



ENERG

енергия · ενεργεια



Indoor unit EST-20-V1
Outdoor unit PXZ-5F85VG



- dB



62 dB

883

794

722

kWh/annum

-

-

-

GJ/annum



2017

812/2013

WG79A987H01



PRODUCT FICHE

Mitsubishi Electric Erp Directive Related Product Information: erp.mitsubishielectric.eu/erp

Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation and or operation manuals.

This information is based on EU regulation No 812/2013 and No 814/2013.

(a)	Supplier's name	Mitsubishi Electric	
(b)	Supplier's model identifier (Outdoor unit + Indoor unit)	PXZ-5F85VG + EST-20-V1	
(c)	Declared load profile	L	
(d)	Water heating energy efficiency class	A+	
(e)	Water heating energy efficiency under average climate conditions	131	%
(f)	Annual electricity consumption under average climate conditions	794	kWh
(h)	Thermostat setting of the water heater, as placed on the market by the supplier	53	°C
(i)	Sound power level L_{WA} indoor	—	dB
(j)	Work only during off-peak hours	—	
(k)	Specific precautions that shall be taken when the water heater is assembled, installed, or maintained.	Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation and or operation manuals.	
(m)	Water heating energy efficiency under colder climate conditions	118	%
	Water heating energy efficiency under warmer climate conditions	142	%
(n)	Annual electricity consumption under colder climate conditions	883	kWh
	Annual electricity consumption under warmer climate conditions	722	kWh
(w)	Sound power level L_{WA} outdoor	62	dB



SCHEDA DI PRODOTTO

Informazioni relative alla direttiva ERP sui prodotti Mitsubishi Electric: erp.mitsubishielectric.eu/erp
I dettagli e le precauzioni sull'installazione, la manutenzione e l'assemblaggio sono all'interno dei manuali di uso ed installazione.
Queste informazioni sono basate sui regolamenti europei 812/2013 e 814/2013

(a)	Nome del fornitore	Mitsubishi Electric	
(b)	Identificatore del modello del fornitore (Unità Esterna + Unità Interna)	PXZ-5F85VG + EST-20-V1	
(c)	Profilo di carico dichiarato	L	
(d)	Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A+	
(e)	Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie	131	%
(f)	Consumo annuo di energia in condizioni climatiche medie	794	kWh
(h)	Impostazioni di temperatura del termostato dello scaldacqua, quale commercializzato dal fornitore	53	°C
(i)	Livello di potenza sonora L_{WA} all'interno	—	dB
(j)	Funziona solo durante le ore morte	—	
(k)	Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione dello scaldacqua	I dettagli e le precauzioni per l'installazione, la manutenzione e il montaggio sono riportati nei manuali di installazione o d'uso.	
(m)	Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde	118	%
	Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde	142	%
(n)	Consumo annuo di energia in condizioni climatiche più fredde	883	kWh
	Consumo annuo di energia in condizioni climatiche più calde	722	kWh
(w)	Livello di potenza sonora L_{WA} all'esterno	62	dB



FICHA DE PRODUTO

Informações sobre os produtos Mitsubishi Electric relacionados com a directiva ErP: erp.mitsubishielectric.eu/erp
Detalhes e precauções sobre a instalação, manutenção e montagem podem ser encontrados nos manuais de instalação e/ou operação.
Esta informação tem como base o regulamento EU N.º 812/2013 e N.º 814/2013.

(a)	Nome do fornecedor	Mitsubishi Electric	
(b)	Identificador de modelo do fornecedor (unidade exterior + unidade interior)	PXZ-5F85VG + EST-20-V1	
(c)	Perfil de carga declarado	L	
(d)	Classe de eficiência energética do aquecimento de água	A+	
(e)	Eficiência energética do aquecimento de água em condições climáticas médias	131	%
(f)	Consumo anual de eletricidade em condições climáticas médias	794	kWh
(h)	Regulações da temperatura no termostato do aquecedor de água, quando colocado no mercado pelo fornecedor	53	°C
(i)	Nível de potência sonora L_{WA} no interior	—	dB
(j)	Funcionar unicamente fora das horas de pico	—	
(k)	Precauções específicas que devam ser adotadas durante a montagem, instalação ou manutenção do aquecedor de água	Os pormenores e as precauções relativos à instalação, manutenção e montagem podem ser consultados nos manuais de instalação e/ou de funcionamento.	
(m)	Eficiência energética do aquecimento de água em condições climáticas frias	118	%
	Eficiência energética do aquecimento de água em condições climáticas quentes	142	%
(n)	Consumo anual de eletricidade em condições climáticas frias	883	kWh
	Consumo anual de eletricidade em condições climáticas quentes	722	kWh
(w)	Nível de potência sonora L_{WA} no exterior	62	dB

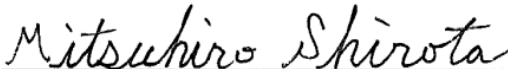
PRODUCT INFORMATION / TECHNICAL DOCUMENTATION

Model(s):	Outdoor unit:	PXZ-5F85VG
	Indoor unit:	EST-20-V1
Water Heater		

Parameters for			average climate conditions.			
Daily electricity consumption	Qelec	3.780	kWh	Water heating energy efficiency	ηwh	131 %
Declared load profile		L		Annual electricity consumption	AEC	794 kWh
Sound power level, indoors/outdoors	LWA	- / 62	dBA			

Parameters for			colder climate conditions.			
Daily electricity consumption	Qelec	4.200	kWh	Water heating energy efficiency	ηwh	118 %
Declared load profile		L		Annual electricity consumption	AEC	883 kWh
Sound power level, indoors/outdoors	LWA	- / 62	dBA			

Parameters for			warmer climate conditions.			
Daily electricity consumption	Qelec	3.490	kWh	Water heating energy efficiency	ηwh	142 %
Declared load profile		L		Annual electricity consumption	AEC	722 kWh
Sound power level, indoors/outdoors	LWA	- / 62	dBA			

Contact details		3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan	
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS			
The identification and signature of the person empowered to bind the supplier:			
		Mitsuhiro Shirota	
		General Manager, Quality Assurance Department	
		Shizuoka JAPAN	

- Details and precautions on installation, maintenance and assembly can be found in the installation and or operation manuals.
- Details and precautions on recycling and/or disposal at end-of-life can be found in the installation and or operation manuals

This information is based on EU regulation [No 812/2013](#) and [No 814/2013](#).