



Manuel d'installation

Climatiseur autonome Daikin



ATXF20E5V1B
ATXF25E5V1B
ATXF35E5V1B
ATXF42E5V1B

Manuel d'installation
Climatiseur autonome Daikin

Français

EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité	EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité sobre seguridad	EC – Завершение о соответствии требованиям по безопасности	EU – Samsværserklæring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EC – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Varmuuden lausunto	ES – Declaración de conformidad para la seguridad
EU – Declaration of conformity de sécurité	EE – Auhutusohjelmaväyryyden ja muun osittain	EU – Sicherheits-Übereinstimmungserklärung	EE – Auhutusohjelmaväyryyden ja muun osittain	EU – Beproefting	EU – Beproefting	EU – Ouduste avalistuse deklaratsioon	ES – Diklaratsiun o zhukov bezopasnosti
EU – Conformiteitsverklaring veiligheids	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité	EU – Konformitätsdeklaration für sicherheit	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité	EU – Beproefting	EU – Beproefting	EU – Deklaratsiun za sootvetstviye za bezopasnost	AB – Givemilij utgudokil bytjan

Daikin Europe N.V.

- declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
 01 02 03 04 05 06 07 08
 erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
 01 02 03 04 05 06 07 08
 déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
 01 02 03 04 05 06 07 08
 verklaart op zijn eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
 01 02 03 04 05 06 07 08
 declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
 01 02 03 04 05 06 07 08
 dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
 01 02 03 04 05 06 07 08
 δηλώνει, βάσει της αποκλειστικής ευθύνης, ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
 01 02 03 04 05 06 07 08
 declara sous sa seule responsabilité que les produits à qui cette déclaration s'applique:

FTXF20E5V1B,FTXF25E5V1B,FTXF35E5V1B,FTXF42E5V1B,
ATXF20E5V1B,ATXF25E5V1B,ATXF35E5V1B,ATXF42E5V1B,

- 01 are in conformiteit met de volgende directieve(s) of regulatie(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:
02
03 volgende in Richtlijn en/of (voorschrift) onderwerpen, waarop staat, dat de producten uitsluitend in overeenstemming met onze instructies:
04 conformes à la/des directive(s) ou règlement(s) suivants, à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
05 in overeenstemming met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze
06 instructies:
07 están en conformidad con la/s siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
08 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
09 съответстват на директивите и/или наредбите, при условие че продуктите се използват съгласно нашите инструкции:
10 estão em conformidade com as seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas
11 instruções:

Low Voltage 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*
Machinery 2006/42/EC**

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|---------------------------------|
| 01 | following the provisions of: | 01 | underlagt bestemmelsen af: |
| 02 | gemäß den Bestimmungen in: | 10 | under bestemmelserne for: |
| 03 | conformément aux dispositions de: | 11 | ihendholdt bestemmelserne: |
| 04 | conformemente a disposizioni de: | 12 | ihendholdte bestemmelser: |
| 05 | segundo las disposiciones de: | 13 | noudatlaten säännökset: |
| 06 | volgens de bepalingen van: | 14 | toegekend gebruiksvoorschrift: |
| 07 | segundo as disposições de: | 15 | toegevoegd gebruiksvoorschrift: |
| 08 | conformi cu dispozițiile de: | 16 | kyötyä ohjeita: |
| 09 | соответствии с положениями: | 17 | zobowiązanie użytkownika: |
| | | 18 | umístění prevádzky: |

- 01 Note* as set out in and judged positively by according to the **Certificat**
02 Hinweis* we in aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß **Certifikat**
03 Remarque* telles que définies dans et évaluées positivement par conformément au **Certificat**
04 Bemerk* zoals uiteengezet in en positief beoordeeld door overeenkomstig het **Certificaat**
05 Nota* ta como se establecen en y valorado positivamente por de acuerdo con el **Certificado**

- 01** Dairin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
02** Dairin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsskizze zusammenzustellen.
03** Dairin Europe N.V. est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** Dairin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05** Dairin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** Dairin Europe N.V. è autorizzata da redigere il File tecnico di Costituzione.

DAIKIN

3P516375-21V

Hiromitsu Iwasaki

Director

Ostend, 2nd of November 2022

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

[illegible]

- 19th Dáikin Europe N.V. je pobižšen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
- 20th Dáikin Europe N.V. on voltuud kosteama tehnilis dokumentatsioon.
- 21st Dáikin Europe N.V. e otprizumlana da sastavi Arta za tehnikase konstruktsija.
- 22nd Dáikin Europe N.V. yra galios sudaryti si technines konstrukcijos laia.
- 23rd Dáikin Europe N.V. ir autorizatsi sastadi tehnikiso dokumentacijo.
- 24th Spolnóst Dáikin Europe N.V. je opriaviena vykonit súbor technické konštrukcie.
- 25th Dáikin Europe N.V. Technik Yapi Dosymlar delemeye vektirli.

01	as amendat,
02	in der jeweils gültigen Fassung,
03	telles que modifiées,
04	zoals gewijzigd,
05	ensiu forma amendada,
06	e successive modificate,
07	in der jeweils gültigen Fassung,
08	conforme emendato,
09	a jeickravoujei pekaruwi,
10	som tilføjet,
11	med tilføjet,
12	med föratade ändringar,
13	salasina kun ne oia mulutaina,

EN 60335-2-40,

a2	42	alópán	a2	42	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a3	43	alópán	a3	43	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a4	44	alópán	a4	44	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a5	45	alópán	a5	45	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a6	46	alópán	a6	46	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a7	47	alópán	a7	47	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a8	48	alópán	a8	48	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a9	49	alópán	a9	49	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a10	50	alópán	a10	50	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a11	51	alópán	a11	51	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a12	52	alópán	a12	52	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a13	53	alópán	a13	53	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a14	54	alópán	a14	54	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a15	55	alópán	a15	55	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a16	56	alópán	a16	56	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a17	57	alópán	a17	57	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a18	58	alópán	a18	58	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a19	59	alópán	a19	59	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a20	60	alópán	a20	60	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a21	61	alópán	a21	61	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a22	62	alópán	a22	62	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a23	63	alópán	a23	63	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a24	64	alópán	a24	64	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a25	65	alópán	a25	65	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a26	66	alópán	a26	66	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a27	67	alópán	a27	67	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a28	68	alópán	a28	68	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a29	69	alópán	a29	69	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a30	70	alópán	a30	70	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a31	71	alópán	a31	71	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a32	72	alópán	a32	72	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a33	73	alópán	a33	73	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a34	74	alópán	a34	74	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a35	75	alópán	a35	75	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a36	76	alópán	a36	76	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a37	77	alópán	a37	77	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a38	78	alópán	a38	78	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a39	79	alópán	a39	79	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a40	80	alópán	a40	80	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a41	81	alópán	a41	81	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a42	82	alópán	a42	82	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a43	83	alópán	a43	83	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a44	84	alópán	a44	84	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a45	85	alópán	a45	85	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a46	86	alópán	a46	86	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a47	87	alópán	a47	87	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a48	88	alópán	a48	88	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a49	89	alópán	a49	89	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a50	90	alópán	a50	90	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a51	91	alópán	a51	91	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a52	92	alópán	a52	92	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a53	93	alópán	a53	93	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a54	94	alópán	a54	94	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a55	95	alópán	a55	95	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a56	96	alópán	a56	96	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a57	97	alópán	a57	97	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a58	98	alópán	a58	98	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a59	99	alópán	a59	99	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a60	100	alópán	a60	100	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a61	101	alópán	a61	101	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a62	102	alópán	a62	102	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a63	103	alópán	a63	103	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a64	104	alópán	a64	104	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a65	105	alópán	a65	105	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a66	106	alópán	a66	106	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a67	107	alópán	a67	107	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a68	108	alópán	a68	108	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a69	109	alópán	a69	109	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a70	110	alópán	a70	110	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a71	111	alópán	a71	111	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a72	112	alópán	a72	112	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a73	113	alópán	a73	113	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a74	114	alópán	a74	114	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a75	115	alópán	a75	115	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a76	116	alópán	a76	116	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a77	117	alópán	a77	117	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a78	118	alópán	a78	118	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a79	119	alópán	a79	119	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a80	120	alópán	a80	120	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a81	121	alópán	a81	121	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a82	122	alópán	a82	122	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a83	123	alópán	a83	123	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a84	124	alópán	a84	124	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a85	125	alópán	a85	125	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a86	126	alópán	a86	126	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a87	127	alópán	a87	127	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a88	128	alópán	a88	128	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a89	129	alópán	a89	129	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a90	130	alópán	a90	130	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a91	131	alópán	a91	131	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a92	132	alópán	a92	132	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a93	133	alópán	a93	133	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a94	134	alópán	a94	134	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a95	135	alópán	a95	135	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a96	136	alópán	a96	136	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a97	137	alópán	a97	137	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a98	138	alópán	a98	138	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a99	139	alópán	a99	139	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a100	140	alópán	a100	140	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a101	141	alópán	a101	141	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a102	142	alópán	a102	142	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a103	143	alópán	a103	143	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a104	144	alópán	a104	144	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a105	145	alópán	a105	145	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a106	146	alópán	a106	146	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a107	147	alópán	a107	147	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a108	148	alópán	a108	148	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a109	149	alópán	a109	149	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a110	150	alópán	a110	150	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a111	151	alópán	a111	151	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a112	152	alópán	a112	152	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a113	153	alópán	a113	153	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a114	154	alópán	a114	154	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a115	155	alópán	a115	155	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a116	156	alópán	a116	156	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a117	157	alópán	a117	157	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a118	158	alópán	a118	158	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a119	159	alópán	a119	159	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a120	160	alópán	a120	160	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a121	161	alópán	a121	161	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a122	162	alópán	a122	162	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a123	163	alópán	a123	163	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a124	164	alópán	a124	164	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a125	165	alópán	a125	165	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a126	166	alópán	a126	166	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a127	167	alópán	a127	167	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a128	168	alópán	a128	168	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a129	169	alópán	a129	169	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a130	170	alópán	a130	170	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a131	171	alópán	a131	171	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a132	172	alópán	a132	172	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a133	173	alópán	a133	173	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a134	174	alópán	a134	174	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a135	175	alópán	a135	175	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a136	176	alópán	a136	176	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a137	177	alópán	a137	177	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a138	178	alópán	a138	178	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a139	179	alópán	a139	179	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a140	180	alópán	a140	180	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a141	181	alópán	a141	181	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a142	182	alópán	a142	182	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a143	183	alópán	a143	183	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a144	184	alópán	a144	184	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a145	185	alópán	a145	185	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a146	186	alópán	a146	186	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a147	187	alópán	a147	187	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a148	188	alópán	a148	188	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a149	189	alópán	a149	189	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a150	190	alópán	a150	190	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a151	191	alópán	a151	191	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a152	192	alópán	a152	192	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a153	193	alópán	a153	193	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a154	194	alópán	a154	194	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a155	195	alópán	a155	195	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a156	196	alópán	a156	196	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a157	197	alópán	a157	197	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a158	198	alópán	a158	198	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a159	199	alópán	a159	199	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a160	200	alópán	a160	200	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a161	201	alópán	a161	201	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a162	202	alópán	a162	202	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a163	203	alópán	a163	203	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a164	204	alópán	a164	204	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a165	205	alópán	a165	205	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a166	206	alópán	a166	206	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a167	207	alópán	a167	207	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a168	208	alópán	a168	208	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a169	209	alópán	a169	209	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a170	210	alópán	a170	210	agazda a megfélést, 21	36	bennek*
a171	211	alópán	a171				

16 Megegyzas	somegyas <4> ocb godiasas <4> enigt
17 Uweag*	somec denkommer <4> qg vurdert positif <4> Sertifikaat <4>
18 Not*	<4> hennodht Sertifikaat <4> ja selainka kum ne on eselht aselajass <4> ja jota <4> on hvalysht Sertifikaat <4> mluaset.
19 Opomba*	jak bylo uedeno v <4> a pozitivn zjsteno <4> v souladu s Uvedenim <4> kato je zrobeno u <4> pozitivno ocjeno od <4> prema Certifikaat <4>
20 Mkrtus*	

- | | |
|------------------|---|
| 07 ⁰⁰ | H Dainik Europe N.V. atina žemėlaidinėjimą ir audinimą tūnų Tekniskio fakulteto katedrai. |
| 08 ⁰⁰ | Dainik Europe N.V. esta autorizavusi a compilar a documentaţie tehnica de faşcio. |
| 09 ⁰⁰ | Kompanija Dainik Europe N.V. upolnočenoče postaviti Komplet tehničkih dokumentacija. |
| 10 ⁰⁰ | Dainik Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde tekniske konstruktionsdata. |
| 11 ⁰⁰ | Dainik Europe N.V. er bemyndiget at samhandle den tekniske konstruktionsfilen. |
| 12 ⁰⁰ | Dainik Europe N.V. har tilrettet til a komplet den tekniske konstruktionsfilen. |

11 Informa	11 Informa	da delectab in <4> e giudicato positivamente	da <4> a sensi del Certificat <4>	11 Informa
12 Merk	12 Merk	onius quodam in <4> con iusticia dei et ad tot	onius quodam in <4> con iusticia dei et ad tot	12 Merk
13 Huom	13 Huom	<4> tripliciter in <4> per Nomenclatur <4>	<4> tripliciter in <4> per Nomenclatur <4>	13 Huom
		conforme establecido in <4> e avalado	conforme establecido in <4> e avalado	
		positivamente per <4> de accord com i	positivamente per <4> de accord com i	
		ha utilizado s <4> e corroborado <4> con	ha utilizado s <4> e corroborado <4> con	
		Compendiatur <4>	Compendiatur <4>	
		Som aniori <4> og positiu videret <4> i herbold	Som aniori <4> og positiu videret <4> i herbold	
		el Certificat <4>	el Certificat <4>	

- 01** Dalkin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
02** Dalkin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte
03** Dalkin Europe N.V. est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** Dalkin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05** Dalkin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** Dalkin Europe N.V. è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

01 Note* as set out in and judged positively by according to the **Certificat**
02 Hinweis* we in aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß **Certifikat**
03 Remarque* telles que définies dans et évaluées positivement par conformément au **Certificat**
04 Bemerk* zoals uiteengezet in en positief beoordeeld door overeenkomstig het **Certificaat**
05 Nota* ta como se establecen en y valorado positivamente por de acuerdo con el **Certificado**

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

FTXF20E5V1B,FTXF25E5V1B,FTXF35E5V1B,FTXF42E5V1B,
ATXF20E5V1B,ATXF25E5V1B,ATXF35E5V1B,ATXF42E5V1B,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*
- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the **Certificate <C>**.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	TCF032E25
	-
<C>	-





Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 2nd of November 2022

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Table des matières

1 A propos de la documentation	4
1.1 A propos du présent document	4
2 Instructions de sécurité spécifiques de l'installateur	5
3 A propos du carton	6
3.1 Unité intérieure	6
3.1.1 Retrait des accessoires de l'unité intérieure	6
4 A propos de l'unité	7
4.1 Configuration du système	7
4.2 Plaque de fonctionnement	7
5 Installation de l'unité	7
5.1 Préparation du lieu d'installation	7
5.1.1 Exigences pour le lieu d'installation de l'unité intérieure	7
5.1.2 Exigences supplémentaires pour le lieu d'installation de l'unité extérieure par temps froid	7
5.2 Ouverture de l'unité intérieure	8
5.2.1 Dépose du panneau avant	8
5.2.2 Repose du panneau avant	8
5.2.3 Dépose de la grille avant	8
5.2.4 Repose de la grille avant	8
5.2.5 Dépose du couvercle du coffret électrique	8
5.2.6 Ouverture du couvercle d'entretien	9
5.3 Montage de l'unité intérieure	9
5.3.1 Installation de la plaque de montage	9
5.3.2 Réalisation d'un trou dans le mur	9
5.3.3 Enlèvement du couvercle de l'orifice de tuyau	9
5.3.4 Fourniture du drainage	9
6 Installation des tuyauteries	11
6.1 Préparation de la tuyauterie de réfrigérant	11
6.1.1 Exigences de la tuyauterie de réfrigérant	11
6.1.2 Isolation des conduites de réfrigérant	11
6.2 Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant	11
6.2.1 Consignes pour le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant	11
6.2.2 Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant à l'unité intérieure	12
6.3 Vérification de la tuyauterie de réfrigérant	12
6.3.1 Recherche de fuites	12
6.3.2 Réalisation du séchage par le vide	12
7 Installation électrique	12
7.1 Spécifications des composants de câblage standard	13
7.2 Raccordement du câblage électrique à l'unité intérieure	13
8 Finalisation de l'installation de l'unité intérieure	13
8.1 Pour isoler la tuyauterie de drainage, la tuyauterie de réfrigérant et le câble d'interconnexion	13
8.2 Passage des tuyaux à travers les trous de mur	14
8.3 Fixation de l'unité sur la plaque de montage	14
9 Configuration	14
9.1 Définir un canal différent du récepteur de signal infrarouge de l'unité intérieure	14
10 Mise en service	15
10.1 Liste de contrôle avant la mise en service	15
10.2 Essai de fonctionnement	15
10.2.1 Pour effectuer un test en hiver	15
11 Mise au rebut	16
12 Données techniques	17

12.1 Schéma de câblage	17
12.1.1 Légende du schéma de câblage unifié	17

1 A propos de la documentation

1.1 A propos du présent document



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'installation, l'entretien, la maintenance, la réparation et les matériaux utilisés suivent les instructions de Daikin (y compris tous les documents énumérés dans "L'ensemble des documents") et, en outre, qu'ils sont conformes à la législation en vigueur et effectués par des personnes qualifiées uniquement. En Europe et dans les régions où les normes IEC s'appliquent, la norme EN/IEC 60335-2-40 est celle en vigueur.



INFORMATION

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

Public visé

Installateurs agréés



INFORMATION

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

Documentation

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

- **Précautions de sécurité générales:**
 - Instructions de sécurité à lire avant l'installation
 - Format: Papier (dans le carton de l'unité intérieure)
- **Manuel d'installation de l'unité intérieure:**
 - Instructions d'installation
 - Format: Papier (dans le carton de l'unité intérieure)
- **Guide de référence installateur:**
 - Préparation de l'installation, bonnes pratiques, données de référence, etc.
 - Format: Consultez les fichiers numériques sur <https://www.daikin.eu>. Utilisez la fonction de recherche 🔍 pour trouver votre modèle.

Les dernières révisions de la documentation fournie peuvent être disponibles sur le site web régional Daikin ou via votre concessionnaire.

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

Données techniques

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

2 Instructions de sécurité spécifiques de l'installateur

Respectez toujours les consignes de sécurité et les règlements suivants.

Installation de l'unité (voir "[5 Installation de l'unité](#)" [p 7])



AVERTISSEMENT

L'installation sera effectuée par un installateur, le choix des matériaux et l'installation seront conformes à la législation en vigueur. La norme applicable en Europe est la norme EN378.

Lieu d'installation (voir "[5.1 Préparation du lieu d'installation](#)" [p 7])



MISE EN GARDE

- Vérifiez si le lieu d'installation peut supporter le poids de l'unité. Une mauvaise installation est dangereuse. Elle peut également provoquer des vibrations ou un bruit de fonctionnement inhabituel.
- Prévoyez un espace d'entretien suffisant.
- N'installez PAS l'unité de manière à ce qu'elle soit en contact avec un plafond ou un mur, car cela pourrait provoquer des vibrations.



AVERTISSEMENT

L'appareil sera stocké dans une pièce sans sources d'allumage fonctionnant en permanence (exemple: flammes nues, un appareil fonctionnant au gaz ou un chauffage électrique).

Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant (voir "[6.2 Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant](#)" [p 11])



MISE EN GARDE

- Pas de brasage ou de soudage sur place pour les unités avec charge de réfrigérant R32 pendant le transport.
- Lors de l'installation du système de réfrigération, l'assemblage des pièces avec au moins une pièce chargée doit être effectué en tenant compte des exigences suivantes: à l'intérieur des espaces occupés, les joints non permanents ne sont pas autorisés pour le réfrigérant R32, à l'exception des joints réalisés sur place qui relient directement l'unité intérieure à la tuyauterie. Les raccords réalisés sur place qui relient directement la tuyauterie aux unités intérieures doivent être de type non permanent.



REMARQUE

- Utilisez l'écrou évasé fixé à l'unité.
- Pour éviter les fuites de gaz, n'appliquez de l'huile de réfrigération qu'à l'intérieur du raccord. Utilisez de l'huile réfrigérante pour R32 (FW68DA).
- Ne réutilisez PAS les joints.



REMARQUE

- N'UTILISEZ PAS d'huile minérale sur la partie évasée.
- NE RÉUTILISEZ PAS la tuyauterie d'installations précédentes.
- N'installez JAMAIS de séchoir sur cette unité R32 afin de préserver sa durée de vie. Le matériau de séchage peut se dissoudre et endommager le système.



AVERTISSEMENT

Branchez fermement la tuyauterie de réfrigérant avant de faire fonctionner le compresseur. En effet, si la tuyauterie du réfrigérant n'est PAS branchée et que la vanne d'arrêt est ouverte alors que le compresseur fonctionne, de l'air sera aspiré et provoquera une pression anormale dans le cycle de réfrigération. Cela risque d'endommager l'équipement et de blesser des personnes.



MISE EN GARDE

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



MISE EN GARDE

N'ouvrez PAS les vannes avant que le raccordement soit terminé. Cela provoquerait une fuite de gaz réfrigérant.



DANGER: RISQUE D'EXPLOSION

N'ouvrez PAS les vannes d'arrêt avant que le séchage sous vide ne soit terminé.

Recharge de réfrigérant (voir [Charge du réfrigérant](#))



AVERTISSEMENT

- Le réfrigérant à l'intérieur de cette unité est légèrement inflammable, mais ne fuit PAS normalement. Si du réfrigérant fuit dans la pièce et entre en contact avec la flamme d'un brûleur, d'un chauffage ou d'une cuisinière, il y a un risque d'incendie ou de formation de gaz nocifs.
- Eteignez tout dispositif de chauffage à combustible, ventilez la pièce et contactez le revendeur de l'unité.
- N'utilisez PAS l'unité tant qu'une personne compétente n'a pas confirmé que la fuite de réfrigérant est colmatée.



AVERTISSEMENT

- Utilisez uniquement du réfrigérant R32. D'autres substances peuvent entraîner des explosions et des accidents.
- Le R32 contient des gaz à effet de serre fluorés. Son potentiel de réchauffement global (GWP) est de 675. NE laissez PAS ces gaz s'échapper dans l'atmosphère.
- Lorsque vous chargez du réfrigérant, utilisez TOUJOURS des gants de protection et des lunettes de sécurité.



REMARQUE

Pour éviter une panne du compresseur, NE chargez PAS plus que la quantité de réfrigérant spécifiée.



AVERTISSEMENT

Ne touchez JAMAIS directement tout réfrigérant s'écoulant accidentellement. Il y a un risque de blessures graves dues aux gelures.

Installation électrique (voir "[7 Installation électrique](#)" [p 12])



AVERTISSEMENT

L'appareil DOIT être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.

3 A propos du carton



AVERTISSEMENT

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



AVERTISSEMENT

- Si l'alimentation électrique affiche une phase N manquante ou erronée, l'équipement risque de tomber en panne.
- Procédez à la mise à la terre. Ne mettez PAS l'unité à la terre avec une canalisation, un parasurtenseur ou une prise de terre téléphonique. Une mise à la terre incomplète peut provoquer des décharges électriques.
- Installez les disjoncteurs ou les fusibles requis.
- Fixez le câblage électrique avec des attaches de manière à ce que les câbles n'entrent PAS en contact avec la tuyauterie ou les bords coupants, du côté haute pression notamment.
- N'utilisez PAS de fils enroulés, de rallonges ou de connexions d'un système en étoile. Ils peuvent entraîner une surchauffe, une décharge électrique ou un incendie.
- N'installez PAS une capacitance d'avance de phase parce que cette unité est équipée d'un onduleur. Une capacitance d'avance de phase réduira les performances et peut provoquer des accidents.



AVERTISSEMENT

Utilisez TOUJOURS des câbles multiconducteurs pour les câbles d'alimentation.



AVERTISSEMENT

Utilisez un disjoncteur de type à déconnexion omnipolaire avec séparation de contact d'au moins 3 mm assurant une déconnexion en cas de surtension de catégorie III.



AVERTISSEMENT

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



AVERTISSEMENT

Ne branchez PAS l'alimentation à l'unité intérieure. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.



AVERTISSEMENT

- N'utilisez PAS d'éléments électriques achetés localement dans le produit.
- Ne branchez PAS l'alimentation de la pompe d'évacuation, etc. sur le bornier de transmission. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.



AVERTISSEMENT

Tenez le câblage d'interconnexion éloigné des tuyaux en cuivre sans isolation thermique, car ces tuyaux seront très chauds.



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Toutes les parties électriques (y compris les thermistances) sont alimentées par l'alimentation. NE les touchez PAS à mains nues.



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Coupez l'alimentation électrique pendant plus de 10 minutes et mesurez la tension aux bornes des condensateurs du circuit principal ou des composants électriques avant de procéder aux réparations. Vous ne pouvez pas toucher les composants électriques avant que la tension soit inférieure à 50 V CC. Reportez-vous au schéma de câblage pour connaître l'emplacement des bornes.

Achèvement de l'installation de l'unité intérieure (voir Finalisation de l'installation de l'unité extérieure)



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- Assurez-vous que le système est correctement mis à la terre.
- COUPEZ l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien.
- Installez le couvercle du coffret électrique avant d'allumer l'alimentation électrique.

Mise en service (voir "10 Mise en service" [p. 15])



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION



DANGER: RISQUE DE BRÛLURE



MISE EN GARDE

N'effectuez pas l'opération de test pendant une intervention sur les unités intérieures.

Lors de la réalisation de l'opération de test, NON SEULEMENT l'unité extérieure, mais l'unité intérieure connectée fonctionnera également. Travailler sur une unité intérieure pendant l'exécution d'une opération de test est dangereux.



MISE EN GARDE

NE PAS insérer les doigts, de tiges ou d'autres objets dans l'entrée ou la sortie d'air. NE PAS retirer le capot de ventilateur. Lorsque le ventilateur tourne à haute vitesse, il peut provoquer des blessures.

3 A propos du carton

3.1 Unité intérieure



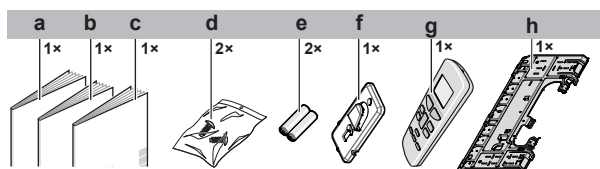
INFORMATION

Les figures suivantes ne sont que des exemples et peuvent NE PAS correspondre totalement à la configuration de votre système.

3.1.1 Retrait des accessoires de l'unité intérieure

1 Retirez:

- le sac d'accessoires situé au bas de l'emballage,
- la plaque de montage fixée à l'arrière de l'unité intérieure.



- a Manuel d'installation
- b Mode d'emploi
- c Consignes de sécurité générales
- d Vis de fixation de l'unité intérieure (M4x12L). Reportez-vous à "8.3 Fixation de l'unité sur la plaque de montage" p 14].
- e Piles sèche AAA.LR03 (alkaline) pour l'interface utilisateur
- f Support d'interface utilisateur
- g Interface utilisateur
- h Plaque de montage

4 A propos de l'unité



AVERTISSEMENT: MATÉRIAU LÉGÈREMENT INFLAMMABLE

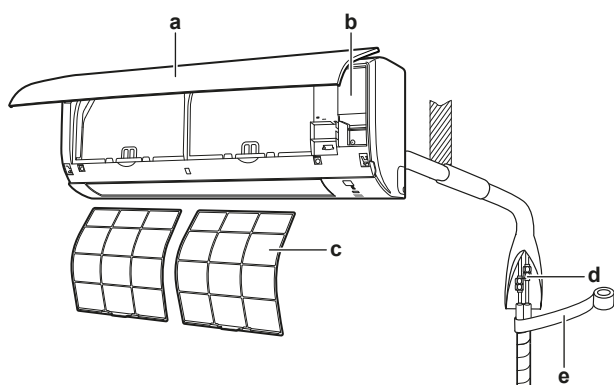
Le réfrigérant à l'intérieur de cette unité est légèrement inflammable.

4.1 Configuration du système



REMARQUE

La conception du système ne doit pas se faire à des températures inférieures à -15°C.



- a Unité intérieure
- b Couvercle d'entretien
- c Filtre à air
- d Tuyauterie de réfrigérant, flexible de réfrigérant et câble d'interconnexion
- e Ruban d'isolation

4.2 Plage de fonctionnement

Utilisez le système dans les plages suivantes de température et d'humidité pour garantir un fonctionnement sûr et efficace.

Mode de fonctionnement	Plage de fonctionnement
Refroidissement ^{(a)(b)}	- Température extérieure: -10~48°C BS - Température intérieure: 18~32°C BS - Humidité intérieure: ≤80%
Chauffage ^(a)	- Température extérieure: -15~24°C BS - Température intérieure: 10~30°C BS
Dessiccation ^(a)	- Température extérieure: -10~48°C BS - Température intérieure: 18~32°C BS - Humidité intérieure: ≤80%

- (a) Un dispositif de sécurité peut arrêter le fonctionnement du système si l'unité fonctionne en dehors de sa plage de fonctionnement.
- (b) De la condensation et des gouttes d'eau peuvent se produire si l'unité fonctionne en dehors de sa plage de fonctionnement.

5 Installation de l'unité

5.1 Préparation du lieu d'installation



AVERTISSEMENT

L'appareil sera stocké dans une pièce sans sources d'allumage fonctionnant en permanence (exemple: flammes nues, un appareil fonctionnant au gaz ou un chauffage électrique).



AVERTISSEMENT

Pour éviter des dommages mécaniques, l'appareil utilisant du réfrigérant R32 sera stocké dans une pièce bien ventilée sans sources d'allumage fonctionnant en permanence (par ex. flammes nues, un appareil fonctionnant au gaz ou un chauffage électrique). Les dimensions de la pièce doivent être conformes à celles spécifiées dans les Précautions générales de sécurité.



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'installation, l'entretien, la maintenance et la réparation sont conformes aux instructions de Daikin et à la législation en vigueur et sont effectués UNIQUEMENT par des personnes autorisées.

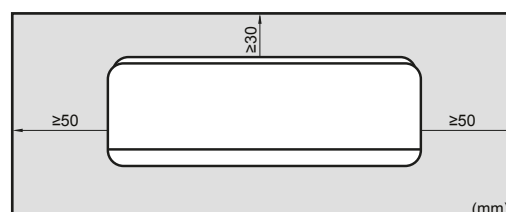
5.1.1 Exigences pour le lieu d'installation de l'unité intérieure



INFORMATION

Le niveau de pression sonore est inférieur à 70 dBA.

- **Débit d'air.** Assurez-vous que rien ne bloque le débit d'air.
- **Vidange.** Assurez-vous que l'eau de condensation peut être évacuée correctement.
- **Isolation du mur.** Si la température au mur dépasse 30°C et que l'humidité relative est de 80% ou si de l'air frais est aspiré dans le mur, une isolation supplémentaire est requise (mousse en polyéthylène d'au moins 10 mm d'épaisseur).
- **Résistance du mur.** Vérifiez si le mur ou le sol est suffisamment solide pour résister au poids de l'unité. En cas de risques, renforcez le mur ou le sol avant d'installer l'unité.
- **Ecartement.** Installez l'unité à au moins 1,8 m du sol et respectez les exigences suivantes en ce qui concerne la distance par rapport aux murs et au plafond:



5.1.2 Exigences supplémentaires pour le lieu d'installation de l'unité extérieure par temps froid

Protégez l'unité extérieure des chutes de neige directes et veillez à ce que l'unité extérieure ne soit JAMAIS ensevelie sous la neige.

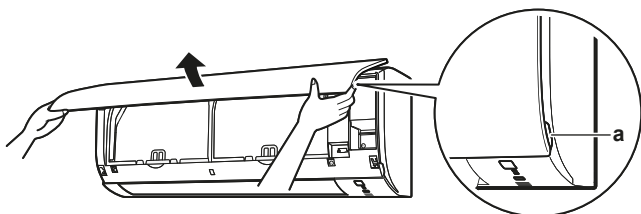
5 Installation de l'unité

Dans les régions avec de très fortes chutes de neige, il est très important de sélectionner un lieu d'installation où la neige n'affectera PAS l'unité. Si des chutes de neige latérales sont possibles, veillez à ce que le serpentin de l'échangeur de chaleur ne soit PAS affecté par la neige. Si nécessaire, installez une protection ou un abri contre la neige et un support.

5.2 Ouverture de l'unité intérieure

5.2.1 Dépose du panneau avant

- 1 Tenez le panneau avant par les pattes des deux côtés et ouvrez-le.

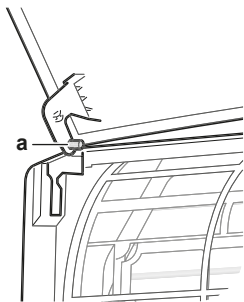


a Languettes du panneau

- 2 Retirez le panneau avant en le faisant glisser vers la gauche ou la droite et en le tirant vers vous.

Résultat: L'axe du panneau avant d'un côté sera déconnecté.

- 3 Débranchez l'axe du panneau avant de l'autre côté en procédant de la même manière.



a Axe de panneau avant

5.2.2 Repose du panneau avant

- 1 Fixez le panneau avant. Alignez les axes sur les fentes et poussez-les à fond.
- 2 Fermez lentement le panneau avant; appuyez sur les deux côtés et au centre.

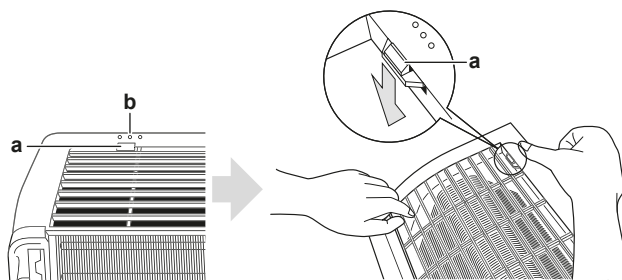
5.2.3 Dépose de la grille avant



MISE EN GARDE

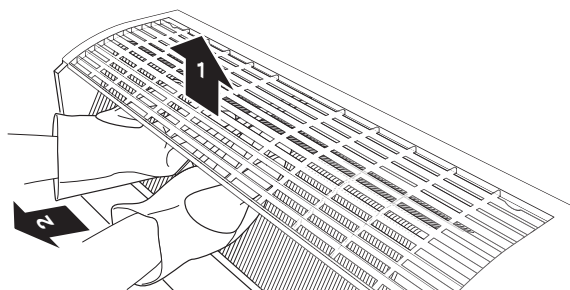
Porter un équipement de protection individuelle adéquat (gants de protection, lunettes de sécurité,...) lors de l'installation, de la maintenance ou de l'entretien du système.

- 1 Retirez le panneau avant pour retirer le filtre à air.
- 2 Retirez les 2 vis de la grille avant.
- 3 Enfoncez les 3 crochets supérieurs marqués d'un symbole avec 3 cercles.



a Crochet supérieur
b Symbole avec 3 cercles

- 4 Nous recommandons d'ouvrir le volet avant de retirer la grille avant.
- 5 Placez vos deux mains sous le centre de la grille avant, puis la tirez vers le haut et ensuite vers vous.

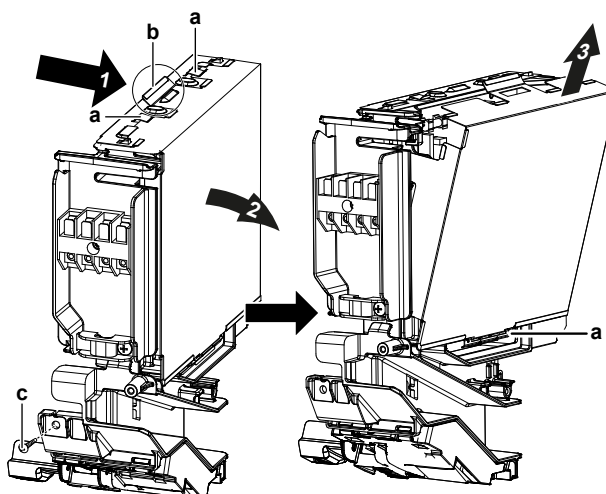


5.2.4 Repose de la grille avant

- 1 Installez la grille avant et enclenchez fermement les 3 crochets supérieurs.
- 2 Reposez les 2 vis sur la grille avant.
- 3 Installez le filtre à air, puis montez le panneau avant.

5.2.5 Dépose du couvercle du coffret électrique

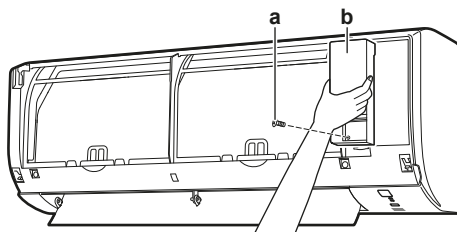
- 1 Enlevez la grille avant.
- 2 Retirez 1 vis du coffret électrique.
- 3 Ouvrez le couvercle du coffret électrique en tirant sur la partie saillante située sur le dessus du couvercle.
- 4 Décrochez la languette en bas et retirez le couvercle du coffret électrique.



a Languette
b Partie saillante sur le dessus du couvercle
c Vis

5.2.6 Ouverture du couvercle d'entretien

- 1 Retirez 1 vis du couvercle d'entretien.
- 2 Ôtez le couvercle d'entretien horizontalement pour le sortir de l'unité.



a Vis du couvercle d'entretien
b Couvercle de service

5.3 Montage de l'unité intérieure

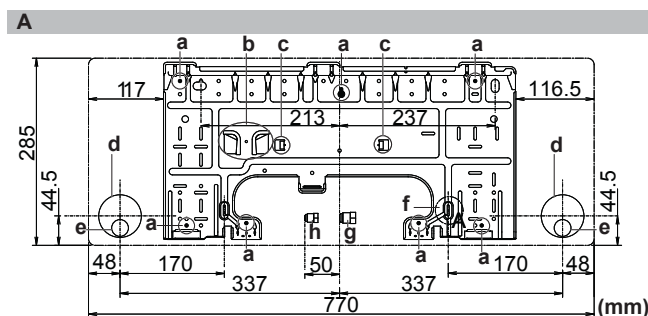
5.3.1 Installation de la plaque de montage

- 1 Posez la plaque de montage temporairement.
- 2 Mettez la plaque de montage à niveau.
- 3 Marquez les centres des points de perçage au mur à l'aide d'un mètre ruban. Positionnez l'extrémité du mètre ruban au niveau du symbole "▷".
- 4 Terminez la pose en fixant la plaque de montage au mur avec des vis M4×25L (à fournir).



INFORMATION

Le couvercle de l'orifice du tuyau démonté peut être maintenu dans la poche de la plaque de montage.



- A Plaque de montage pour classe 20~42
a Points de fixation recommandés pour la plaque de montage
b Poche pour le couvercle d'orifice de tuyau
c Languettes pour placer un niveau à bulle
d Trou traversant Ø65 mm
e Position du flexible de drainage
f Positionnez le mètre ruban au niveau du symbole "▷"
g Extrémité de la conduite de gaz
h Extrémité de la conduite de liquide

5.3.2 Réalisation d'un trou dans le mur



MISE EN GARDE

Pour les murs contenant une structure en métal ou une plaque en métal, utilisez un tuyau encastré dans le mur et un couvercle afin d'empêcher tout risque de chaleur, de décharge électrique ou d'incendie.

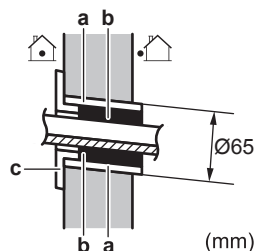


REMARQUE

Veillez à boucher les espaces autour des tuyaux avec un produit d'étanchéité (non fourni) afin d'empêcher les fuites d'eau.

- 1 Percez un trou de 65 mm traversant le mur en l'inclinant vers le bas vers l'extérieur.

- 2 Insérez dans le trou le tuyau encastré dans le mur.
- 3 Insérez un couvre-mur dans le tuyau du mur.



- a Tuyauterie encastrée
b Mastic
c Couvercle du trou de mur

- 4 Après avoir terminé le câblage, la tuyauterie de réfrigérant et la tuyauterie de purge, n'oubliez PAS de boucher l'espace avec du mastic.

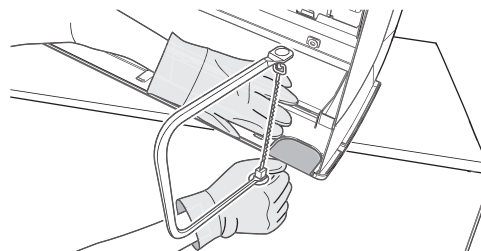
5.3.3 Enlèvement du couvercle de l'orifice de tuyau



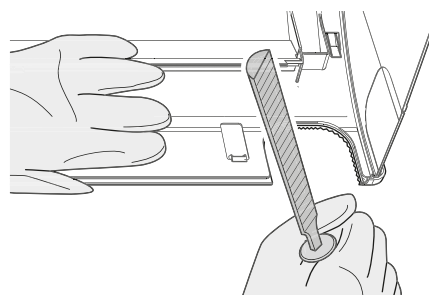
INFORMATION

Pour raccorder la tuyauterie du côté droit, en bas à droite, du côté gauche ou en bas à gauche, le couvercle de l'orifice de tuyau DOIT être retiré.

- 1 Découpez le couvercle de l'orifice de tuyau à partir de l'intérieur de la grille avant à l'aide d'une scie à chantourner.



- 2 Éliminez les bavures le long de la partie découpée à l'aide d'une lime demi-ronde.



REMARQUE

N'utilisez PAS de pinces pour retirer le couvercle de l'orifice du tuyau, car cela endommagerait la grille avant.

5.3.4 Fourniture du drainage

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

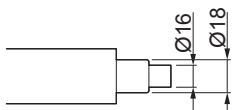
- Directives générales
- Raccordement de la tuyauterie de purge à l'unité intérieure
- Recherche de fuites d'eau

Directives générales

- **Longueur du tuyau.** Veillez à ce que la tuyauterie soit la plus courte possible.

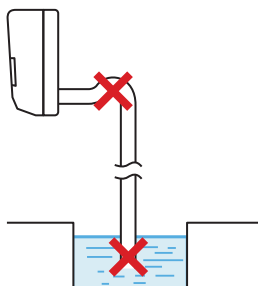
5 Installation de l'unité

- **Taille des tuyaux.** S'il est nécessaire de rallonger le flexible de drainage ou d'utiliser la tuyauterie d'évacuation encastrée, utilisez les éléments nécessaires qui s'adaptent aux extrémités avant des tuyaux.

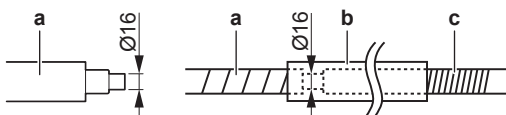


REMARQUE

- Installez le tuyau de vidange avec une pente vers le bas.
- Les pièges ne sont PAS permis.
- Ne mettez PAS le bout du tuyau dans l'eau.

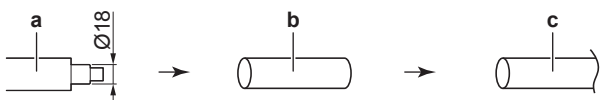


- **Rallonge de tuyau de purge.** Pour rallonger le tuyau de purge, utilisez un tuyau de Ø16 mm non fourni. N'oubliez PAS d'utiliser un tube d'isolation thermique sur la section intérieure du tuyau prolongateur.



- a Tuyau de purge fourni avec l'unité intérieure
- b Tube d'isolation thermique (non fourni)
- c Rallonge de tuyau de purge

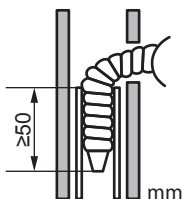
- **Tuyau rigide en chlorure de polyvinyle.** Lors du raccordement d'un tuyau rigide en polychlorure de vinyle (Ø nominal de 13 mm) directement sur le tuyau de purge comme avec la tuyauterie encastrée, utilisez une embout de vidange à fournir (Ø nominal de 13 mm).



- a Tuyau de purge fourni avec l'unité intérieure
- b Embout de vidange de 13 mm de Ø nominal (non fourni)
- c Tuyau rigide en chlorure de polyvinyle (non fourni)

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

- 1 Insérez le tuyau flexible de purge dans le tuyau de purge comme indiqué sur la figure suivante afin qu'il ne soit PAS tiré hors du tuyau de purge.



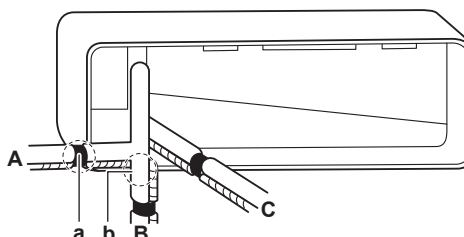
Raccordement de la tuyauterie à droite, à droite derrière ou en bas à droite



INFORMATION

La tuyauterie d'usine est réglée par défaut à droite. Pour les tuyauteries du côté gauche, retirez la tuyauterie du côté droit et installez-la du côté gauche.

- 1 Fixez le tuyau de purge avec du ruban adhésif en vinyle au bas des tuyaux de réfrigérant.
- 2 Enveloppez le flexible de purge et les tuyaux de réfrigérant avec de la bande isolante.



- A Tuyauterie à droite
- B Tuyauterie à gauche
- C Tuyauterie à droite derrière
- a Enlevez le couvercle de l'orifice de tuyau pour la tuyauterie à droite
- b Enlevez le couvercle de l'orifice de tuyau de la tuyauterie en bas à droite

Pour raccorder la tuyauterie à gauche, à gauche derrière ou en bas à gauche



INFORMATION

La tuyauterie d'usine est réglée par défaut à droite. Pour les tuyauteries du côté gauche, retirez la tuyauterie du côté droit et installez-la du côté gauche.

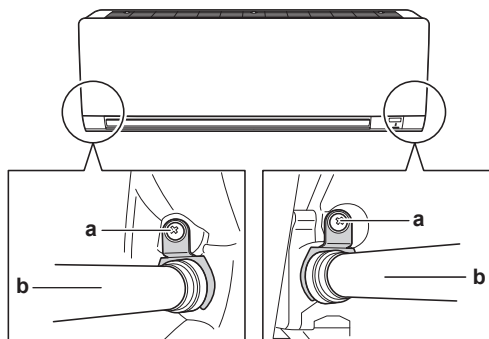
- 1 Retirez la vis de fixation de l'isolation située à droite et retirez le flexible de drainage.
- 2 Retirez le bouchon d'évacuation situé sur la gauche et fixez-le sur le côté droit.



REMARQUE

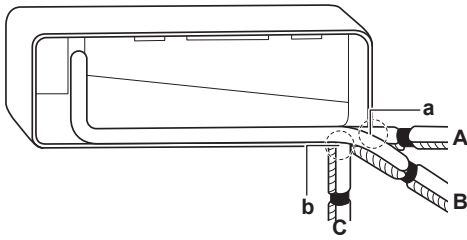
N'appliquez PAS d'huile lubrifiante (huile réfrigérante) sur le bouchon de vidange au moment de l'insertion. Le bouchon de vidange peut se détériorer et provoquer des fuites par le bouchon.

- 3 Insérez le flexible de vidange du côté gauche et n'oubliez pas de le serrer avec la vis de fixation pour éviter toute fuite d'eau.



- a Vis de fixation d'isolation
- b Tuyau de purge

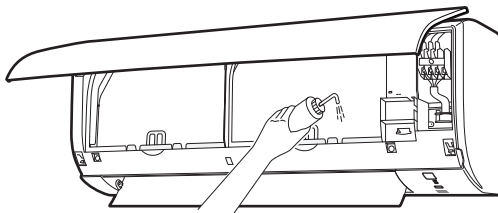
- 4 Fixez le tuyau de purge au bas des tuyaux de réfrigérant à l'aide d'un ruban adhésif en vinyle.



- A Tuyauterie de gauche
- B Tuyauterie de gauche derrière
- C Tuyauterie en bas à gauche
- a Enlevez le couvercle de l'orifice de tuyau de la tuyauterie à gauche
- b Enlevez le couvercle de l'orifice de tuyau de la tuyauterie en bas à gauche

Recherche de fuites d'eau

- Retirez les filtres à air.
- Versez graduellement environ 1 l d'eau par le bac de purge afin de vérifier s'il y a des fuites d'eau.



6 Installation des tuyauteries

6.1 Préparation de la tuyauterie de réfrigérant

6.1.1 Exigences de la tuyauterie de réfrigérant



REMARQUE

La tuyauterie et les autres pièces sous pression devront être conçues pour le réfrigérant. Utilisez du cuivre sans soudure désoxydé à l'acide phosphorique pour la tuyauterie de réfrigérant.

- La quantité de matériaux étrangers à l'intérieur des tuyaux (y compris les huiles de fabrication) doit être ≤ 30 mg/10 m.

Diamètre de la tuyauterie de réfrigérant

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

Classe	Tuyauterie de liquide L1	Tuyauterie de gaz L1
20~42	Ø6,4	Ø9,5

Matériau des tuyaux de réfrigérant

- Matériau de la tuyauterie:** n'utiliser que du cuivre sans soudure désoxydé à l'acide phosphorique
- Raccords évasés:** Utilisez uniquement un matériau recuit.
- Degré de trempe de la canalisation et épaisseur de paroi:**

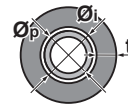
Diamètre extérieur (Ø)	Degré de trempe	Épaisseur (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Recuit (O)	$\geq 0,8$ mm	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

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

6.1.2 Isolation des conduites de réfrigérant

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

Diamètre extérieur du tuyau (Ø _p)	Diamètre intérieur de l'isolation (Ø _i)	Épaisseur de l'isolation (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥ 10 mm
9,5 mm (3/8")	12~15 mm	≥ 13 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥ 13 mm



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

6.2 Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant

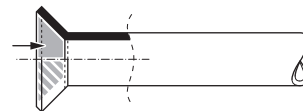


DANGER: RISQUE DE BRÛLURE

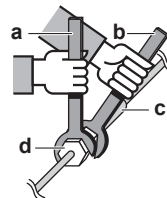
6.2.1 Consignes pour le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant

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

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



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



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

7 Installation électrique

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

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

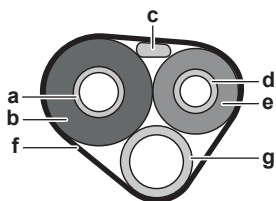


AVERTISSEMENT: MATÉRIAU LÉGÈREMENT INFLAMMABLE

Le réfrigérant à l'intérieur de cette unité est légèrement inflammable.

- **Longueur du tuyau.** Maintenez la tuyauterie de réfrigérant la plus courte possible.

- 1 Branchez le tuyau de réfrigérant à l'unité à l'aide des raccords évasés.
- 2 **Isolez** la tuyauterie de réfrigérant, le câble d'interconnexion et le tuyau de vidange de l'unité intérieure comme suit:



- a Tuyauterie de gaz
- b Isolation du tuyau de gaz
- c Câble d'interconnexion
- d Tuyauterie de liquide
- e Isolation du tuyau de liquide
- f Ruban de finition
- g Tuyau de purge



REMARQUE

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

6.3 Vérification de la tuyauterie de réfrigérant

6.3.1 Recherche de fuites



REMARQUE

Ne dépassez PAS la pression de service maximale autorisée pour l'unité (voir "PS High" sur la plaque signalétique de l'unité).



REMARQUE

TOUJOURS utiliser une solution de détection de bulles recommandée par le revendeur.

Ne JAMAIS utiliser d'eau savonneuse:

- L'eau savonneuse peut provoquer la fissuration des composants, tels que les écrous évasés ou les bouchons de vanne d'arrêt.
- L'eau savonneuse peut contenir du sel, qui absorbe l'humidité qui gèlera lorsque la tuyauterie refroidira.
- L'eau savonneuse contient de l'ammoniac qui peut entraîner la corrosion des raccords évasés (entre l'écrou évasé en laiton et l'évasement en cuivre).

- 1 Chargez le système avec de l'azote jusqu'à une pression de jauge d'au moins 200 kPa (2 bar). Une pression de 3000 kPa (30 bar) est recommandée pour détecter les petites fuites.
- 2 Vérifiez l'étanchéité en appliquant une solution de détection de bulles sur tous les raccords.
- 3 Purgez entièrement l'azote.

6.3.2 Réalisation du séchage par le vide

- 1 Mettez le système sous vide jusqu'à ce que la pression indiquée par le manifold soit de -0,1 MPa (-1 bar).
- 2 Laissez le système pendant 4 à 5 minutes et vérifiez la pression:

Si la pression...	Alors...
Ne change pas	Il n'y a pas d'humidité dans le système. La procédure est terminée.
Augmente	Il y a de l'humidité dans le système. Passez à l'étape suivante.

- 3 Aspirez le système pendant au moins 2 heures à une pression de collecteur de -0,1 MPa (-1 bar).
- 4 Après avoir arrêté la pompe, vérifiez la pression pendant au moins 1 heure.
- 5 Si vous n'atteignez PAS le vide cible ou si vous ne pouvez pas maintenir le vide pendant 1 heure, procédez comme suit:
 - Vérifiez de nouveau l'étanchéité.
 - Procédez de nouveau au séchage à vide.

7 Installation électrique



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION



AVERTISSEMENT

Utilisez TOUJOURS des câbles multiconducteurs pour les câbles d'alimentation.



AVERTISSEMENT

Utilisez un disjoncteur de type à déconnexion omnipolaire avec séparation de contact d'au moins 3 mm assurant une déconnexion en cas de surtension de catégorie III.



AVERTISSEMENT

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



AVERTISSEMENT

Ne branchez PAS l'alimentation à l'unité intérieure. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.



AVERTISSEMENT

- N'utilisez PAS d'éléments électriques achetés localement dans le produit.
- Ne branchez PAS l'alimentation de la pompe d'évacuation, etc. sur le bornier de transmission. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.



AVERTISSEMENT

Tenez le câblage d'interconnexion éloigné des tuyaux en cuivre sans isolation thermique, car ces tuyaux seront très chauds.

7.1 Spécifications des composants de câblage standard



REMARQUE

Nous vous recommandons d'utiliser des fils solides (monoconducteurs). Si des fils toronnés sont utilisés, torsadez le conducteur pour consolider l'extrémité ou torsadez le conducteur pour consolider l'extrémité en combinaison avec l'utilisation d'une borne ronde à sertir sur l'extrémité du conducteur. Les détails sont décrits dans la section "Directives pour le raccordement du câblage électrique" du guide de référence de l'installateur.

Composant		
Câble d'alimentation	Tension	220~240 V
	Phase	1~
	Fréquence	50 Hz
	Taille du câble	Doivent être conformes à la législation applicable
Câble d'interconnexion		Section minimale de câble de 2,5 mm ² et applicable pour 220~240 V
Fusible de remplacement recommandé		20 A
Disjoncteur de protection contre les fuites à la terre		Doivent être conformes à la législation applicable

7.2 Raccordement du câblage électrique à l'unité intérieure



AVERTISSEMENT

Fournit des mesures adéquates pour éviter que l'unité puisse être utilisée comme abri par de petits animaux. Les petits animaux qui entrent en contact avec des pièces électriques peuvent provoquer des dysfonctionnements, de la fumée ou un incendie.

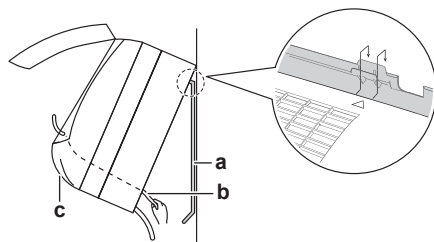


REMARQUE

- Gardez le câble d'alimentation et le câble de transmission séparés l'un de l'autre. Le câblage de transmission et d'alimentation peut croiser, mais ne peut être acheminé en parallèle.
- Afin d'éviter des interférences électriques, la distance entre les deux câbles doit TOUJOURS être d'au moins 50 mm.

Les travaux d'électricité doivent être effectués conformément au manuel d'installation et aux règles de câblage électrique nationales ou au code de bonne pratique.

- 1 Placez l'unité intérieure sur les crochets de la plaque de montage. Utilisez les repères "△" comme guide.



a Plaque de montage (accessoire)

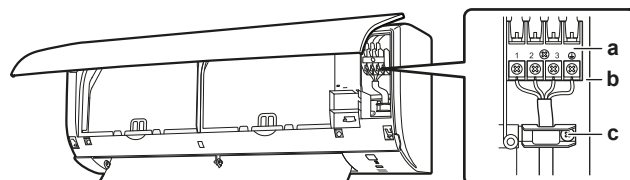
- b Câble d'interconnexion
- c Guide-fil

- 2 Ouvrez le panneau avant, puis le couvercle d'entretien. Reportez-vous au guide de référence de l'installateur pour la procédure d'ouverture. Pour l'emplacement du guide de référence de l'installateur, voir "1 A propos de la documentation" [p. 4].

- 3 Passez le câble d'interconnexion de l'unité extérieure par le trou de traversée de mur, par l'arrière de l'unité intérieure et par l'avant.

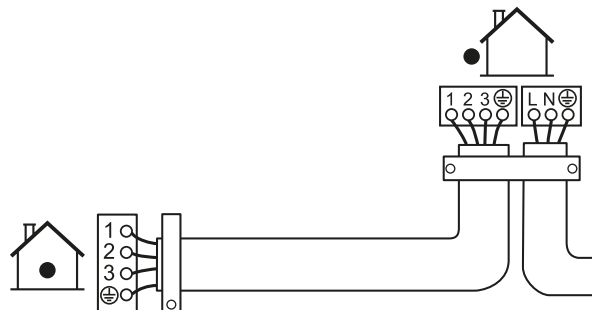
Note: Dans le cas où le câble d'interconnexion a été dénudé à l'avance, recouvrez les extrémités avec de la bande isolante.

- 4 Repliez l'extrémité du câble vers le haut.



- a Bornier
- b Bloc de composants électriques
- c Serre-câble

- 5 Dénudez les extrémités des fils d'environ 15 mm.
- 6 Faites correspondre la couleur des fils avec les numéros de borne des borniers de l'unité intérieure, puis vissez fermement les câbles à la borne correspondante.
- 7 Raccordez le fil de terre à la borne correspondante.
- 8 Fixez fermement les fils à l'aide des vis des bornes.
- 9 Tirez les câbles pour vérifier qu'ils sont correctement fixés, puis maintenez-les avec un dispositif de retenue des câbles.
- 10 Placez les câbles de manière à ce que le couvercle d'entretien se place correctement, puis fermez le couvercle d'entretien.

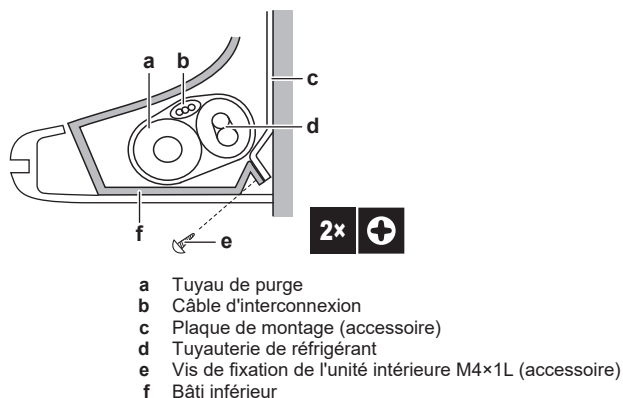


8 Finalisation de l'installation de l'unité intérieure

8.1 Pour isoler la tuyauterie de drainage, la tuyauterie de réfrigérant et le câble d'interconnexion

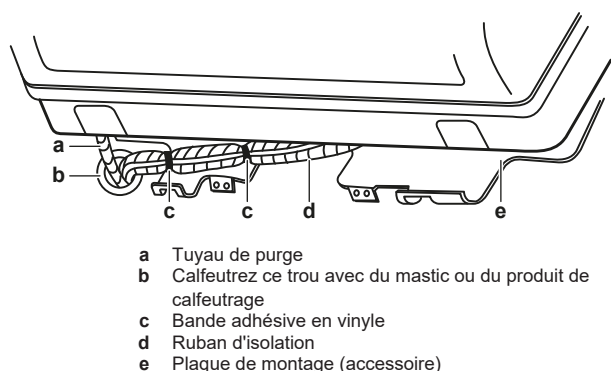
- 1 Après la tuyauterie de vidange, la tuyauterie du réfrigérant et le câblage électrique sont terminés. Enveloppez la tuyauterie de réfrigérant, le câble d'interconnexion et le tuyau de purge avec de la bande isolante. Enveloppez au moins la moitié de la largeur de la bande à chaque tour.

9 Configuration



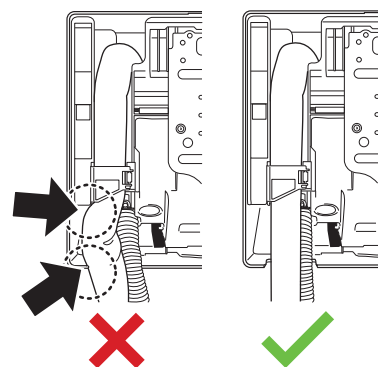
8.2 Passage des tuyaux à travers les trous de mur

- 1 Placez les tuyaux de réfrigérant le long de la voie réservée à cet effet sur la plaque de montage.



REMARQUE

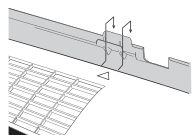
- Ne pliez PAS les tuyaux de réfrigérant.
- Ne poussez PAS les tuyaux de réfrigérant sur le bâti inférieur ou la grille avant.



- 2 Faites passer les flexibles de vidange et le tuyau de réfrigérant par le trou du mur et bouchez les interstices avec du mastic.

8.3 Fixation de l'unité sur la plaque de montage

- 1 Placez l'unité intérieure sur les crochets de la plaque de montage. Utilisez les repères "△" comme guide.



- 2 Appuyez sur le cadre inférieur de l'unité avec les deux mains pour le placer sur les crochets inférieurs de la plaque de montage. Veillez à ce que les fils NE se coincent PAS.

Note: Veillez à ce que le câble d'interconnexion ne se prenne PAS dans l'unité intérieure.

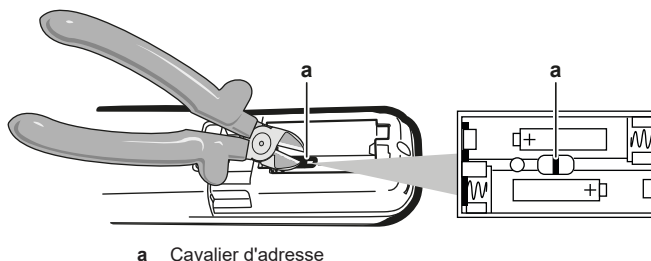
- 3 Appuyez des deux mains sur le bord inférieur de l'unité intérieure jusqu'à ce qu'elle soit fermement bloquée par les crochets de la plaque de montage.
- 4 Fixez l'unité intérieure sur la plaque de montage à l'aide des 2 vis de fixation M4×12L (accessoire) de l'unité intérieure.

9 Configuration

9.1 Définir un canal différent du récepteur de signal infrarouge de l'unité intérieure

Si 2 unités intérieures sont installées dans 1 pièce, il est possible de régler des adresses différentes pour 2 interfaces utilisateur.

- 1 Retirez les piles de l'interface utilisateur.
- 2 Coupez le cavalier d'adresse.



REMARQUE

Veillez à ne PAS endommager les pièces environnantes lors de la découpe du cavalier d'adresse.

- 3 Mettez la tension.

Résultat: Le volet de l'unité intérieure s'ouvrira et se fermera pour régler la position de référence.



INFORMATION

- Pour les unités FTXF et ATXF, le réglage suivant DOIT être effectué dans les 5 minutes suivant la mise sous tension.
- Au cas où vous ne pourriez PAS terminer le réglage à temps, coupez l'alimentation et attendez au moins 1 minute avant de remettre l'alimentation en marche.

- 4 Appuyez simultanément sur:

Modèle	Boutons
FTXF, ATXF	MODE, TEMP et TEMP

- 5 Appuyez sur:

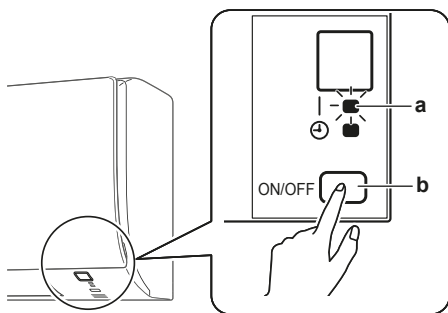
Modèle	Bouton
FTXF, ATXF	MODE

- 6 Sélectionnez:

Modèle	Symbole
FTXF, ATXF	7

- 7 Appuyez sur:

Modèle	Bouton
FTXF, ATXF	



- a Voyant de fonctionnement
b Commutateur ON/OFF de l'unité intérieure

- 8 Appuyez sur le commutateur ON/OFF de l'unité intérieure tant que le voyant de fonctionnement clignote.

Cavalier	Adresse
Réglage usine	1
Après découpe avec des pinces	2



INFORMATION

Si le réglage n'a PAS pu être effectué pendant que le voyant de fonctionnement clignotait, répétez le processus de réglage depuis le début.

- 9 Une fois le réglage terminé, appuyez sur:

Modèle	Bouton
FTXF, ATXF	

Résultat: L'interface utilisateur reviendra à l'écran précédent.

10 Mise en service



REMARQUE

Faites TOUJOURS fonctionner l'unité avec les thermistances et/ou capteurs/contacteurs de pression. SINON, le compresseur risque de brûler.

10.1 Liste de contrôle avant la mise en service

- Après l'installation de l'unité, vérifiez les points ci-dessous.
- Fermez l'unité.
- Mettez l'unité sous tension.

☐	Vous avez lu toutes les consignes d'installation, comme indiqué dans le guide de référence de l'installateur .
☐	Les unités intérieures sont correctement montées.
☐	L' unité extérieure est correctement montée.
☐	Entrée/sortie d'air Vérifier que l'entrée et la sortie d'air de l'unité ne sont PAS obstruées par des feuilles de papier, des cartons ou tout autre matériel.
☐	Il n'y a PAS de phases manquantes ni de phases inversées .

☐	Les tuyaux de réfrigérant (gaz et liquide) disposent d'une isolation thermique.
☐	Vidange Assurez-vous que l'écoulement se fait régulièrement. Conséquence possible: De l'eau de condensation peut s'égoutter.
☐	Le système est correctement relié à la masse et les bornes de terre sont serrées.
☐	Les fusibles ou les dispositifs de protection installés localement sont conformes au présent document et n'ont PAS été contournés.
☐	La tension d'alimentation correspond à la tension indiquée sur l'étiquette d'identification de l'unité.
☐	Les fils indiqués sont utilisés pour le câble d'interconnexion .
☐	L'unité intérieure reçoit les signaux de l' interface utilisateur .
☐	Le coffret électrique ne contient PAS de raccords desserrés ou de composants électriques endommagés.
☐	La résistance d'isolation du compresseur est OK.
☐	Il n'y a PAS de composants endommagés ou de tuyaux coincés à l'intérieur des unités intérieure et extérieure.
☐	Il n'y a PAS de fuites de réfrigérant .
☐	Les tuyaux installés sont de taille correcte et sont correctement isolés.
☐	Les vannes d'arrêt (gaz et liquide) de l'unité extérieure sont complètement ouvertes.

10.2 Essai de fonctionnement

Exigence préalable: L'alimentation électrique DOIT se situer dans la plage spécifiée.

Exigence préalable: L'essai peut être effectué en mode de refroidissement ou de chauffage.

Exigence préalable: Le test de fonctionnement doit être effectué conformément au manuel d'utilisation de l'unité intérieure pour s'assurer que toutes les fonctions et pièces fonctionnent correctement.

- En mode refroidissement, sélectionnez la température programmable la plus basse. En mode chauffage, sélectionnez la température programmable la plus haute. Le test peut être désactivé si nécessaire.
- Une fois le test terminé, réglez la température à un niveau normal. En mode refroidissement: 26~28°C, en mode chauffage: 20~24°C.
- Le système s'arrête de fonctionner 3 minutes après avoir éteint l'unité.

10.2.1 Pour effectuer un test en hiver

Lorsque vous utilisez le climatiseur en mode **Refroidissement** en hiver, réglez-le pour qu'il fonctionne en mode test en utilisant la méthode suivante.

Pour les unités FTXF et ATXF

- Appuyez sur  pour allumer le système.
- Appuyez simultanément sur le centre de  et .
- Appuyez deux fois sur .

Résultat: 7° apparaît à l'écran. Le mode test est sélectionné. Le mode test s'arrêtera automatiquement après environ 30 minutes.

11 Mise au rebut

- 4 Pour arrêter l'opération, appuyez sur le bouton



INFORMATION

Certaines fonctions NE PEUVENT PAS être utilisées en mode test.

Si la panne a lieu pendant le fonctionnement, le système redémarrera automatiquement dès le rétablissement de l'alimentation.

11 Mise au rebut



REMARQUE

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

12 Données techniques

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

12.1 Schéma de câblage

Le schéma de câblage est fourni avec l'unité, situé à l'intérieur de l'unité extérieure (face inférieure de la plaque supérieure).

Le schéma de câblage est livré avec l'unité, située sur le côté intérieur droit de la grille avant de l'unité intérieure.

12.1.1 Légende du schéma de câblage unifié

Pour les pièces utilisées et la numérotation, reportez-vous au schéma de câblage sur l'unité. La numérotation des pièces se fait en numéros arabes et par ordre croissant pour chaque pièce et est représentée dans l'aperçu ci-dessous au moyen de "*" dans le code de la pièce.

Symbole	Signification	Symbol e	Signification
	Disjoncteur		Terre de protection
	Connexion		Terre de protection (vis)
	Connecteur		Redresseur
	Terre		Connecteur du relais
	Câblage à effectuer		Connecteur de court-circuitage
	Fusible		Borne
	Unité intérieure		Barrette de raccordement
	Unité extérieure		Attache-câble
	Dispositif de courant résiduel		

Symbole	Couleur	Symbole	Couleur
BLK	Noir	ORG	Orange
BLU	Bleu	PNK	Rose
BRN	Brun	PRP, PPL	Mauve
GRN	Vert	RED	Rouge
GRY	Gris	WHT	Blanc
SKY BLU	Bleu clair	YLW	Jaune

Symbole	Signification
A*P	Carte de circuits imprimés
BS*	Bouton-poussoir marche/arrêt, interrupteur de fonctionnement
BZ, H*O	Sonnerie
C*	Condensateur
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Connexion, connecteur
D*, V*D	Diode
DB*	Pont de diode
DS*	Microcommutateur
E*H	Chauffage

Symbole	Signification
FU*, F*U, (reportez-vous à la carte de circuits imprimés à l'intérieur de l'unité pour connaître les caractéristiques)	Fusible
FG*	Connecteur (masse du châssis)
H*	Faisceau
H*P, LED*, V*L	Lampe pilote, diode électroluminescente
HAP	Diode électroluminescente (moniteur de service - verte)
HIGH VOLTAGE	Haute tension
IES	Capteur à œil intelligent
IPM*	Module d'alimentation intelligent
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Relais magnétique
L	Alimenté
L*	Bobine
L*R	Réactance
M*	Moteur pas à pas
M*C	Moteur du compresseur
M*F	Moteur de ventilateur
M*P	Moteur de pompe de vidange
M*S	Moteur de pivotement
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Relais magnétique
N	Neutre
n=*, N=*	Nombre de passages dans le corps en ferrite
PAM	Modulation d'amplitude par impulsion
PCB*	Carte de circuits imprimés
PM*	Module d'alimentation
PS	Alimentation de commutation
PTC*	Thermistance PTC
Q*	Transistor bipolaire de grille isolée (IGBT)
Q*C	Disjoncteur
Q*DI, KLM	Différentiel
Q*L	Protection contre la surcharge
Q*M	Thermorupteur
Q*R	Dispositif de courant résiduel
R*	Résistance
R*T	Thermistance
RC	Récepteur
S*C	Contacteur de fin de course
S*L	Contacteur à flotteur
S*NG	Détecteur de fuite de réfrigérant
S*NPH	Capteur de pression (haute)
S*NPL	Capteur de pression (basse)
S*PH, HPS*	Contacteur de pression (haute)
S*PL	Contacteur de pression (basse)
S*T	Thermostat
S*RH	Capteur d'humidité
S*W, SW*	Commutateur de fonctionnement
SA*, F1S	Parasurtenseur
SR*, WLU	Récepteur de signal
SS*	Sélecteur

12 Données techniques

Symbole	Signification
SHEET METAL	Plaque de la barrette de raccordement
T*R	Transformateur
TC, TRC	Émetteur
V*, R*V	Varistance
V*R	Pont de diode, module d'alimentation de transistor bipolaire de grille isolée (IGBT)
WRC	Dispositif de régulation à distance sans fil
X*	Borne
X*M	Bornier (bloc)
Y*E	Bobine du détendeur électronique
Y*R, Y*S	Bobine de l'électrovanne d'inversion
Z*C	Tore en ferrite
ZF, Z*F	Filtre antiparasite



**DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.**

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2022 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P650253-11H 2022.10