

E.ON tölti ki:

□□□□_□□□□□□

Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: □□□□□□□□□□

1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkejének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez.

A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: _____

Hőszivattyú típusa: _____

Azonos típusú készülékek száma: 1 db több, és pedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): _____

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____

Indítási áramerősség mérséklésének módja: Lágymű Inverter Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): _____ Maximális áramerősség (A): _____

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: _____

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): _____

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható? Igen Nem

Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamos energia-fogyasztásához viszonyítva (%): (amennyiben nem választható külön) _____

4. Hőszivattyú üzeme

Rendszer felhasználása: Hűtés Fűtés Használati meleg víz

Hőforrás: Talajszonda Talajkollektor Vízkút Levegő Egyéb: _____

Hőátadó közeg: Víz Levegő Egyéb: _____ SCOP (szezonális jósági fok): _____

5. Egyéb közlendő:

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a belső villamos hálózat kivitelezője kijelentem, hogy a külön mért felhasználói áramkörre (H tarifás áramkör) állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más berendezés a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

Kivitelező aláírása _____

Elosztói engedélyesek elérhetőségei

Telefonos ügyfélszolgálat

Lakossági ügyfelek

h, k, cs, p 8.00-18.00

sz 8.00-20.00

Üzleti ügyfelek

h-p 7.30-20.00

Áram ügyintézés

Lakossági ügyfelek

T: 06 52/ 512 400

M: 06 20/30/70 45 99 600

Üzleti ügyfelek

T: 1423

Levélcímünk

(lakossági és üzleti)

7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu

aramhalozat@eon.hu

Erkezett

Iktatási szám

Felhasználó azonosító

Felhasználási hely száma

Ügyintéző

Kitöltési útmutató – betélap „H” árszabás igényléséhez

1. Hőszivattyúk

A H tarifás mérésről üzemeltetett hőszivattyúk villamos adatlapjait kell csatolni, berendezés típusonként. Az adatlapok tartalmazzák a berendezés villamos adatait: névleges felvett villamos teljesítmény, maximális felvett villamos teljesítmény, névleges üzemi áramerősség és maximális áramerősség.

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: A hőszivattyút gyártó cég neve, vagy a készülék márkája

Hőszivattyú típusa: A hőszivattyút pontos típusa, pl.: ABC12D-E3

Azonos típusú készülékek felszerelése esetén csak egy adatlapot kell kitölteni, a pontos darabszámot meg kell jelölni. Ha a darabszám mező nincs kitöltve, alapértelmezetten 1 darab készülékre határozzuk meg az engedélyezendő értéket. Több különböző készülék (azonos gyártótól eltérő típusok is) esetén külön adatlap kitöltése szükséges.

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): A hőszivattyú által leadott hőenergia kW-ban kifejezve.

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): A hőszivattyú által a hálózatról felvett villamos teljesítmény.

Névleges áramerősség (A): A hőszivattyú által névleges üzemállapot során felvett áram.

Maximális áramerősség (A): A hőszivattyú által maximális áramerősség.

4. Hőszivattyú üzeme

SCOP érték (szezónális jószági fok): teljes fűtési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: 3,4, amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++ , A++ , A+ , és A energiasztálynak felel meg.

COP meghatározás:

- Levegő – levegő: A2 / A20
- Levegő – víz: A2 / W35
- Talajkollektor – víz: B_ / W_
- Talajszonda – víz: B_ / W_
- Víz – víz: W_ / W_
- Egyéb: _ / _

A COP nem egyenlő az EER, SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:

Pl. : Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója(márkája) és típusa.

TCL Air Conditioner (Zhongshan) Co.,Ltd.

No.59 Nantou Road West, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong, China

Tel:+86-760-87827719 Fax:+86-760-86749379

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer [I] declares under its sole responsibility that the products [II] are in conformity with the requirements of the EU Directives, Regulations and Harmonised standards [III].

[I] Manufacturer	TCL Air Conditioner (Zhongshan) Co. Ltd. No.59 Nantou West, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong, China	
[II] Product name	Air Conditioner	Trademark: TCL
Model No. TCL:	TAC-12CHSD/XA41I FMA-1812HD/DVO FMA-2713HD/DVO FMA-09CHSD/DVI FMA-12CHSD/DVI TAC-09CHSD/TPG11I TAC-12CHSD/TPG11I TAC-18CHSD/TPG11I	Producer No : TAC-12CHSD/XA41I Producer No : FMA-1812HD/DVO Producer No : FMA-2713HD/DVO Producer No : FMA-09CHSD/DVI Producer No : FMA-12CHSD/DVI Producer No : TAC-09CHSD/TPG11I Producer No : TAC-12CHSD/TPG11I Producer No : TAC-18CHSD/TPG11I

Serial number As rating label

[III] Directives/Regulations/Harmonised standards

Directive [Regulation]	Directive No. [Regulation No.]	Harmonised standard
Low Voltage	2014/35/EU	<ul style="list-style-type: none"> • EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 • EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 • EN 62233:2008
Electro Magnetic Compatibility	2014/30/EU	<ul style="list-style-type: none"> • EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 • EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015 • EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013 (*1)Applicable standard depends on the connected outdoor unit.
Ecodesign [Air conditioners]	2009/125/EC [206/2012]	<ul style="list-style-type: none"> • EN 12102-1:2017 • EN 14511-1:2013 • EN 14511-2:2013 • EN 14511-3:2013 • EN 14511-4:2013 • EN 14825:2016 (*2) Applicable when the rated cooling capacity of the connected outdoor unit is below 12 kW. CE marking on the product
RoHS REACH	2011/65/EU 1907/2006	<ul style="list-style-type: none"> • EN 50581:2012 REACH Regulation (EC) No 1907/2006
RED	2014/53/EU	EN 300 328 V2.1.1(2016-11) EN 301 489-17 V3.2.0(2017-03), EN 301 489-17 V3.2.0(2017-03) EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 EN 62311:2008

Technical file compiled by TCL Air Conditioner (Zhongshan) Co. Ltd.
No. 59 Nantou West, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong, China
Manufacturer

Place of issue Zhongshan

Date of issue 12. May. 2021
Declaration reference ALFASONIC KFT.
1165 BUDAPEST IMRE U.7.
Title of authority **Authorized distributor of manufacturer**
Senior manager (responsible for quality assurance)

CE



Authorized by Signature
Ben Xu*

Please refer to the back side for translation to other languages.

English [En]	EU DECLARATION OF CONFORMITY Manufacturer [I] declares under its sole responsibility that the products [II] are in conformity with the requirements of the EU Directives, Regulations and Harmonised standards [III].
German [De]	EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Der Hersteller [I] erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte [II] allen Anforderungen der EU-Richtlinien, Verordnungen und harmonisierten Normen [III] entsprechen.
French [Fr]	DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ Le fabricant [I] déclare sous sa seule responsabilité que les produits [II] sont conformes aux exigences des directives, règlements et normes harmonisées [III] de l'UE.
Spanish [Es]	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE El fabricante [I] declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos [II] están en conformidad con los requisitos de las directivas, regulaciones y normas armonizadas de la UE [III].
Italian [It]	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE Il produttore [I] dichiara sotto la sua unica responsabilità che i prodotti [II] sono conformi ai requisiti delle direttive, dei regolamenti e degli standard armonizzati della UE [III].
Greek [El]	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ Ο κατασκευαστής [I] δηλώνει αποκλειστικά με δική του ευθύνη ότι τα προϊόντα [II] συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των Οδηγιών, των Κανονισμών και των Εναρμονισμένων προτύπων της ΕΕ [III].
Portuguese [Pt]	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE O fabricante [I] declara sob sua inteira responsabilidade que os produtos [II] estão em conformidade com os requisitos das diretivas, regulamentos e normas harmonizadas da UE [III].
Bulgarian [Bg]	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА СТАНДАРТИТЕ НА ЕС Производителят [I] декларира на своя собствена отговорност, че изделията [II] съответстват на разпоредбите и изискванията на Европейските Директиви и Хармонизирани стандарти [III].
Croatian [Hr]	EU IZJAVA O USKLADENOSTI Proizvođač [I] izjavljuje pod punom materijalnom odgovornošću da su proizvodi [II] u skladu sa zahtjevima EU direktiva, propisa i harmoniziranih standarda [III].
Czech [Cs]	EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ Výrobce [I] prohlašuje na vlastní výlučnou odpovědnost, že výrobky [II] jsou ve shodě s požadavky směrnic, předpisů a harmonizovaných norem EU [III].
Danish [Da]	EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING Producenten [I] erklærer under eget ansvar, at produkterne [II] er i overensstemmelse med kravene i direktiverne, forordningerne og de harmoniserede standarder fra EU [III].
Dutch [Nl]	EU-CONFIRMITEITSVERKLARING Fabrikant [I] verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat de producten [II] in overeenstemming zijn met de eisen van de EG-richtlijnen, voorschriften en geharmoniseerde normen [III].
Estonian [Et]	EL-i VASTAVUSDEKLARATSIOON Tootja [I] kinnitab ja kannab ainuiskuliselt vastutust selle eest, et tooted [II] on toodetud kooskõlas Euroopa Liidu direktiivide, standardite ja muude normatiivdokumentidega [III].
Finnish [Fi]	EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS Valmistaja [I] vakuuttaa omalla vastuullaan, että tuotteet [II] ovat EU:n direktiivien, asetusten ja yhdenmukaistettujen standardien [III] vaatimusten mukaisia.
Hungarian [Hu]	EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT A Gyártó [I] nyilatkozza, hogy kizárólagos felelősséget vállal a termékek [II] EU irányelveknek, szabályozásoknak és harmonizált szabványoknak való megfeleléséről [III].
Latvian [Lv]	ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA Ražotājs [I] deklarē uz savu atbildību, ka produkti [II] atbilst ES direktīvu, regulu un saskaņoto standartu [III] prasībām.
Lithuanian [Lt]	ES ATITIKTIES DEKLARACIJA Gamintojas [I] savo išskirtine atsakomybe pareiškia, kad gaminiai [II] atitinka ES direktyvų, reglamentų ir darnųjų standartų reikalavimus [III].
Norwegian [No]	EU-SAMSVARSERKLÆRING Produsent [I] erklærte under sitt eget ansvar at sine produkter [II] er i samsvar med kravene i EU-direktivene, forskrifter og harmoniserte standarder [III].
Polish [Pl]	DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE Producent [I] deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że produkty [II] są zgodne z postanowieniami dyrektyw, regulacji oraz norm zharmonizowanych UE [III].
Romanian [Ro]	DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE Producătorul [I] declară pe propria răspundere că produsele [II] sunt în conformitate cu cerințele Directivelor, Normelor și Standardelor armonizate UE [III].
Slovak [Sk]	VYHLÁSENIE O ZHODE EU Výrobca [I] vyhlasuje na svoju vlastnú zodpovednosť, že výrobky [II] sú v súlade s požiadavkami smerníc, nariadení a harmonizovaných noriem EÚ [III].
Slovenian [Sl]	IZJAVA EU O SKLADNOSTI Proizvajalec [I] s polno odgovornostjo izjavlja, da so izdelki [II] v skladu z zahtevami direktiv, uredb in usklajenih standardov EU [III].
Swedish [Sv]	EU FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE Tillverkaren [I] deklarerar å eget ansvar att produkterna [II] efterlever kraven enligt EU-direktiven, förordningarna och harmoniserade normer [III].

TCL inverter Multi

Technical Specifications			1 to 2	1 to 3
Model No.			FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO
Standard indoor combination under Erp			09+09	09+09+09
One unit			09,12,18	/
Two units			09+09,09+12,09+18,12+12	09+09,09+12,12+12,09+18,12+18,18+18
Three units			None	09+09+09,09+09+12,09+09+18,09+12+18,12+12+12
Four units			None	None
Control type			Remote Controller	Remote Controller
Cooling capacity	Btu/h		18000(4200~19100)	27000(9500~30000)
	W		5200(1230~5600)	7900(2800~8800)
Heating capacity	Btu/h		18050(4400~19600)	27000(8350~30000)
	W		5290(1290~5750)	7960(2450~8800)
Phdesignc	Btu/h		18000	27000
	W		5200	7900
Phdesignh	Btu/h		15000	19800
	W		4400	5800
SEER (Class)	W/W		6.2 (A++)	6.1 (A++)
SCOP (Class)	W/W		4.0 (A+)	4.0 (A+)
EER	W/W		3,24	3,00
COP	W/W		3,73	3,75
Declare capacity(-10℃)	W		4200	5500
Erp (Backup electrical capacity)	W		200	300
Outdoor sound power level	dB(A)		65	68
Electrical Data				
Power supply			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Voltage Range		V	165~265	165~265
Power input	Cooling	W	1605(280~2053)	2633(350~2850)
	Heating	W	1418(250~2053)	2123(420~2850)
Operating Current	Cooling	A	8.2 (1.3~10.5)	12.7(1.6~14.0)
	Heating	A	7.3(1.2~10.5)	10.9(1.9~14.0)
Annual electricity consumption	Cooling	KWh	294	453
	Average	KWh	1540	2030

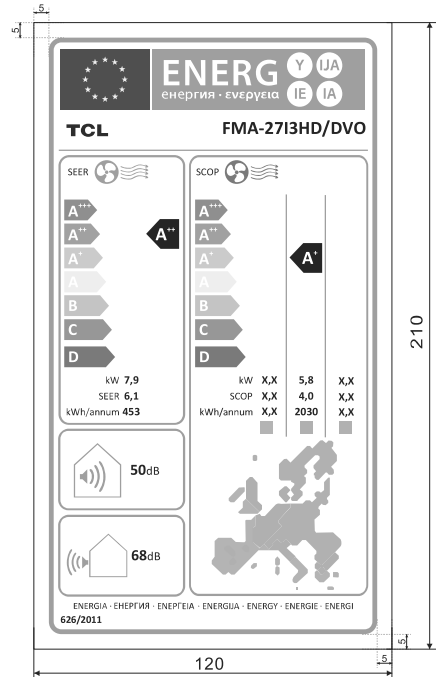
Refrigerating System				
Refrigerant/Charge	Gram		R32/1100g	R32/1600g
CO2 equivalent	Tonnes		0,743	1,08
Compressor type			Rotary	Twin Rotary
Compressor brand&model			RECHI 39W27MXN-FJMD	SANYO C-6RZ146H3BAF
Fan System				
Outdoor fan type			axial-flow	axial-flow
Outdoor fan motor model			GZSDJ-33(DC)	GZSDJ-31(DC)
Outdoor fan speed	rpm		850	850
Outdoor fan motor output	W		52	≤100
Outdoor coil				
Number of rows	/		2	2
Number of U tube	/		26	28
Tube outside dia	mm		7	7
Tube type	/		Rifled tube	Rifled tube
Fin spacing	mm		1,4	1,5
Fin type			Corrugated sheet	Corrugated sheet
Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm		18.2x21	18.2x21
Connections				
Refrigerant coupling			Flare	Flare
High & low pressure valve	Liquid	Inches	1/4"	1/4"
	Gas	Inches	3/8"	3/8"
Others				
Net dimensions (W X H X D)	mm		835×605×360	968×655×375
Net weight	kg		34	46

Information requirements for air conditioners, except double duct and single duct air conditioners							
Function (indicate if present)				If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'.			
cooling	Y			Average (mandatory)	Y		
heating	Y			Warmer (if designated)	N		
				Colder (if designated)	N		
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Design load				Seasonal efficiency			
cooling	Pdesignc	7.9	kW	cooling	SEER	6.1	—
heating/Average	Pdesignh	5.8	kW	heating/Average	SCOP/A	4.0	—
heating/Warmer	Pdesignh	N/A	kW	heating/Warmer	SCOP/W	N/A	—
heating/Colder	Pdesignh	N/A	kW	heating/Colder	SCOP/C	N/A	—
Declared capacity (*) for cooling, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj				Declared energy efficiency ratio (*), at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj			
Tj = 35 °C	Pdc	7.9	kW	Tj = 35 °C	EERd	3.1	—
Tj = 30 °C	Pdc	5.6	kW	Tj = 30 °C	EERd	4.8	—
Tj = 25 °C	Pdc	3.7	kW	Tj = 25 °C	EERd	7.7	—
Tj = 20 °C	Pdc	2.5	kW	Tj = 20 °C	EERd	11.6	—
Declared capacity (*) for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance (*)/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	5.2	kW	Tj = -7 °C	COPd	2.6	—
Tj = 2 °C	Pdh	3.3	kW	Tj = 2 °C	COPd	4.1	—
Tj = 7 °C	Pdh	2.0	kW	Tj = 7 °C	COPd	5.0	—
Tj = 12 °C	Pdh	1.9	kW	Tj = 12 °C	COPd	5.8	—
Tj = bivalent temperature	Pdh	5.2	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.6	—
Tj = operating limit	Pdh	5.1	kW	Tj = operating limit	COPd	2.5	—
Declared capacity (*) for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance (*)/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = 2 °C	Pdh	N/A	kW	Tj = 2 °C	COPd	N/A	—
Tj = 7 °C	Pdh	N/A	kW	Tj = 7 °C	COPd	N/A	—
Tj = 12 °C	Pdh	N/A	kW	Tj = 12 °C	COPd	N/A	—
Tj = bivalent temperature	Pdh	N/A	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	N/A	—

05	名称/Name	材质/Material	定额/PCS	位置/Position
	主铭牌 Rating label	哑银箔 Silver-white polyester film	1	产品/Product
06	名称/Name	材质/Material	定额/PCS	位置/Position
	能源标签 Eneral lable sticker	可移铜版纸/Removable copperplate sticker	1	<input type="checkbox"/> 机身/Product <input checked="" type="checkbox"/> 放说明书袋中/In the manual bag
07	名称/Name	材质/Material	定额/PCS	位置/Position
	TDS文件	书写纸/Writing normal paper	1	放说明书袋中/In the manual bag

FMA-2713HD/DVO

SPLIT TYPE AIR CONDITIONER	
Model	FMA-2713HD/DVO
Capacity	27000Btu/h (9500-30000) (9500-30000)
Current	12.7A (1.9-14.0) 10.5A (1.9-14.0)
Rated Current (IECEN60335)	14.0A 14.0A
Power Input	3630W 3123W
Rated Power Input (IECEN60335)	2850W 2850W
Max. Pressure	Discharge 3.7MPa Suction 1.2MPa
Sound Power	Outdoor 65dB(A)
Weight	Outdoor 45kg
Rated Voltage	220-240V~
Rated Frequency	50Hz
Refrigerant Charge/GWP	4321.55kg/3.5
CO ₂ equivalent	1.080 tonnes
Contains fluorinated greenhouse gases	
Outdoor Unit Water Proof Protection	IPX4



Model name	FMA-2713HD/DVO
Sound power level (inside)	50 dB(A)
Sound power level (outside)	68 dB(A)
Refrigerant	R32 GWP 675
<p>Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 675. This means that if kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1kg of CO₂ over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.</p>	
Cooling mode	SEER 6.1
Energy efficiency class	A ⁺⁺⁺
Design load (Pdesign)	7.9 kW
Energy consumption	453 kWh per year based on standard test results.
<p>Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.</p>	
Heating mode (Average)	SCOP 4.0
Energy efficiency class	A ⁺
Design load (Pdesign)	5.5 kW (-10°C)
Declared capacity	5.5 kW (-10°C)
Back up heating capacity	0.5 kW (-10°C)
Energy consumption	2030 kWh per year based on standard test results.
<p>Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.</p>	
Heating mode (Warmer) Optional	SCOP -
Energy efficiency class	-
Design load (Pdesign)	1 kW (2°C)
Declared capacity	1 kW (2°C)
Back up heating capacity	1 kW (2°C)
Energy consumption	- kWh per year based on standard test results.
<p>Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.</p>	
Heating mode (Colder) Optional	SCOP -
Energy efficiency class	-
Design load (Pdesign)	1 kW (-22°C)
Declared capacity	1 kW (-22°C)
Back up heating capacity	1 kW (-22°C)
Energy consumption	- kWh per year based on standard test results.
<p>Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.</p>	