

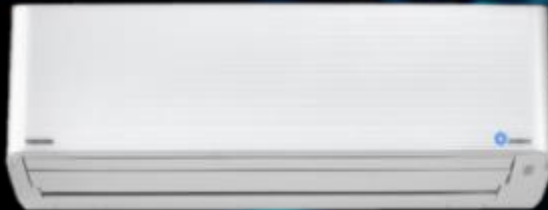
# TOSHIBA

WIFI-laite RAS-ilmalämpöpumpumallistolle. RAV-laitteissa käytä AirPatrollia!

## WIFI

### Ohjaa ilmalämpöpumppuasi älypuhelimella

Langaton sovitin on yhteensopiva  
2,4GHz:n taajuutta käyttävien reititinten  
kanssa.



### TOSHIBA Home AC Control



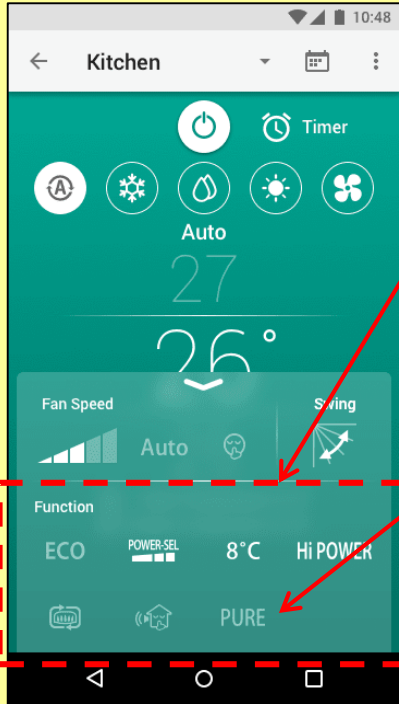
# IoT

# WIFI toiminnot



## Yleistä

- APP Nimi: TOSHIBA Home AC control
- 5 väriä 5 toimintoa (Auto, Cool, Dry, Heat, Fan-only)



## Toiminnot

- Vanha ilmalämpöpumppu, joka on valmistettu ennen 18.11.2018, ei voi käyttää näitä ominaisuuksia. Tarkista maahantuojaalta, jos epäselvyyttä. Toimivuus muutoinkin riippuu laitteen mallista esim. 'PURE' toimintoa ei ole MIRAI-mallissa)
- Applikaatiossa demo-toiminto myyntitilanteita varten

## WIFI-laitetta kahdella eri versiolla)



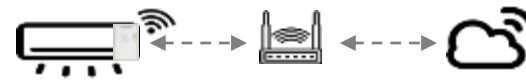
- 1) Ilman kaapelia Premium:lle ja isoille sisäyksiköille (sisäpuolelle asennettavissa)



- 2) Kaapelilla pienemmille high wall sisäyksiköille ja konsoleille

Taulukko seuraavalla sivulla!

# Asennuksen helppous



**Helppo  
kytkeä**

## Premium



Avaa kansi



Avaa kotelo



Kytke kaapeli adapteriin



Laita kotelo kiinni



Kansi kiinni

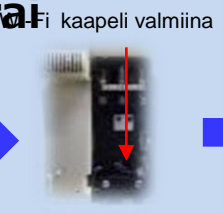


**Wi-Fi valmis**

## Shorai / Mirai 18,22,24k BTU



Avaan kansi



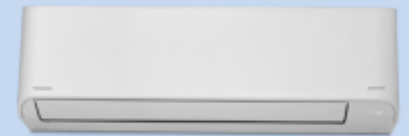
Avaa kansi



Kytke kaapeli adapteriin



Sijoita adapter ja kansi kiinni

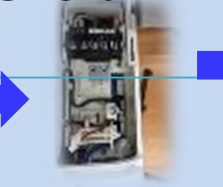


**Wi-Fi valmis**

## Optimum / Shorai 5,7,10,13,16k BTU



Avaa kansi



Avaa sähkökotelo



Kiinnitä johto



Kansi kiinni

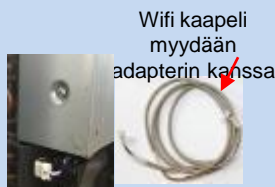
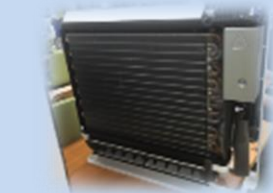


Kytke kaapeli adapteriin pumpun ulkopuolella



**Wi-Fi valmis**

## Lattiakonsoli



Kiinnitä johto



Kansi kiinni



Kytke kaapeli adapteriin sisäyksikön ulkopuolelta



**Wi-Fi valmis**





## Adapteri



## Yhteensopivat tuotteet

Premium (SDKS9)



Optimum  
(18,22,24k)



Optimum  
(5,7,10,13,16k)



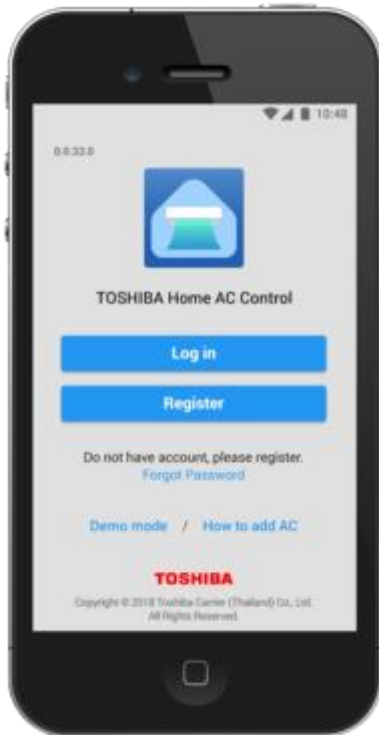
Lattiakonsoli  
(10,13,18k)



# Älypuhelin sovellus



## TOSHIBA Home AC Control



- Sekä iOS että Android tuki



iOS : 9.0 tai myöhempi



Android : 5.0 tai myöhempi

**Sekä puhelimen että tabletin/ipadin tuki**



# Älypuhelinsovellus



## TOSHIBA Home AC Control



### 1) Optimoi käyttäjäystävällisyys

Yhtä ilmalämpöpumppua voi ohjata jopa 5 käyttäjää

### 2) Kaikki yhdestä puhelimesta

1 käyttäjä voi ohjata jopa 10 ilmalämpöpumppua

### 3) Älykäs ilmalämpöpumppujen ryhmitys

Pumput voi jakaa 3 ryhmään, jossa yhdessä ryhmässä voi olla jopa 10 pumppua

### Hallittavissa kaikkialta:

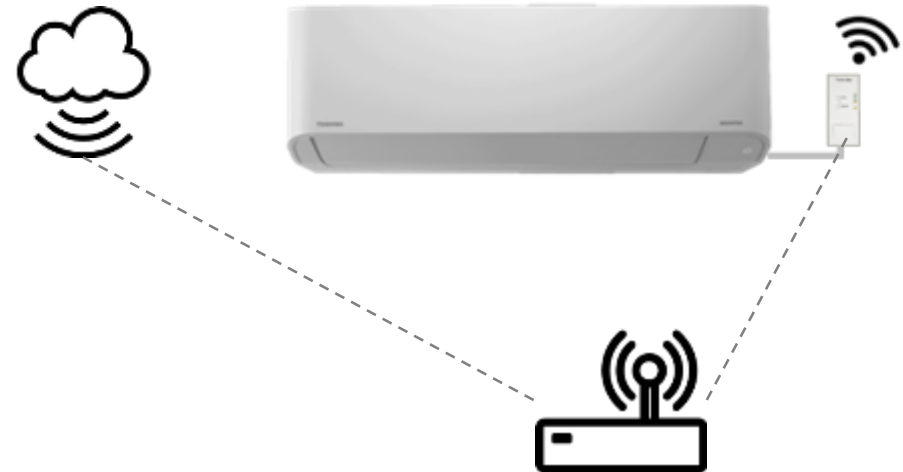
Ohjausohjelmisto toimii pilvijärjestelmässä, joten hallittavissa kaikkialta \*

\* Tarvitset Internet-yhteyden

# 1) Optimoi käyttäjäystävällisyys



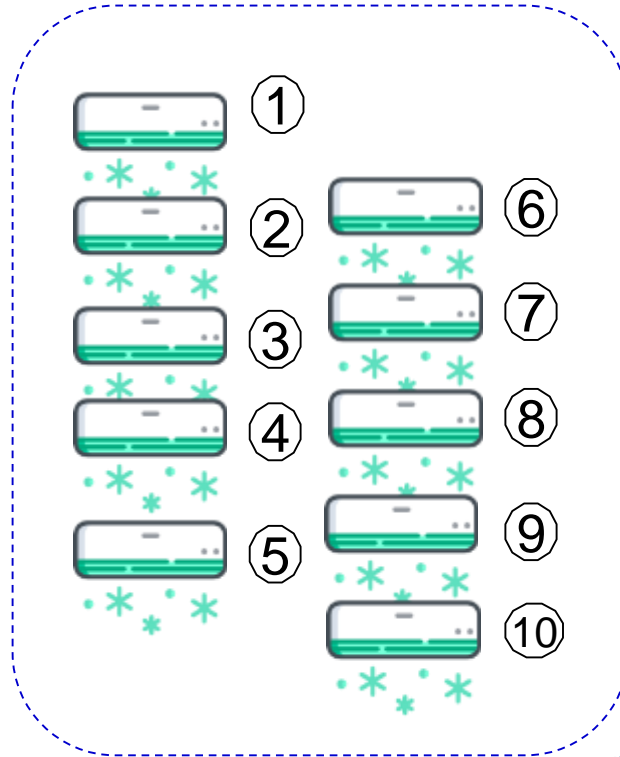
**Yhtä  
ilmalämpöpumppua  
voi ohjata jopa 5  
käyttäjää**



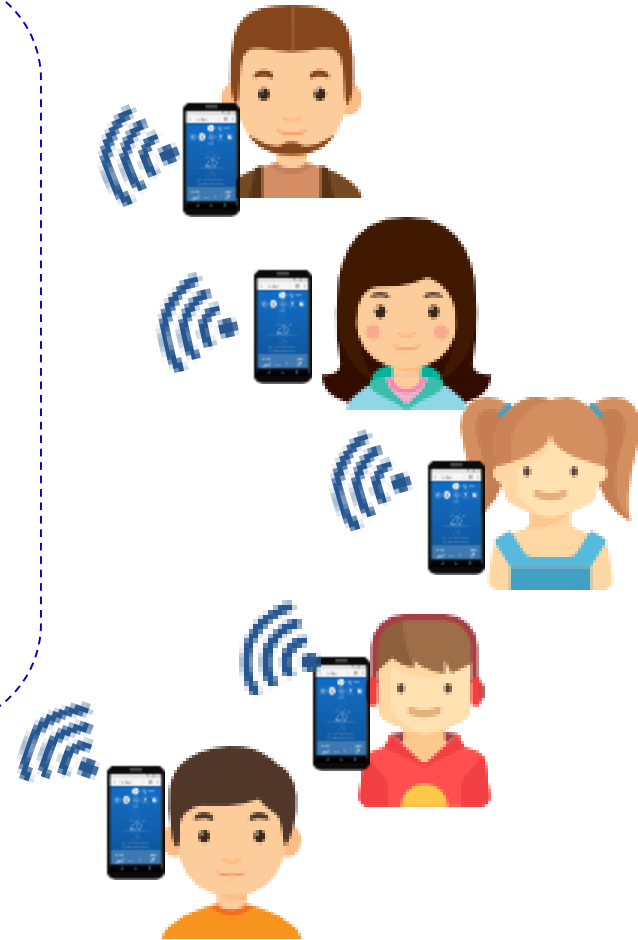
# Kaikki yhdestä puhelimesta



**Käyttäjä voi ohjata jopa **10** ilmalämpöpumppua**

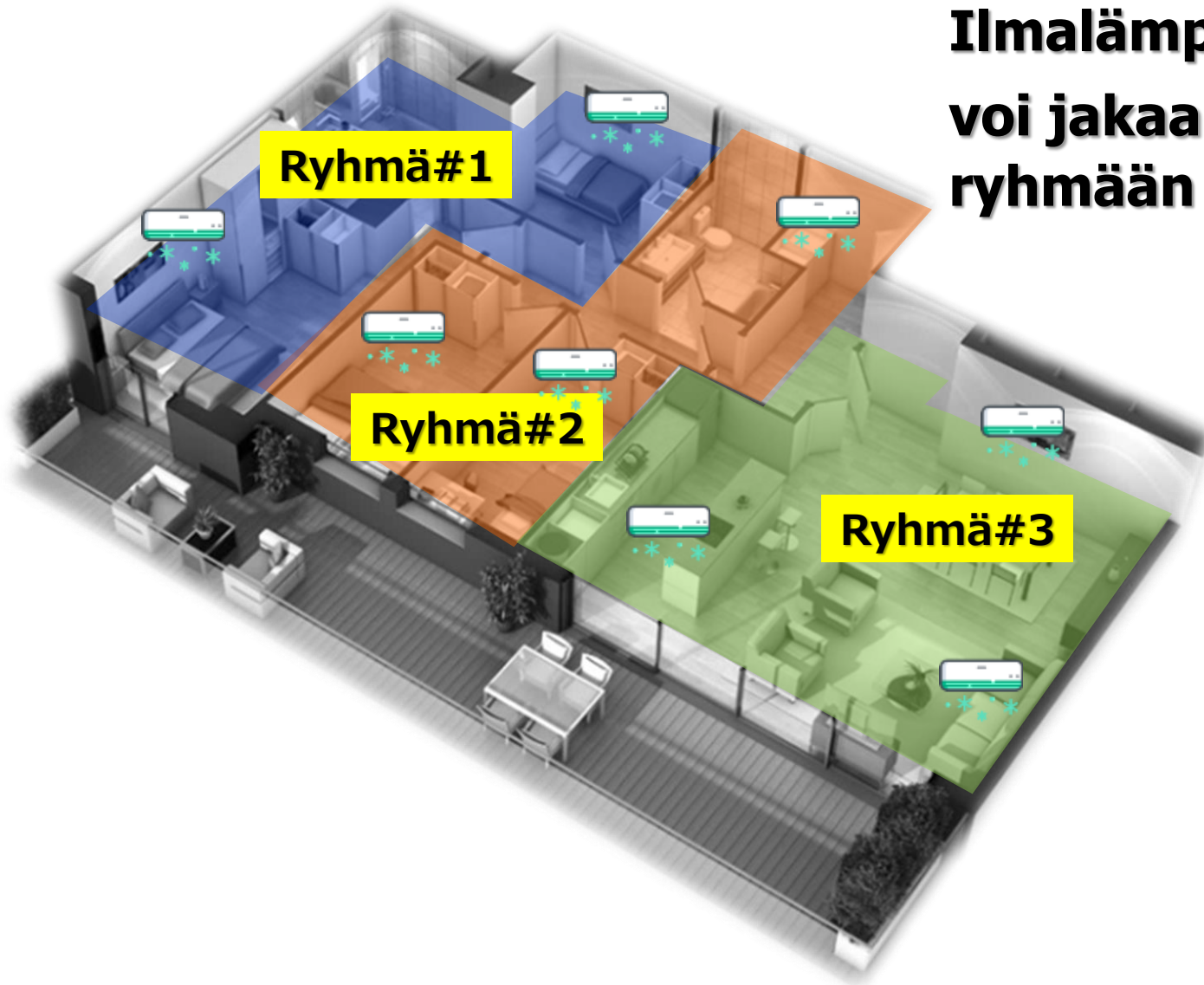


**Kaikki **5** käyttäjää voivat ohjata jopa **10** ilmalämpöpumppua**



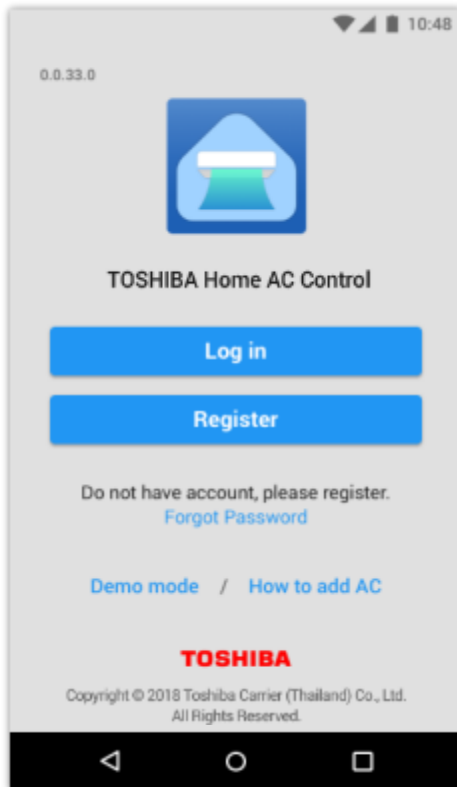


# Älykäs ilmalämpöpumppujen ryhmittely

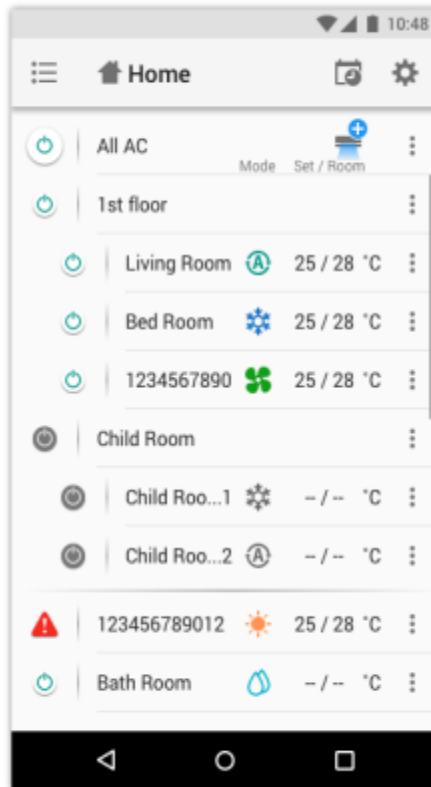


**Ilmalämpöpumput  
voi jakaa **3**  
ryhmään**

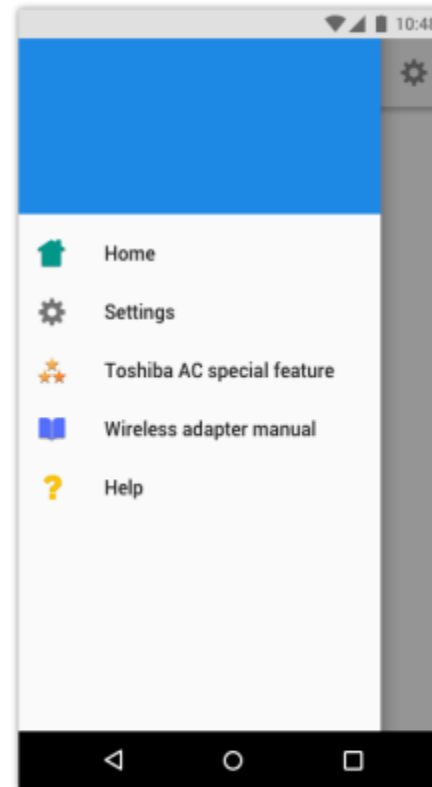
# WIFI toiminnot



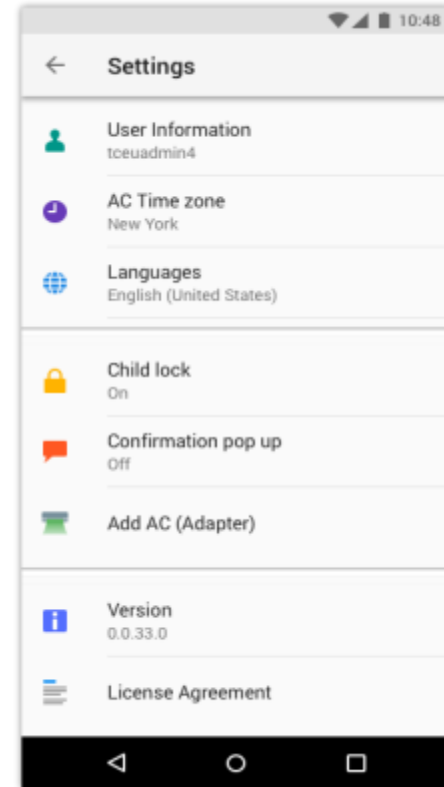
**Rekisteröidy / Kirjaudu**



**Koti**



**Menu**



**Asetukset**

# Älypuhelinsovellus



## Sovelluksen käyttö



Viikkoajastimen asetukset

Virta ON/OFF

Ajastin ON/OFF asetukset

TOIMINNON valinta : Auto, Jääh, Kuiv, Läm, Fan

Lämpötilan asetus (17°C - 30°C)

Puhallusnopeuden säätö  
Auto tai puhallusnopeus(6 nopeutta)

Ilmanohjainten säätö

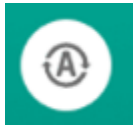
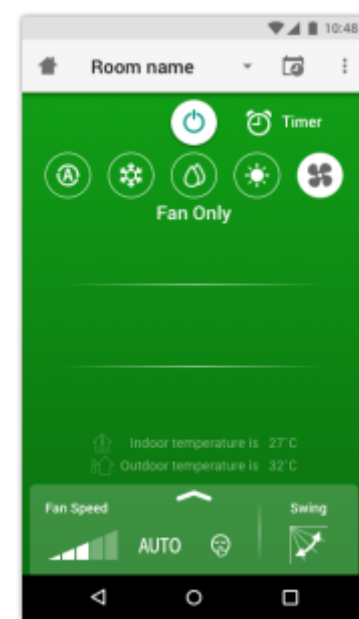
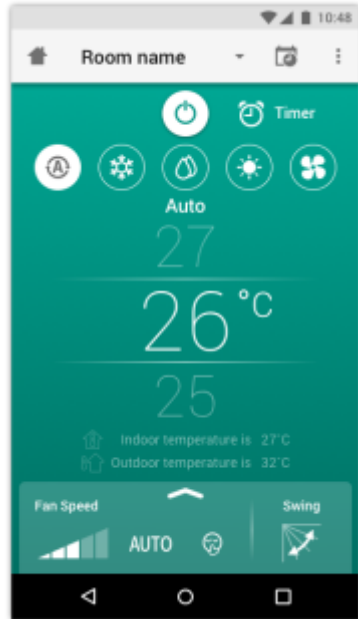
IDU hiljainen  
(erittäin pieni puhallus)

**TOSHIBA spesiaalit**  
**ECO, Power SEL, 8°C, Hi-POWER,**  
**Takka, Hiljainen CDU, PURE, Lattia**

# Älypuhelinsovellus



## Sovelluksen väri vaihtuu toiminnon mukaan



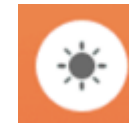
**Auto**



**Jäähdytys**



**Kuivaus**



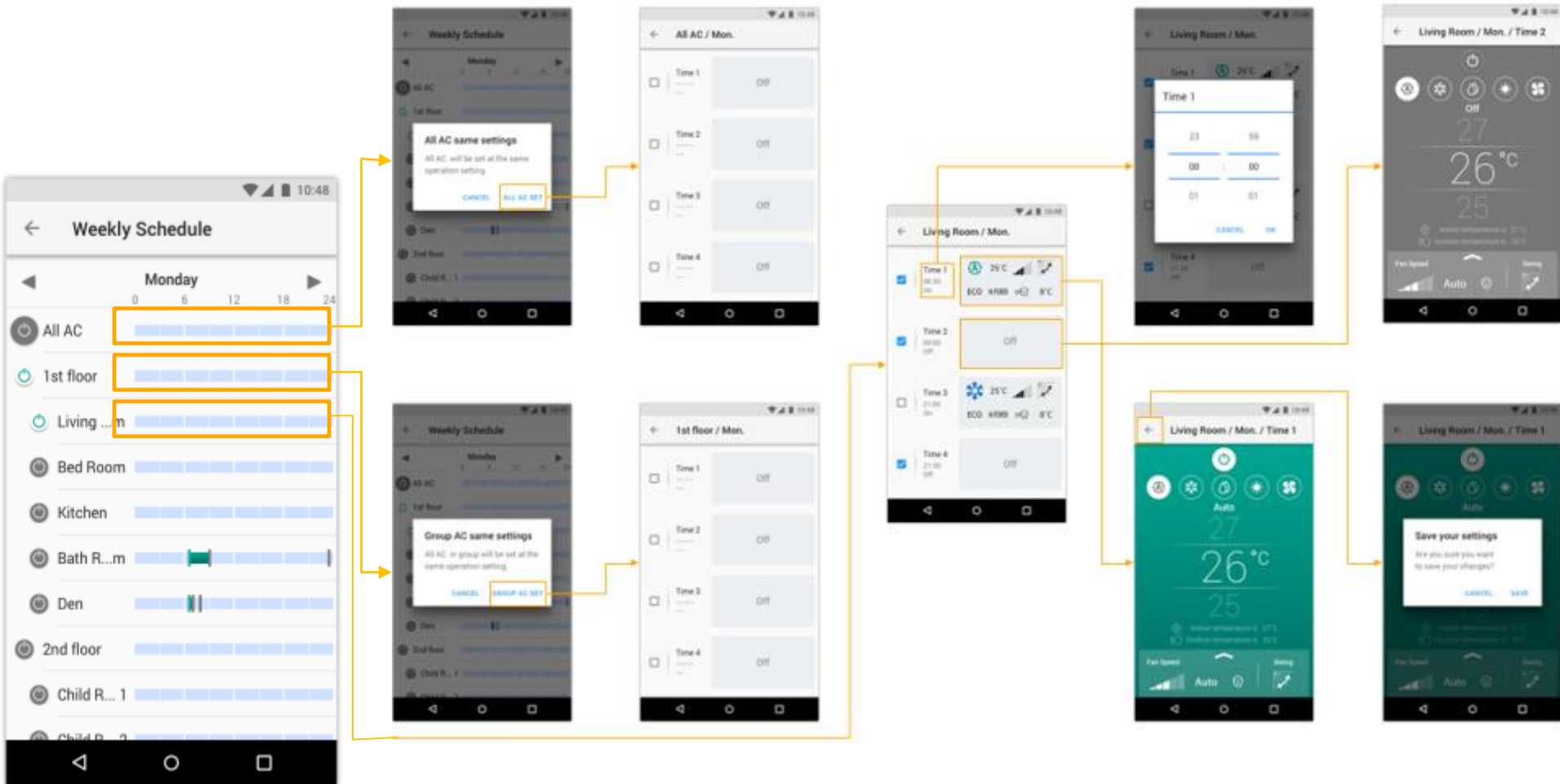
**Lämmitys**



**Vain puhallus**

# WIFI toiminnot

## Viikkoajastin



# WIFI toiminnot

**Asiakkaamme voivat nauttia täydellisistä ominaisuuksista mukaan lukien yleiset ominaisuudet ja Toshibaan erityisominaisuudet**

## Yleiset ominaisuudet













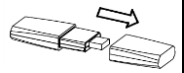

- On / Off-ohjaus
- Toimintatila, jäähdytys, lämmitys, kuivaus, tuuletin, auto
- Lämpötila-asetus
- Puhaltimen nopeus
- Ilmanohjaus
- Yksittäiset viikottaiset aikatauluasetukset
- Ryhmitys / Alue- asetus
- Useampi, jopa 5 käyttäjää
- Monen yksikön ohjaus, jopa 10 pumppua
- Automaattinen päivitys
- Monikielinen
- Vikakoodin ilmoitus



## Toshiban spesiaali ominaisuudet

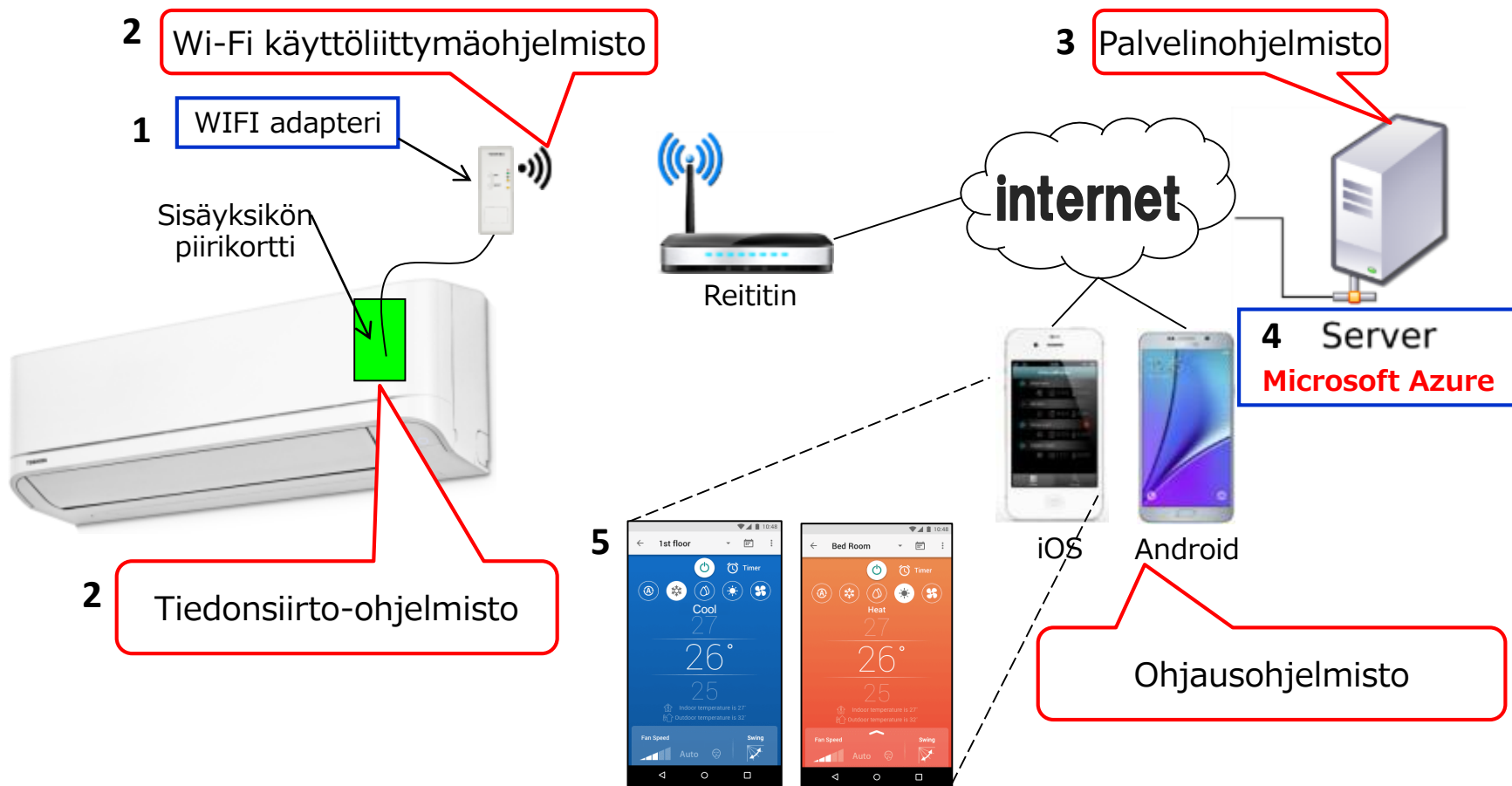
- Kaikki AC & ryhmä On / Off -ohjaus
- Kaikki AC & ryhmän viikoittaiset aikataulut
- Kaikki AC & ryhmä -asetus
- Sisälämpötila
- Ulkolämpötila
- Hiljainen sisäyksikkö
- Tehon säätö 50-100%
- Lapsilukko
- Päälle / Pois ajastin
- 8° C-toiminto (vain uusi ohjelmisto)
- ECO (vain uusi ohjelmisto)
- Hiljainen (vain uusi ohjelmisto)
- Takkatoiminto (vain uusi ohjelmisto)
- Tehotoiminto (vain uusi ohjelmisto)
- Pure DSK9 & Ionizer (vain uusi ohjelmisto)
- Lattiakonsolille (vain uusi ohjelmisto)

# WIFI- vertailua

Wi-Fi application on AC	IntesisHome® 					HITACHI		TOSHIBA
Devices	IR solution	Brand specific FUJITSU Panasonic	Wi-Fi kit	Wi-Fi kit	 MAC-557IF-E	HI-KUMO SPX-WFG01	WLAN	Toshiba Home AC control
Devices Picture								
<b>PHASE 1 : OLD &amp; NEW SOFTWARE</b>								
On/Off	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Operating mode,Cool,Heat,Dry,Fan, Auto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Set point	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ambient temperature	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fan speed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Louvers (Swing)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Timer, Scenes(preset), On,Off,Repeat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Programable, Weekly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A	<input checked="" type="checkbox"/>
Multiple area, Installation,Grouping	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Multiple user (last one order)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A	<input checked="" type="checkbox"/>
Auto-updates application	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Multi-Language	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Signal Error (Almar code)	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Error code description	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Power selection	-	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	<input checked="" type="checkbox"/>
Quiet FCU	-	-	N/A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A	N/A	<input checked="" type="checkbox"/>
Child Lock	-	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>PHASE 1 : NEW SOFTWARE ONLY</b>								
High Power	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Eco mode	-	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Silent operation CDU (1)	-	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Frost protection 8°C / holiday mode (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A	N/A	<input checked="" type="checkbox"/>
Plasma purifier (1)	-	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Fire Place (1)	-	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Floor heating (console)	-	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>

# Järjestelmän yleiskatsaus

# TOSHIBA



Langaton sovitin on yhteensopiva  
2,4GHz:n taajuutta käyttävien reititinten  
Kanssa!





**TOSHIBA**

**IOT**

**TOSHIBA** ILMALÄMPÖPUMPUN  
ÄLYKÄS OHJAUS