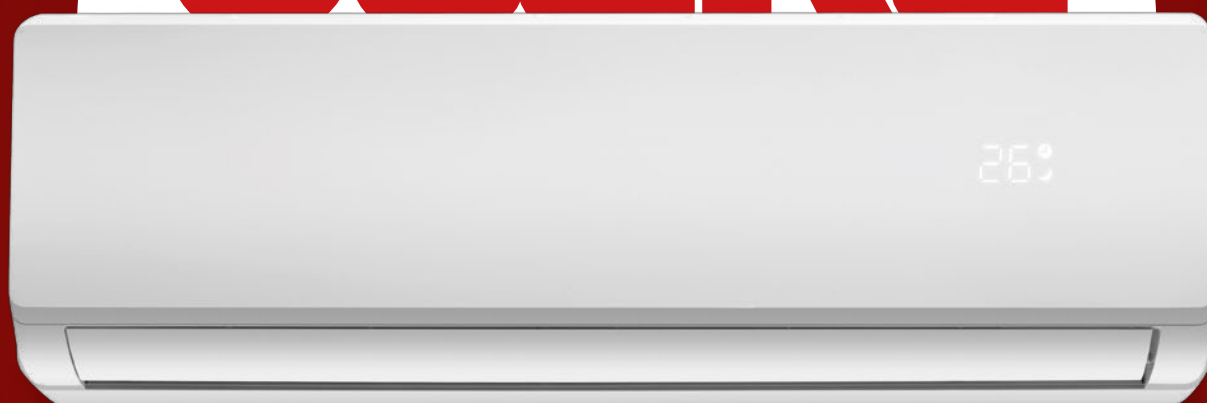


auratsu[®]

osaka



**Pohodlie a efektívnosť
v kompaktných rozmeroch**



Vykurovanie 8°C



Filter so striebrom



MODUL WIFI



Široký rozsah
prevádzkových teplôt

auratsu

Vnútorná
jednotka

Malé rozmery vnútorných a vonkajších jednotiek

Bezdrôtové
diaľkové
ovládanie

52T

Vonkajšia
jednotka

VYBRANÉ FUNKCIE



ZLATÉ PLUTVY

Špeciálny povlak nanosený na rebrá výmenníka tepla ich chráni pred koróziou, čím sa zvyšuje účinnosť jednotky. Tým sa zabezpečuje spoľahlivosť a účinnosť klimatizácie aj v náročných podmienkach a zároveň sa znižujú náklady na údržbu.



ECO MODE

Pri aktivovanej funkcii Eco klimatizácia automaticky upravuje teplotu a rýchlosť ventilátora, aby maximalizovala energetickú účinnosť. Tým sa znižuje spotreba energie, čo v porovnaní so štandardným prevádzkou predstavuje úsporu viac ako 60 %.



VYKUROVANIE 8 °C

Umožňuje udržiavať minimálnu teplotu v nepoužívaných miestnostiach, čím zabraňuje ochladeniu budovy a zamrznutiu zariadenia. Táto funkcia je obzvlášť užitočná v sezónnych domoch a skladových priestoroch.



OHREV KONDENZAČNEJ VANIČKY

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu počas prevádzky vykurovania, čím zabezpečuje nepretržitú prevádzku jednotky aj pri nízkych teplotách. Toto riešenie zvyšuje spoľahlivosť klimatizácie v náročných zimných podmienkach.



SAMO-DIAGNOSTIKA

Klimatizácia monitoruje svoju prevádzku a v prípade zistenia poruchy alebo zlyhania sa vypne. Chybový kód sa zobrazí na ovládacom paneli vnútornej jednotky.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

MODEL VNÚTORNÁ	ATC-09CLHI	ATC-12CLHI	ATC-18CLHI	ATC-24CLHI
MODEL PRE VONKAJŠIE POUŽITIE	ATC-09CLHO	ATC-12CLHO	ATC-18CLHO	ATC-24CLHO
Chladiaci výkon (min-max) (kW)	2,6 (0,9÷3,3)	3,4 (1,0÷3,8)	5,1 (1,3÷5,9)	7,0 (1,5÷7,8)
Kúrenie (min-max) (kW)	2,7 (0,9÷3,2)	3,4 (1,0÷3,8)	5,2 (1,3÷6,1)	7,2 (1,5÷7,9)
Trieda energetickej účinnosti chladenie/kúrenie	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER (priemer)	6,1	6,1	6,5	6,5
SCOP (priemer)	4,0	4,0	4,0	4,0
Spotreba energie chladenia (min-max) (W)	851 (240÷1380)	1130 (290÷1500)	1567 (330÷2350)	2166 (390÷2800)
Spotreba energie pri kúrení (min-max) (W)	786 (240÷1552)	1005 (290÷1720)	1376 (340÷2550)	2112 (390÷3000)
Prevádzkový prúd chladenia (A)	4,1 (1,2÷8,0)	5,8 (1,5÷9,0)	6,9 (1,5÷12,0)	9,6 (1,8÷12,6)
Prúd chladenia vzduchu vnútornej jednotky (m³/h)	420/390/360/330/300/270	570/530/500/460/430/390	800/760/690/630/580/540	1000/950/870/790/720/670
Prúd kúrenia vzduchu vnútornej jednotky (m³/h)	350/320/290	430/390/360/330/300/270	580/540/500/460/430/390	720/670/630/580/540/500
Prúdenie vzduchu vonkajšej jednotky (m³/h)	1700	1700	2600	3000
Množstvo odstránenej vlhkosti	1	1,2	1	2,4
Prevádzková teplota vnútorného chladenia/kúrenia (°C)	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
Prevádzková teplota vonkajšieho chladenia/kúrenia (°C)	-15÷53/-20÷30	-15÷53/-20÷30	-15÷53/-20÷30	-15÷53/-20÷30
Hlučnosť vnútornej jednotky dB(A)	42/37/35/33/30/25/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Hlučnosť vonkajšej jednotky dB(A)	52	54	55	57
Rozmery vnútornej jednotky š/v/h (mm)	698/255/190	777/250/201	910/294/206	1010/315/220
Rozmery vonkajšej jednotky š/v/h (mm)	712	712	853/602/349	920/699/380
Rozmery vnútornej jednotky š/v/h (mm)	764/325/257	840/315/260	979/372/277	1096/390/297
Rozmery vonkajšej jednotky š x v x h (mm)	765/481/310	765/481/310	890/628/385	949/732/392
Čistá hmotnosť vnútornej jednotky (kg)	6,5	7	9,5	12
Čistá hmotnosť vonkajšej jednotky (kg)	19	20	30	38
Hrubá hmotnosť vnútornej jednotky (kg)	8,2	9	11,5	14
Hrubá hmotnosť vonkajšej jednotky (kg)	22	23	34	42
Priemer potrubia kvapaliny/plynu (mm)	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,0
Max. dĺžka inštalácie (m)	25	25	25	25
Max. výškový rozdiel (m)	10	10	10	10
Napájanie vonkajšej jednotky (V/Hz/Ph)	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Ochrana vonkajšej jednotky (A)	10	10	16	16
Napájacie vodiče vonkajšej jednotky (vodičov x mm²)	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Ovládacie vodiče vnútorná – vonkajšia jednotka (vodičov x mm²)	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Množstvo chladiva z výroby do 5 mm (kg)	0,49	0,52	0,96	1,14
Dodatočné množstvo chladiva nad 5 mm (g/m)	15	15	25	25