

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, éspedig _____ 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 paramétere

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.



Nyilatkozat igényjellegű, 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: CWH12TBA/I + CWH12TBA/O		
Hőszivattyú						
névleges villamos teljesítménye (kW): 0.92		fűtési teljesítménye (kW): 3.42		jósági tényezője (SCOP értéke): 4		
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)						
<input checked="" type="checkbox"/> levegő - levegő	<input type="checkbox"/> levegő - víz	<input type="checkbox"/> talaj - levegő	<input type="checkbox"/> talaj - víz	<input type="checkbox"/> víz - levegő	<input type="checkbox"/> 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.): 1050			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

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: CWH12TBA/I + CWH12TBA/O

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

3. Hőszivattyú villamos paramétereit

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): 3.42

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 0.92

Indítási áramerősség mérséklésének módja:

Lágymű Inverter Nincs

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

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: C 15

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 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

Érkezett

Iktatási szám

Partnerszám

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 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 jóság fok): teljes fűtési szezónra 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.

Specification of European New Efficiency DC Inverter Split

			TAC-09CHSD/XAB1	TAC-12CHSD/XAB1	TAC-18CHSD/XAB1	TAC-24CHSD/XAB1	
Model No.			R32 9K	R32 12K	R32 18K	R32 24K	
			KFR-25GW/YXDBp(E)(BDP03)	KFR-32GW/YXDBp(E)(BDS03)	KFR-51GW/YXDBp(E)(BHB01)	KFR-64GW/YXDBp(E)(AVG00)	
			698(φ7×2)+660C(φ7×1)	770AX(φ7×2)+660C(φ7×1)	900X(φ7×2)+780C(φ7×2)	1010X(φ7×2)+845C(φ7×2)	
			G1BDP03000	G1BDS03000	G1BHB01000	G1AVG00000	
Type			heating pump	heating pump	heating pump	heating pump	
Control type			remote controller	remote controller	remote controller	remote controller	
Declared cooling capacity		W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5100(1250~5900)	6810(1830~7810)	
Declared heating capacity		W	2610(940~3360)	3420(1000~3810)	5130(1250~6080)	6870(1850~7930)	
Pdesignc		W	2600	3400	5100	6800	
SEER declared		W/W	6,3	6,1	6,1	6,5	
Energy Class			A++	A++	A++	A++	
EER declared		W/W	3,25	3,01	3,23	3,06	
COP declared		W/W	3,73	3,71	3,71	3,61	
Pdesignh Average		W	2100	2400	4500	5500	
SCOP Average declared		W/W	4,0	4,0	4,0	4,1	
Energy Class(Average)			A+	A+	A+	A+	
Declare capacity(-10℃)		W	2000	2200	4300	5300	
Back up heating capacity(-10℃)		W	100	200	200	200	
Annual energy consumption		Cooling	kwh/a	144	195	293	366
		Average	kwh/a	735	840	1575	1878
Moisture removal		Liters/h	1,00	1,2	1,5	1,8	
Indoor sound power(S/H/M/L/Mute)		dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40	
Outdoor sound power		dB(A)	60	60	65	67	
Indoor sound pressure(S/H/M/L/Mute)		dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	44/41/38/34/30	
Outdoor sound pressure		dB(A)	50	50	55	57	
Electrical Data							
Power supply			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	
Power supply side			Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	
Voltage Range		V	165~265	165~265	165~265	165~265	
Operating current		Cooling	A	4.6(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	8.1(1.7~12.0)	11.3(2.3~12.9)
		Heating	A	4.1(1.2~9.0)	4.7(1.5~10.0)	7.1(1.7~13.0)	9.7(2.3~13.7)
Power consumption		Cooling	W	800(240~1380)	1130(290~1500)	1579(330~2350)	2226(410~2800)
		Heating	W	699(240~1552)	922(290~1720)	1382(340~2540)	1903(420~3000)
Refrigerating System							
Refrigerant type/Charge/GWP/CO2 equivalent			R32/0.53kg/675/0.358tonnes	R32/0.55kg/675/0.372tonnes	R32/0.92kg/675/0.621tonnes	R32/1.06kg/675/0.716tonnes	
Compressor		Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
		Model	KSN98D32UEZ	KSN98D32UEZ	C-6RZ146H3BAF	C-6RZ146H3BAF	
		MFG	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	
Indoor air circulation Cooling/heating		m³/h	420/420	550/550	800/800	970/980	
Indoor fan type			Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	
Indoor fan speed S/H/M/L/Mute		Cooling	rpm	1400/1300/1200/1100/1050/1000	1250/1150/1050/950/900/850	1350/1200/1050/900/750	1270/1200/1050/900/700
		Heating	rpm	1400/1300/1200/1100/1050/1000	1250/1150/1050/950/900/850	1350/1200/1050/900/750	1270/1200/1050/900/700
		Dry	rpm	1000	850/900	900	900
		Sleep	rpm	1000/1000	850/900	900/900	900/900
Outdoor fan type			Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	
Outdoor air circulation		m3/h	1900	1900	2600	3000	
Connections							
Connecting Wiring		Core x Size	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	
Expension device			Capillary	Capillary	Electronic expansion valve	Electronic expansion valve	
Connecting Pipe		Gas	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	
		Liquid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	
Others							
Application area		m²	9~16	14~22	20~35	27~45	
Max. refrigerant pipe length		m	25	25	25	25	
Max. difference in level		m	10	10	10	10	
Operation temperature range		℃	16-31	16-31	16-31	16-31	
Ambient temperature range		Outdoor	℃	Cooling:-15-53/Heating:-20-30	Cooling:-15-53/Heating:-20-30	Cooling:-15-53/Heating:-20-30	Cooling:-15-53/Heating:-20-30
		Indoor	℃	Cooling:17-32/Heating:0-30	Cooling:17-32/Heating:0-30	Cooling:17-32/Heating:0-30	Cooling:17-32/Heating:0-30
Net dimensions		Indoor	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
(W x H x D)		Outdoor	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Net weight		Indoor	kg	6,5	8	10	13
		Outdoor	kg	24	24	35	40
Packing dimensions		Indoor	mm	764×325×257	850×320×275	979×372×277	1096×390×297
(W x H x D) w/o pipe		Outdoor	mm	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400
w/i pipe		Outdoor	mm	818×520×325(4m and below) 838×540×338(5m pipe)	818×520×325(4m and below) 838×540×338(5m pipe)	890×628×385	960×732×430
Gross weight		Indoor	kg	8,5	10,5	13	16
		Outdoor	kg	26(w/o pipe) 27(w/i pipe)	26(w/o pipe) 27(w/i pipe)	38(w/o pipe) 39(w/i pipe)	43(w/o pipe) 46(w/i pipe)
Loading Capacity w/o pipe		20'/40'GQ/40'HQ	149/303/320	128/259/310	83/177/203	63/133/142	
Loading Capacity w/i pipe		20'/40'GQ/40'HQ	149/303/320 5m pipe: 128/264/296	128/259/310 5m pipe: 125/252/278	83/177/203	63/133/142	

TCL Air Conditioner (Zhongshan) Co.,Ltd.

NO.59 Nantou Road West, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong, 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 and the Low Voltage Directive 2014/35/EU, for the following equipment, Brand: **CASCADE**

BRAND NAME	PRODUCTS	BUYER MODEL	TCL MODEL
CASCADE	AIR-CONDITIONER	CWH12TBA82-I CWH12TBA82-0	TAC-12CHSA/XA82-I

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

Manufacturer's address: No.59 Nantou Road west, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong, 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). For the evaluation of the compliance with these Directives, the following standards were applied:

Low Voltage Directive: **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

EMC Directive: **2014/30/EU**

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

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

ERP:

EN 14511-1,2,3,4:2011, EN 14825:2012

COMMISSION REGULATION (EU): 626/2011

COMMISSION REGULATION (EU): 206/2012

RoHS Directive:

2011/65/EU

EN 50581:2012

EN 62321:2009

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

Name:

Position:



Issued at Zhongshan, China on July 3rd, 2020.

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	P _{designc}	3.400	kW	cooling	SEER	6.10	—
heating/Average	P _{designh}	2.400	kW	heating/Average	SCOP/A	4.00	—
heating/Warmer	P _{designh}	N/A	kW	heating/Warmer	SCOP/W	N/A	—
heating/Colder	P _{designh}	N/A	kW	heating/Colder	SCOP/C	N/A	—
Declared capacity (*) for cooling, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature T _j				Declared energy efficiency ratio (*), at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature T _j			
T _j = 35 °C	P _{dc}	3.400	kW	T _j = 35 °C	EER _d	3.420	—
T _j = 30 °C	P _{dc}	2.350	kW	T _j = 30 °C	EER _d	4.690	—
T _j = 25 °C	P _{dc}	1.580	kW	T _j = 25 °C	EER _d	7.730	—
T _j = 20 °C	P _{dc}	1.030	kW	T _j = 20 °C	EER _d	12.340	—
Declared capacity (*) for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j				Declared coefficient of performance (*)/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j = - 7 °C	P _{dh}	2.130	kW	T _j = - 7 °C	COP _d	2.910	—
T _j = 2 °C	P _{dh}	1.310	kW	T _j = 2 °C	COP _d	4.140	—
T _j = 7 °C	P _{dh}	0.840	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4.590	—
T _j = 12 °C	P _{dh}	1.030	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5.990	—
T _j = bivalent temperature	P _{dh}	2.130	kW	T _j = bivalent temperature	COP _d	2.910	—
T _j = operating limit	P _{dh}	2.330	kW	T _j = operating limit	COP _d	2.420	—
Declared capacity (*) for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j				Declared coefficient of performance (*)/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T _j			
T _j = 2 °C	P _{dh}	N/A	kW	T _j = 2 °C	COP _d	N/A	—
T _j = 7 °C	P _{dh}	N/A	kW	T _j = 7 °C	COP _d	N/A	—
T _j = 12 °C	P _{dh}	N/A	kW	T _j = 12 °C	COP _d	N/A	—
T _j = bivalent temperature	P _{dh}	N/A	kW	T _j = bivalent temperature	COP _d	N/A	—
T _j = operating limit	P _{dh}	N/A	EN 14511:2013+ EN 14825:2016	T _j = operating limit	COP _d	N/A	—



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

Cascade

CWH12TBAI/CWH12TBAO

SEER



A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

A⁺⁺

kW 3,5

SEER 6,2

kWh/annum 198

SCOP



A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

A⁺

kW X 3,0 X

SCOP X 4,0 X

kWh/annum X 1050 X



50dB



60dB



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

626/2011

210

120