Betétlap hőszivattyús igényekhez[1]

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Ügyszám: ☐☐☐☐☐☐☐☐

1. Hőszivattyúk

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

☐ A műszaki adatlap, és energiacímkemásolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

2. Hőszivattyú azonosítása

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

Hőszivattyú típusa: TCE-18ELG_I + TCE-18ELG_O

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

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☒ 1 fázis ☐ 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 5.6

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1.407

Indítási áramerősség mérséklésének módja: ☐ Lágyindító ☒ Inverter ☐ Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 6 Maximális áramerősség (A): 13

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: C30

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 (szezonális jósági fok): 4.6

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 állagsérelem 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 áramkörről 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 hálózatból 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 (szezonális jósági 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 energiaosztálynak 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.

MVM Hálózat

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-18ELG_I + TCE-18ELG_O**		
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): **1.407**		fűtési teljesítménye (kW): **5.6**		jósági tényezője (SCOP értéke): **4.6**	
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.): **1279**			**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 találhatja meg.

Szolgáltató tölti ki:
☐☐☐_☐☐☐☐

Betétlap „H” árszabás igényléséhez

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

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

1. Hőszivattyúk
Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkéjének 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-18ELG_I + TCE-18ELG_O

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

3. Hőszivattyú villamos paraméterei
Hőszivattyú villamos csatlakozása: ☒ 1 fázis ☐ 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 5.3

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1.407
Indítási áramerősség mérséklésének módja:
☐ Lágyindító ☒ Inverter ☐ Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): 6.4 Maximális áramerősség (A): 13.2

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: C30

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): 4.6

5. Egyéb közlendő:

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____
Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a belsö 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

Érkezett

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 (szezonális jósági fok): teljes fütési 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 energiaosztálynak 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.

Model Name (Outside)	TCE-18ELG
Factory Model Name (Inside)	KFR-52GW/YXDBp(E)(011630)
The whole machine platform	910U(φ5×2)+845D(φ7×2)
Type	heating pump
Control type	remote controller
Declared cooling capacity (W)	5260(1250~6000)
Declared heating capacity (W)	5600(1250~6800)
Pdesignc (W)	5200
SEER declared (W/W)	8,5
Energy Class	A+++
EER declared (W/W)	3,70
COP declared (W/W)	3,98
Pdesignh Average (W)	4200
SCOP Average declared (W/W)	4,6
Energy Class(Average)	A++
Declare capacity(-10°C) (W)	3800
Back up heating capacity(-10°C) (W)	400
Pdesignh Warmer (W)	5000
SCOP Warmer declared (W/W)	5,6
Energy Class(Warmer)	A+++
Declare capacity(2°C) (W)	5000
Back up heating capacity(2°C) (W)	0
Pdesignh Colder (W)	5400
SCOP Colder declared (W/W)	3,6
Energy Class (Colder)	A
Declare capacity(-22°C) (W)	3500
Back up heating capacity(-22°C) (W)	1900
Cooling Annual energy consumption(kwh/a)	215
Average Annual energy consumption(kwh/a)	1279
Warmer Heating Annual energy consumption(kwh/a)	1250
Colder Heating Annual energy consumption(kwh/a)	3150
Moisture removal (Liters/h)	1,8
Indoor sound power(S/H/M/L/Mute) (dB(A)	57/51/43/37/33
Outdoor sound power dB(A)	65
Indoor sound pressure(S/H/M/L/Mute) (dB(A))	47/42/33/27/23
Outdoor sound pressure (dB(A))	55
Electrical Data	
Power supply	220-240V~/50Hz/1P
Power supply side	Indoor
Voltage Range(V)	165~265
Cooling Operating Current (A)	6.5(1.7~12.0)
Heating Operating Current (A)	6.4(1.7~13.2)
Cooling Power consumption (W)	1421(330~2360)
Heating Power consumption (W)	1407(340~2750)
Refrigerating System	
Refrigerant type	R32
Charge (kg)	0,87
GWP	675
CO2 equivalent (tonnes)	0,588
Compressor	Rotary

Fan System	
Indoor air circulation Cooling/heating (m3/h)	860/900
Indoor fan type	DC
Outdoor fan type	DC
Outdoor air circulation (m3/h)	3000
Connections	
Connecting Wiring(Core x Size)	4×0.75mm²
Power Cord Wiring(Core x Size)	3×1.5mm²
Expension device	Electronic expansion valve
Gas Connecting Pipe (inches)	1/2"
Liquid Connecting Pipe (inches)	1/4"
Others	
Application area (m²)	20~35
Standard piping length (m)	5
Extra charging (g/m)	25
Max. refrigerant pipe length (m)	25
Max. difference in level (m)	10
Operation temperature range (℃)	16-31
Indoor Ambient temperature range (℃)	Cooling:17-32/Heating:0-30
Outdoor Ambient temperature range (℃)	Cooling:-15-53/Heating:-25-30
Indoor Net dimensions (W x H x D) (mm)	909×305×209
Outdoor Net dimensions (W x H x D) (mm)	927×699×380
Indoor Net weight (kg)	10
Outdoor Net weight (kg)	38,0
Indoor Packing dimensions (W x H x D) (mm)	981×375×275
Outdoor Packing dimensions (W x H x D) (mm)	949×732×392
Indoor Gross weight (kg)	13
Outdoor Gross weight (kg)	41
Loading Capacity (40'HQ)	174
Indoor Stacking Limit （unit)	7
Outdoor Stacking Limit（unit)	3
Compressor model	C-1RZ140H3CBF
Compressor oil	ALF68SZ or Equivalent
Compressor oil charge amount	400

Part 1: Declared values and the necessary information provided by manufacturer

Table 1: **Information requirements for air conditioners, except for double duct and single duct air conditioners.**							P
(the number of decimals in the box indicates the precision of reporting) Information to identify the model(s) to which the information relates to:							
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)		Y	
				Colder (if designated)		Y	
Item	**symbol**	**value**	**unit**	**item**	**symbol**	**value**	**unit**
Design load				**Seasonal efficiency**			
Cooling	Pdesignc	5,2	kW	Cooling	SEER	8,5	—
Heating/Average	Pdesignh	4,2	kW	Heating/Average	SCOP/A	4,6	—
Heating/Warmer	Pdesignh	5,0	kW	Heating/Warmer	SCOP/W	5,6	—
Heating/Colder	Pdesignh	5,4	kW	Heating/Colder	SCOP/C	3,6	—
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			
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)		Y	
				Colder (if designated)		Y	
Item	**symbol**	**value**	**unit**	**item**	**symbol**	**value**	**unit**
Tj = 35 °C	Pdc	5,20	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,80	—
Tj = 30 °C	Pdc	3,72	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,98	—
Tj = 25 °C	Pdc	2,35	kW	Tj = 25 °C	EERd	10,17	—
Tj = 20 °C	Pdc	1,11	kW	Tj = 20 °C	EERd	19,49	—
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			
Item	**symbol**	**value**	**unit**	**item**	**symbol**	**value**	**unit**
Tj = – 7 °C	Pdh	3,72	kW	Tj = – 7 °C	COPd	2,93	—
Tj = 2 °C	Pdh	2,42	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,71	—
Tj = 7 °C	Pdh	1,50	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,76	—
Tj = 12 °C	Pdh	0,90	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,24	—

Tj = bivalent temperature	Pdh	3,72	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.93	—
Tj = operating limit	Pdh	4,55	kW	Tj = operating limit	COPd	2,18	—
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			
Item	**symbol**	**value**	**unit**	**item**	**symbol**	**value**	**unit**
Tj = 2 °C	Pdh	5,02	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,53	—
Tj = 7 °C	Pdh	3,22	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,02	—
Tj = 12 °C	Pdh	1,45	kW	Tj = 12 °C	COPd	7,19	—
Tj = bivalent temperature	Pdh	5,02	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2,53	—
Tj = operating limit	Pdh	5,02	kW	Tj = operating limit	COPd	2,53	—
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			
Item	**symbol**	**value**	**unit**	**item**	**symbol**	**value**	**unit**
Tj = – 7 °C	Pdh	3,25	kW	Tj = – 7 °C	COPd	2,95	—
Tj = 2 °C	Pdh	1,86	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,57	—
Tj = 7 °C	Pdh	1,20	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,07	—
Tj = 12 °C	Pdh	0,91	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,29	—
Tj = bivalent temperature	Pdh	4,41	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2,12	—
Tj = operating limit	Pdh	3,49	kW	Tj = operating limit	COPd	1,89	—
Tj = -15 °C	Pdh	4,41	kW	Tj = -15 °C	COPd	2,12	—
Bivalent temperature				Operating limit temperature			
heating/Average	Tbiv	-7	°C	heating/Average	Tol	-10	°C
heating/Warmer	Tbiv	2	°C	heating/Warmer	Tol	2	°C
heating/Colder	Tbiv	-15	°C	heating/Colder	Tol	-22	°C
Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
for cooling	Pcycc	—	kW	for cooling	EERcyc	—	—
for heating	Pcych	—	kW	for heating	COPcyc	—	—
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			

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
	Authorized distributor of manufacturer
Title of authority	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 USKLAĐENOSTI 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 ainuisikuliselt 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 darniųjų 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]	DECLARAŢIA DE CONFORMITATE UE Producătorul [I] declară pe propria răspundere că produsele [II] sunt în conformitate cu cerinţele Directivelor, Normelor şi 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].

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

TCL **TCE-18ELG**

SEER

A+++ A+ A A B C D

A+++

kW **5,2**
SEER **8,5**
kWh/annum **215**

SCOP

A+++ A++ A+ A B C D

A+++ A++ A

kW	**5,0**	**4,2**	**5,4**
SCOP	**5,6**	**4,6**	**3,6**
kWh/annum	**1250**	**1279**	**3150**



57dB

65dB

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

626/2011