

HITACHI

2020

ORO

KONDICIONIERIAI



HITACHI

HITACHI technologijos

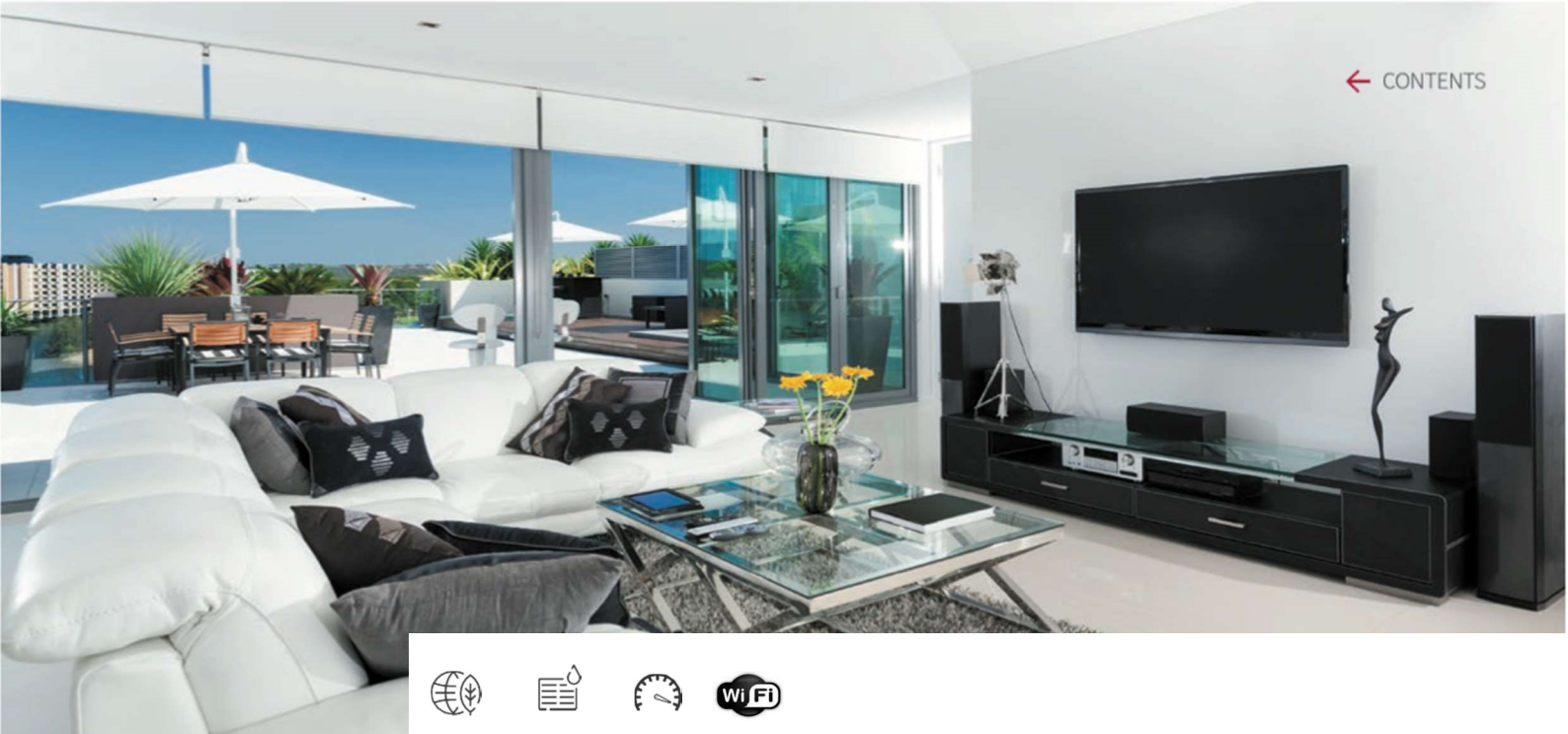
Hitachi pagrindinis kriterijus kuriant kondicionavimo ir šildymo sistemas yra garantuoti, kad jų savininkui mikroklimato užtikrinimas kainuotų mažiausiai.

Tai nėra užduotis sukurti didžiausią momentinį efektyvumą pasiekiantį įrenginį.

Tai - sudėtingas kompleksinis darbas, reikalaujantis vienu metu suvaldyti besikeičiančias technologijas, žmogiškus resursus ir nuolat būti žingsniu priekyje.



www.gilius.lt

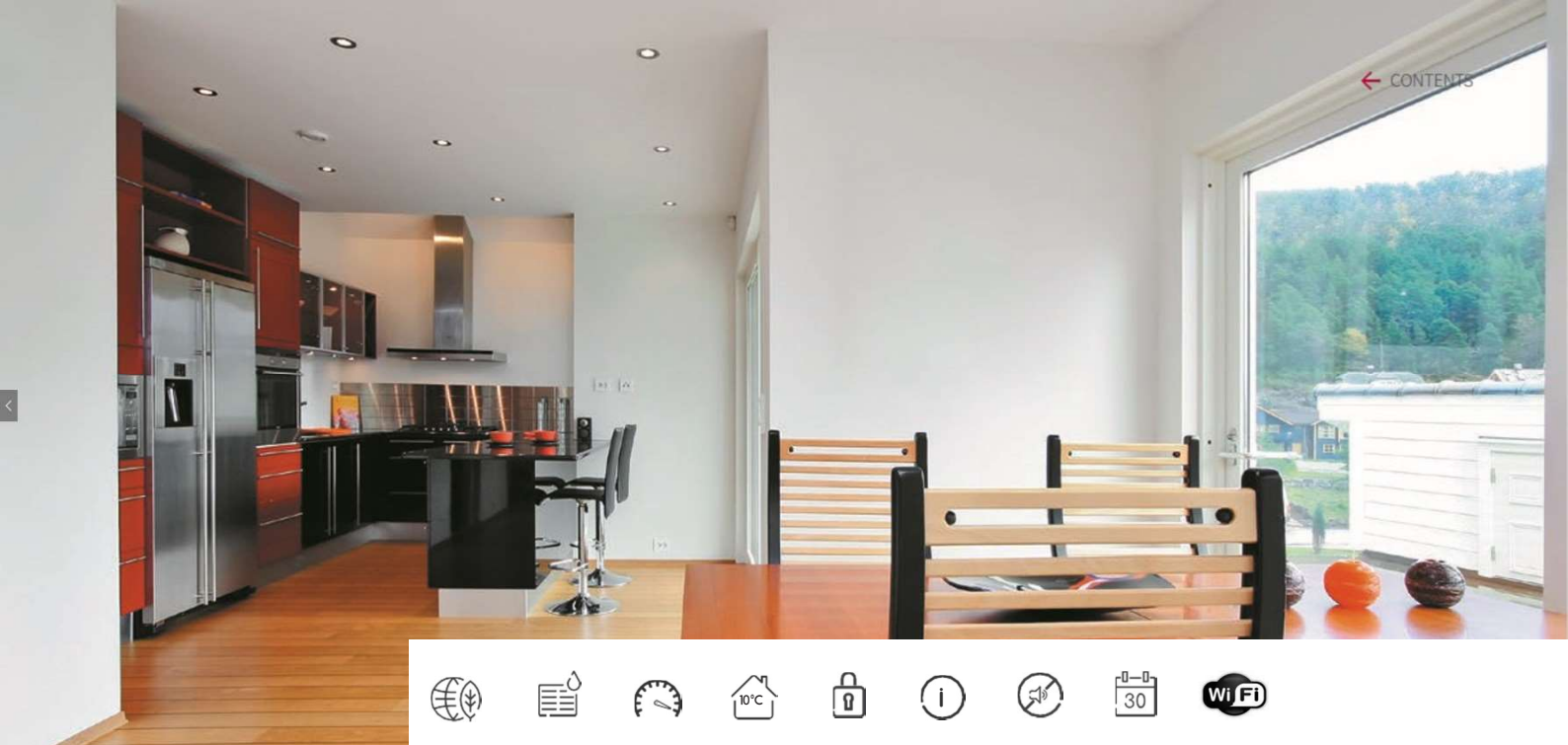


R32
REFRIGERANT

Entry

Vidinė dalis		HI-RAK-18PED	HI-RAK-25PED	HI-RAK-35PED	HI-RAK-50PED
Nom. vėsinimo galia (min – max)	kW	2.00 (0.90-2.50)	2.50 (0.90-3.10)	3.50 (0.90-4.00)	5.00 (1.90-5.20)
Nom. šildymo galia (min – max)	kW	2.50 (0.90-3.20)	3.40 (0.90-4.40)	4.20 (0.90-5.00)	6.00 (2.20-7.30)
Vėsinimo / šildymo energijos efekt. klasė		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
SEER / SCOP (centrinė klimato zona)	W / W	6.1 / 4.2	6.1 / 4.2	6.1 / 4.2	6.1 / 4.3
Vamzdyno matmenys (skystis / dujos)	col	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Matmenys (H x W x D)	mm	280x780x215	280x780x215	280x780x215	280x780x215
Garso slėgis - vėsinimas	dB(A)	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	28-30-40-46
Garso slėgis - šildymas	dB(A)	19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	25-30-39-47
Garso galia	dB(A)	51	54	57	60

Išorinė dalis		HI-RAC-18WED	HI-RAC-25WED	HI-RAC-35WED	HI-RAC-50WED
Matmenys (H x W x D)	mm	530x660x278	530x660x278	530x660x278	600x792x299
Garso slėgis (vėsinimas / šildymas)	dB(A)	45 / 46	47 / 48	48 / 49	50 / 50
Garso galia	dB (A)	59	61	62	64
Vėsinimo diapazonas	°C	-10 +43	-10 +43	-10 +43	-10 +43
Šildymo diapazonas	°C	-15 +21	-15 +21	-15 +21	-15 +21
Freono kiekis (CO2 ekvivalentas)	kg (ton)	0.53 (0.358)	0.53 (0.358)	0.70 (0.473)	0.93 (0.628)



R32
REFRIGERANT

Shirokuma

Vidinė dalis		HI-RAK-25RXD	HI-RAK-35RXD	HI-RAK-50RXD
Nom. vėsavimo galia (min – max)	kW	2.50 (0.90-3.10)	3.50 (0.90-4.00)	5.00 (1.90-5.20)
Nom. šildymo galia (min – max)	kW	3.20 (0.90-4.20)	4.00 (0.90-4.80)	5.80 (2.20-7.00)
Vėsavimo / šildymo energijos efekt. klasė		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
SEER / SCOP (centrinė klimato zona)	W / W	8.50 / 5.20	8.70 / 5.20	7.50 / 4.70
Vamzdyno matmenys (skystis / dujos)	col	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Matmenys (H x W x D)	mm	295x900x210	295x900x210	295x900x210
Garso slėgis - vėsavimas	dB(A)	20-27-35-43	22-29-37-45	25-31-39-47
Garso slėgis - šildymas	dB(A)	20-28-36-43	22-30-37-45	25-31-39-48
Garso galia	dB(A)	58	60	60

Išorinė dalis		HI-RAC-25WXd	HI-RAC-35WXd	HI-RAC-50WXd
Matmenys (H x W x D)	mm	600x792x299	600x792x299	736x800x350
Garso slėgis (vėsavimas / šildymas)	dB(A)	47 / 48	48 / 50	51 / 51
Garso galia	dB (A)	61	62	65
Vėsavimo diapazonas	°C	-10 +43	-10 +43	-10 +43
Šildymo diapazonas	°C	-20 +21	-20 +21	-20 +21
Freono kiekis (CO2 ekvivalentas)	kg (ton)	0.98 (0.662)	0.98 (0.662)	1.03 (0.695)

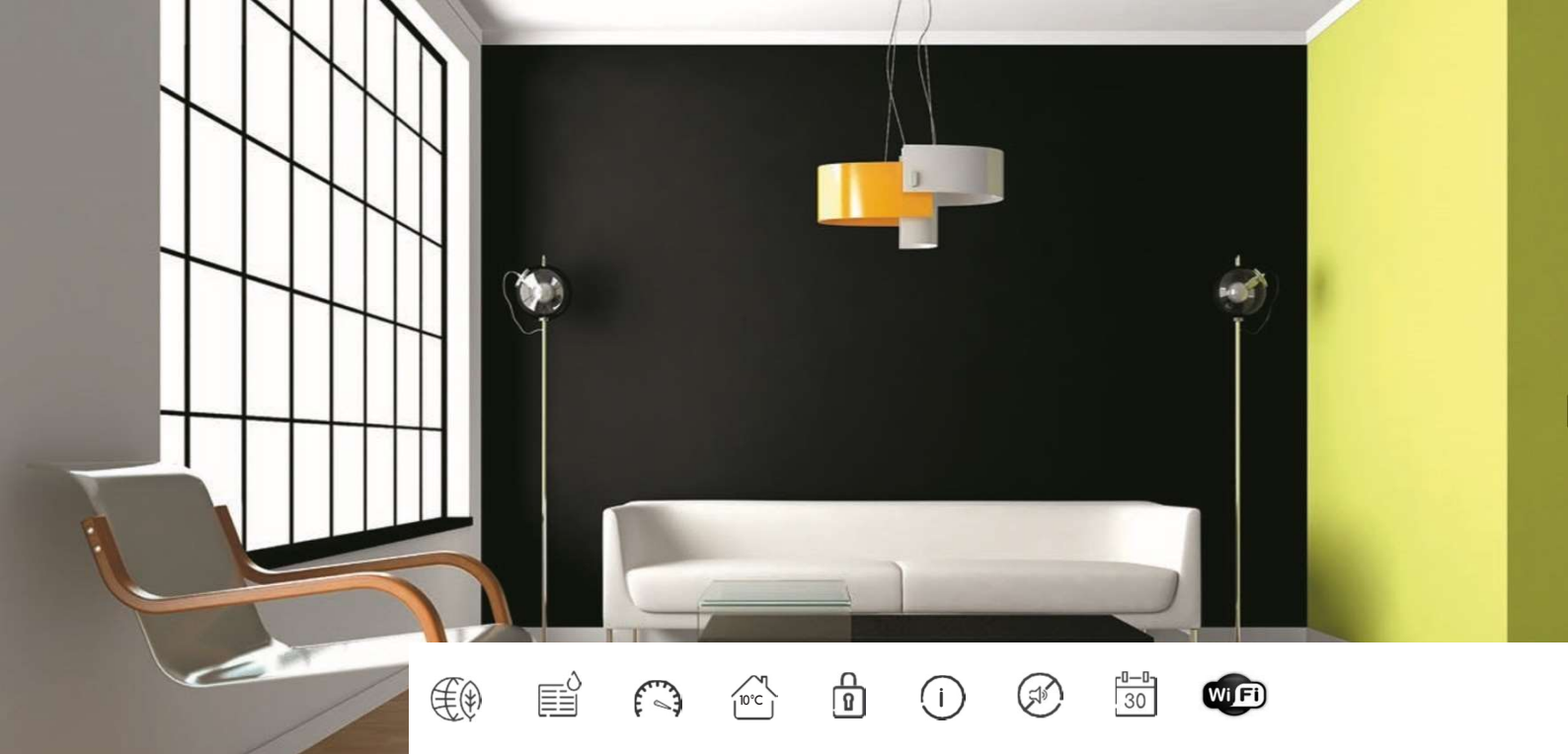


R32
REFRIGERANT

Multi Split

Išorinė dalis		HI-RAM-33NP2E	HI-RAM-40NP2E	HI-RAM-53NP2E	HI-RAM-53NP3E
Nom. vėsinimo galia (min – max)	kW	3.30 (1.50-3.80)	4.00 (1.50-4.20)	5.30 (1.50-6.60)	5.30 (1.50-6.60)
Nom. šildymo galia (min – max)	kW	4.00 (1.50-4.60)	5.20 (1.50-5.50)	6.80 (1.50-7.20)	6.80 (1.50-7.20)
Vėsinimo / šildymo energijos efekt. klasė		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
EER / COP		4.5 / 4.4	4.2 / 4.4	4.2 / 4.2	4.1 / 4.2
Vamzdyno matmenys (skystis / dujos)	col	(1/4" / 3/8")x2	(1/4" / 3/8")x2	(1/4" / 3/8")x2	(1/4" / 3/8")x3
Matmenys (H x W x D)	mm	570x750x280	570x750x280	750x850x298	800x850x298
Garslo slėgis - vėsinimas	dB(A)	48	49	50	50
Šildymo diapazonas	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

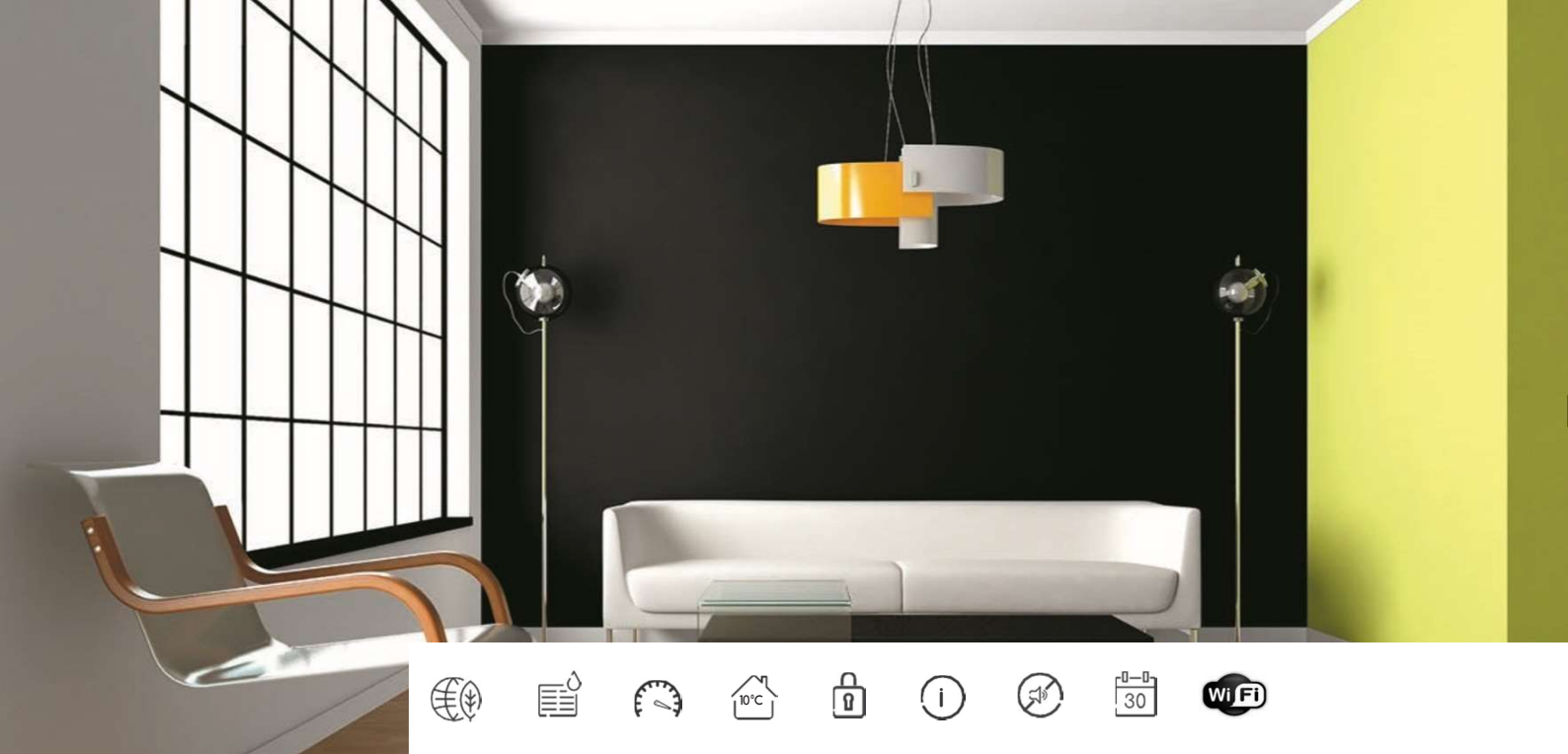
Išorinė dalis		HI-RAM-68NP3E	HI-RAM-70NP4E	HI-RAM-90NP5E	HI-RAM-110NP5E
Nom. vėsinimo galia (min – max)	kW	6.80 (2.40-8.00)	7.00 (2.40-8.80)	8.50 (1.52-9.50)	10.00 (1.5-12.5)
Nom. šildymo galia (min – max)	kW	8.50 (2.40-9.50)	8.50 (2.60-9.50)	10.0 (1.50-11.5)	12.0 (1.50-12.7)
Vėsinimo / šildymo energijos efekt. klasė		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
EER / COP		3.7 / 4.0	3.7 / 4.2	3.4 / 3.9	3.23 / 3.8
Vamzdyno matmenys (skystis / dujos)	col	(1/4" / 3/8")x3	1/4"x4 / 3/8"x3 1/2"x1	1/4"x5 / 3/8"x3 1/2"x2	1/4"x5 / 3/8"x3 1/2"x2
Matmenys (H x W x D)	mm	800x850x298	800x850x298	800x950x370	800x950x370
Garslo slėgis - vėsinimas	dB(A)	50	50	53	54
Šildymo diapazonas	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24



Multi Split Performance

Vidinė dalis		HI-RAK-15QPE	HI-RAK-18RPE	HI-RAK-25RPE	HI-RAK-35RPE
Nom. vėsinimo galia (min – max)	kW	1.50 (0.90-2.00)	2.00 (0.90-2.50)	2.50 (0.90-3.10)	3.50 (0.90-4.00)
Nom. šildymo galia (min – max)	kW	2.00 (1.00-2.50)	2.50 (0.90-3.20)	3.40 (0.90-4.40)	4.20 (0.90-5.00)
Vamzdyno matmenys (skystis / dujos)	col	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Matmenys (H x W x D)	mm	280x780x230	280x780x230	280x780x230	280x780x230
Svoris	kg	8.5	8.5	8.5	8.5
Garslo slėgis - vėsinimas	dB(A)	20/24/30/34	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43

Vidinė dalis		HI-RAK-42RPE	HI-RAK-50RPE
Nom. vėsinimo galia (min – max)	kW	4.20 (1.70-5.00)	5.00 (1.90-5.20)
Nom. šildymo galia (min – max)	kW	5.40 (1.70-6.00)	6.00 (2.20-7.30)
Vamzdyno matmenys (skystis / dujos)	col	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Matmenys (H x W x D)	mm	280x780x230	280x780x230
Svoris	kg	8.5	8.5
Garslo slėgis - vėsinimas	dB(A)	25/28/39/46	25/28/39/46



Multi Split Shirokuma

Vidinė dalis		HI-RAK-18QXE	HI-RAK-25RXE	HI-RAK-35RXE	HI-RAK-50RXE
Nom. vėsinimo galia (min – max)	kW	1.80 (1.00-2.50)	2.50 (0.90-3.10)	3.50 (0.90-4.00)	5.00 (1.90-5.20)
Nom. šildymo galia (min – max)	kW	2.50 (1.10-3.20)	3.20 (0.90-4.20)	4.00 (0.90-4.80)	5.80 (2.20-7.00)
Vamzdyno matmenys (skystis / dujos)	col	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Matmenys (H x W x D)	mm	295x900x210	295x900x210	295x900x210	295x900x210
Svoris	kg	11	11	11	11
Garslo slėgis - vėsinimas	dB(A)	20/25/30/36	20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47



Priedai



Hi-Kumo mobilios aplikacijos W-Fi adapteris, tinka Android, iOS
HI-SPX-WFG01

SIMBOLIAI



Ekonominis darbo režimas



Plaunamas daugkartinis filtras



Turbo (veikia 20 min nuo įjungimo)



10 °C temperatūros automatinis palaikymas



Režimų užrakinimo funkcija



Informatyvus ekranas



Ypač tylus darbo režimas



Savaitinė laiko programa



Galimybė Wi-Fi ryšiu prijungti mobilią aplikaciją Hi-Kumo (užsakomas papildomas modulis)