



This installation manual contains only the description of how to install the wireless remote controller unit PAR-FL32MA. For your safety, first be sure to read "Safety Precautions" described below thoroughly and then install the wireless remote controller unit PAR-FL32MA correctly.

1 Safety Precautions

- The following two symbols are used to denote dangers that may be caused by incorrect use and their degree:
WARNING This symbol denotes what could lead to serious injury or death if you misuse the PAR-FL32MA.
CAUTION This symbol denotes what could lead to a personal injury or damage to your property if you misuse the PAR-FL32MA.

WARNING
Ask your dealer or technical representative to install the unit.
Ensure that installation work is done correctly following this installation manual.
Any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire.

CAUTION
Do not install in any place exposed to flammable gas leakage.
Do not install in any place where acidic or alkaline solution or special spray are often used.
Do not use in any special environment.

2 Confirming the Supplied Parts

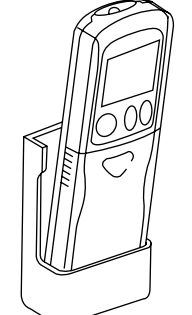
Table with 2 columns: Parts Name, Quantity. Lists items like Wireless remote controller, Remote controller holder, AAA alkaline battery, Tapping screws, Instruction book.

Only use AAA batteries (LR03). Replace low batteries with new AAA batteries (LR03). Observe the polarity of the batteries as indicated, and insert the negative end first.

3 Installation

- Use the remote controller holder that is provided to avoid misplacing the remote controller.
Install the remote controller in a location that meets the following conditions:
- Out of the direct sun light
- Away from any heat sources
- Out of the airflow from the air conditioner (cool or warm)
- Where the operation of the remote controller can easily be performed and the display is readily visible to the user
- Out of the reach of small children

NOTES:
If there is a fluorescent light in the room in which the air conditioner is to be installed, turn it on and make sure that the signal from the remote controller can be received by the indoor unit from the intended installation location.
If the air conditioner unit is installed in a room in which a fluorescent light on an electronic lighting control system (i.e., inverter light) is installed, signal interference may occur.



- Use the tapping screws that are provided to mount the remote controller holder on the wall, and then place the remote controller in the holder.
NOTES:
- Some older versions of signal receiving unit may not respond to the signals from the remote controller that correspond to the following functions. If this happens, set the model setting on the remote controller to "Standard 2 °F" as shown in section "4 Model Setting".

4 Model Setting

Model setting must be made to control indoor units. Register the model of the indoor unit to be controlled on the Model Select menu. Correct indoor unit model must be registered on the remote controller to control the indoor unit.

- Remote controller setting
There are three ways to make remote controller settings as follows.
1. Check the model of the indoor unit to be controlled from the wireless remote controller, and find the corresponding model number of the wireless remote controller in the table of model numbers. (Collective setting)
2. If the name of the indoor unit to be controlled is not listed in the table of model numbers, check the available functions of the indoor unit in a technical manual and follow one of the following procedures to make the settings for the remote controller.
3. Whether items 1 or 2 above apply or not, when the settings must be made for items that cannot be set collectively, make the settings for those items individually.

Setting Items
There are two types of setting items:
- Collectively set items
- Individually set items

Table with 5 columns: Collectively set items, Setting Items, Collective setting, Individual setting, Initial setting, Remarks. Lists items like No. of fan speeds, Louver swing, Vane, Operation mode, Auto fan speed control, Preset temperature, Temperature display, Pair No., Model.

Table of Model Numbers. Columns: Cooling/Heating Type, Model No., Indoor unit model name, CITY MULTI system, Model No., Indoor unit model name.

- Step 1
1. Check the model of the indoor unit to be controlled from the wireless remote controller.
2. Refer to the table of model numbers and find the model number that corresponds to the model of indoor unit to be controlled. Make the settings according to the operation procedures.

Setting Procedures
1. Push the SET button with a pointed but not sharp object.
2. Use the TEMP buttons to set the model number.
3. Press the SET button again with a pointed but not sharp object.

- Step 2
1. Refer to the applicable technical document to confirm the functions that are available to a given unit, and make an appropriate setting by finding the model number that corresponds to the pattern of those available functions.
2. Setting procedures are the same for those listed under Step 1.

Table of Model Numbers (continued). Columns: Fan speed, Lower swing, Vane, Operation mode, Auto fan speed control, Preset temperature, Display, Par No., Model.

Table of Model Numbers (continued). Columns: Fan speed, Lower swing, Vane, Operation mode, Auto fan speed control, Preset temperature, Display, Par No., Model.

Table of Model Numbers (continued). Columns: Fan speed, Lower swing, Vane, Operation mode, Auto fan speed control, Preset temperature, Display, Par No., Model.

Table of Model Numbers (continued). Columns: Fan speed, Lower swing, Vane, Operation mode, Auto fan speed control, Preset temperature, Display, Par No., Model.

Table of Model Numbers (continued). Columns: Fan speed, Lower swing, Vane, Operation mode, Auto fan speed control, Preset temperature, Display, Par No., Model.

Table of Model Numbers (continued). Columns: Fan speed, Lower swing, Vane, Operation mode, Auto fan speed control, Preset temperature, Display, Par No., Model.

- Step 3
1. Refer to the applicable technical document to confirm the functions that are available to a given indoor unit, and manually make individual settings one by one without referring to the table of unit models.
2. Make the settings for individually set items as necessary.

Setting Procedures (continued)
1. Press the SET button with a pointed but not sharp object.
2. Make sure that the remote controller display indicates that the unit is stopped.
3. Press the TEMP buttons to set the setting number.

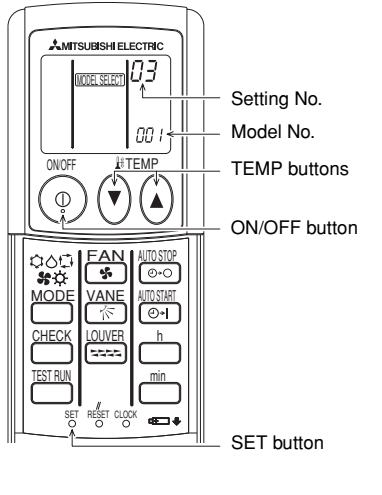
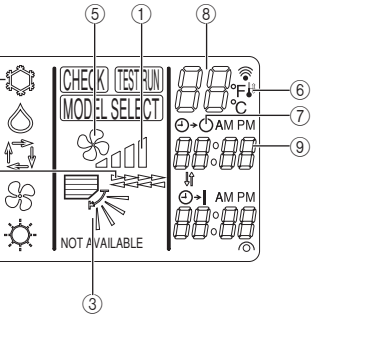


Table of Individually Set Items and Buttons. Columns: Setting Item, Button, Setting No., Setting No. Includes items like Fan speed, Louver swing, Vane, Operation mode, Auto fan speed control, Preset temperature, Display, Par No., Model.

* Fix this setting to "01" when sending signals to a signal receiving unit other than PAR-FA32MA.

-Display of individually set items-

- Display will change with the change in the setting number.
No. of Fan speeds
Louver swing
Vane
Operation mode
Cooling only model
Heat pump model
K-control heat pump model
Cooling only model (without Dry mode)
Heat pump model (without Dry or Auto modes)
Auto fan speed control
Preset temperature
Display in Centigrade and Fahrenheit
Pair No.
Model



Output of Check Codes
Error content, Buzzer Sound, Operation Lamp. Includes table for Error content and Buzzer Sound.

Table with 5 columns: Setting, Model, Centigrade/Fahrenheit, Setting increments, Cool/Dry, Heat, Auto. Lists settings for fan speed, temperature, and model.

5 Pair Number Setting

Pair number setting is required to pair up a certain signal receiving unit and a certain remote controller. This setting is not necessary unless assigning a particular indoor unit to a particular remote controller. (At factory shipment, the pair number on the signal receiving unit and wireless remote controller is set to "0".)

Setting Example
(1) Controlling multiple units in the same room
(2) Controlling multiple units in different rooms

6 Test Run Method

Setting Procedures
1. Turn on the power.
2. Press the ON/OFF button twice consecutively.
3. Press the ON/OFF button.
4. Press the FAN button.
5. Press the MODE button.
6. Confirm that the outdoor unit fan is in operation.
7. Press the ON/OFF button or press the ON/OFF button twice consecutively.

7 Operation Lamp Display and Buzzer

The following section details the operation lamp and the buzzer on the signal receiving unit.
-When receiving operation signals from the wireless remote controller-
Confirmation sound that indicates signal reception: Short beep
Operation lamp During operation: Lights off three times at 0.1-second intervals. While the unit is stopped: Lights up three times at 0.1-second intervals.

Table with 2 columns: Conditions, Action of the signal receiving unit. Describes actions for fan speed, temperature, and error signals.

-In case of a problem-
Operation lamp will blink, indicating a problem with the air conditioner. When this happens, turn off the power to the air conditioner, and consult your dealer. Do not attempt to repair the unit by yourself.

8 Self-Diagnosis

Operating Procedures
1. Press the ON/OFF button twice.
2. Press the TEMP buttons.
3. Point the remote controller to the signal receiving unit, and press the ON/OFF button.
4. Point the remote controller to the signal receiving unit, and press the ON/OFF button.

Table with 2 columns: Error content, Buzzer Sound, Operation Lamp. Lists error codes and their corresponding sounds and lamp patterns.

Table with 3 columns: Number of beeps/blinking, CITY MULTI Error Code, Error Content. Lists error codes and their descriptions.

This product is designed and intended for use in a residential, commercial or light-industrial environment. The product at hand is based on the following EU regulations:

MITSUBISHI ELECTRIC

Für autonome Klimaanlage

Drahtlose Fernbedienung Aufstellungshandbuch

PAR-FL32MA



Diese Installationsanleitung enthält nur die Beschreibung, wie die drahtlose Fernbedienung PAR-FL32MA zu installieren ist. Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit unbedingt gründlich den folgenden Abschnitt "1 Sicherheitsvorkehrungen", und installieren Sie dann die drahtlose Fernbedienung PARFL-32MA ordnungsgemäß.

1 Sicherheitsvorkehrungen

Die folgenden beiden Symbole dienen zum Hinweis auf Gefahren, die durch unsachgemäße Verwendung entstehen können und auf das Ausmaß der Gefahren.

WARNUNG Dieses Symbol weist daraufhin, was bei mißbräuchlicher Verwendung des PAR-FL32MA zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.

VORSICHT Dieses Symbol weist daraufhin, was bei unsachgemäßer Verwendung des PAR-FL32MA zu Personenschäden oder zu Schäden an Ihrer Einrichtung führen kann.

Verahren Sie diese Installationsanleitung nach dem Lesen so, daß der Endbenutzer darauf jederzeit Zugriff hat. Sorgen Sie dafür, daß bei Umzug, Reparatur und Betrieb der Fernbedienung PAR-FL32MA das Handbuch dem jeweiligen Endbenutzer ausgehändigt wird.

WARNUNG

Lassen Sie die Anlage durch Ihren Händler oder den technischen Außendienst installieren. Alle Mängel, die durch eigenhändige Installation verursacht werden, können Stromschläge oder Brände nach sich ziehen.

Die Fernbedienung PAR-FL32MA an einem Ort aufstellen, der genügend Tragkraft besitzt, um deren Gewicht auszuhalten. Bei ungenügender Tragkraft kann die Fernbedienung PAR-FL32MA herunterfallen und Personenschäden verursachen.

PAR-FL32MA niemals eigenhändig verändern oder reparieren. Alle Mängel, die durch eigenhändige Veränderungen oder durch Reparaturen entstehen, können zu Stromschlägen oder Bränden führen. Bei Reparaturen Ihren Händler zu Rate ziehen.

VORSICHT

Die Installation nicht an einem Ort nehmen, an dem brennbares Gas ausstritt. Ansammlung von brennbarem Gas in der Nähe der Fernbedienung PAR-FL32MA kann zu einer Explosion führen.

Nicht in einem Umfeld mit ungewöhnlichen Betriebsbedingungen einsetzen. Einsatz an Orten, die Öl (einschließlich Schmieröl), Wasserdampf und Schwefelgas ausgesetzt sind, kann die Leistung erheblich einschränken oder Schäden an Teilen der Vorrichtung hervorrufen.

Nicht mit Wasser auswaschen. Dies kann einen Stromschlag oder eine Fehlfunktion nach sich ziehen.

Nicht an einem Ort installieren, an dem Temperaturen von mehr als 40 °C (104 °F) oder weniger als 0 °C (32 °F) gegeben oder die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind.

Kontrolle der mitgelieferten Teile

Vergewissern, daß im Versandkarton neben diesem Aufstellungshandbuch folgende Teile enthalten sind:

Name des Bauteils	Menge
Drahtlose Fernbedienung	1
Halter für die drahtlose Fernbedienung	1
Akkubatterie, Typ AAA	2
Holzschrauben 4,1 x 16	2
Betriebsanleitung	2

Verwenden Sie nur Batterien des Typs AAA (LR03). Ersetzen Sie leere Batterien durch neue Batterien des Typs AAA (LR03). Beachten Sie die Polarität der Batterien, und setzen Sie den Minuspol als erstes ein.

3 Installation

- Benutzen Sie den mitgelieferten Fernbedienungshalter, um zu vermeiden, daß die Fernbedienung verlegt wird.
- Installieren Sie die Fernbedienung an einem Ort, der folgende Bedingungen erfüllt:
 - Nicht in direktem Sonnenlicht
 - Ausreichender Abstand zu jeglichen Wärmequellen
 - Außerhalb des Luftstroms der Klimaanlage (kalt oder warm)
 - Ort, an dem die Fernbedienung leicht betätigt werden kann und das Display vom Benutzer gut zu sehen ist
 - Außerhalb der Reichweite von Kindern

HINWEISE:
• Sollte sich in dem Raum, in dem die Klimaanlage installiert ist, eine Leuchtstofflampe befinden, schalten Sie diese ein, und vergewissern Sie sich, daß das Signal der Fernbedienung vom gewünschten Installationsort aus von der Innenanlage empfangen werden kann. Wenn die Signalempfängereinheit ein Signal von der Fernbedienung empfängt, erklingt ein kurzer Ton.

Ist die Klimaanlage in einem Raum mit einer Leuchtstofflampe installiert, die mit einem elektronischen Vorschaltgerät (d.h. ein Inverter) ausgerüstet ist, treten möglicherweise Signalstörungen auf.

Die maximale Distanz, aus der noch Signale empfangen werden können, beträgt etwa 7 Meter (ca. 22 Fuß). Der Winkel, aus dem noch ein Signal empfangen werden kann, beträgt von der Mitte aus etwa 45 Grad nach rechts und links.

Installieren Sie die Anlage in einem Abstand von mindestens 1 Meter (ca. 3 Fuß) von TV- oder Radioempfängern (Wenn die Anlage zu dicht an solchen Geräten installiert wird, treten möglicherweise Signalstörungen (Bildverzerrung und Rauschen) auf.)

Montieren Sie den Halter der Fernbedienung mit den mitgelieferten Holzschrauben an der Wand, und stecken Sie dann die Fernbedienung in den Halter.

HINWEISE:
• Einige ältere Versionen der Signalempfängereinheit reagieren möglicherweise nicht auf Signale von der Fernbedienung, die den im folgenden aufgeführten Funktionen entsprechen. Sollte dies auftreten, setzen Sie die Modelleinstellung auf der Fernbedienung auf "Standard 2 °F" wie im Abschnitt "4 Modelleinstellung" gezeigt.

<Funktionen, die von älteren Versionen der Signalempfängereinheit nicht unterstützt werden>
• Temperatureinstellung in Schritten von 1 °F
• Steuervorgänge, die von der Fernbedienung in einer anderen Einstellung als "Standard 2 °F" durchgeführt werden.

4 Modelleinstellung

Eine Modelleinstellung muß zur Steuerung von Innenanlagen vorgenommen werden. Tragen Sie das Modell der zu steuernden Innenanlage im Menü Model Select ein. Zur Steuerung der Innenanlage muß in der Fernbedienung das richtige Innenanlagenmodell eingetragen sein. Gemeinsam eingestellte Funktionen müssen für jede Gruppe von Innenanlagen mit dem gleichen Funktionen eingestellt werden. Einzelne eingestellte Funktionen müssen üblicherweise nicht geändert werden.

Einstellung der Fernbedienung
Es gibt drei Wege, die Fernbedienung einzustellen.

- Ermitteln Sie das Modell derjenigen Innenanlage, die mit der drahtlosen Fernbedienung gesteuert werden soll, in der Modellnummer-Tabelle. (Gemeinsame Einstellung) → Schritt 1
- Ermitteln Sie den Namen der zu steuernden Innenanlage nicht in der Modellnummer-Tabelle aufgeführt, ermitteln Sie die verfügbaren Funktionen der Innenanlage in einer technischen Anleitung, und folgen Sie einer folgenden Verfahrensweisen, um die Fernbedienung einzustellen.
 - Modellnr. Suchen Sie die Modellnummer einer Anlage, die die gleichen Funktionen hat wie die zu installierende Anlage, und tragen Sie diese Modellnummer ein (Gemeinsame Einstellung). → Schritt 2
 - Modellnr. Stellen Sie die gewünschten Funktionen ein, ohne auf die Tabelle Bezug zu nehmen (Einzeleinstellung). → Schritt 3
- Unabhängig davon, ob der obige Punkt 1 oder 2 zutrifft, gilt, daß, wenn Einstellungen vorgenommen werden müssen für Funktionen, die nicht gemeinsam eingestellt werden können, diese Funktionen einzeln eingestellt werden müssen. → Schritt 3

Funktionen
Es gibt zwei Arten von Funktionen
• Gemeinsam eingestellte Funktionen
• Einzelne eingestellte Funktionen
Funktionen, die gemeinsam eingestellt werden können, können auch einzeln eingestellt werden. (Warden die Einstellungen für die Funktionen einzeln eingegeben, erscheint auf dem Display die Nummer desjenigen Modells, das mit derjenigen Anlage korrespondiert, die über das gleiche Funktionsmuster verfügt.)

<Gemeinsam und einzeln eingestellte Funktionen>

Funktionen	Gemeinsame Einstellung	Einzeleinstellung	Grundeinstellung	Anmerkungen
Anzahl Ventilatorgeschwindigkeiten	Ja	Ja	4 Geschwindigkeiten	Wenn die Modellnummer verfügbar ist, müssen diese Einstellungen nicht einzeln vorgenommen werden.
Lamellenschwinger	Ja	Ja	Ausgeschaltet	Die Grundeinstellung für die Modelleinstellung ist "No. 001".
Flügelzellen	Ja	Ja	Automatisch	
Betriebsart	Ja	Ja	Wärmepumpe Modell	
Flügelzellen	Nein	Ja	Ausgeschaltet	Diese Einstellung kann nicht getrennt vorgenommen werden, sondern müssen einzeln vorgenommen werden. Nehmen Sie die Einstellung wie benötigt vor.
Voreingestellte Temperatur	Nein	Ja	Einstellbar	
Temperaturanzeige in °C und °F	Nein	Ja	Celsius	Bei einer Änderung der Einstellung für diese Funktionen ändert sich die Modellnummer nicht, die auf der Fernbedienung erscheint.
Paar-Nr.	Nein	Ja	0	Diese Funktionen werden nicht automatisch eingestellt, wenn die Einstellungen für die gemeinsam eingestellten Funktionen vorgenommen werden.
Modell	Nein	Ja	Standardmodell	

* 1: Kühlen/Trocknen/Automatisch/Ventilator/Heizen

• Schritt 1
1. Ermitteln Sie das Modell der Innenanlage, die mit der drahtlosen Fernbedienung gesteuert werden soll.
2. Suchen Sie in der Modellnummer-Tabelle diejenige Modellnummer, die der zu steuernden Innenanlage entspricht. Nehmen Sie die Einstellungen entsprechend der Betriebsverfahren vor.

Kühlen/Heizen-Typ	Modellnr.	Innenanlage-Modellname (Nur die Prototypen sind aufgeführt)	Kühlen/Heizen-Typ	Modellnr.	Innenanlage-Modellname (Nur die Prototypen sind aufgeführt)
Kühlen/Heizen-Typ (Kühlen/Trocknen/Automatisch/Ventilator/Heizen)	001	Modell PLYF-AM Modell PLYF-JM Modell PMFY-BM Modell PCFY-GM Modell PPFY-AM Modell PPFY-GM	Nur-Kühlen-Typ (Kühlen/Trocknen/Ventilator)	033	Modell PLYF-AM Modell PLYF-JM Modell PMFY-BM Modell PCFY-GM Modell PPFY-AM Modell PPFY-GM
	002	Modell PLYF-LMD (22-112)		034	Modell PLYF-LMD (22-112)
	009	Modell PLYF-LMD (140)		041	Modell PLYF-LMD (140)
	015	Modell PMFY-EM		047	Modell PMFY-EM
	017	Modell POFY-M (22-80)		049	Modell POFY-M (22-80)
	019	Modell PCFY-HM Modell POFY-M (90-140) Modell PPFY-AM Modell PPFY-M (45-160) Modell PPFY-LEM Modell PPFY-LRM Modell PPFY-DM (224-290)		051	Modell PCFY-HM Modell POFY-M (90-140) Modell PPFY-AM Modell PPFY-M (45-160) Modell PPFY-LEM Modell PPFY-LRM Modell PPFY-DM (224-290)
	020	Modell PPFY-DM (224-290)		052	Modell PPFY-DM (224-290)
	023	Modell PSFY-GM		055	Modell PSFY-GM

Hinweis 1: Wenn die Einstellungen, die in Bezug stehen zum Fernbedienungsbetrieb, im Funktionswahlmenü geändert werden, nehmen Sie die Einstellung der Modellnummer vor, indem Sie in der Modellnummer-Tabelle nachsehen.

Hinweis 2: Einige Innenanlagen mit dem gleichen Modellnamen haben möglicherweise unterschiedliche Funktionen, abhängig Kapazitätstyp und Herstellungsjahr. Ermitteln Sie in einem geeigneten technischen Dokument die verfügbaren Funktionen der vorhandenen Anlage, und nehmen Sie eine passende Einstellung für die Modellnummer entsprechend der Modellnummer-Tabelle vor.

Hinweis 3: Falls Sie die Modellnummer für eine Innenanlage vornehmen wollen, die nicht in der obigen Tabelle aufgeführt ist, prüfen Sie sie mit diesem Modell verfügbaren Funktionen in einem geeigneten technischen Dokument, und nehmen Sie eine passende Einstellung für die Modellnummer entsprechend der Modellnummer-Tabelle vor.

[Einstellungsverfahren]

- Drücken Sie die Taste SET mit einem dünnen, aber nicht spitzen Gegenstand. Überprüfen Sie, ob das Fernbedienungs-Display zeigt, daß die Anlage gestoppt ist.
- Stellen Sie die Modellnummer mit den Tasten TEMP \odot ein. Die Funktionen der jeweiligen Modellnummern erscheinen auf dem Display.
- Drücken Sie die Taste SET erneut mit einem dünnen, aber nicht spitzen Gegenstand.

• Schalten Sie das Fernbedienungs-Display mit der Taste ON/OFF \odot ein, und überprüfen Sie, daß die Modellnummer richtig eingestellt ist.

• Schritt 2
1. Ermitteln Sie in einem geeigneten technischen Dokument die verfügbaren Funktionen der vorhandenen Anlage, und nehmen Sie eine passende Einstellung vor, indem Sie diejenige Modellnummer ermitteln, die den vorhandenen Funktionen entspricht.
2. Die Einstellungsverfahren entsprechen denjenigen von Schritt 1.

1. Ventilatorgeschwindigkeit	2. Lamellenschwinger	3. Flügelzellen	4. Betriebsart	Modellnummer	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00
1	2	3	4	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	

3

1. Ventilatorgeschwindigkeit	2. Lamellenschwinger	3. Flügelzellen	4. Betriebsart	Modellnummer	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00
1	2	3	4	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	

1. Ventilatorgeschwindigkeit	2. Lamellenschwinger	3. Flügelzellen	4. Betriebsart	Modellnummer	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00
1	2	3	4	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	

1. Ventilatorgeschwindigkeit	2. Lamellenschwinger	3. Flügelzellen	4. Betriebsart	Modellnummer	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00
1	2	3	4	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	

1. Ventilatorgeschwindigkeit	2. Lamellenschwinger	3. Flügelzellen	4. Betriebsart	Modellnummer	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00
1	2	3	4	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29																																																																								