

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: ☐ 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 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 jóságai 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 – betétlap „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 (szezonalis jóság 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: 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.



ENERG

енергия · ενεργεια



Fisher

FSAIF-BL-91FE3
FSOAIF-BL-91FE3

SEER



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A⁺⁺⁺

kW **2,6**
SEER **8,5**
kWh/annum **108**

SCOP



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

A⁺⁺

kW	X	2,4	X
SCOP	X	4,6	X
kWh/annum	X	731	X



52dB



61dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
626/2011



BLACK sorozat INVERTER R32

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MŰSZAKI ADATOK	beltéri	FSAIF-BL-91FE3	FSAIF-BL-121FE3	FSAIF-BL-181FE3
	kültéri	FSOAIF-BL-91FE3	FSOAIF-BL-121FE3	FSOAIF-BL-181FE3
Hűtőközeg típusa		R32	R32	R32
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W	2610(940~3700)	3510(1000~4600)	5100(1250~5920)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W	3000(940~4000)	3800(1000~4900)	5800(1250~6690)
SEER / hűtési energiasztály	-	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP / fűtési energiasztály	-	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	699 / 740	1000 / 970	1260 / 1330
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,3 / 3,7	4,6 / 4,4	5,6 / 8,9
Max. áramfelvétel	A	9	10	13
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A	C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,6 / 2,4	3,5 / 2,6	5,1 / 4,5
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	108 / 731	145 / 792	210 / 1370
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,3	2,4	4,0
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,1	0,2	0,5
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri Hűtés turbo/mag/köz/alacs/csen	(m³/h)	560/484/412/358/314	670/590/456/402/348	1000/926/811/697/615
légszállítás Fűtés turbo/mag/köz/alacs/csen	(m³/h)	560/536/487/438/414	670/590/493/429/402	1000/947/858/770/708
Hangnyomásszint beltéri turbo/mag/köz/alacs/csend	dB(A)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28
Hangtelj.szint beltéri turbo/mag/köz/alacs/csend	dB(A)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40
Hangnyomásszint kültéri	dB(A)	51	53	54
Hangteljesítményszint kültéri	dB(A)	61	63	64
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	8,5/23	9,5/25	13/37
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	790×275×192	820×306×195	1100×333×222
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	795×549×305	795×549×305	920×699×380
Talpméret (kültéri)	mm	434×278	434×278	586×347,5
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	25	25	25
max szintkülönbség	m	10	10	10
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Hűtőközeg	g	R 32 450g	R 32 630g	R 32 1140g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 15 g/m	5 m felett 15 g/m	5 m felett 25 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm²	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 53 / -25 ~ 30	-15 ~ 53 / -25 ~ 30	-15 ~ 53 / -25 ~ 30
határok belső hőm. Hűtés/ Fűtés			17°C ~ 32°C / 0°C ~ 30°C	
Kompresszor típus			rotációs (DC inverteres)	

* Az adatok a következő feltételek mellett értendőek:

Hűtés, belső hőmérséklet :27°C DB / 19°C WB külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet :20°C DB / 15°C WB külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

** Az adat szabványos vizsgálati eredmények alapján kapott érték. A tényleges energia fogyasztás függ a használat módjától.

*** Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúg érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

JELLEMZŐK	FSAIF-BL-91FE3	FSAIF-BL-121FE3	FSAIF-BL-181FE3
WiFi csatlakozás	✓	✓	✓
Esztétikus fekete beltéri egység	✓	✓	✓
"Simogató szellő" funkció	✓	✓	✓
UV Sterilizáló lámpaegység	✓	✓	✓
"Cold Plasma" iongenerátor	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓
ECO gazdaságos üzemmód	✓	✓	✓
Aktív tisztító funkció	✓	✓	✓
Hőcserélő kiszárító funkció	✓	✓	✓
Komfortos hűtés	✓	✓	✓
Erőteljes, gyors hűtés és fűtés	✓	✓	✓
Korlátozható teljesítményfelvétel	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légterelés (le/fel - jobbra/balra)	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum) / WiFi vezérléssel heti program-időzítés		
"iReady" időzítő rendszer	WiFi vezérléssel keresztül érhető el		
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓
"SILVER ION" szűrő	✓	✓	✓
Egyszerűen kezelhető mosható porszűrő	✓	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓
Infra távirányító világító háttérrel	✓	✓	✓
Billentyűzár	✓	✓	✓
Légterelő memória funkció	✓	✓	✓
Öndiagnosztika-Hibakijelzés	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓
Egyszerűen kivethető, tisztítható légterelő elemek	✓	✓	✓
Tálcafűtés a kondenzátor alatt	✓	✓	✓
AI Inverter vezérlési algoritmus	✓	✓	✓
Inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter

TCL Air Conditioner (Zhongshan) Co., Ltd

No.59, Nantou Road West, Nantou, Zhongshan, Guangdong, 528427, China

Tel:0086-760-87827719 Fax:0086-760-86749379

Declaration of CE conformity

Application of Council Directive(s):

According to the EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU and RED Directive 2014/53/EU and the Ecodesign EC Council Directive 2009/125EC and Commission Regulation (EU) No 206/2012 and 626/2011 for the following equipment, Brand: FISHER

BRAND NAME	BUYER MODEL	TCL MODEL
FISHER	FSAIF-BL-91FE3/FSOAIF-BL-91FE3	TAC-09CHSD/TP72I3A
FISHER	FSAIF-BL-121FE3/FSOAIF-BL-121FE3	TAC-12CHSD/TP72I3A
FISHER	FSAIF-BL-181FE3/FSOAIF-BL-181FE3	TAC-18CHSD/TP72I3A

Manufacturer's Name: TCL Air Conditioner (Zhongshan) Co., Ltd

Manufacturer's address: No.59, Nantou Road West, Nantou, Zhongshan, Guangdong, 528427, China

Are hereby confirmed to comply with the requirements set by the Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonization of the laws of the Member states relating to the Electromagnetic Compatibility (2014/30/EU) and the Low Voltage Directive (2014/35/EU) and the Ecodesign EC Council Directive 2009/125EC and Commission Regulation (EU) No 206/2012 and 626/2011. For the evaluation of the compliance with these Directives, the following standards were applied:

Low Voltage Directive:2014/35/EU

EN 60335-1: 2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019+ A15:2021

EN 60335-2-40: 2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012

EN 62233:2008

EMC Directive: 2014/30/EU

EN 55014-1:2017+ A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021

RoHS Directive 2011/65/EU and its subsequent amendments Directive 2015/863/EU

ErP Directive 2012/206/EU: 2011/626/EU

RED Directive 2014/53/EU

EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09

EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11

EN 300 328 V2.2.2:2019-07

EN 55014-1:2017 + A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

EN 50663:2017

EN 62233:2008

Responsible for making this declaration is the Manufacturer with its representative as below:

Name:

Issued at Zhongshan, China on 8th Nov. 2023. (2)

