

redkom[®]

development

FORMULARZ AKCEPTACJI MATERIAŁÓW

49/IS/2024

REWIZJA: 01

0 25.10.2024
1
2

PROJEKT:

REDKOM PARK Bielsko

DATY PRZEKAZANIA REWIZJI:

INWESTOR:

Redkom Park Bielsko Sp. z o.o.

GENERALNY WYKONAWCA:

DALDEHOG INTL

KOMENTARZ WYKONAWCY DO AKTUALNEJ REWIZJI FORMULARZA

Np. REWIZJA 00 - pierwsze wydanie karty

INFORMACJE PODSTAWOWE

BRANŻA:

Sanitarna KLIMATYZACJA

MIEJSCE WBUDOWANIA:

Galeria REDKOM Bielsko ul Warszawska 186 - instalacja KLIMATYZACJA

IDENTYFIKACJA WYROBU WEDŁUG PROJEKTU:

DAIKIN

NAZWA HANDLOWA:

klimatyzator split ftxf50d2v1b

DANE DOTYCZĄCE WYROBU/ MATERIAŁU/ URZĄDZENIA

	STANDARD/ WYRÓB WEDŁUG PROJEKTU WYKONAWCZEGO	STANDARD/ WYRÓB WSKAZANY W ZAŁ. 1 DO UMOWY (OPTIMALIZACJE)	MATERIAŁ PROPONOWANY PRZEZ WYKONAWCĘ
Nazwa wyrobu, typ, nr katalogowy			klimatyzator
Producent (nazwa, adres, www, tel)			Daikin
Parametry i kwalifikacje techniczne			Parametry doboru klimatyzator

DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE MATERIAŁ/ WYRÓB DO OBROTU I ZASTOSOWANIA W OBIEKCIE

ZAŁĄCZNIKI:

1 Karta Doboru

2 DZ -J.W.

3 DZ- J.Z.

4

5

6

CZĘŚĆ FORMALNA

WNIOSKUJĄCY (WYKONAWCA):

FIRMA:

EURO INSTAL RM SP. Z O.O.

NAZWISKO:

Sylwester Babczyński

DATA:

KIEROWNIK DZIAŁU SANITARNYCH mgr inż. Sylwester Babczyński upr. bud. nr SLK/2451/PN/S/11 OG-SŁOIB nr SLK/IS/7541/12 25.10.2024

STANOWISKO:

Kierownik Budowy

PODPIS:

W przypadku zgody na zastosowanie materiału zamiennego deklaruje, że nie będzie to powodowało żadnych kosztów dodatkowych dla Inwestora oraz że zaproponowany materiał nie obniża standardów Inwestycji określonych Umową.

ZATWIERDZENIE - STATUS

PROJEKTANT:

☐ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

4.3.8.

INSPEKTOR / KONSULTANT:

☒ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIE, NAZWISKO, PODPIS:

Inspektor Materiałowy Branży
Stalownictwa
Marek Trzaskowski
MAP/0251/UWOS/10

INWESTOR:

☐ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIE, NAZWISKO, PODPIS:

UWAGA - zatwierdzenie Inwestora dotyczy materiałów/ wyrobów, co do których Inwestor wyrazi swoją opinię (głównie materiały istotne wizualnie).
Wyrażenie opinii, dotyczącej karty materiałowej jest prawem a nie obowiązkiem Inwestora.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

[illegible]

Specifications Table for FTXF-D

				FTXF20D5V1B	FTXF25D5V1B	FTXF35D5V1B	FTXF42D5V1B	FTXF50D5V1B	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0.023	0.023	0.029	0.040	0.029	
	Grzanie	Nom.	kW	0.023	0.023	0.029	0.040	0.032	
Obudowa	Kolor			Biały	Biały	Biały	Biały	Biały	
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	286	286	286	286	295	
		Szerokość	mm	770	770	770	770	990	
		Głębokość	mm	225	225	225	225	263	
Ciężar	Jednostka		kg	8.00	8.00	8.50	9.00	13.5	
Wentylator	Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki	m³/min	9.8	10.0	11.5	12.6	16.8
			Medium	m³/min	8	8	8	9	14.4
			Niski	m³/min	6.0	6.2	6.4	6.9	11.9
			Cicha praca	m³/min	4.3	4.3	4.4	4.9	10.5
	Grzanie	Wysoki	m³/min	10.4	10.4	11.9	12.8	17.3	
		Medium	m³/min	8.3	8.4	8.6	8.8	14.8	
		Niski	m³/min	6.2	6.4	6.5	6.7	12.2	
		Cicha praca	m³/min	5.3	5.3	5.3	5.2	10.7	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBa	53.0	54.0	54.0	59.0	59	
	Ogrzewanie		dBa	55.0	55.0	56.0	59.0	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki	dBa	39.0	40.0	43.0	45.0	43	
		Medium	dBa	33.0	33.0	34.0	36.0	39	
		Niski	dBa	25.0	26.0	27.0	30.0	34	
		Cicha praca	dBa	20.0	20.0	20.0	22.0	31	
	Grzanie	Wysoki	dBa	39.0	40.0	40.0	44.0	42	
		Czynnik	dBa	34.0	34.0	35.0	34.0	38	
		Niski	dBa	28.0	28.0	29.0	28.0	33	
		Cicha praca	dBa	21.0	21.0	21.0	22.0	30	
Połączenia instalacji	Liquid	OD	mm	6	6	6	6	6.35	
	Gaz	Śr. zewn.	mm	9.50	9.50	9.50	9.50	12.7	
	Drain			18	18	18	18	18	
Syst. kontroli	Infrared remote control			ARC470A1	ARC470A1	ARC470A1	ARC470A1	ARC470A1	

		BRC073A1	BRC073A1	BRC073A1	BRC073A1	BRC073A1
Standardowe akcesoria	Wired remote control					
	Instrukcja instalacji	1	1	1	1	1
	Instrukcja obsługi	1	1	1	1	1
	Baterie	1	1	1	1	
	Zdalny sterownik bezprzewodowy	1	1	1	1	1
	Baterie suche typu AAA	2	2	2	2	2
	Uchwyt do pilota	1	1	1	1	1
	Płyta montażowa	1	1	1	1	1
	Śruby mocujące jednostkę wewnętrzną	2	2	2	2	2
	Ogólne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	196	196	196	196	
Power supply	Nazwa					V1
	Faza	1~	1~	1~	1~	1~
	Częstotliwość	Hz	50	50	50	50
	Napięcie	V	220-440	220-440	220-440	220-240
Uwagi		(1) - Chłodzenie: temp. wewn. 27°CDB, 19,0°CWB; temp. zewn. 35°CDB; długość równoważna instalacji rurowej: 5 m; różnica poziomów: 0 m	(1) - Chłodzenie: temp. wewn. 27°CDB, 19,0°CWB; temp. zewn. 35°CDB; długość równoważna instalacji rurowej: 5 m; różnica poziomów: 0 m	(1) - Chłodzenie: temp. wewn. 27°CDB, 19,0°CWB; temp. zewn. 35°CDB; długość równoważna instalacji rurowej: 5 m; różnica poziomów: 0 m	(1) - Chłodzenie: temp. wewn. 27°CDB, 19,0°CWB; temp. zewn. 35°CDB; długość równoważna instalacji rurowej: 5 m; różnica poziomów: 0 m	
		(2) - Grzanie: temp. wewn. 20°CDB; temp. zewnętrzną 7°CDB, 6°CWB , równoważna instalacja chłodnicza: 5 m (w poziomie)	(2) - Grzanie: temp. wewn. 20°CDB; temp. zewnętrzną 7°CDB, 6°CWB , równoważna instalacja chłodnicza: 5 m (w poziomie)	(2) - Grzanie: temp. wewn. 20°CDB; temp. zewnętrzną 7°CDB, 6°CWB , równoważna instalacja chłodnicza: 5 m (w poziomie)	(2) - Grzanie: temp. wewn. 20°CDB; temp. zewnętrzną 7°CDB, 6°CWB , równoważna instalacja chłodnicza: 5 m (w poziomie)	
		(3) - Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek	(3) - Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek	(3) - Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek	(3) - Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek	

EU – Safety declaration of conformity
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung
UE – Déclaration de conformité de sécurité
UE – Conformiteitsverklaring veiligheid

EU – Декларация о соответствии
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung
UE – Déclaration de conformité de sécurité
UE – Conformiteitsverklaring veiligheid

EU – Заявление о соответствии
EU – Turvallisuuslupaväittämä
EU – Sikkerheids-overeenkomst
EU – Konformiteitsverklaring for sikkerhet

EU – Izjava o skladnosti
EU – Biztonsági megítélés
UE – Deklaracja zgodności
UE – Declaratie de conformitate de siguranță

EU – Varnostna izjava o skladnosti
EU – Chuvstet varenhetsdeklaration
EC – Декларация о соответствии
EC – Varnostna izjava o skladnosti
ES – Deseñas abstracción de declaración
ES – Vyhlasenie o zhode Bezpečnost'
AB – Ginenlik uygunluk beyanı

EC – Декларация о соответствии
ES – Deseñas abstracción de declaración
ES – Vyhlasenie o zhode Bezpečnost'
AB – Ginenlik uygunluk beyanı

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 (a) declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
02 (a) déclare sous sa seule responsabilité que les produits à laquelle cette déclaration s'applique:
03 (a) declara sub sa singură responsabilitate că produsele la care se referă această declarație:
04 (a) verklaart onder zijn uitsluitende aansprakelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 (a) declara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui si riferisce questa dichiarazione:
06 (a) deklaruje pod swoją odpowiedzialność, że wyroby, na których ta deklaracja została wydana:
07 (a) Erkläre följande under min ensamrätt, att produkterna som nämns i denna deklaration är i överensstämmelse med de tekniska konstruktionskraven som anges i denna deklaration:
08 (a) deklaruje pod swoja odpowiedzialność, że produkty, na które ta deklaracja została wydana:

FTXF50D2V1B, FTXF60D2V1B, FTXF71D2V1B,

01 are in conformity with the following directives (or regulations), provided that the products are used in accordance with our instructions:
02 (a) zijn in overeenstemming met de volgende richtlijnen (of verordeningen), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
03 (a) sont conformes à la(s) directive(s) (ou règlement(s)) suivantes, à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
04 (a) overensstemming zijn met de volgende richtlijn(en) (of verordening(en)), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 (a) están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) (o reglamento(s)), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 (a) sono conformi alle direttive o al regolamento seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 (a) súhlasí s tímto prohlášením, že výrobky jsou v souladu s našimi instrukcemi:
08 (a) estão em conformidade com a(s) seguinte(s) directiva(s) (ou regulamento(s)), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

01 following the provisions of:
02 (a) gemäß den Bestimmungen in:
03 (a) conformément aux dispositions de:
04 (a) volgens de bepalingen van:
05 (a) siguiendo las disposiciones de:
06 (a) secondo le disposizioni di:
07 (a) σύμφωνα με τις διατάξεις των:
08 (a) seguindo as disposições de:
09 (a) соответствии с положениями:

01 Note* as set out in <A> and judged positively by
02 Hinweis* according to the Certificate <C>
03 Remark* in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
04 Bemerk* telles que définies dans <A> et évaluées positivement par conformément au Certificat <C>
05 Nota* zaslúženie z <A> je posúdené kladne podľa Zertifikátu <C>
06 Nota* tal como se estabelece em <A> é valorado positivamente por de acordo com o Certificado <C>

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

DDC* is Daikin Industries Czech Republic s.r.o.



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of June 2022

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

09 (a) zavazet, k zodpovednosti pod svojo odgovornostjo, to, da proizvodi, o katerih se ta deklaracija nanaša, uporabljajo v skladu s našimi navodili:

10 (a) erklærer som eneansvarlig, at produktene, som er omfattet af denne erklæring:
11 (a) erklærer i egenansvar, att produkterna som berörs av denna deklaration innehåller att:
12 (a) erklærer i fullbördig ansvar för att produkterna som vi utvärderat innehåller att:
13 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:
14 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:
15 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:
16 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:

09 (a) odpovedám za vyhlásenie, že výrobky, ktorých sa táto deklarácia týka, budú používané v súlade s našimi pokynmi:
10 (a) erklærer som eneansvarlig, at produktene, som er omfattet af denne erklæring:
11 (a) erklærer i egenansvar, att produkterna som berörs av denna deklaration innehåller att:
12 (a) erklærer i fullbördig ansvar för att produkterna som vi utvärderat innehåller att:
13 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:
14 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:
15 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:
16 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:

01 as amended
02 in der jeweils gültigen Fassung,
03 telles que modifiées,
04 zoals gewijzigd,
05 en su forma enmendada,
06 e suas respectivas modificações,
07 omuz zмінуваних редакцій,

19 v súlade s dokladami:
20 vedateli nariadení:
21 erklærer kriterierne i:
22 vedateli nariadení:
23 vedateli nariadení:
24 vedateli nariadení:
25 vedateli nariadení:

11 Information* som anges i <A> och godkänns av enligt Certifikat <C>
12 Mark* som del i konstruktionen i <A> och godkänns av enligt Certifikat <C>
13 Huom* sellaisina kuin ne on esillä asiakirjassa <A> ja joihin on hyväksynyt Sertifiikat <C>
14 Poznámka* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s Ověřovacími <C>
15 Napomena* kao je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od prema Certificatu <C>

07** H DDC*** er autorizēts kompilēt Tehniskās Konstruktīvās Datnes.
08** A DDC*** est autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09** Konstruktiv DDC*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
10** DDC*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11** DDC*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
12** DDC*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.

17 (a) deklaruję na własną wyłączną odpowiedzialność, że produkty, których ta deklaracja dotyczy:
18 (a) déclare sous propre responsabilité, que les produits à laquelle cette déclaration s'applique:
19 (a) declara sub propria răspundere că produsele la care se referă această declarație:
20 (a) verklaart onder eigenaanswoord dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
21 (a) declara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui si riferisce questa dichiarazione:
22 (a) deklaruje pod własną odpowiedzialność, że wyroby, na których ta deklaracja została wydana:
23 (a) Erkläre folgende unter meiner alleinigen Verantwortung, dass die Produkte, die in dieser Deklaration genannt sind, den in der Deklaration angegebenen technischen Konstruktionsanforderungen entsprechen:
24 (a) deklaruje pod własną odpowiedzialność, że wyroby, na które ta deklaracja została wydana:
25 (a) deklaruję na własną wyłączną odpowiedzialność, że produkty, których ta deklaracja dotyczy:

17 (a) odpovedám za vyhlásenie, že výrobky, ktorých sa táto deklarácia týka, budú používané v súlade s našimi pokynmi:
18 (a) erklærer som eneansvarlig, at produktene, som er omfattet af denne erklæring:
19 (a) erklærer i egenansvar, att produkterna som berörs av denna deklaration innehåller att:
20 (a) erklærer i fullbördig ansvar för att produkterna som vi utvärderat innehåller att:
21 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:
22 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:
23 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:
24 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:
25 (a) erklærer i eigenaansvar, att produktene som vi har bedømt indeholder at:

14 v lehčini izjeli,
15 jako je izjavljeno amandmanima,
16 s modifikacijami redakcijskimi,
17 z izmenjenimi redakcijami,
18 o amandmanima respektivno,
19 kakor je bilo spremenjeno,

EN 60335-2-40, EN IEC 55014-1: 2021, EN IEC 55014-2: 2021, EN IEC 61000-3-2: 2019,
EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019,

<A>	DAIKIN.TCF.03ZE15/10-2021
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

DOKUMENTACJA POWYKONANA
KIEROWCA PRAC
UPRZEDZIELNIAJĄCY
SLK/IS/73

13** DDC*** er autorizēts kompilēt Tehniskās Konstruktīvās Datnes.
14** A DDC*** est autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
15** Konstruktiv DDC*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
16** DDC*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
17** DDC*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
18** DDC*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.

13** DDC*** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničnimi konstrukcijskimi datumi.
14** DDC*** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničnimi konstrukcijskimi datumi.
15** DDC*** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničnimi konstrukcijskimi datumi.
16** DDC*** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničnimi konstrukcijskimi datumi.
17** DDC*** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničnimi konstrukcijskimi datumi.
18** DDC*** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehničnimi konstrukcijskimi datumi.

Specifications Table for RXF-D

Wymiary	Wymiary==Jednostka	Wymiary==	RXF20D5V1B	RXF25D5V1B	RXF35D5V1B	RXF42D5V1B	RXF50D5V1B	RXF50D6V1B	RXF60D5V1B	RXF71D5V1B
		Jednostka==								
		Wysokość==mm	550	550	550	550	734	734	734	734
Wymiary	Wymiary==Jednostka	Wymiary==								
		Jednostka==								
		Szerokość==mm	658	658	658	658	870	870	870	870
Wymiary	Wymiary==Jednostka	Wymiary==								
		Jednostka==								
		Głębokość==mm	275	275	275	275	373	373	373	373
Ciężar	Ciężar==Jednostka==kg		24.0	24.0	24.0	28.0	46	46	50	50
Compressor	Typ		Sprężarka typu "swing" uszczelniona hermetycznie	Sprężarka typu "swing" uszczelniona hermetycznie	Sprężarka typu "swing" uszczelniona hermetycznie	Sprężarka typu "swing" uszczelniona hermetycznie	Sprężarka typu "swing" uszczelniona hermetycznie	Sprężarka typu "swing" uszczelniona hermetycznie	Sprężarka typu "swing" uszczelniona hermetycznie	Sprężarka typu "swing" uszczelniona hermetycznie
Zakres pracy	Zakres pracy==Chłodzenie==Temp. otoczenia	Zakres pracy==								
		Chłodzenie==Temp. otoczenia	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
		Min.==°CDB								
Zakres pracy	Zakres pracy==Chłodzenie==Temp. otoczenia	Zakres pracy==								
		Chłodzenie==Temp. otoczenia	48	48	48	48	48	48	48	48
		Maks.==°CDB								
Zakres pracy	Zakres pracy==Chłodzenie==Temp. otoczenia	Zakres pracy==								
		Chłodzenie==Temp. otoczenia	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
		Min.==°CDB								

[illegible]

rurowej== Maks.==OU -
IU==m

Połączenia instalacji==Dodatkowy
ładunek czynnika chłodniczego==kg/m

0,02 (dla długości instalacji rurowej przekraczającej 10 m)	0,02 (dla długości instalacji rurowej przekraczającej 10 m)	0,02 (dla długości instalacji rurowej przekraczającej 10 m)	0,02 (dla długości instalacji rurowej przekraczającej 10 m)	0,02 (dla długości instalacji rurowej przekraczającej 10 m)	0,02 (dla długości instalacji rurowej przekraczającej 10 m)	0,02 (dla długości instalacji rurowej przekraczającej 10 m)
--	--	--	--	--	--	--

Połączenia instalacji==
Różnica poziomów==
IU - OU==
Maks.==m

m 12.0 12.0 12.0 12.0 20 20 20

Standardowe
akcesoria

1 1 1 1 1 1 1

Refrigerant charge label

1 1 1 1 1 1 1

Multilingual fluorinated greenhouse gases labels

1 1 1 1 1 1 1

General safety precautions

1 1 1 1 1 1 1

Drain plug

1 1 1 1 1 1 1

Zasilanie
energiją elektryczną

Zasilanie energiją elektryczną==liczba faz

1~ 1~ 1~ 1~ 1~ 1~ 1~

Zasilanie

Zasilanie==Częstotliwość==Hz

Hz 50 50 50 50 50 50 50

Zasilanie==Napięcie==V

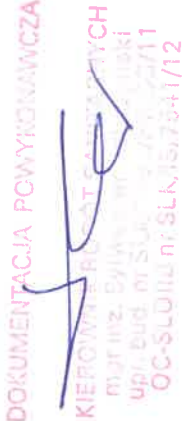
V 220-240 220-240 220-240 220-240 220-240 220-240 220-240

Uwagi

(1) - Patrz oddzielny rysunek zakresu pracy (1) - Patrz oddzielny rysunek zakresu pracy (1) - Patrz oddzielny rysunek zakresu pracy (1) - Patrz oddzielny rysunek zakresu pracy (1) - Patrz oddzielny rysunek zakresu pracy (1) - Patrz oddzielny rysunek zakresu pracy

(2) - Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek (2) - Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek (2) - Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek (2) - Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek (2) - Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek (2) - Dane elektryczne, patrz oddzielny rysunek

(3) - Zawiera fluorowane gazy cieplarniane (3) - Zawiera fluorowane gazy cieplarniane (3) - Zawiera fluorowane gazy cieplarniane (3) - Zawiera fluorowane gazy cieplarniane (3) - Zawiera fluorowane gazy cieplarniane (3) - Zawiera fluorowane gazy cieplarniane (3) - Zawiera fluorowane gazy cieplarniane



DOKUMENTACJA
POWŁOKAWCZA

Standardowe
akcesoria

Drain cap



3 3 3 3 3

