	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: Panasonic			típusjelzése: U-60PZ3E5A + S-6071PF3E		
Hőszivattyú					
névleges villamos teljesítménye (kW): 1.41		fűtési teljesítménye (kW): 5.7		jósági tényezője (SCOP értéke): 4.4	
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.): 1376			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.

1-1. Unit Specifications

Single - Type

1-1-1. PZ3

1-1-1-2. Middle Static Pressure Duct Type S-6071PF3E(60) / U-60PZ3E5A

INDOOR		MODEL	S-6071PF3E(60)						-	-
PANEL		MODEL							-	-
OUTDOOR		MODEL				U-60PZ3E5A			-	-
Branch pipe		MODEL							-	-
Performance test condition		ISO13253 / EN14511 / EN12102 / EN14825								
Power supply		Ø, Hz	1Ø 50Hz			1Ø 50Hz				
		V	220V	230V	240V	220V	230V	240V	Min	Max
C O O L I N G	Capacity	kW	5.7	5.7	5.7	-	-	-	2.0	6.3
		BTU/h	19400	19400	19400	-	-	-	6800	21500
	Current	A	-	-	-	7.45	7.15	6.85	-	-
		W	-	-	-	-	-	-	-	-
	Input power	TOTAL W	-	-	-	1.610k	1.610k	1.610k	0.340k	2.400k
		Annual consumption TOTAL kWh *4	-	-	-	-	805	-	-	-
	EER/EER CLASS	TOTAL (W/W) *5/ ("A"-G)	-	-	-	3.54	3.54 / A	3.54	5.88	2.63
	ErP *6	Pdesign	kW	-	-	-	-	5.7	-	-
		SEER	(W/W)	-	-	-	-	6.4	-	-
		Annual consumption	kWh	-	-	-	-	310	-	-
		Class		-	-	-	-	A++	-	-
	Power factor	%	-	-	-	98	98	98	-	-
Noise indoor *7	dB-A (H/M/L)	30 / 26 / 23						-	-	
	Power Level dB	53 / 49 / 46						-	-	
Noise outdoor	dB-A (H/L)				47 / -			-	-	
	Power Level dB				64 / -			-	-	
H E A T I N G	Capacity	kW	5.7	5.7	5.7	-	-	-	1.8	7.0
		BTU/h	19400	19400	19400	-	-	-	6100	23900
	Current	A	-	-	-	6.55	6.25	6.00	-	-
		W	-	-	-	-	-	-	-	-
	Input power	TOTAL W	-	-	-	1.410k	1.410k	1.410k	0.290k	2.480k
		COP/COP CLASS	TOTAL (W/W) *5/ ("A"-G)	-	-	-	4.04	4.04 / A	4.04	6.21
	ErP *6	Pdesign at -10°C	kW	-	-	-	-	4.4	-	-
		Tbivalent	°C	-	-	-	-	-10	-	-
		SCOP	(W/W)	-	-	-	-	4.4	-	-
		Annual consumption elbu(-10°C)	kWh	-	-	-	-	1376	-	-
	Class		-	-	-	-	A+	-	-	-
		Power factor	%	-	-	-	98	98	98	-
Noise indoor *7	dB-A (H/M/L)	30 / 26 / 23						-	-	
	Power Level dB	53 / 49 / 46						-	-	
Noise outdoor	dB-A (H/L)				48 / -			-	-	
	Power Level dB				65 / -			-	-	
LOW TEMP	Total capacity(kW) / Input power(W) / COP					-	-	-	-	
EXTRA LOW TEMP	Total capacity(kW) / Input power(W) / COP					-	-	-	-	
Max Current(A) / Max Input power(W)					13.1 / 2.60k	13.1 / 2.65k	13.1 / 2.70k			
Starting current(A) (Cooling/Heating)					7.45 / 6.55	7.15 / 6.25	6.85 / 6.00			
Comp output(W)					1.70k	1.70k	1.70k			
Time Delay fuse max size(A)					20					
Network Impedance(ΩMAX.)										
Fan motor output (Indoor/Outdoor) W		165			40					
Moisture removal volume		L/h	1.7 (1.7 ×1)							
External static pressure		Pa	30 (MIN10 - MAX150)							
Indoor Air flow *7	Cooling	m³/min (H/M/L)	21.0 / 19.0 / 15.0							
	Heating	m³/min (H/M/L)	21.0 / 19.0 / 15.0							
Outdoor Air flow	Cooling	m³/min				42.6				
	Heating	m³/min				41.5				
Refrigerant type / amount(ship) kg / amount(max) kg					R32	1.150	1.300			
F-Gas	GWP / CO2eq (ton) (PRECHARGED AMOUNT) / CO2eq (ton) (MAXIMUM CHARGED AMOUNT)					675	0.78	0.88		
	Product dimension		Height mm	250			695			
		Width mm	1000			875				
		Depth mm	730			320				
Product dimension (Panel)		H×W×D mm								
Packing dimension	Height mm	805			761					
	Width mm	1265			1049					
	Depth mm	340			460					
Weight	(NET) kg	30			42					
	(GROSS) kg	36			46					
	Panel (NET) kg									
Layers limit (actually)		3 (4)			3 (4)					
Operation condition	Cool (DBT)	18°C ~ 32°C			-10°C ~ 43°C					
	Heat (DBT)	16°C ~ 30°C			-15°C ~ 24°C					
Max Working Pressure HP/LP MPa		4.15 / 2.55								
P I P I N G	Pipe port diameter mm (inch)		(Liquid)Ø9.52(3/8) (Gas)Ø15.88(5/8)			(Liquid)Ø6.35(1/4) (Gas)Ø12.7(1/2)				
	Pipe diameter mm (inch)		(Liquid)Ø6.35(1/4) (Gas)Ø12.7(1/2)			*Connect the gas socket tube(Ø15.88-Ø12.7) to the gas tubing side indoor unit *Connect the liquid socket tube(Ø9.52-Ø6.35) to the liquid tubing side indoor unit				
	Connecting method		flared type			flared type				
	Standard length m		5 m							
	Pipe length range m		3 ~ 40 m							
	Indoor unit & Outdoor unit height difference m		15 m(OD located lower) / 30 m(OD located higher)							
	Add gas amount g/m		15 g/m							
	Pipe length for additional gas m		30 m							

* In the case of standard installation (Horizontal installation in the ceiling, rear side air intake)

* In the case of nanoe X OFF

*1 In case it is necessary to indicate the air flow volume in (l/s), the value in (m³/min.) shall be multiplied by 16.7 and rounded down the decimal point.

*2 If the EUROVENT Certified models can be operated under the "extra-low" temperature condition, -7°C dry bulb and -8°C wet-bulb temperatures with rated voltage 230V shall be used.

*3 Network Impedance shall be applicable for EUROPE and CHINA models.

*4 The annual consumption is calculated by multiplying the input power at 230V(400V) by an average of 500 hours per year in cooling mode.

*5 EER and COP classification is at 230V(400V) only in accordance with EU directive 2002/31/EC.

*6 SEER and SCOP classification is at 230V(400V) only in accordance with EN-14825. For heating, SCOP indicates the value of only Average heating season. Other fiche data indicates in an attached sheet.

*7 H: High at setting 5 stage (Level 5), M: Middle at setting 5 stage (Level 3), L: Low at setting 5 stage (Level 1) Noise of L is indicated by the values at FAN mode

EU Declaration of Conformity

Document Number: ACBD-D19L01-06

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation
Address : 1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Air-Conditioner
Trade Name : Panasonic
Model Number : U-36PZ3E5; U-50PZ3E5; U-60PZ3E5; U-71PZ3E5; U-100PZ3E5; U-100PZ3E8
U-71PZH3E5; U-71PZH3E8; U-100PZH3E5; U-100PZH3E8; U-36PHZ3E5; U-50PZH3E5
U-60PZH3E5; U-60PZ3E5A; U-71PZ3E5A; U-25PZ3E5; S-3650PU3E; S-6071PU3E
S-1014PU3E; S-3650PF3E; S-6071PF3E; S-1014PF3E; S-3650PT3E; S-6071PT3E
S-1014PT3E; S-3650PK3E; S-6010PK3E; S-25PY3E; S-36PY3E; S-50PY3E; S-60PY3E

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directive : 2009/125/EC ErP < B >
Commission Regulation : (EU) No. 206/2012 Implementing measures for ErP Directive
Applicable Standards : EN 14511-2:2013 < C >
EN 14511-3:2013
EN 12102-1:2017
EN 14825:2016

Additional Information

< D >

For translation refer to the attachment.
This DoC consists of further parts concerning other EU Directives.

4.Aug.2021 TAKASHI SEKINE
Date of Issue / Signature

Takashi Sekine / General Manager of Development Group
Printed Name / Title

04.Aug.2021

N. Erdmann

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Translation Data of the DoC's statement for Enlarged EU

CEQAD

(English)

The object of the declaration described above <A> is in conformity with the requirements of the following EU legislations and harmonized standards <C> and other provided information if any <D>.

(German)

Das oben beschriebene Objekt <A> entspricht den Anforderungen der nachfolgend aufgeführten EU-Richtlinien/ Verordnungen , harmonisierten Standards <C> und, wenn aufgeführt, weiteren Angaben <D>.

(French)

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus <A> est conforme aux conditions stipulées dans les législations de l'Union européenne énoncées ci-après et aux normes harmonisées <C>, et autres informations fournies le cas échéant <D>.

(Spanish)

El objeto de la declaración mencionada anteriormente <A> es conforme a los requerimientos de las siguientes regulaciones CE y estándares armonizados <C> y a otra información provista, si aplica <D>.

(Italian)

L'oggetto <A> della dichiarazione sopra descritto è conforme ai requisiti delle seguenti legislazioni europee e norme armonizzate <C> e alle informazioni fornite se presenti <D>.

(Swedish)

Föremålet för den deklARATION som beskrivs ovan <A> är i överensstämmelse med kraven i nedan nämnda EU-lagstiftning och harmoniserade standarder <C> samt eventuell övrig information <D>.

(Dutch)

De inhoud van de verklaring hierboven <A> is conform de vereisten van de volgende EU wetgeving en de geharmoniseerde standaarden <C> en desgevallend met andere geleverde informatie <D>.

(Norwegian)

Gjenstand for erklæringen som beskrives ovenfor <A> er i overensstemmelse med kravene ifølge EU-lovene og de harmoniserte normer <C> og eventuell annen informasjon om denne foreligger <D>.

(Finnish)

Yllä mainitussa vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa mainittu laite <A> täyttää EU-lainsäädäntöön sisältyvien seuraavien asetuksien sekä harmonisoitujen standardien <C> vaatimukset. Ja muiden annettujen tietojen, jos yhtään on annettu <D>.

(Danish)

Genstanden for ovennævnte erklæring <A> er i overensstemmelse med kravene i følgende EU-lovgivning og harmoniserede standarder <C> Samt andet givet information hvis tilgængeligt <D>.

(Portuguese)

O objecto da declaração supra descrita <A> encontra-se em conformidade com os requisitos das legislações seguintes da UE e das normas standard <C> e outras informações providenciadas se existentes <D>.

(Greek)

Το αντικείμενο της παρούσας Δήλωσης, το οποίο περιγράφεται στο εδάφιο <A>, ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των ακόλουθων, στο εδάφιο αναφερόμενων Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των εναρμονισμένων πρότυπων κανονισμών του εδαφίου <C>. παρέχονται και άλλες πληροφορίες εφόσον υπάρχουν <D>..

(Hungarian)

A nyilatkozat fent említett tárgya <A> a következő EU rendeletek és harmonizált szabványok <C> követelményeivel összhangban van. És egyéb tájékoztató jellegű információ, ha felmerül <D>.

(Czech)

Cíl výše uvedeného prohlášení <A> je v souladu s požadavky následujících legislativních ustanovení EU a harmonizovanými normami <C> a další poskytnuté informace v případě <D>.

(Polish)

Przedmiot deklaracji opisany wyżej <A> jest zgodny z wymogami następujących przepisów prawnych UE i zharmonizowanych norm <C> potrzebne informacje zostały przekazane <D>.

(Slovene)

Predmeti, opisani v deklaraciji zgoraj <A> ustrezajo zahtevam zakonodaje EU in so v skladu s pristojnimi standardi <C>. in druge splošne informacije, v kolikor jih je <D>.

(Slovak)

Cieľ vyššie uvedeného prehlásenia <A> je v súlade s požiadavkami nasledujúcich legislatívnych ustanovení EÚ a harmonizovanými normami <C> a ďalšie poskytnuté informácie keď dostupné <D>.

(Estonian)

Ülalkirjeldatud deklareeritav toode <A> vastab Euroopa Ühenduse määruste ja ühtsete standardite <C> nõuetele. ja muu (sellega) seotud informatsioon <D>.

(Latvian)

Augstākminētās deklarācijas objekts <A> atbilst šādu ES likumdošanas aktu prasībām un vienotajiem standartiem <C> un citu sniegto informāciju, ja kāda ir <D>.

(Lithuanian)

Aukščiau aprašytos deklaracijos objektas <A> atitinka šių Europos Sąjungos įstatymų reikalavimus ir suderintus standartus <C> ir kita pateikta informacija jei yra <D>.

(Bulgarian)

Целта на горепосочената декларация <A> съответства на изискванията на следните законодателни актове на ЕС и хармонизираните стандарти <C> и друга предоставена информация, при наличие на такава <D>.

(Romanian)

Obiectul declarației descris mai sus <A> este în conformitate cu cerințele următoarelor legislații UE și standardele armonizate <C> și alte informații furnizate în cazul în care sunt <D>.

(Turkey)

Beyana tabi yukarıda yazılı <A> ürünler aşağıda belirtilen Avrupa Birliği mevzuatlarına, standartlarına <C> ve diğer ek bilgilere <D> uygundur.

(Croatian)

Predmet gore navedene izjave <A> je sukladan sa zahtjevima pravnih propisa EU u nastavku i harmoniziranih normi <C> i druge pružene informacije, ukoliko ih ima <D>.

Product Information

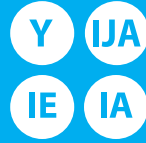
Brand Panasonic
Type of product Air-conditioner
Model name U-60PZ3E5A / S-6071PF3E

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	YES			Average (mandatory)	YES		
Heating	YES			Warmer (if designated)	NO		
				Colder (if designated)	NO		
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Design load				Seasonal efficiency			
cooling	Pdesignc	5.70	kW	cooling	SEER	6.40	-
heating/Average	Pdesignh	4.40	kW	heating/Average	SCOP/A	4.40	-
heating/Warmer	Pdesignh	-	kW	heating/Warmer	SCOP/W	-	-
heating/Colder	Pdesignh	-	kW	heating/Colder	SCOP/C	-	-
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			
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Tj = 35°C	Pdc	5.70	kW	Tj = 35°C	EERd	3.52	-
Tj = 30°C	Pdc	4.22	kW	Tj = 30°C	EERd	5.18	-
Tj = 25°C	Pdc	2.71	kW	Tj = 25°C	EERd	8.47	-
Tj = 20°C	Pdc	1.99	kW	Tj = 20°C	EERd	10.80	-
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			
Tj = -7°C	Pdh	3.91	kW	Tj = -7°C	COPd	2.83	-
Tj = 2°C	Pdh	2.38	kW	Tj = 2°C	COPd	4.25	-
Tj = 7°C	Pdh	1.52	kW	Tj = 7°C	COPd	6.21	-
Tj = 12°C	Pdh	1.46	kW	Tj = 12°C	COPd	7.82	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	4.40	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.48	-
Tj = operating limit	Pdh	3.88	kW	Tj = operating limit	COPd	2.16	-
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			
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	Pdh	-	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	-	-
Tj = operating limit	Pdh	-	kW	Tj = operating limit	COPd	-	-
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			
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	Pdh	-	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	-	-
Tj = operating limit	Pdh	-	kW	Tj = operating limit	COPd	-	-
Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Tj = -15°C	COPd	-	-

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	YES			Average (mandatory)	YES		
Heating	YES			Warmer (if designated)	NO		
				Colder (if designated)	NO		
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Bivalent temperature				Operating limit temperature			
heating/Average	T _{biv}	-10	°C	heating/Average	T _{ol}	-15	°C
heating/Warmer	T _{biv}	-	°C	heating/Warmer	T _{ol}	-	°C
heating/Colder	T _{biv}	-	°C	heating/Colder	T _{ol}	-	°C
Cycling interval capacity				Cycling interval efficiency			
for cooling	P _{cycc}	-	kW	for cooling	EER _{cycc}	-	-
for heating	P _{cycc}	-	kW	for heating	COP _{cycc}	-	-
Degradation co-efficient cooling(**)	C _{dc}	0.25	-	Degradation co-efficient heating(**)	C _{dh}	0.25	-
Electric power input in power modes other than 'active mode'				Annual electricity consumption			
off mode	P _{OFF}	11	W	cooling	Q _{CE}	310	kWh/a
standby mode	P _{SB}	11	W	heating/Average	Q _{HE}	1376	kWh/a
thermostat-off mode	P _{TOc} / P _{TOh}	10/21	W	heating/Warmer	Q _{HE}	-	kWh/a
crankcase heater mode	P _{CK}	0	W	heating/Colder	Q _{HE}	-	kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)				Other Items			
fixed	NO			Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	53 / 64	dB(A)
staged	NO			Global warming potential	GWP	675	kgCO2 eq.
variable	YES			Rated air flow (indoor/outdoor)	-	1260 / 2556	m ³ /h
Contact details for obtaining more information	Name and address of the manufacturer or of its authorized representative. Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany						
<p>(*) For staged capacity units, 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.</p> <p>(**) If default Cd = 0,25 is chosen then (results from) cycling tests</p>							



ENERG
енергия · ενεργεια



Panasonic

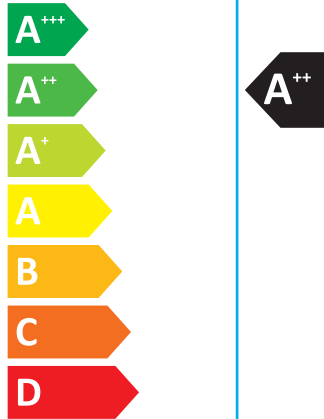
S-6071PU3E / U-60PZ3E5A

SEER



kW **6,0**
SEER **7,8**
kWh/annum **269**

SCOP



kW	×	4,6	×
SCOP	×	4,9	×
kWh/annum	×	1314	×



51dB



64dB



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

ACXF86-34600