

KAISAI

ART



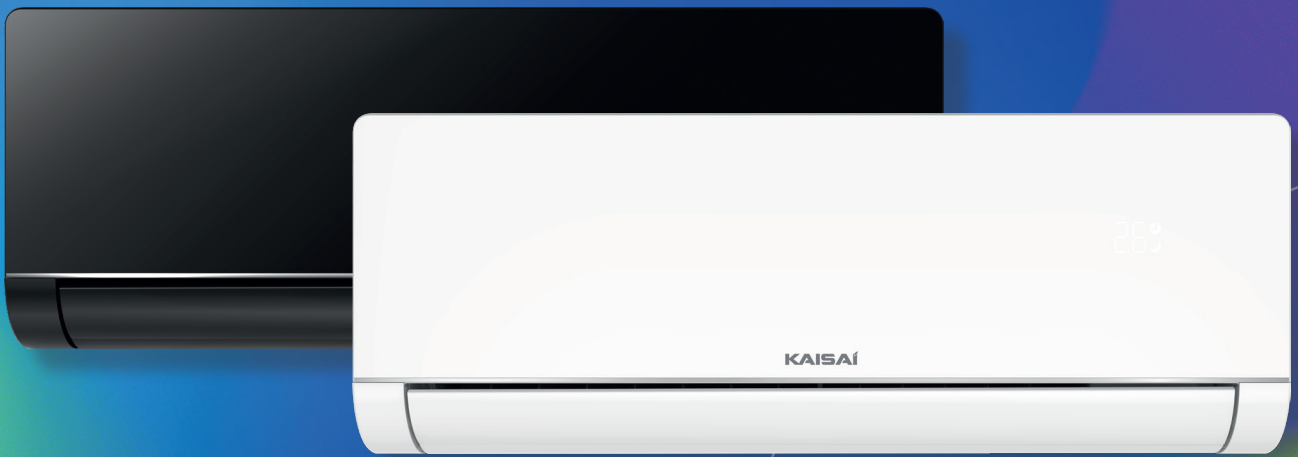
Aroma tablet



Hotelmodus en
aan/uit-poort



Dubbele horizontale lamellen



Kunst van **comfort**

- ✓ AC-software bijwerken via WIFI
- ✓ Elektronisch expansieventiel
- ✓ Verwarmde condensopvangbak

Verkrijgbaar in twee kleuren: **wit en zwart**



WIRELESS
CONTROL

R32
REFRIGERANT

T-Lijn



Aroma-tablet

De airconditioner is uitgerust met een aromafilter met de geur van citroen, jasmijn of gardenia, voor aangenaam geurende frisse lucht.



Hotelmodus en ON/OFF-poort

De hotelmodus en ON/OFF-poort maken het mogelijk om de airconditioner aan of uit te zetten via een extern signaal, bijvoorbeeld door het openen van een raam, deur of met een hotelkaart. Bovendien kunt u de koel- of verwarmfunctie blokkeren en de instelbare temperatuur op de afstandsbediening beperken.



Eenvoudige installatie en onderhoud

Het nieuwe ontwerp bevat een universele printplaat en elektrische onderdelen, die eenvoudig te verwijderen zijn, waardoor het onderhoud sneller verloopt. De airconditioner is voorzien van een stevige, ruime montageplaat en kast, waardoor er veel ruimte is voor leidingen en bekabeling, en de aansluitingen eenvoudiger worden. Dit bespaart aanzienlijk op installatietijd.



Elektronisch expansieventiel

Optimaliseert de koelmiddelstroom, waardoor het rendement en de stabiliteit van de unit worden verhoogd. Deze oplossing verlaagt het energieverbruik en zorgt voor een soepele werking van het koel- en verwarmingssysteem.



Dubbele horizontale lamellen

Dankzij dubbele lamellen zorgt de airconditioner zowel voor een horizontale doucheluchtstroom als een verticale dekenluchtstroom.



Update AC-software via WIFI

Werk eenvoudig de software van de airconditioner bij via Wi-Fi, zodat optimale prestaties en een betrouwbare werking gegarandeerd zijn.



Condensopvangbak-verwarming

Voorkomt dat condenswater bevroest tijdens het verwarmen, zodat het toestel ook bij lage temperaturen probleemloos blijft werken. Deze oplossing zorgt voor een hogere betrouwbaarheid van de airconditioner, zelfs onder zware winterse omstandigheden.



Deze set bevat



Binneneenheid wit
KKWI



Binneneenheid zwart
KKWF



Buiteneenheid
KKOH



Afstandsbediening
85TH

Technische specificaties - ART

Model	Binneneenheid wit		KKWI-09RTA1	KKWI-12RTA1	KKWI-18RTA1	KKWI-24RTA1
	Binneneenheid zwart		KKWF-09RTA1	KKWF-12RTA1	KKWF-18RTA1	KKWF-24RTA1
	Buiteneenheid		KKOH-09RTA1	KKOH-12RTA1	KKOH-18RTA1	KKOH-24RTA1
Koelvermogen	gemiddeld (min-max)	kW	2,7(0,9~3,8)	3,6(1,0~4,0)	5,3(1,25~6,0)	7,0(1,8~7,4)
Verwarmingsvermogen	gemiddeld (min-max)	kW	3,4(0,9~4,2)	3,9(1,0~4,5)	5,6(1,25~6,8)	7,1(1,8~8,0)
Energieklasse	koelen/verwarmen		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SEER	gemiddeld	W/W	8,5	8,5	8,5	8,5
SCOP	gemiddeld	W/W	4,6	4,7	4,6	4,7
Vermogen koeling	gemiddeld (min-max)	W	667(240~1360)	1063(290~1500)	1421(330~2360)	1900(410~2800)
Vermogen verwarming	gemiddeld (min-max)	W	857(240~1656)	974(290~1830)	1407(340~2750)	1795(420~3000)
Stroom koeling	gemiddeld (min-max)	A	3,1(1,2~7,5)	4,9(1,5~9,0)	6,5(1,7~12,0)	8,5(2,3~13,0)
Stroom verwarming	gemiddeld (min-max)	A	3,8(1,2~8,0)	4,4(1,5~10,0)	6,4(1,7~13,2)	8,2(2,3~14,0)
Luchtstroom (Ho/Mi/La/Si)	binneneenheid	m ³ /u	680/630/590/550/510/470/420	860/790/740/680/630/570/510	970/860/790/740/680/630/570	1100/1020/960/890/830/770/680
	buiteneenheid	m ³ /u	2000	2300	3000	4000
Vochtverwijdering	binneneenheid	L/u	1,2	1,5	1,8	2
Bedrijfstemperatuur koelen/verwarmen	binneneenheid	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	buiteneenheid	°C	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30
Geluidsdruk niveau (Ho/Mi/La/Si)	binneneenheid	dB(A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/38/33/30/27/23	50/44/40/37/34/30/26
	buiteneenheid	dB(A)	52	53	55	58
Afmetingen netto b/h/d	binneneenheid	mm	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222
	buiteneenheid	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Verpakkingsafmetingen b/h/d	binneneenheid	mm	880×375×275	880×375×275	981×375×275	1165×405×295
	buiteneenheid	mm	818×520×325	835×575×328	960×732×430	1022×835×480
Netto gewicht	binneneenheid	kg	9,7	9,7	10	14,2
	buiteneenheid	kg	22	24	38	46,5
Bruto gewicht	binneneenheid	kg	12,2	12,2	13	17,2
	buiteneenheid	kg	24	26	41	49,5
Buisdiameter vloeistof/gas		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,0	6,35/12,0
Maximale installatielengte		m	25	25	25	25
Maximaal hoogteverschil		m	10	10	10	10
Stroomvoorziening	buiteneenheid	V/Hz/Fase	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Zekering	buiteneenheid	A	10	10	16	20
Stroomkabel	buiteneenheid	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Communicatielijn	binnen- buiteneenheid	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Koelmiddelvulling	tot 5 mb	kg	0,57	0,6	0,87	1,27
Extra koelmiddelvulling	meer dan 5 mb	g/m	15	15	25	25