent snow from accumulating on the rear fins.
 5. If you install the unit on a building frame, please install a waterproof plate (within 150 mm of the underside of the unit) in order to avoid the drainwater dripping. (See figure).



PRECAUTIONS ON INSTALLATION

- Check the strength and level of the installation ground so that the unit will not cause any operating vibration or noise after installation.
- Unpacking and placing the unit
 - Remove the wooden crate from the unit.
 - Remove the 4 screws fixing the unit to the pallet.
 - The unit must be installed on a solid longitudinal foundation (steelbeam frame or concrete). Maximum height of the foundation is 150 mm.
 - Lift the unit from the pallet and place it on its installation position.

- In accordance with the foundation drawing in the figure, fix the unit securely by means of the foundation bolts. (Prepare four sets of M12 foundation bolts, nuts and washers each which are available on the market.)
- It is best to screw in the foundation bolts until their length are 20 mm from the foundation surface.



INSTALLATION SERVICING SPACE

Refer to [figure 1](#) for the required dimensions (mm). Choose one of the 2 possibilities.

REFRIGERANT PIPE SIZE AND ALLOWABLE PIPE LENGTH



All field piping must be installed by a licensed refrigeration technician and must comply with relevant local and national regulations.

1. Refrigerant pipe size
 - Pair system: see [figure 2](#)

Refrigerant pipe size		
	Gas pipe	Liquid pipe
R(Y)P200	Ø28.6 x t1.15	Ø12.7 x t0.90
R(Y)P250		Ø15.9 x t0.95

- Simultaneous operation system

- Twin and triple operation system (twin: see [figure 3](#), triple: see [figure 4](#))

The pipes between the outdoor unit and the branch (L1) should have the same size as the outdoor connections. The pipes between the branch and the indoor units (L2~L4) should have the same size as the indoor connections. Branch: see marking '□' on [figure 3](#) and [figure 4](#).

- Double twin operation system: see [figure 5](#)

The pipes between the outdoor unit and the branch (L1) should have the same size as the outdoor connections. The pipes between the branch and the indoor units (L4~L7) should have the same size as the indoor connections. Branch: see marking '□' on [figure 5](#).

For branch pipes L2 and L3: see table below for the branch pipe sizes.

Branch pipe size L2, L3		
	Gas pipe	Liquid pipe
R(Y)P200+250	Ø19.1 x t1.00	Ø9.5 x t0.80

NOTE



In case the required pipe sizes (inch sizes) are not available, it is also allowed to use other diameters (mm sizes), taken the following into account:

- select the pipe size nearest to the required size.
- use the suitable adapters for the change-over from inch to mm pipes (field supply).

2. Allowable pipe length

See the table below concerning lengths and heights. Refer to figures 2~5. Assume that the longest line in the figure corresponds with the actual longest pipe, and the highest unit in the figure corresponds with the actual highest unit.

Maximum allowable piping length (Parenthesized figure represents equivalent length)	Pair	L1	50 m (70 m)
	Twin/Triple	L1+L2	
	Double twin	L1+L2+L4	
Maximum total one-way pipe length	Twin	L1+L2+L3	60 m
	Triple	L1+L2+L3+L4	
	Double twin	L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7	
Maximum branch pipe length	Twin/Triple	L2	20 m
	Double Twin	L2+L4	
Maximum difference between branch lengths	Twin	L2-L3	10 m
	Triple	L2-L4	
	Double Twin	(L2+L4)-(L3+L7)	
Maximum difference between each 1st branch	Double Twin	L2-L3	10 m
Maximum difference between each 2nd branch	Double Twin	L4-L5, L6-L7	10 m
Maximum height between indoor and outdoor	All	H1	30 m
Maximum height between indoors	Twin/Triple/ Double Twin	H2	0.5 m

The minimal piping length should be 7.5 m. If installation is performed with less field piping, the system will be overcharged (abnormal HP, etc.). If the distance between indoor and outdoor unit is less than 7.5 m, please make sure that the piping length is ≥ 7.5 m by additional bending of the pipes.

PRECAUTIONS ON REFRIGERANT PIPING

When a heat pump outdoor unit is installed below the indoor unit, the following can occur:

- when the unit stops, oil will return to the discharge side of the compressor. When starting the unit, this can cause liquid (oil) hammer.
- the oil circulation will decrease

To solve these phenomena, provide oil traps in the gas pipe every 15 m if the level difference (H) is more than 15 m. See figure 6.

- A outdoor unit
- B indoor unit
- C gas pipe
- D liquid pipe
- E oil trap

NOTE if the outdoor unit is installed above the indoor unit, oil traps are not necessary.

Connecting the refrigerant piping



Use R407C only when adding refrigerant

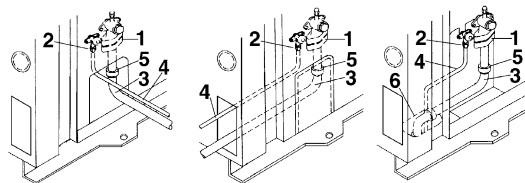
Installation tools:

Make sure to use installation tools (gauge manifold charge hose, etc.) that are exclusively used for R407C installations to withstand the pressure and to prevent foreign materials (e.g. mineral oils and moisture) from mixing into the system. Vacuum pump (use a 2-stage vacuum pump with a non-return valve):

Make sure the pump oil does not flow oppositely into the system while the pump is not working.

Use a vacuum pump which can evacuate to -100.7 kPa (5 Torr, -755 mm Hg).

Installation of refrigerant piping is possible as front connection, side connection and bottom connection.



- 1 Flange
- 2 Flare nut
- 3 Gas side (attached pipe)
- 4 Liquid side
- 5 Brazing
- 6 Knock out hole

Remarks:

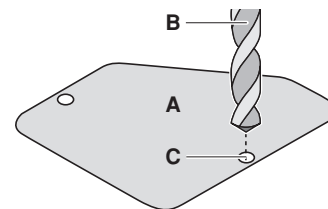
Front connection:

- Make sure to close the piping intake hole again after installation work.

Bottom Connection:

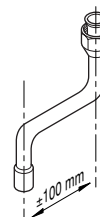
- Remove the knock out hole by drilling the 2 concave recesses with a $\varnothing 6$ mm drill (see figure). Afterwards, paint the edges to avoid rusting.

- A Knock out hole
- B Drill
- C Concave recess



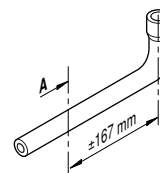
- Liquid side:

Provide a liquid side pipe (field supply), and connect it to the stop valve. Take care not to allow it to touch the gas side pipe.



- Gas side:
Cut the gas side accessory pipe and make connection using an elbow (field supply).

- A cutting position



Operating stop valve: refer to figure 7

To open:

1. Remove the cap (1) and turn the shaft (2) counterclockwise with hexagon socket screw keys.
2. Turn it all the way until the shaft stops.
3. Tighten the cap firmly.

To close:

1. Remove the cap and turn the shaft clockwise.
2. Tighten the shaft firmly until it reaches the sealed area (4) of the body.
3. Tighten the cap firmly.

NOTE



- Refer to the table for stop valve tightening torques.
- Be sure to use both a spanner and a torque wrench when connecting or disconnecting pipes to or from the unit.
- Use a charging hose with push rod when using the service port (5).
- Check for refrigerant gas leakage after tightening the cap.
- Make sure to keep the valve open during operation.

Stop valve tightening torques			
		R(Y)P200	R(Y)P250
Service port (5)		9.8~14.7 N•m (100~150 kgf•cm)	
Valve cap (1)	Liquid pipe	19.6~24.5 N•m (200~250 kgf•cm)	29.4~34.3 N•m (300~350 kgf•cm)
	Gas pipe	39.2~44.1 N•m (400~450 kgf•cm)	

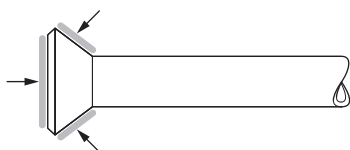
Precautions for connecting pipes

When the outdoor unit is installed above the indoor unit the following can occur:

1. The condensated water on the stop valve can move to the indoor unit. To avoid this, please cover the stop valve with sealing material.
 2. If the temperature is higher than 30°C and the humidity is higher than RH 80%, then the thickness of the sealing materials should be at least 20mm in order to avoid condensation on the surface of the sealing.
- Please refer to the table for the dimensions for processing flares and for the tightening torques. (Too much tightening will end up in splitting of the flare.)

Piping size	Flare nut tightening torque	A dimensions for processing flares (mm)	Flare shape
Ø9.5	32.7~39.9 N•m (333~407 kgf•cm)	12.0~12.4	
Ø12.7	49.5~60.3 N•m (504~616 kgf•cm)	15.4~15.8	
Ø15.9	61.8~75.4 N•m (630~770 kgf•cm)	18.6~19.0	
Ø19.1	97.2~118.6 N•m (989.8~1208 kgf•cm)	22.9~23.3	

- When connecting the flare nut, coat the flare both inside and outside with refrigerating ether or ester oil and initially tighten by hand 3 or 4 turns before tightening firmly. Coat here with ether oil or ester oil



- Make sure to flow nitrogen gas through the pipe when brazing.
- Take measures against contamination when installing pipes. Prevent foreign materials like moisture and other impurities from mixing into the system.

Place	Installation period	Protection method
Outdoor unit	More than a month	Pinch the pipe
	Less than a month	
Indoor	Regardless of the period	Pinch or tape the pipe

Great caution is needed when passing copper tubes through walls.

In case of simultaneous operation system

- Upward and downward piping should be performed at the main piping line.
- Use branch piping kit (optional) for branching refrigerant pipes. Precautions to be taken. (For details, refer to the manual attached to branch piping kit.)
 - Install the branch pipes horizontally (Maximum inclination: 20 degrees or less)
 - Length of branch pipe to the indoor unit should be as short as possible.
 - Try to keep lengths of both branch pipes to the indoor unit equal.

EVACUATING

The units were checked for leaks by the manufacturer.

The refrigerant lines fitted in site are to be checked for leaks by the fitter.

Confirm that the valves are firmly closed before pressure test or vacuuming.



Do not purge the air with refrigerants. Use a vacuum pump to vacuum the installation. No additional refrigerant is provided for air purging.

Air tight test and vacuum drying: refer to figure 8

- A Pair system
- B Simultaneous operation system
- 1 Pressure gauge
- 2 Nitrogen
- 3 Refrigerant
- 4 Weighing machine
- 5 Vacuum pump
- 6 Stop valve
- 7 Main pipe
- 8 Branched pipes
- 9 Pipe branching kit (optional)

- Air tight test: make sure to use nitrogen gas. Pressurize the liquid and gas pipes to 3.3 MPa (do not pressurize more than 3.3 MPa). If the pressure drops, check where the nitrogen comes from.
- Vacuum drying: use a vacuum pump which can evacuate to -100.7 kPa (5 Torr, -755 mm Hg).
 - Evacuate the system from the liquid and gas pipes by using a vacuum pump for more than 2 hours and bring the system to -100.7 kPa. After keeping the system under that condition for more than one hour, check if the vacuum gauge rises or not. If it rises, the system may either contain moisture inside or have leaks.
 - Following should be executed if there is a possibility of moisture remaining in the pipe (if piping work is carried out during the raining season or over a long period of time, rainwater may enter the pipe during work). After evacuating the system for 2 hours, pressurize the system to 0.05 MPa (vacuum break) with nitrogen gas and evacuate the system again using the vacuum pump for 1 hour to -100.7 kPa (vacuum drying). If the system cannot be evacuated to -100.7 kPa within 2 hours, repeat the operation of vacuum break and vacuum drying. Then after leaving the system in vacuum for 1 hour, confirm that the vacuum gauge does not rise.

Leak test

1. Evacuate the pipes and check vacuum. (No pressure increase for 1 minute.)
2. Break the vacuum with a minimum of 2 bar of nitrogen.
3. Conduct leak test by applying soap water, etc. to the connecting part of the pipes.
4. Discharge Nitrogen.
5. Evacuate and check vacuum again.
6. Open the stop valve and inject the refrigerant into the refrigerant pipe and into the indoor unit.
7. Leak test must satisfy EN 378-2.

CHARGING REFRIGERANT

Important information regarding the refrigerant used

This product contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol. Do not vent gases into the atmosphere.

Refrigerant type: R407C

GWP⁽¹⁾ value: 1652.5

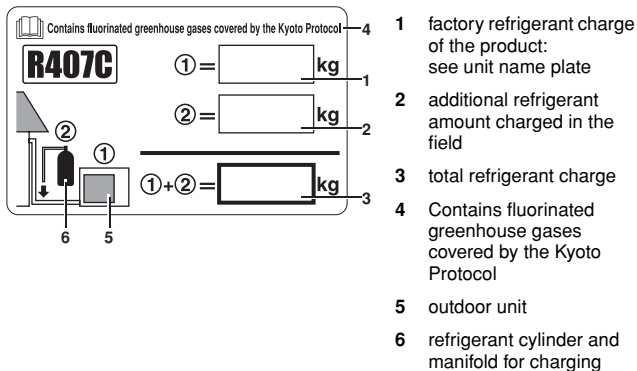
⁽¹⁾ GWP = global warming potential

Please fill in with indelible ink,

- ① the factory refrigerant charge of the product,
- ② the additional refrigerant amount charged in the field and
- ①+② the total refrigerant charge

on the fluorinated greenhouse gases label supplied with the product.

The filled out label must be adhered on the inside of the product and in the proximity of the product charging port (e.g. on the inside of the service cover).



NOTE



National implementation of EU regulation on certain fluorinated greenhouse gases may require to provide the appropriate official national language on the unit. Therefore, an additional multilingual fluorinated greenhouse gases label is supplied with the unit.

Sticking instructions are illustrated on the backside of that label.

This unit requires additional charging of refrigerant according to the length of pipe connected at the site. Concerning R407C refrigerant: charge the refrigerant to the liquid pipe in its liquid state. Since R407C is a mixed refrigerant, its composition changes if charged in a state of gas and normal system operation would no longer be assured.

Concerning L1~L7 (see tables below), refer to figures 2~5.

Additional charging of refrigerant

Find the correct amount of additional refrigerant to charge 'G' (kg) using one of the following formulas.

If $G < 0$: no addition is required.

Pair system: refer to figure 2

L1 (m) one way length of liquid pipe

RP200	$G = (L1 - 30) \times 0.06$
RP250	$G = (L1 - 30) \times 0.09$
RYP200	$G = (L1 - 30) \times 0.10$
RYP250	$G = (L1 - 30) \times 0.14$

Simultaneous operation system

(Twin, Triple, Double Twin: refer to figures 2~5)

L1 (m) one way length of main liquid pipe

L2~L7 (m) one way length of branched liquid pipes

RP200	$G = (L1 - 30) \times 0.06 + L2 \times A + L3 \times A + L4 \times A + L5 \times A + L6 \times A + L7 \times A$
RP250	$G = (L1 - 30) \times 0.09 + L2 \times A + L3 \times A + L4 \times A + L5 \times A + L6 \times A + L7 \times A$
RYP200	$G = (L1 - 30) \times 0.10 + L2 \times A + L3 \times A + L4 \times A + L5 \times A + L6 \times A + L7 \times A$
RYP250	$G = (L1 - 30) \times 0.14 + L2 \times A + L3 \times A + L4 \times A + L5 \times A + L6 \times A + L7 \times A$

	Branched pipe	A
RP200+250	Ø9.5	0.03 kg/m
RYP200+250	Ø6.4	0.03 kg/m
	Ø9.5	0.05 kg/m

Complete charging of the refrigerant

When the entire refrigerant pipe length is within 30 m, charge the refrigerant in accordance with the amount mentioned in the nameplate and when the pipe length exceeds 30 m, the charging amount mentioned in the nameplate and that required for additional charging are to be totaled as the net charging amount.

Precaution for pumping-down operation

The outdoor unit is equipped with a low-pressure switch to protect the compressor. Take the following steps to perform the pumping-down operation.



Never short-circuit the low-pressure switch in this operation. In order to avoid electric shock, please put the insulation sheet as follows. (See figure 9).

- 1 Switch box
- 2 PCB
- 3 Pump down button
- 4 Insulation sheet
- 5 Tape

1. Start the fan operation with the remote controller. Confirm that stop valves both on the liquid and gas side are open.
2. Push the pumping-down button on the PC board of the outdoor unit during more than 5 seconds. Compressor and outdoor fan will start operation automatically. If step 2 is performed before step 1, then the indoor fan may automatically start running. Please pay attention to this.
3. Continue operation for 2 min. until operation condition stabilizes.
4. Close the stop valve on the liquid side securely. (See "Operating stop valve: refer to figure 7".) Insecure closing of the valve may result in burning of the compressor.
5. When the low-pressure switch is activated, the unit stops working. At this time, close the stop valve on the gas side.

This is the end of pumping-down operation. After pumping-down operation, the remote controller can show the following pattern:

- "U4"
- blank screen
- indoor fan operates for about 30 sec.

even when ON button on the remote controller is pressed, and it will not operate. Turn off the main power supply switch and turn it on again in need of operation.

ELECTRICAL WIRING WORK

- All wiring must be performed by an authorized electrician.
- All components procured on the site and all electric construction should comply with the applicable local and national codes.
- Be sure to use a dedicated power circuit.
- Do not share a common source with other equipment.
- Fix cables so that cables do not make contact with the pipes (especially on high pressure side).
- Make sure to connect power supply cables in normal phase. If connected in reverse phase, the remote controller of indoor unit indicates "U1" and the equipment cannot operate. Change any two of the three power supply cables (L1, L2, L3) to correct phase.
If the contact in the magnetic switch should be forcibly turned on while the equipment is inoperative, the compressor will burn out. Never try to forcibly turn on the contact.
- Never squeeze bundled cables into a unit.
- When cables are routed from the unit, a protection sleeve for the conduits (PG-insertions) can be inserted at the installation hole. (Refer to figure 11)

A	Inside
B	Outside
1	Wire
2	Bush
3	Nut
4	Frame
5	Hose

- Follow the electric wiring diagram for electrical wiring works.
- Grounding resistance should be according to national regulations.

Wiring of power supply and the units

Refer to the installation manual attached to the indoor unit for wiring of indoor units, etc.

Attach an earth leak detector and fuse to the power supply line. (See figure 10).

I	Pair
II	Twin
III	Triple
IV	Double Twin
M	Master
S	Slave
1	Earth leak detector
2	Fuse
3	Remote controller

Power supply				
Model	Field fuse	Wire type ⁽¹⁾	Size	Wire type of wiring between the units
R(Y)P200	25 A	H05VV-U5G	Wiring size must comply with the applicable local and national code	H05VV-U4G2.5
R(Y)P250	32 A	H05VV-U5G		H05VV-U4G2.5

(1) Only in protected pipes, use H07RN-F when protected pipes are not used.

Point for attention regarding quality of the public electric power supply

This equipment complies with EN/IEC 61000-3-11⁽¹⁾ provided that the system impedance Z_{sys} is less than or equal to Z_{max} at the interface point between the user's supply and the public system. It is the responsibility of the installer or user of the equipment to ensure, by consultation with the distribution network operator if necessary, that the equipment is connected only to a supply with a system impedance Z_{sys} less than or equal to Z_{max} .

Z_{max} (Ω)	
R(Y)P200	0.25
R(Y)P250	0.24

Equipment complying with EN/IEC 61000-3-12⁽²⁾

TEST OPERATION

For the test run procedure, refer to the indoor unit installation manual.

DISPOSAL REQUIREMENTS

Dismantling of the unit, treatment of the refrigerant, of oil and of other parts must be done in accordance with relevant local and national legislation.

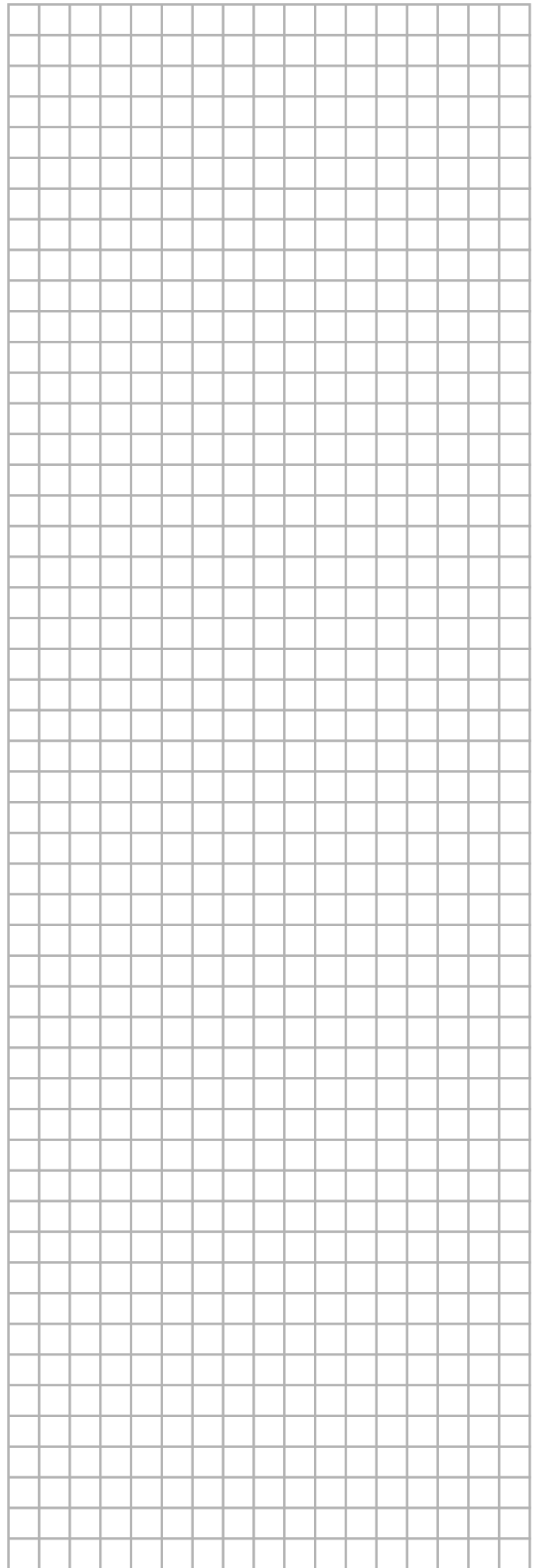
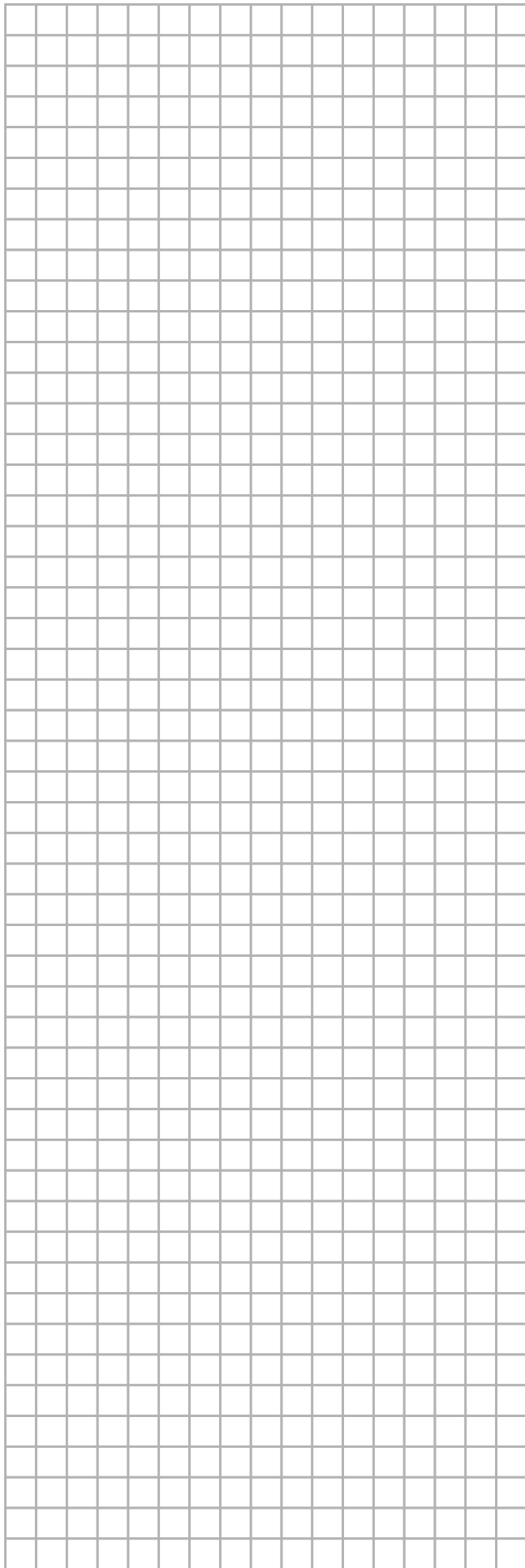
WIRING DIAGRAM

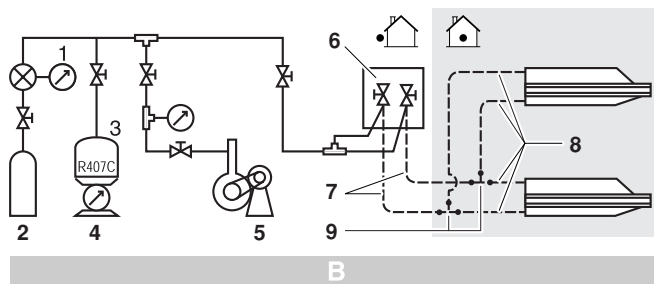
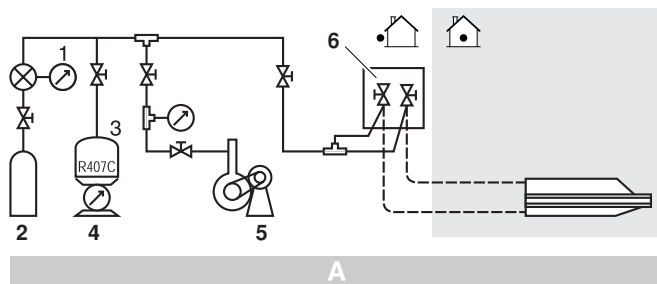
--■●■--	: FIELD WIRING
L	: LIVE
N	: NEUTRAL
□□□□	: TERMINAL
⊞	: CONNECTOR
○	: WIRE CLAMP
⊕	: PROTECTIVE EARTH (SCREW)
BLK	: BLACK
BLU	: BLUE
ORG	: ORANGE
RED	: RED
WHT	: WHITE
YLW	: YELLOW
⚠	: DO NOT OPERATE THE UNIT BY SHORTCIRCUITING S1LP
	: USE COPPER CONDUCTORS ONLY

L1.....	RED
L2.....	WHITE
L3.....	BLACK
N.....	BLUE
A1P,A2P.....	PRINTED CIRCUIT BOARD
BS1.....	PUSH BUTTON (FORCED DEFROST - PUMP DOWN)
C1R,C2R.....	CAPACITOR (M1F-M2F)
DS1.....	SELECTOR SWITCH (DEFROST)
F1C.....	OVER-CURRENT RELAY
F1U,F2U.....	FUSE (250 V, 10 A)
F3U.....	FIELD FUSE

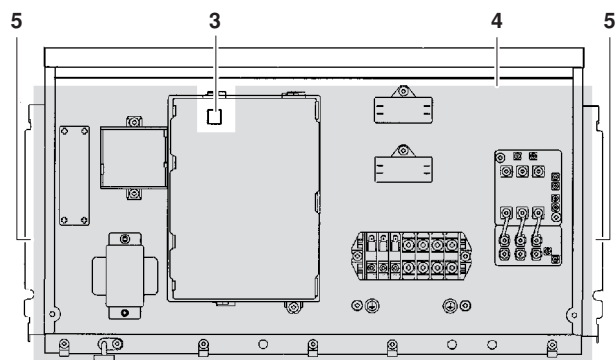
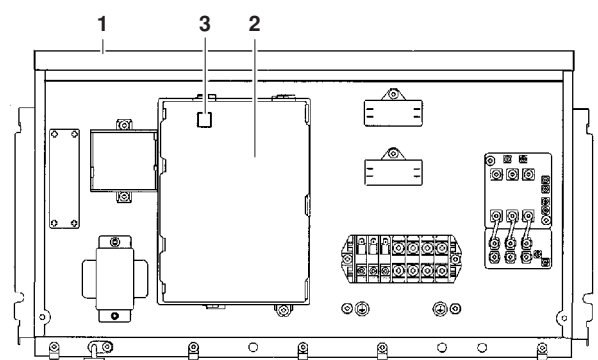
- (1) European/International Technical Standard setting the limits for voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤75 A.
- (2) European/International Technical Standard setting the limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤75 A per phase.

NOTES

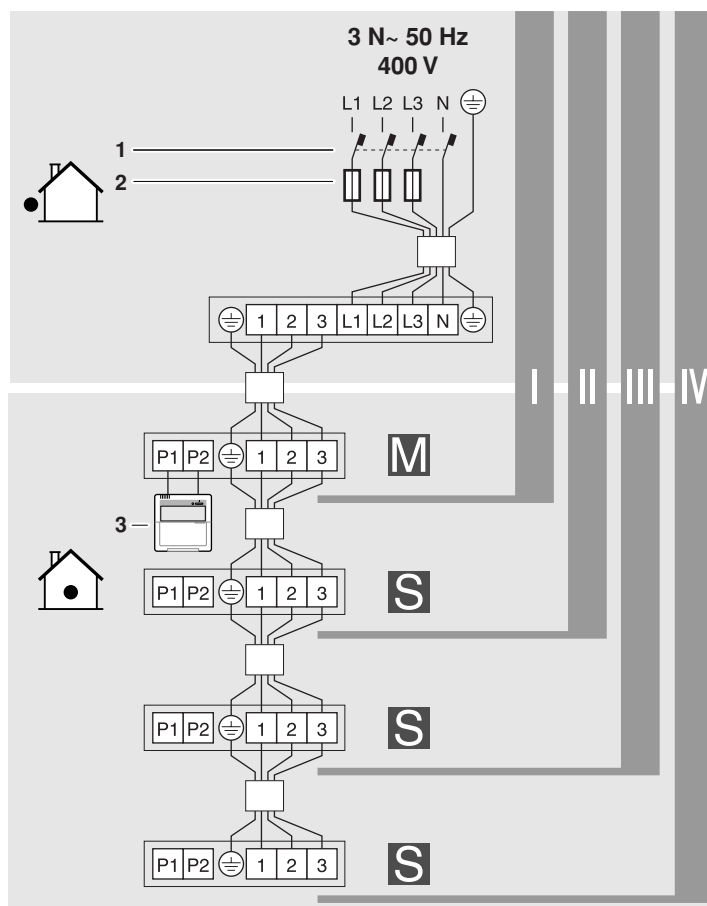




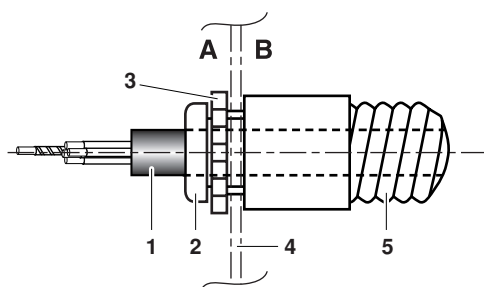
8



9



10



11



4PW23688-1 C 0000000V

Copyright © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW23688-1C