

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 üzemállapot során felvett áram.

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

4. Hőszivattyú üzeme

SCOP érték (szezónális jósági fok): teljes fűtési szezónra 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 energiasztálynak felel meg.

COP meghatározás:

- Levegő – levegő: A2 / A20
- Levegő – víz: A2 / W35
- Talajkolektor – 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 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: CWH18BAP/I + CWH18BAP/O	
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): 1.4		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 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: CWH18BAP/I + CWH18BAP/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): 5.6

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): 1.4

Indítási áramerősség mérséklésének módja:

☐ Lágýindító ☒ 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 (szezónális 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 (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 — 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. Elvart 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.

			Z2U20101011630	
Model No.			TAC-18CHSD(011630)/I BAP 18K	
Type			heating pump	
Control type			remote controller	
Power supply			220-240V~/50Hz/1P	
Power supply side			Outdoor	
Voltage Range		V	165~265	
Cooling	Cooling capacity	W	5260(1250~6000)	
	Power consumption	W	1421(330~2360)	
	Operating current	A	6.5(1.7~12.0)	
	EER	W/W	3,70	
Seasonal Cooling	Pdesignc	W	5200	
	SEER	W/W	8,5	
	Energy Class		A+++	
	Annual energy consumption	kwh/a	215	
Heating	Heating capacity	W	5600(1250~6800)	
	Power consumption	W	1407(340~2750)	
	Operating current	A	6.4(1.7~13.2)	
	COP	W/W	3,98	
Seasonal Heating (Average)	PdesignH	W	4200	
	SCOP	W/W	4,6	
	Energy Class		A++	
	Annual energy consumption	kwh/a	1279	
	Declare capacity(-10℃)	W	3800	
	Back up heating capacity(-10℃)	W	400	
Indoor unit	Moisture removal		Liters/h	1,8
	Sound power(S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)		dB(A)	57/51/46/43/40/37/33
	Sound pressure(S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)		dB(A)	47/42/38/33/30/27/23
	Air circulation (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)	Cooling	m³/h	860/790/740/680/630/570/510
		Heating	m³/h	900/810/760/700/650/590/530
	Fan speed (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)	Cooling	rpm	1160/1030/940/880/810/750/680
		Heating	rpm	1160/1030/940/880/810/750/680
	Indoor fan motor Type			DC
	Net weight		kg	10
	Gross weight		kg	13
	Net dimensions (W x H x D)		mm	909×305×209
	Indoor coil	a.Number of rows b.Tube pitchx row pitch c.Fin spacing d.Fin type (code) e.Tube outside dia.and type f.Coil length x height x width g.Number of circuits		2
			mm	19. 5x23.2
			mm	1,3
				Louver Fin
			mm	Φ5
mm			705x312x23.2	
			4in4out	
Compressor	Type MFG Oil type Oil charge		Rotary	
			SANYO	
			ALF68SZ or Equivalent	
		ml	400	
	Type Charge GWP CO2 equivalent		R32	
		kg	0,87	
			675	
			0,588	
Outdoor air circulation		m3/h	3000	
Outdoor fan	Cooling	rpm	850/830/710/610/530	

Outdoor	speed(S/H/M/L/Mute)	Heating	rpm	850/850/730/610/510
	Outdoor fan motor Type			DC
	Outdoor sound power		dB(A)	65
	Outdoor sound pressure		dB(A)	55
	Expansion device			Electronic expansion valve
	Net weight		kg	38
	Gross weight(Without pipe)		kg	41
	Gross weight(With pipe)		kg	42
	Net dimensions (W x H x D)		mm	927×699×380
	Packing dimensions(W x H x D)-no pipe		mm	949×732×392
	Outdoor coil	a.Number of rows		2
		b.Tube pitchx row pitch	mm	21x36.4
		c.Fin spacing	mm	1,4
		d.Fin type (code)		Corrugated
		e.Tube outside dia.and type	mm	Φ7
		f.Coil length x height x width	mm	839x630x36.4
		g.Number of circuits		4in4out
Connections	Connecting Wiring (Core x Size)		mm ²	4×0.75mm ²
	Power supply cable(Core x Size)		mm ²	3×1.5
	Drainage pipe diameter		mm ²	16
	Connecting Pipe	Gas	Inches	1/2"
		Liquid	Inches	1/4"
Others	Application area		m ²	20~35
	Max. refrigerant pipe length		m	25
	Max. difference in level		m	10
	Standard precharge total pipe length		m	5
	Additional refrigerant charge		g/m	25
	Operation temperature range		m	16-31
	Ambient temperature range	Outdoor	℃	Cooling:-15-53/Heating:-25-30
		Indoor	℃	Cooling:17-32/Heating:0-30

Declaration of CE conformity

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

Manufacturer's address: No.59 Nantou Road west, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong, China

We hereby declare under our sole responsibility that the following models are in conformity with the relevant Union harmonization legislation. The references to the relevant harmonized standards used are as follows:

Brand Name	TCL Model	Customer Model	Relevant Union Harmonization Legislation		Harmonized Standards
CASCADE	TAC-09CHSD(080002)/UA12I TAC-12CHSD(043977)/UA12I TAC-18CHSD(011630)/UA12I	CWH09BAP-I/CWH09BAP-O CWH12BAP-I/CWH12BAP-O CWH18BAP-I/CWH18BAP-O	Low Voltage	2014/35/EU	EN 60335-1: 2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023 EN 60335-2-40: 2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 EN 62233:2008
			EMC & RED	EMC Directive 2014/30/EU RED Directive 2014/53/EU	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 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN IEC 62311:2020
			ERP	ERP Directive 2009/125/EC ERP Directive 2010/30/EU (EU) 206/2012, (EU) 626/2011 (EU) 2016/2282, (EU) 2017/254, (EU) 2023/2048	EN14511-1:2022, EN14511-2:2022 EN14511-3:2022, EN14825-:2022, EN12102-1:2022 EN 50564:2011
			RoHS	RoHS Directive 2011/65/EU Subsequent amendments Directive 2015/863/EU	IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013 IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017
			REACH	Regulation(EC) No 1907/2006	

Brand Name	TCL Model	Customer Model	Relevant Union Harmonization Legislation		Harmonized Standards
CASCADE	TAC-09CHSD(080228)/TP41I TAC-12CHSD(080288)/TP41I TAC-18CHSD(080289)/TP41I	CWH09NSM-I/CWH09NSM-O CWH12NSM-I/CWH12NSM-O CWH18NSM-I/CWH18NSM-O	Low Voltage	2014/35/EU	EN 60335-1: 2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023 EN 60335-2-40: 2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 EN 62233:2008
			EMC & RED	EMC Directive 2014/30/EU RED Directive 2014/53/EU	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 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.3.1 EN 300 328 V2.2.2 EN IEC 62311:2020
			ERP	ERP Directive 2009/125/EC ERP Directive 2010/30/EU (EU) 206/2012,(EU) 626/2011 (EU) 2016/2282,(EU) 2017/254, (EU) 2023/2048	EN14511-1:2022, EN14511-2:2022 EN14511-3:2022, EN14825-:2022, EN12102-1:2022 EN 50564:2011
			RoHS	RoHS Directive 2011/65/EU Subsequent amendments Directive 2015/863/EU	IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013 IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017
			REACH	Regulation(EC) No 1907/2006	

Brand Name	TCL Model	Customer Model	Relevant Union Harmonization Legislation		Harmonized Standards
CASCADE	TAC-12CHSD/TF11J	CWH12FF-I/CWH12FF-O	Low Voltage	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 & RED	EMC Directive 2014/30/EU RED Directive 2014/53/EU	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 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2 EN 50663:2017 EN 50665:2017
			ERP	ERP Directive 2009/125/EC ERP Directive 2010/30/EU (EU) 206/2012,(EU) 626/2011 (EU) 2016/2282,(EU) 2017/254, (EU) 2023/2048	EN14511-1:2022, EN14511-2:2022 EN14511-3:2022, EN14511-4:2022, EN14825-:2022, EN12102-1:2022
			RoHS	RoHS Directive 2011/65/EU Subsequent amendments Directive 2015/863/EU	IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013 IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017
			REACH	Regulation(EC) No 1907/2006	

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

Name:

Position:

Issued at Zhongshan, China on 28th March, 2025.

Noran



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	—



ENERG
енергия · ενέργεια



Cascade CWH18BAP-I/CWH18BAP-O

SEER



A⁺⁺⁺

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

SCOP



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
626/2 011