



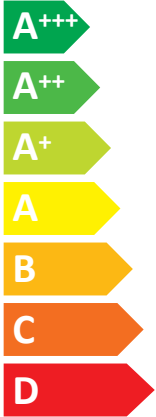
ENERG

енергия · ενεργεια



Model Indoor unit **PEAD-M71JA**
Outdoor unit **SUZ-KA71VA6**

SEER



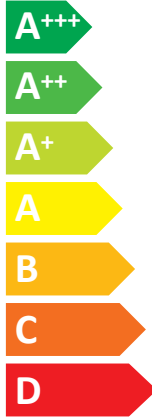
A++

kW 7,1

SEER 6,1

kWh/annum 408

SCOP



A

kW X 6,0 X

SCOP X 3,9 X

kWh/annum X 2153 X



58dB



69dB



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

626/2011

A Model	B Indoor unit	C Outdoor unit	PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA		
			SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	SUZ-KA71VA6		
D Sound power levels on cooling mode	E Inside	dB	54	59	55	58		
	F Outside	dB	62	65	65	69		
G Refrigerant	R410A GWP 1975 *1							
H Cooling	SEER		5,6	5,6	5,9	6,1		
	Energy efficiency class		A+	A+	A+	A++		
	K	Annual electricity consumption *2 kWh/a	222	302	337	408		
	L	Design load kW	3,6	4,9	5,7	7,1		
M Heating (Average season)	SCOP		4,0	4,2	4,0	3,9		
	Energy efficiency class		A+	A+	A+	A		
	K	Annual electricity consumption *2 kWh/a	980	1466	1569	2153		
	L	Design load kW	2,8	4,4	4,5	6,0		
	N Declared capacity	P at reference design temperature	R at bivalent temperature	kW	2,5 (-10°C)	3,9 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,3 (-10°C)
			S at operation limit temperature	kW	2,5 (-10°C)	3,9 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,3 (-10°C)
			T Back up heating capacity	kW	0,3	0,5	0,4	0,7

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
A	Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
B	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
C	Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
D	Schallleistungspegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Bullernivå i nedkylningsläget	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia	Müratasemed jahutusrežimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessiħ	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
E	Innen	Interno	Insida	Wewnętrzny	Sees	Ġewwa	Внутри
F	Außen	Esterno	Utsida	Zewnętrzny	Väljas	Barra	Снаружи
G	Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refrigerant	Хладагент
H	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
I	Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
J	Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Årlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
K	Chladenie	Hütés	Chłodzenie	Chłodzenie	Dzesēšana	Soġutma	Охлаждение
L	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projektteeritud koormus	Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
M	Chauffage (moyenne saison / saison chaude)	Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες θερμοκρασίες)	Topeni (průměrná/teplá sezóna)	Ogrzewanie (Povręčni/toplejši letni čas)	Téamh (Séasúr Meánach / Níos téa)	Lämmitys (Normaali / Lämpimämpi kausi)	Oppvarming (gjennomsnittlig / varmere årstid)
N	Capacité déclarée	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareeritud võimsus	Kapaċità ddiċjarata	Гарантированная мощность
O	à la température de calcul de référence	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuur juures	f'temperatura tad-disinn ta' referenza	при эталонной расчетной температуре
P	à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	při referenční výpočtové teplotě	ob referenční nazivní temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
Q	à la température de calcul de référence	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	pri izračunljivi projektni temperaturi	aprežina referenčni temperaturi	referans tasarrim sicaġliġinda	При эталонной расчетной температуре
R	à la température de calcul de référence	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	pri izračunljivi projektni temperaturi	aprežina referenčni temperaturi	referans tasarrim sicaġliġinda	При эталонной расчетной температуре
S	à la température de calcul de référence	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	pri izračunljivi projektni temperaturi	aprežina referenčni temperaturi	referans tasarrim sicaġliġinda	При эталонной расчетной температуре
T	à la température de calcul de référence	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	pri izračunljivi projektni temperaturi	aprežina referenčni temperaturi	referans tasarrim sicaġliġinda	При эталонной расчетной температуре

	Deutsch	Italiano	Svenska	Polski	Eesti	Malti	Русский
A	Modell	Modello	Modell	Model	Mudel	Mudell	Модель
B	Innengerät	Unità interna	Inomhusenhet	Jednostka wewnętrzna	Siseseade	Unità għal ġewwa	Внутренний прибор
C	Außengerät	Unità esterna	Utomhusenhet	Jednostka zewnętrzna	Välisseade	Unità għal barra	Наружный прибор
D	Schallleistungspegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento	Bullernivå i nedkylningsläget	Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia	Müratasemed jahutusrežimis	Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessiħ	Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения
E	Innen	Interno	Insida	Wewnętrzny	Sees	Ġewwa	Внутри
F	Außen	Esterno	Utsida	Zewnętrzny	Väljas	Barra	Снаружи
G	Kühlmittel	Refrigerante	Köldmedel	Czynnik chłodniczy	Külmutusagens	Refrigerant	Хладагент
H	Kühlen	Raffreddamento	Kyla	Chłodzenie	Jahutus	Tkessiħ	Охлаждение
I	Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica	Energiklass	Klasa energetyczna	Energiatõhususe klass	Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija	Класс эффективности использования энергии
J	Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2	Årlig strömförbrukning *2	Zużycie prądu w skali roku *2	Aastane voolutarbimus *2	Konsum annwali tal-elettriku *2	Годовое потребление электроэнергии *2
K	Chladenie	Hütés	Chłodzenie	Chłodzenie	Dzesēšana	Soġutma	Охлаждение
L	Lastauslegung	Carico nominale	Dimensionerande belastning	Maksymalne obciążenie	Projektteeritud koormus	Tagħbija tad-disinn	Расчетная нагрузка
M	Chauffage (moyenne saison / saison chaude)	Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες θερμοκρασίες)	Topeni (průměrná/teplá sezóna)	Ogrzewanie (Povręčni/toplejši letni čas)	Téamh (Séasúr Meánach / Níos téa)	Lämmitys (Normaali / Lämpimämpi kausi)	Oppvarming (gjennomsnittlig / varmere årstid)
N	Capacité déclarée	Capacità dichiarata	Deklarerad kapacitet	Deklarowana pojemność	Deklareeritud võimsus	Kapaċità ddiċjarata	Гарантированная мощность
O	à la température de calcul de référence	alla temperatura di progetto di riferimento	vid dimensionerande referenstemperatur	w znamionowej temperaturze odniesienia	projekteerimise võrdlustemperatuur juures	f'temperatura tad-disinn ta' referenza	при эталонной расчетной температуре
P	à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	při referenční výpočtové teplotě	ob referenční nazivní temperaturi	ag teocht deartha tagartha	perusmitoitulämpötilassa	ved referansetemperatur for utforming
Q	à la température de calcul de référence	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	pri izračunljivi projektni temperaturi	aprežina referenčni temperaturi	referans tasarrim sicaġliġinda	При эталонной расчетной температуре
R	à la température de calcul de référence	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	pri izračunljivi projektni temperaturi	aprežina referenčni temperaturi	referans tasarrim sicaġliġinda	При эталонной расчетной температуре
S	à la température de calcul de référence	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	pri izračunljivi projektni temperaturi	aprežina referenčni temperaturi	referans tasarrim sicaġliġinda	При эталонной расчетной температуре
T	à la température de calcul de référence	à temperatura nominal de referència	pri referenčnej výpočtovej teplote	pri izračunljivi projektni temperaturi	aprežina referenčni temperaturi	referans tasarrim sicaġliġinda	При эталонной расчетной температуре

PRODUCT INFORMATION (*)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	PEAD-M71JA
	OUTDOOR MODEL	SUZ-KA71VA6

Function (indicate if present)	
cooling	Y
heating	Y

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 (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	7.1	kW
heating/Average	Pdesignh	6.0	kW
heating/Warmer	Pdesignh	x	kW
heating/Colder	Pdesignh	x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	6.1	-
heating/Average	SCOP/A	3.9	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	7.1	kW
Tj=30°C	Pdc	5.3	kW
Tj=25°C	Pdc	3.5	kW
Tj=20°C	Pdc	3.8	kW

Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	3.4	-
Tj=30°C	EERd	5.1	-
Tj=25°C	EERd	7.6	-
Tj=20°C	EERd	9.8	-

Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	5.3	kW
Tj=2°C	Pdh	3.3	kW
Tj=7°C	Pdh	3.4	kW
Tj=12°C	Pdh	3.4	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	5.3	kW
Tj=operating limit	Pdh	5.3	kW

Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.8	-
Tj=2°C	COPd	3.9	-
Tj=7°C	COPd	5.3	-
Tj=12°C	COPd	6.5	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2.8	-
Tj=operating limit	COPd	2.3	-

Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	Pdh	x	kW
Tj=7°C	Pdh	x	kW
Tj=12°C	Pdh	x	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x	kW

Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	COPd	x	-
Tj=7°C	COPd	x	-
Tj=12°C	COPd	x	-
Tj=bivalent temperature	COPd	x	-
Tj=operating limit	COPd	x	-

Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	x	kW
Tj=2°C	Pdh	x	kW
Tj=7°C	Pdh	x	kW
Tj=12°C	Pdh	x	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x	kW

Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	x	-
Tj=2°C	COPd	x	-
Tj=7°C	COPd	x	-
Tj=12°C	COPd	x	-
Tj=bivalent temperature	COPd	x	-
Tj=operating limit	COPd	x	-
Tj=-15°C	COPd	x	-

Bivalent temperature			
heating/Average	Tbiv	-7	°C
heating/Warmer	Tbiv	x	°C
heating/Colder	Tbiv	x	°C

Operating limit temperature			
heating/Average	Tol	-10	°C
heating/Warmer	Tol	x	°C
heating/Colder	Tol	x	°C

Cycling interval capacity			
for cooling	Pcycc	x	kW
for heating	Pcyh	x	kW
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	x	-
for heating	COPcyc	x	-
Degradation co-efficient heating	Cdh	0.25	-

Electric power input in power modes other than 'active mode'			
off mode	POFF	8	W
standby mode	PSB	8	W
thermostat - off mode	PTO(ch)	26/26	W
crankcase heater mode	PCK	0	W

Annual electricity consumption			
cooling	QCE	408	kWh/a
heating/Average	QHE	2153	kWh/a
heating/Warmer	QHE	x	kWh/a
heating/Colder	QHE	x	kWh/a

Capacity control (indicate one of three options)	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	58/69	dB(A)
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	1500/3006	m3/h

Contact details for obtaining more information	Name and address of the manufacturer or of its authorized representative.
--	---

(*) This information is based on the "product information requirement" in COMMISSION REGULATION (EU) No206/2012.

TECHNICAL DOCUMENTATION (1)

PACKAGED AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	PEAD-M71JA	250H1100W732D (mm)
	OUTDOOR MODEL	SUZ-KA71VA6	880H840W330D (mm)

Function	
cooling	Y
heating	Y

The heating season	
Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Capacity control	
fixed	N
staged	N
variable	Y

item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency (2)			
cooling	SEER	6.1	-
heating/Average	SCOP/A	3.9	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Energy efficiency class			
cooling	SEER	A++	-
heating/Average	SCOP/A	A	-
heating/Warmer	SCOP/W	x	-
heating/Colder	SCOP/C	x	-

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	LWA	58/69	dB(A)
Refrigerant	-	R410A	-
Global warming potential	GWP	1975	kgCO2eq.

identification and signature of the person empowered to bind the supplier			
	Akira Hidaka Department Manager, Quality Assurance Department MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO.,LTD		

(1) This information is based on COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU)No626/2011.
 (2) SEER/SCOP values are measured based on FprEN 14825:2011: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance