



Indoor unit model name DAC-120CASmart  
Outdoor unit model name

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 CO<sub>2</sub>, 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	6.1	
Energy efficiency class	A <sup>++</sup>	
Design load (P <sub>designc</sub> )	3.4	kW
Energy consumption,	195	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 <sup>+</sup>	
Design load (P <sub>designh</sub> )	2.4	kW (-10°C)
Declared capacity	2.2	kW (-10°C)
Back up heating capacity	0.2	kW (-10°C)
Energy consumption,	840	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	-	
Energy efficiency class	-	
Design load (P <sub>designh</sub> )	-	kW (2°C)
Declared capacity	-	kW (2°C)
Back up heating capacity	-	kW (2°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.

Heating mode (Colder) Optional

SCOP	-	
Energy efficiency class	-	
Design load (P <sub>designh</sub> )	-	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.



## ПРОДУКТОВ ФИШ

Модел вътрешно тяло

Модел външно тяло

**DAC-120CASmart**

Ниво на звукова мощност (вътре ) 51 dB (A)

Ниво на звукова мощност (отвън ) 60 dB (A)

Хладилен агент R32 GWP 675

Изтичането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с глобален потенциал за по-ниско затопляне (GWP) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-голям GWP, ако изтече в атмосферата. Този уред съдържа хладилен агент с GWP 675. Това означава, че ако 1 кг. от тази хладилна течност ще изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 675 пъти по-високо от 1 кг. CO<sub>2</sub> за период от 100 години. Никога не се опитвайте да пречите на веригата на хладилния агент или да разглобявате продукта и винаги питайте професионалист.

Режим охлаждане

SEER 6.1

Клас на енергийна ефективност A<sup>++</sup>

Товар (Pdesignc) 3.4 kW

Консумация на енергия 195 kWh на година , въз основа на стандартния резултат от теста.

Действителната консумация на енергия зависи от използването на уреда и неговото местоположение.

Режим отопление (средно)

SCOP 4.0

Клас на енергийна ефективност A<sup>+</sup>

Товар (Pdesignh) 2.4 kW (-10°C)

Обявен капацитет 2.2 kW (-10°C)

Резервна топлинна мощност 0.2 kW (-10°C)

Консумация на енергия 840 kWh на година , въз основа на стандартния резултат от теста.

Действителната консумация на енергия зависи от използването на уреда и неговото местоположение.

Режим отопление (топло) Опция

SCOP -

Клас на енергийна ефективност -

Товар (Pdesignh) - kW (2°C)

Обявен капацитет - kW (2°C)

Резервна топлинна мощност - kW (2°C)

Консумация на енергия - kWh на година , въз основа на стандартния резултат от теста.

Действителната консумация на енергия зависи от използването на уреда и неговото местоположение.

Режим отопление (студено) Опция

SCOP -

Клас на енергийна ефективност -

Товар (Pdesignh) - kW (-22°C)

Обявен капацитет - kW (-22°C)

Резервна топлинна мощност - kW (-22°C)

Консумация на енергия - kWh на година , въз основа на стандартния резултат от теста.

Действителната консумация на енергия зависи от използването на уреда и неговото местоположение.

12K		PRODUCT INFORMATION ACCORDING REGULATION 206/2012 nPOAYKTOBA IIIH<OPMA""IIIJI CbrJIACHO PERJIAMEHT 206/2012					
Function (indicate if present) Aa ce yKa>Ke, aKo HMa TaKaea				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'./ AKO Aa ce yKa>Ke OTonnHTenHIIIffT ce3oH, 3a KOIIIIO ee OTHaeff 111H<OPMA""IIIJI Ta nooL1eH111Te eTOIIIHOCTH eneABa Aa ce OTHaCffT 3a TO'IHO onpeAeneH OTonn,1TeneH ce30H. Aa ce BK10111 noHe „epeAHHffT" OTonn,1TeneH ee30H.			
Cooling/ oxna>KAaHe		Y/Aa		Average (mandatory)/ CpeAeH (3aAhn>1<111TenH)		Y/Aa	
Heating/ OTonneH111e		Y/Aa		Warmer (if designated)/ no-TOnbn (aKO e onpeAeneH)		Y/Aa	
				Colder (if designated) / no-cryAeH (aKo e onpeAeneH)		N/He	
Item/ no31141111	Symbol/ e/IVBOn	Value/ CTOI/IHOeT	Unit/ MepHa eAH1114a	Item/ no31141111	Symbol/ e/IVBOn	Value/ eTOI/IHOCT	Unit/ MepHa eA111H114a
Design load/ npoeKTeH Toeap				Seasonal efficiency/ Ce30HHa e<>eKIIIHOCT			
Cooling/ oxna>KAaHe	Pdesigne	3.4	kW	Cooling/ oxna>KAaHe	SEER	6.1	-
heating/Average / OTonneH111e / cpeAeH	Pdesignh	2.4	kW	heating/Average / OTonneH111e / cpeAeH	SCOP/A	4.0	-
heating/Warmer / OTonneHHe / no-Tonbn	Pdesignh	2.6	kW	heating/Warmer / OTonneH111e / no-Tonbn	SCOP/W	5.1	-
heating/Colder / oTonneHHe / no-eTyAeH	Pdesignh	-	kW	heating/Colder / OTonneH111e / no-cTyAeH	SCOP/C	-	-
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj / 0611eeHa oxnaAIII TenHa MOeHoeT, np1,1 TeMnepaTypa BbTpe 27(19) °C IIIBbHWHa TeMnepaTypa Tj				Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj/ 0611eeH KOe<>114111eHHa eHeprIIIH Ha e<>eKIIIHOCT np1,1 TeMnepaTypa BbTpe 27(19) °C IIIBbHWHa TeMnepaTypa Tj			
Tj = 35 °C	Pde	3.4	kW	Tj = 35 °C	EERd	3.41	-
Tj = 30 °C	Pde	2.44	kW	Tj = 30 °C	EERd	4.99	-
Tj = 25	Pde	1.47	kW	Tj = 25 °C	EERd	7.23	-
Tj = 20 °C	Pde	0.90	kW	Tj = 20 °C	EERd	11.33	-

Declared capacity (*) for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj / Обявена отоплителна мощност / Среден сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj				Declared coefficient of performance (*) /Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj / Обявен коефициент на преобразуване / Среден сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	2.12	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2.87	—
Tj = 2 °C	Pdh	1.3	kW	Tj = 2 °C	COPd	4.02	—
Tj = 7 °C	Pdh	0.84	kW	Tj = 7 °C	COPd	4.99	—
Tj = 12 °C	Pdh	1,01	kW	Tj = 12 °C	COPd	5.73	—
Tj = bivalent temperature/ Tj = температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	2.12	kW	Tj = bivalent temperature/ Tj = температура на включване на допълнително подгряване	COPd	2.87	—
Tj = operating limit (-15°C) / Tj = граница на функциониране (-15°C)	Pdh	2.28	kW	Tj = operating limit (-15°C) / Tj = граница на функциониране (-15°C)	COPd	2.44	—
Declared capacity (*) for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj / Обявена отоплителна мощност (*) / Среден сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj				Declared coefficient of performance (*) /Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj / Обявен коефициент на преобразуване (*) / Среден сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj			
Tj = 2 °C	Pdh	2.63	kW	Tj = 2 °C	COPd	2.83	—
Tj = 7 °C	Pdh	1.47	kW	Tj = 7 °C	COPd	5.20	—
Tj = 12 °C	Pdh	0.99	kW	Tj = 12 °C	COPd	6.20	—
Tj = bivalent temperature/ Tj = температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	2.63	kW	Tj = bivalent temperature/ Tj = температура на включване на допълнително подгряване	COPd	2.83	—
Tj = operating limit/ Tj = граница на функциониране	Pdh	2.63	kW	Tj = operating limit/ Tj = граница на функциониране	COPd	2.83	—
Declared capacity for heating (*) /Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj / Обявена отоплителна мощност (*) / По-топъл сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj				Declared coefficient of performance (*) /Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj / Обявен коефициент на преобразуване (*) / По-топъл сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	-	kW	Tj = - 7 °C	COPd	-	—
Tj = 2 °C	Pdh	-	kW	Tj = 2 °C	COPd	-	—
Tj = 7 °C	Pdh	-	kW	Tj = 7 °C	COPd	-	—
Tj = 12 °C	Pdh	-	kW	Tj = 12 °C	COPd	-	—

Tj = bivalent temperature/ Tj = температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	-	kW	Tj = bivalent temperature/ Tj = температура на включване на допълнително подгряване	COPd	-	—
Tj = operating limit/ Tj = граница на функциониране	Pdh	-	kW	Tj = operating limit/ Tj = граница на функциониране	COPd	-	—
Tj = - 15 °C	Pdh	-	kW	Tj = - 15 °C	COPd	-	—
Bivalent temperature/ Температура на включване на допълнително подгряване				Operating limit temperature/ Гранична температура на функциониране			
heating/Average/ отопление / среден	Tbiv	-7	°C	heating/Average/ отопление / среден	Tol	-15	°C
heating/Warmer/ отопление / потопъл	Tbiv	2	°C	heating/Warmer/ отопление / потопъл	Tol	2	°C
heating/Colder/ отопление / постуден	Tbiv	-	°C	heating/Colder/ отопление / постуден	Tol	-	°C
Cycling interval capacity/ Мощност при повторно-кратковременен режим				Cycling interval efficiency/ Ефективност при повторно-кратковременен режим			
or cooling/ за охлаждане	Pсусс	-	kW	for cooling/ за охлаждане	EERсус	-	—
for heating/ за отопление	Pсуч	-	kW	for heating/ за отопление	COPсус	-	—
Degradation coefficient cooling (**)/ Коефициент на влошаване на ефективността при охлаждане(**)	Cdc	0.25	—	Degradation coefficient heating (**)/ Коефициент на влошаване на ефективността при охлаждане (**)	Cdh	0.25	—
Electric power input in power modes other than 'active mode'/ Входна електрическа мощност в режими на консумиране на мощност, различни от „работен режим“				Annual electricity consumption/ Годишна консумация на електроенергия			
off mode/ режим „изключен“	P <sub>OFF</sub>	-	kW	Cooling/ охлаждане	Q <sub>CE</sub>	195	kWh/a
standby mode/ режим „в готовност“	P <sub>SB</sub>	0.004/0.004	kW	heating/Average/ отопление / среден	Q <sub>HE</sub>	840	kWh/a
thermostat-off mode/ режим „термостатно изключен“	P <sub>TO</sub>	0.028/0.028	kW	heating/Warmer/ отопление / потопъл	Q <sub>HE</sub>	714	kWh/a
crankcase heater mode/ режим на нагряване на картера на компресора	P <sub>CK</sub>	-	kW	heating/Colder/ отопление / постуден	Q <sub>HE</sub>	-	kWh/a

Capacity control (indicate one of three options)/ Регулиране на мощността (да се укаже един от три варианта)		Other items/ Други позиции			
Fixed/ фиксирано	N/ Не	Sound power level (indoor/outdoor)/ Ниво на звуквата мощност (вътре/на открито)	L <sub>WA</sub>	51/60	dB(A)
Staged/ стъпално	N/ Не	Global warming potential/ Потенциал за глобално затопляне	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq./екв.
Variable/ с плавно регулиране	Y/ Да	Rated air flow (indoor/outdoor)/ Номинален дебит (вътре/на открито)	—	560/1900	m <sup>3</sup> /h
Contact details for obtaining more information/ Информация за контакти с цел получаване на повече информация	“Кетен” ООД, София, П.К. 1836, Бул. Владимир Вазов №39, ет.7 ЕИК: BG 123670208; Tel.: +359 2 869 1023; E-mail: sales@keten.bg “Keten” Ltd., fl. 7, 37 Vladimir Vazov Blvd, 1836, Sofia, Bulgaria, VAT: 123670208; Tel.: +359 2 869 1023; E-mail: sales@keten.bg				
(*) For staged capacity unit, two values divided by a slash (“/”) will be declared in each box in the section “Declared capacity of the unit” and “declared EER/COP” of the unit./ (*) За уредите със стъпална мощност, две стойности, разделени с наклонена черта („/“), ще бъдат декларирани във всяко поле в раздела „Деклариран капацитет на уреда“ и „деклариран EER / COP“ на уреда. (**) If default Cd= 0.25 is chosen then (result from) cycling tests are not required. Otherwise either the heating or cooling cycling test value is required. / (**) Ако по подразбиране е избран Cd = 0,25, тогава (резултат от) от повторни тестове не са необходими. В противен случай се изисква или стойност за изпитване на цикъла на отопление или охлаждане.					