

Betétlap hőszivattyús igényekhez¹

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Ügyszám:

1. Hőszivattyúk

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

☐ A műszaki adatlap, és energiacímkemását 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 fűtőtéljesítménye (kW): _____

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____

Indítási áramerősség mérséklésének módja: ☐ Lágyindító ☐ 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 villamosenergia-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 (szezónális 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 hőszivattyús állandó jelleggel, megfelelő segéd-eszköz (szerszám) hiányában állagsérem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a jogszabályi feltételeknek megfelelő berendezések. Más berendezés a hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörre nem csatlakoztatható.

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

Alulírott, mint a hőszivattyú kivitelezője kijelentem, hogy a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság - "Klímagáz Adatbázisában"-ellenőrizhető, érvényes „F-GAS” vizsgával rendelkezem. A felhasználó részére a hőszivattyú beépítését, műszaki dokumentálását a magyar szabványoknak és előírásoknak megfelelően végeztem. A hőszivattyú berendezés rendelkezik CE és EUROVENT vagy DACH, esetleg ezekkel egyenértékű minősítéssel. Szükség esetén a mérnöki katalógus/gépkönyv beszerzésében közreműködöm.

Kivitelező aláírása

¹ Hőszivattyús külön mért felhasználói áramkör igényléséhez

Kitöltési útmutató- betétlap hőszivattyús igényekhez

1. Hőszivattyúk

A hőszivattyús külön mért felhasználói áramkörrel 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 hőszivattyú 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 hálózathoz felvett villamos teljesítmény.

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

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

4. Hőszivattyú üzeme

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

COP meghatározás:

- Levegő – levegő: A2 / A20
- Levegő – víz: A2 / W35
- Talajkolektor – víz: B₁ / W₁
- Talajszonda – víz: B₂ / W₂
- Víz – víz: W₁ / W₂
- 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.

	Nyilatkozat idényjellegű, egy zónaidős „H” árszabás alkalmazásához																									
	Érkezett: 20																ÜK szám:									

Felhasználó neve:																
Felhasználó azonosító szám:	1	0														
Felhasználási hely címe:																
Fogyasztási hely azonosító:	0	4														

A „H” árszabás alkalmazását az alábbi hőszivattyús-berendezés üzemeltetéséhez igénylem:

Berendezés					
gyártója: TCL Air Conditioning (Zhongshan) Co., Ltd,				típusjelzése: TCE-12ELT/XA41_I + TCE-12ELT/XA41_O	
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): 0.922		fűtési teljesítménye (kW): 3.42		jósági tényezője (SCOP értéke): 4.0	
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)					
☒ levegő - levegő	☐ levegő - víz	☐ talaj - levegő	☐ talaj - víz	☐ víz - levegő	☐ víz - víz
A különmért áramkörön lévő hőszivattyús hőellátó rendszer teljes egyidejű villamos teljesítménye (kW):					
A hőszivattyú várható fogyasztása (kWh)					
fűtési időszakban (október 15. – április 15.): 840			nyári időszakban (április 16. – október 14.):		

Kijelentem, hogy a „H” árszabást kizárólag a külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan csatlakoztatott, legalább 3,4 (SCOP) jósági fokú hőszivattyúk, és a napenergiából és egyéb megújuló energiaforrásokból nyert hőt épületek hőellátására hasznosító berendezések üzemeltetését közvetlenül szolgáló készülékek (pl. keringető szivattyúk, automatikák) villamosenergia-fogyasztására használom fel.

Kelt: _____

felhasználó

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az

ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban található meg.

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: TCL Air Conditioning (Zhongshan) Co., Ltd.

Hőszivattyú típusa: TCE-12ELT/XA41 I + TCE- 12ELT/XA41 O

Azonos típusú készülék száma: ☐ 1 db ☐ több, éspedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paramétere

Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☒ 1 fázis ☐ 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőtéljesítménye (kW): 3.420

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 0.922

Indítási áramerősség mérséklésének módja:

☐ Lágyindító ☒ Inverter ☐ Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 4.7 Maximális áramerősség (A): 10

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: C15

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): _____

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából kiválasztható? ☐ 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 (szezónális jóság fok): 4.0

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 (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

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

Kivitelező aláírása _____

**E.ON
Ügyfélszolgálati Kft.**

**Telefonos
ügyfélszolgálat:**
 T: 06 52/569 400
 M: 06 30/344 72 00

Levelezési cím:
 7602 Pécs, Pf. 197.
 aramhalozat@eon.hu

www.opustitasz.hu

 Érzékelt

 Iktatási szám

 Partnerszám

 Felhasználási hely száma

 Ügyintéző

Kitöltési útmutató — betétlap „H” árszabás igényléséhez

1. Hőszivattyúk

A H tarifás mérésről üzemeltetett hőszivattyúk villamos adatlapjait kell csatolni, berendezés típusonként. Az adatlapok tartalmazzák 8 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 hálózati 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 jósági fok): teljes fűtési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: amely az SCOP címkézési rangsorban az 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 EERI SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:

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

Marketing Model	TCE-12ELT/XA41
Factory Model	TAC-12CHSD/XA41IN
Product Picture	
Type	heating pump
Control type	remote controller
Declared cooling capacity (W)	3400(1000~3770)
Declared heating capacity (W)	3420(1000~3810)
Pdesignc (W)	3400
SEER declared (W/W)	6,1
Energy Class	A++
EER declared (W/W)	3,00
COP declared (W/W)	3,70
Pdesignh Average (W)	2400
SCOP Average declared (W/W)	4
Energy Class(Average)	A+
Declare heating capacity(-10°C) (W)	2200
Back up heating capacity(-10°C) (W)	200
Pdesignh Warmer (W)	2600
SCOP Warmer declared (W/W)	5,1
Energy Class(Warmer)	A+++
Declare heating capacity(2°C) (W)	2600
Back up heating capacity(2°C) (W)	0
Cooling Annual energy consumption(kwh/a)	195
Average Heating Annual energy consumption(kwh/a)	840
Warmer Heating Annual energy consumption(kwh/a)	714
Moisture removal (Liters/h)	1,2
Indoor sound power(S/H/M/L/Mute) (dB(A))	50/47/43/35/32
Outdoor sound power dB(A)	60
Indoor sound pressure(S/H/M/L/Mute) (dB(A))	40/37/33/25/22
Fresh air only sound pressure(dB(A))	/
Outdoor sound pressure (dB(A))	50
Electrical Data	
Power supply	220-240V~/50Hz/1P
Power supply side	Outdoor
Voltage Range(V)	165~265
Cooling Operating Current (A)	5.8(1.5~9.0)
Heating Operating Current (A)	4.7(1.5~10.0)
Cooling Power consumption (W)	1130(290~1500)
Heating Power consumption (W)	922(290~1720)
Refrigerating System	
Refrigerant type/Charge/GWP/CO2 equivalent	R32/0.57kg/675/0.385tonnes
Compressor	Rotary
Fan System	
Indoor air circulation Cooling/heating (m3/h)	550/550
Indoor fan type	AC
Outdoor fan type	Propeller fan

Outdoor air circulation (m3/h)	1900
Connections	
Connecting Wiring(Core x Size)	4×0.75mm ²
Power Cord Wiring(Core x Size)	3×1.5mm ²
Expansion device	Capillary
Gas Connecting Pipe (inches)	3/8"
Liquid Connecting Pipe (inches)	1/4"
Others	
Application area (m ²)	14~22
Standard piping length (m)	5
Extra charging (g/m)	15
Max. refrigerant pipe length (m)	25
Max. difference in level (m)	10
Operation temperature range (°C)	16-32
Indoor Ambient temperature range (°C)	Cooling:17-32/Heating:0-27
Outdoor Ambient temperature range (°C)	Cooling:15-53/Heating:-20-24
Indoor Net dimensions (W x H x D) (mm)	777×250×201
Outdoor Net dimensions (W x H x D) (mm)	777×498×290
Indoor Net weight (kg)	8
Outdoor Net weight (kg)	24,0
Indoor Packing dimensions (W x H x D) (mm)	850×320×275
Outdoor Packing dimensions (W x H x D) (mm) -no pipe	818×515×325
Indoor Gross weight (kg)	10,5
Outdoor Gross weight (kg)	26
Loading Capacity (40'HQ) (no pipes)	314
Indoor Stacking Limit (unit)	8
Outdoor Stacking Limit (unit)	6

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	3.400	kW	cooling	SEER	6.10	—
heating/Average	Pdesignh	2.400	kW	heating/Average	SCOP/A	4.00	—
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	3.400	kW	Tj = 35 °C	EERd	3.150	—
Tj = 30 °C	Pdc	2.340	kW	Tj = 30 °C	EERd	4.850	—
Tj = 25 °C	Pdc	1.510	kW	Tj = 25 °C	EERd	7.660	—
Tj = 20 °C	Pdc	0.760	kW	Tj = 20 °C	EERd	10.650	—
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	2.130	kW	Tj = − 7 °C	COPd	2.700	—
Tj = 2 °C	Pdh	1.330	kW	Tj = 2 °C	COPd	4.060	—
Tj = 7 °C	Pdh	0.910	kW	Tj = 7 °C	COPd	5.000	—
Tj = 12 °C	Pdh	1.020	kW	Tj = 12 °C	COPd	5.030	—
Tj = bivalent temperature	Pdh	2.130	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.700	—
Tj = operating limit	Pdh	2.340	kW	Tj = operating limit	COPd	2.440	—
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	—
Tj = operating limit	Pdh	N/A	EN 14511:2018	Tj = operating limit	COPd	N/A	—

Declared capacity (*) for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance (*) /Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	N/A	kW	Tj = - 7 °C	COPd	N/A	—
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	—
Tj = operating limit	Pdh	N/A	kW	Tj = operating limit	COPd	N/A	—
Tj = - 15 °C	Pdh	N/A	kW	Tj = - 15 °C	COPd	N/A	—
Bivalent temperature				Operating limit temperature			
heating/Average	Tbiv	-7	°C	heating/Average	Tol	-15	°C
heating/Warmer	Tbiv	N/A	°C	heating/Warmer	Tol	N/A	°C
heating/Colder	Tbiv	N/A	°C	heating/Colder	Tol	N/A	°C
Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
for cooling	Pcycc	N/A	kW	for cooling	EERcyc	N/A	—
for heating	Pcych	N/A	kW	for heating	COPcyc	N/A	—
Degradation co-efficient cooling (**)	Cdc	0.25	—	Degradation co-efficient heating (**)	Cdh	0.25	—
Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
off mode	POFF	—	kW	cooling	QCE	195	kWh/a
standby mode	PSB	0.005	kW	heating/Average	QHE	840	kWh/a
thermostat-off mode	PTO	0.02	kW	heating/Warmer	QHE	—	kWh/a
crankcase heater mode	PCK	—	kW	heating/Colder	QHE	—	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)				Other items			
fixed	N			Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	50 / 60	dB(A)
staged	N			Global warming potential	GWP	675 (R32)	kgCO2 eq.
variable	Y			Rated air flow (indoor/outdoor)	—	550/1900	m3/h

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- Buyer's model Trademark: TCL

Model No. TCL:

TCE-09ELT/XA41	Producer No. : TCE-09ELT/XA41
TCE-12ELT/XA41	Producer No. : TCE-12ELT/XA41
TCE-09TMX-PR	Producer No. : TCE-09TMX-PR
TCE-12TMX-PR	Producer No. : TCE-12TMX-PR
TCE-18TMX-PR	Producer No. : TCE-18TMX-PR
TCE-24TMX-PR	Producer No. : TCE-24TMX-PR
TCE-09ELG	Producer No. : TCE-09ELG
TCE-12ELG	Producer No. : TCE-12ELG
TCE-18ELG	Producer No. : TCE-18ELG
FMA-09CHSD/XA41I	Producer No. : FMA-09CHSD/XA41I
FMA-18I2HD/DVOHB	Producer No. : FMA-18I2HD/DVOHB
TCE-12FRS3/FCI	Producer No. : TCE-12FRS3/FCI

Serial number As rating label

[III] Directives/Regulations/Harmonised standards

Directive [Regulation]	Directive No. [Regulation No.]	Harmonised standard
Low Voltage	2014/35/EU	• 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	• 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]	• 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	• 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

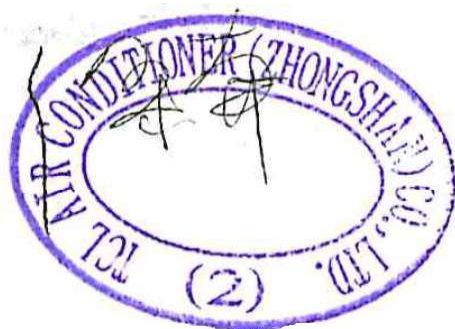
Technical file compiled by TCL Air Conditioner (Zhongshan) Co. Ltd.
No. 59 Nantou West, Nantou Town, Zhongshan City,
Guangdong, China
Manufacturer

Place of issue Zhongshan
Date of issue January 20th, 2025

Declaration reference ALFASONIC KFT.
2040 Budaörs, Vasút u. 9

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] nyilatkozta, 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 EU [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].



ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

TCL

TCE-12ELT/XA41

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW 3,4

SEER 6,1

kWh/annum 195

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

A+

kW 2,6

SCOP 5,1

kWh/annum 714

2,2

4,0

840

X

X

X



50dB



60dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011



TCL

Model name

TCE-09TMX-PR

Sound power level (inside)

51

dB(A)

Sound power level (outside)

60

dB(A)

Refrigerante R32

GWP

675

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 1kg 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.

Cooling mode

SEER

6.3

Energy efficiency class

A++

Design load (Pdesignc)

2.6

kW

Energy consumption,

144

kWh per year, based on standard test results.

Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

Heating mode (Average)

SCOP

4.0

Energy efficiency class

A+

Design load (Pdesignh)

2.1

kW

(-10°C)

Declared capacity

2.0

kW

(-10°C)

Back up heating capacity

0.1

kW

(-10°C)

Energy consumption,

735

kWh per year, based on standard test results.

Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

Heating mode (Warmer) Optional

SCOP

5.1

Energy efficiency class

A+++

Design load (Pdesignh)

2.3

kW

(2°C)

Declared capacity

2.3

kW

(2°C)

Back up heating capacity

0.0

kW

(2°C)

Energy consumption,

631

kWh per year, based on standard test results.

Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

Heating mode (Colder) Optional

SCOP

-

Energy efficiency class

-

Design load (Pdesignh)

-

kW

(-22°C)

Declared capacity

-

kW

(-22°C)

Back up heating capacity

-

kW

(-22°C)

Energy consumption,

-

kWh per year, based on standard test results.

Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.