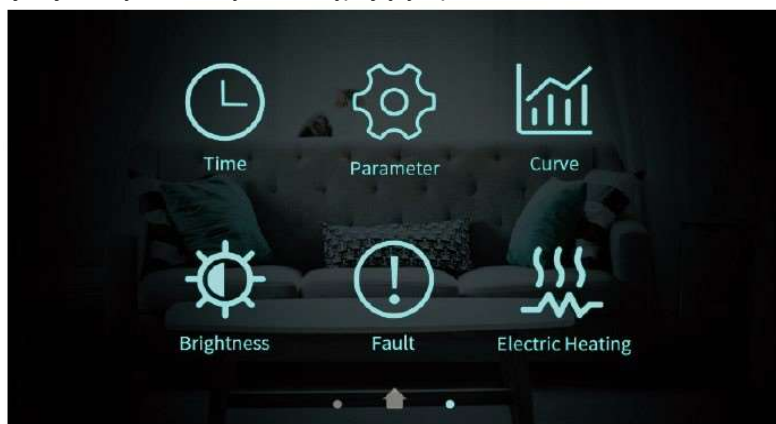


Uwaga:

- 1) Środkowy pasek wyświetlacza można przeciągnąć lub kliknąć, aby dostosować jasność ekranu z pamięcią wyłączenia..
- 2) Naciśnij klawisz powrotu, aby powrócić do poprzedniego poziomu i zapisać wartość ustawienia jasności.
- 3) Ekran ma funkcję automatycznego włączania i wyłączenia, jeśli nie ma operacji przez 30 s, ekran wejdzie w stan uśpienia.
- 4) Jeśli nie będzie żadnej operacji przez kolejne 5 minut, ekran przejdzie w stan wyłączenia.

12.3.6. Ogrzewanie elektryczne

W interfejsie ustawień: Po naciśnięciu przycisku trybu pracy ⑥ wyświetlacz interfejsu jest wyświetlany w następujący sposób:



Uwaga: Jeśli wprowadzisz ogrzewanie elektryczne jednym klawiszem, ikona jest niebieska, w przeciwnym razie jest szara.

12.4. Status wyświetlania interfejsu

Przesuń palcem od lewej do prawej na głównym interfejsie, aby przejść do stanu interfejsu, i przesuń od prawej do lewej na stanie interfejsu, aby powrócić do głównego interfejsu. Stan interfejsu pokazano na poniższym rysunku.



12.5. Wyświetlanie i funkcja interfejsu błędów;



- ①: Kod błędu
- ②: Nazwa błędu
- ③: Czas wystąpienia usterki: dzień miesiąc godzina: minuta: sekunda
- ④: Kliknij ten klawisz, aby wyczyścić wszystkie zapisy błędów

13. Lista parametrów pompy ciepła:

Parameter	Meaning	Scope	Default value	Remarks
A	Protection parameters			
A03	Shutdown Ambient Temp.	-40.0~10.0°C	-25°C	
A04	Antifreeze Temp.	A22~10°C	4°C	
A05	Antifreeze Temp. Difference	1.0~50.0°C	3°C	Non-zero
A06	Max. Exhaust Temp.	60.0~130.0°C	115°C	Non-zero
A11	Enable Low Pressure Sensor	0-Disable/1-Enable [0-No/1-Yes]	1	0-Disable/1-Enable
A21	Ambient/Suction/Coil Sensor Type	0-5K/1-2K	0	0-5K/1-2K
A22	Min. Antifreeze Temp.	-20.0~10.0°C	4°C	
A23	Min. Outlet Water Temp. Protect	-30~20°C	5°C	-30~20°C
A24	Excess Temp. Diff. Between Inlet and Outlet Temp.	0~30°C	9.5°C	0~30°C
A25	Minimum Evaporation Temp. of Cooling	-50°C~30°C	-10°C	-50°C-30°C
A26	Refrigerant Type	0-R32/1-R290	0	0-R32/1-R290
A27	Temp. Diff. of Limiting Frequency	-20~20°C	7°C	
A28	Temp. Diff. Between Outlet and DHW Temp.	-20~20°C	7°C	
A29	Enable High Pressure Sensor	0- 【NO】 /1- 【YES】	0	
H	System and protection parameters			
H01	Enable Power-off Memory	0- 【No】 /1- 【Yes】	1	
H05	Enable Cooling Function	0- 【No】 /1- 【Yes】	1	0-Disable/1-Enable
H07	Control Mode	0- 【Display/Wire Controller】 /1- 【Dry Contact】	0	
H10	Unit Address	1~32	1	
H18	Electric Heater Stage	1- 【Stage1】 /2- 【Stage2】 /3- 【Stage3】	3	Electric heating energy level I Electric heating energy level II Electric heating energy level III
H20	3-Way Valve Polarity	0 【- Hot Water-ON】 /1 【- Hot Water-OFF】	0	
H21	Temperature Unit	0- 【°C】 /1- 【°F】	0	0-°C/1-°F

H22	Enable Silent Mode	0- 【No】 /1- 【Yes】	1	When H22=0, there is no interface and key related to mute function on the wired controller
H25	Temp. Control Selection	0- 【Outlet Water Temp.】 1- 【Room Temp.】 /2- 【Buffer Tank Temp.】 /3- 【Inlet Water Temp.】	0	
H27	Enable EVI	0- 【No EVI】 /1- 【EVI for Cooling】 /2- 【EVI for Heating】 /3- 【All EVI】	3	
H28	Heating/Cooling and Hot Water Function Enabled	0- 【No】 /1- 【Yes】	1	
H29	Operation Code	0-20	0	
H30	Enable Hydraulic Module	0- 【No】 /1- 【Yes】	0	0-Disable/1-Enable
H31	Circulation Pump Type	0- 【No Flow Detection】 1- 【Grundfos(25~75)】 2- 【Grundfos(25~105)】 3- 【Grundfos(25~125)】	0	0-No Flow Detection 1-Grundfos (25~75) 2-Grundfos (25~105) 3-Grundfos (25~125)
H32	Force Switch Mode Time	1~300min	120min	1~120min
H33	Fan Motor Driver and Comp. Driver Integrated	0- 【No】 /1- 【Yes】	0	0-Not integrated/1-integrated
H34	ERP Testing Mode	0-Not Enabled 1-35°C Working Condition 2-55°C Working Condition	0	0-Disable 1-35 °C working condition 2-55°C working condition Do not place in customer parameters
C	Compressor parameters			
C01	Manual Comp. Frequency	0~120Hz	0	
C02	Min. Comp. Frequency	20~60Hz	30	
C03	Max. Comp. Frequency	30~120Hz	90	
C04	Model Selection	0~99	0	For the setting of the compressor model,

				please refer to the compressor selection chart in the communication protocol of Rujing frequency conversion board
C05	Min. Comp. Frequency in Cooling at Low Ambient Temp.	0~60Hz	50	
C06	Frequency Control Mode	1~120	1	
C07	Resonance Point 1	0~120HZ	0	0~120Hz
C08	Resonance Point 2	0~120HZ	0	0~120Hz
C09	Resonance Point 3	0~120HZ	0	0~120Hz
C10	Min. Comp. Frequency in Heating at Low Ambient Temp.	0~120HZ	60	0-120Hz
C11	Max. Comp. Frequency in Cooling at High Ambient Temp.	0~120HZ	66	0-120Hz
F	Fan parameters			
F01	Fan Motor Type	0- 【High】 /1- 【Double】 /3- 【DC】	3	
F02	Coil Temp.. for Max. Fan Speed in Cooling	-15.0~60.0°C	50°C	
F03	Coil Temp.. for Min. Fan Speed in Cooling	-15.0~60.0°C	10°C	
F05	Coil Temp.. for Max. Fan Speed in Heating	-15.0~60.0°C	10°C	
F06	Coil Temp.. for Min. Fan Speed in Heating	-15.0~60.0°C	20°C	
F10	Fan Quantity	0- 【 One fan】 /1- 【Two fans】	0	
F18	Min. Fan Speed in Cooling	10~1300r	300r	Non-zero
F19	Min. Fan Speed in Heating	10~1300r	300r	Non-zero
F21	Enable Timer Mute	0- 【No】 /1- 【Yes】	0	
F22	Enable Manual-control Fan Speed	0- 【No】 /1- 【Yes】	0	
F23	Rated DC Fan Motor Speed	10~1300r	600r	Non-zero
F25	Max. Fan Speed in Cooling	10~1300r	700r	
F26	Max. Fan Speed in Heating	10~1300r	700r	
F27	Fan Motor Power Curve	0-100	0	
E	Electronic expansion valve parameters			

E01	EEV Adjust Mode	0- 【Manual】 /1- 【Auto】	1	
E02	Target Superheat for Heating	-20.0~20.0°C	5°C	
E03	EEV Initial Steps for Heating	0~500N	350	
E07	EEV Min. Steps	0~500N	100	
E08	EEV Initial Steps for Cooling	0~500N	200	
E09	EVI EEV: Adjustment Mode	0- 【Manual】 /1- 【Auto】	1	
E10	EVI EEV: Initial Steps	0~500N	350N	
E13	EVI EEV Target Superheat Degree	-20.0~20.0°C	3°C	
E14	EVI EEV Min. Steps	0~500N	100N	
E17	Defrosting EEV Steps	10~500N	480	
E18	Target Superheat for Cooling	-10.0~10.0°C	3°C	
E19	EEV Adjustment Range In Smart Mode	0%--300%	20	0%--300%
D	Defrost parameters			
D01	Ambient Temp. of Starting Defrosting	-37~45°C	12.5°C	
D02	Heating Operation Time Before Defrosting	0~120min	26 min	
D03	Interval Time Between Defrosting Cycles	30~90min	45 min	
D04	Exhaust Temp. Correction for Defrosting Cycle	0~150°C	110°C	
D05-1	Defrosting Suction Pressure 1	0~45bar	2.6bar	
D05-2	Defrosting Suction Pressure 2	0~45bar	1.7bar	
D06	Defrosting Cycle Time Correction	0~120min	15 min	
D07	Ambient Temp. of Start Sliding Defrosting	-37~45°C	6.1°C	
D08	Suction Temp. of Start Sliding Defrosting	-37~45°C	-4.1°C	
D09	Ambient Temp. of Stop Sliding Defrosting	-37~45°C	-26.1°C	
D10	Suction Temp. of Stop Sliding Defrosting	-37~45°C	-28.1°C	
D11	Min. Inlet Water Temp. of Defrosting	4~65°C	23°C	
D12	Suction Pressure of Forced Defrosting	0~45bar	2bar	
D13	Heating Operation Time Before Forced Defrosting	0~120min	120 min	
D14	Fan Motor Power Ratio to Extend Defrosting Cycle	0 - 5.00	1.30	
D15	Fan Motor Power Ratio to Enter Forced Defrosting	0 - 5.00	1.50	
D16	Max. Fan Motor Power to Enter Forced Defrosting	50 - 1000W	200W	
D17	Coil Temp. of Exit Defrosting	-37~45°C	13°C	
D18	Distributor Tube Temp. of Exit Defrosting	-37~45°C	33°C	
D19	Max. Defrosting Time	0~20min	8 min	