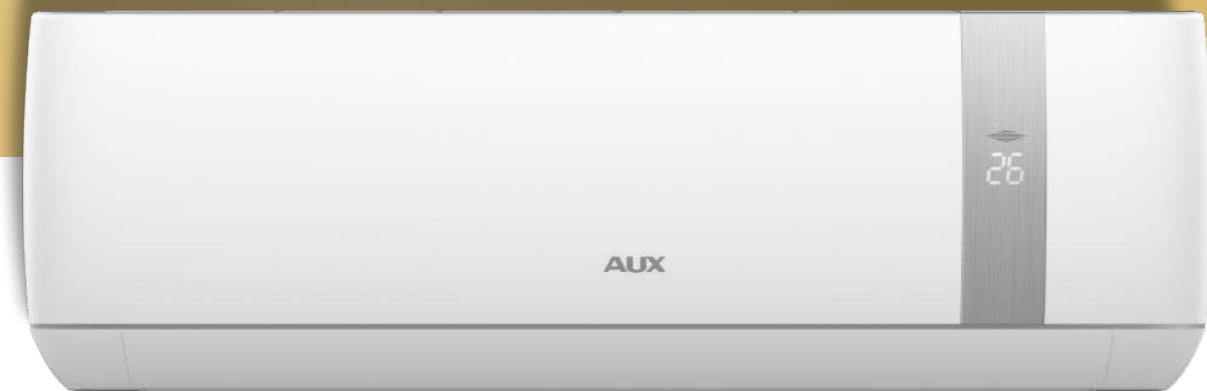


J-Smart

Séria J20

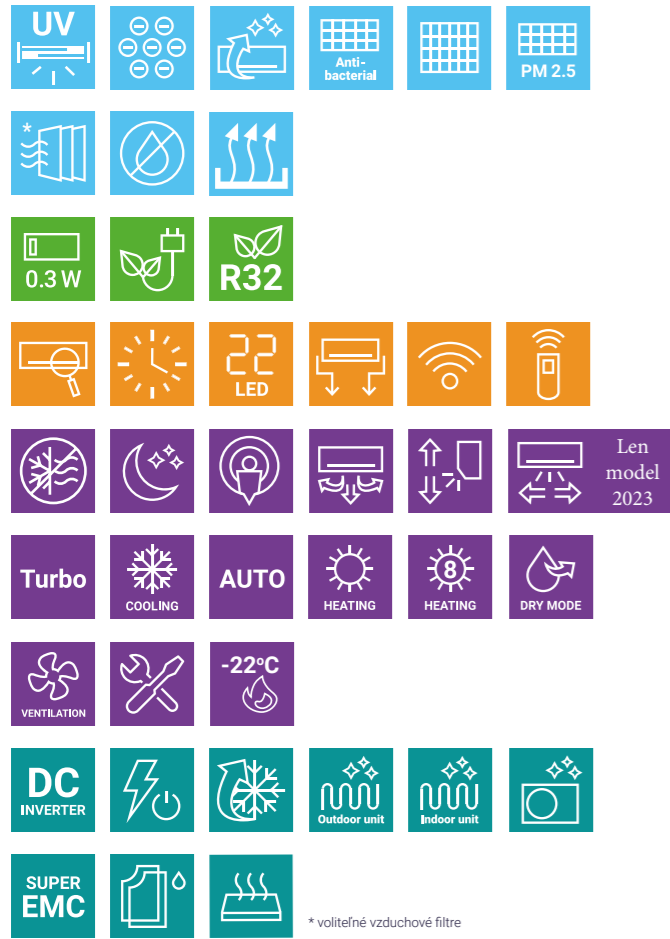
AUX-09/12/18/24J20



Séria J-Smart ponúka inovatívne dizajnové riešenia a minimalistický, jedinečný dizajn

Jednotky majú okrem iného zosilnený kryt odolný proti poškodeniu s odnímateľným spodným dielom, patentované vertikálne vzduchové lamely v tvare rybej plutvy a dvojvrstvové horizontálne vzduchové lamely, ktoré dokonale prispôbujú smer prívodu vzduchu režimu prevádzky jednotky. Biely kryt s jednoduchým tvarom a matným povrchom dobre zapadá do súčasných dizajnových trendov.





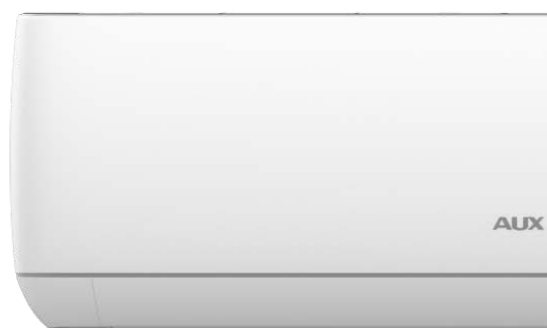
Jednoduchosť, minimalizmus, modernosť

Klimatizačné zariadenia série J-Smart sa vyznačujú minimalistickým, zjednodušeným dizajnom. Snehobiely, jednoduchý kryt s jemnými krivkami je vyrobený z ľahko čistiteľného ABS plastu odolného voči poškodeniu. Dokonale líčujúce prvky krytu a hladký povrch s matnou povrchovou úpravou dodávajú jednotke jednotný, estetický vzhľad. Jediným dekoratívnym prvkom je jemný strieborný profil nad prívodnou žalúziou. Dizajn série J-Smart bol ocenený cenou IF Design Award 2019.



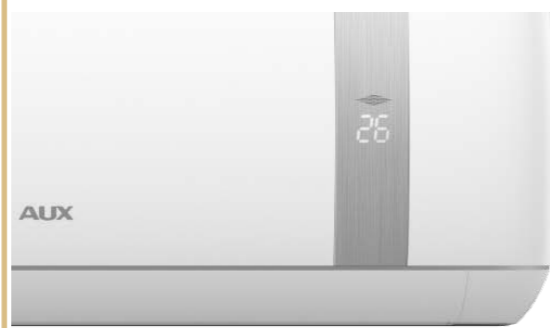
Mimoriadne moderný, matný plášť

Jednotky J-Smart sa vyznačujú minimalistickým krytom s matným povrchom, ktorý šetrí detaily, a pokročilými materiálmi riešeniami, ktoré zabezpečujú vyššiu odolnosť voči mechanickému poškodeniu a jednoduché čistenie.



Inovatívne riešenia dizajnu

Ľahko odnímateľný spodný kryt uľahčuje inštaláciu a servis jednotky, zatiaľ čo patentovaný systém regulácie prívodu a jedinečný tvar prívodných lamiel zabezpečujú optimálnu distribúciu vzduchu v miestnosti.



Pokročilé dizajnové riešenia

Jednoduchšia inštalácia a ešte efektívnejšia prevádzka

Viacero jedinečných, pokročilých konštrukčných prvkov zabudovaných do klimatizácií radu AUX J-Smart umožňuje nielen rýchlejšiu a jednoduchšiu inštaláciu jednotky, ale vďaka špeciálne navrhnutým žalúziám výrazne zvyšuje účinnosť chladenia a vykurovania.



- 1 Štýlová, optimalizovaná **mriežka nasávania vzduchu** - zvyšuje prietok vzduchu o 5 %
- 2 **Zaklapávací uzáver** - jednoduchá a rýchla montáž a demontáž krytu
- 3 Patentovaná **konštrukcia vertikálnych vzduchových lamiel v tvare plutvy** zabezpečujú väčší rozsah prúdenia vzduchu
- 4 Dvojvrstvová **horizontálna lamela** - upravuje smer prúdenia vzduchu podľa zvoleného režimu spotrebiča
- 5 Optimalizovaná ohňovzdorná **elektrická skrinka**
- 6 Moderný **LED displej** integrovaný do predného panela

Štýlový bezdrôtový ovládač v balení

Pohodlné a intuitívne ovládanie

Nástenné modely série J-Smart sú štandardne vybavené intuitívnym a ľahko ovládateľným bezdrôtovým ovládačom, ktorý umožňuje pohodlné ovládanie prevádzkových parametrov jednotky, ako sú okrem iného prevádzkový režim, teplota, rýchlosť ventilátora, nastavenie vzduchovej clony. Štíhly kryt s matným povrchom dokonale ladí s elegantným dizajnom nástennej jednotky klimatizácie.



Vzduchové lamely v tvare plutvy

Väčší rozsah prúdenia vzduchu

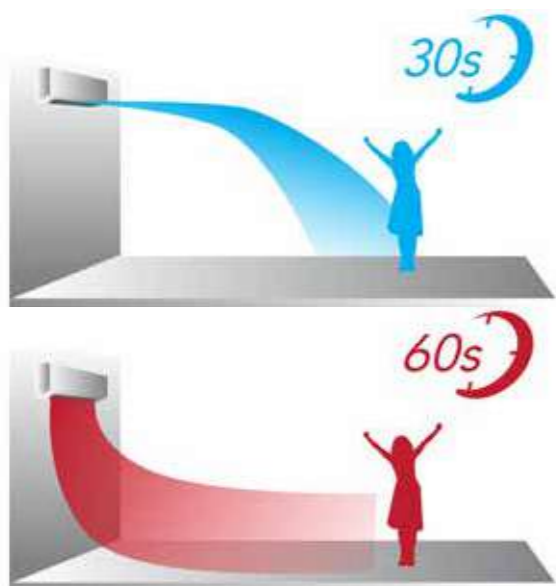
Jedinečná patentovaná konštrukcia vertikálnych vzduchových lamiel v tvare rybej plutvy znižuje odpor vzduchu prúdiaceho cez klimatizáciu, a tým poskytuje o 10 % väčší rozsah prúdenia.



Technológia rýchleho chladenia a vykurovania

Okamžité pohodlie

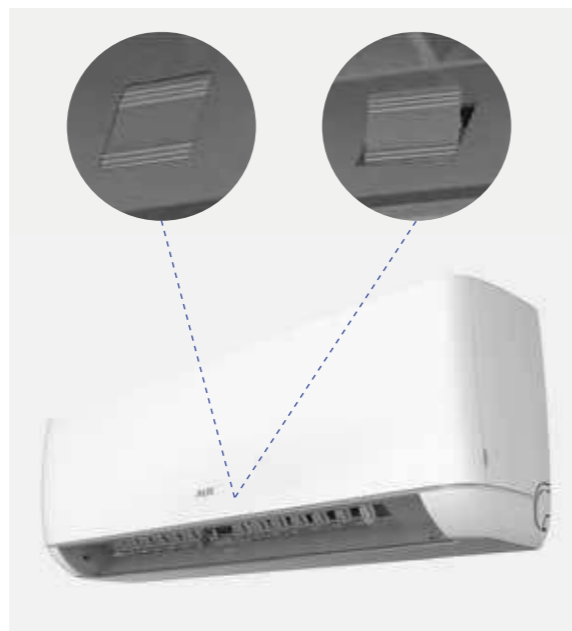
Vďaka použitiu kompresora s invertorovou technológiou môže klimatizačný systém dosiahnuť plný výkon v krátkom čase a zabezpečiť rýchle dosiahnutie nastavenej teploty v miestnosti. Klimatizácia dosiahne plný chladiaci výkon už za 30 sekúnd a plný vykurovací výkon dosiahne za 1 minútu. Kompresor dosiahne rýchlosť 3 900 otáčok za minútu za 30 sekúnd a čas jeho spustenia sa skrátil o tretinu.



Pripínací konektor

Jednoduchá a rýchla inštalácia a demontáž jednotky

Špeciálne navrhnutý zacvakávací uzáver umožňuje rýchle otvorenie krytu jednotky, čím sa znižuje počet skrutiek na minimum a výrazne uľahčuje montáž a demontáž.



Odnímateľný spodný diel krytu

PATENT

Ešte rýchlejšia a jednoduchšia inštalácia

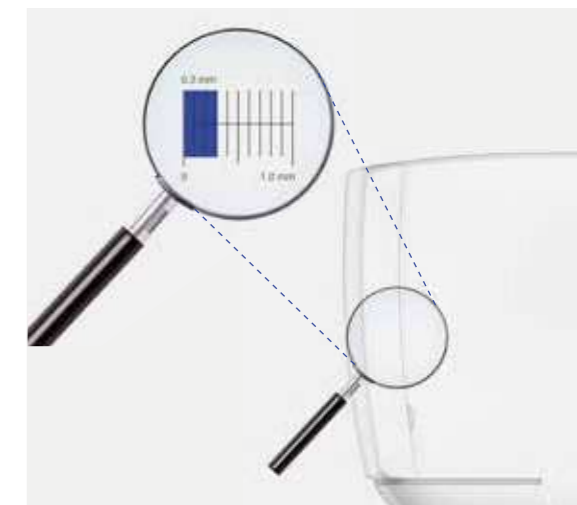
Interiérová jednotka série J-Smart má odnímateľný spodný kryt. Vďaka tomuto riešeniu je inštalácia jednotky oveľa rýchlejšia a jednoduchšia. Inštaláciu môže vykonať jedna osoba a jej čas sa skrúti až o polovicu. Odnímateľný spodný kryt tiež poskytuje pohodlný servisný prístup.



Dokonale zladené komponenty krytu

Vysoká úroveň estetiky

Spoje medzi jednotlivými časťami puzdra jednotky radu J-Smart sú takmer neviditeľné - široké len 0,3 mm! Dokonale líčujúce komponenty krytu zvyšujú estetiku jednotky, dodávajú jej jednotnejší vzhľad a zdôrazňujú minimalistický dizajn.



Široký rozsah pracovných teplôt vonkajšej jednotky

Spoločnosť aj v extrémnych teplotách

Klimatizačné zariadenia radu AUX J-Smart sa vyznačujú stabilnou prevádzkou aj pri extrémnych teplotách okolia. Vďaka použitiu optimalizovaného chladiaceho systému a vysokokvalitných komponentov pracujú jednotky AUX spoľahlivo aj pri vonkajšej teplote -22°C v režime vykurovania a $+52^{\circ}\text{C}$ v režime chladenia, čím zabezpečujú vysokú úroveň komfortu v každom ročnom období. Ohrievač odkvapkávacej nádržky exteriérovej jednotky zabraňuje tvorbe námrazy na výmenníku tepla, čo umožňuje ešte efektívnejšie kúrenie miestností aj v silných mrazoch.



Zosilnený kryt

Ešte robustnejšie a odolné voči mechanickému poškodeniu

Interiérové jednotky radu J-Smart majú vďaka použitiu materiálom a konštrukcii mimoriadne robustný plášť odolný voči poškodeniu - vydržia o 15 % vyšší tlak ako iné jednotky. Tým sa znižuje riziko poškodenia puzdra počas prepravy až o 30 %.



Dvojvrstvá vzduchová lamela

Primeraná distribúcia chladného alebo teplého vzduchu

Špeciálne navrhnutá dvojvrstvá lamela upravuje smer prúdenia vzduchu podľa zvoleného prevádzkového režimu jednotky. Zabezpečuje adekvátnu distribúciu vzduchu v miestnosti počas chladenia aj vykurovania, čím zaručuje najvyššiu úroveň užívateľského komfortu pri všetkých nastaveniach.



Bezproblémové štartovanie pri nízkom napätí

Od napätia 130 V

Klimatizačné zariadenia AUX radu J-Smart ART sa hladko spúšťajú a stabilne pracujú pri napätí od 130 do 270 V. Vďaka tomu sú vhodné na inštaláciu v oblastiach s nestabilným elektrickým napätím.



Ochrana pred únikom chladiva

PATENT

Záruka bezpečnosti

Jednotka je vybavená systémom detekcie nízkej hladiny chladiva. V prípade úniku chladiva riadiaci systém okamžite vypne klimatizáciu. Tým sa zabráni poškodeniu kľúčových komponentov, ako je napríklad kompresor, čím sa zabezpečí bezpečná prevádzka a dlhšia životnosť jednotky.

Vyhrievaná vanička kondenzu

Ohrievač odkvapkávacej misky zabraňuje hromadeniu prebytočného snehu a ľadu v exteriérovej jednotke. Tým sa zabezpečí, že exteriérová jednotka bude správne fungovať aj vo veľmi nepriaznivých podmienkach.



J-Smart

Séria ASW

AUX-H



Model		ASW-H09B5C4/JCR	ASW-H09B5C4/JCR	ASW-H18E3D4/JCR	ASW-H24F7A4/JCR
Chladiaci výkon	[kW]	2,70 (0,50 - 3,10)	3,50 (0,80 - 3,50)	5,40 (1,20 - 5,60)	7,20 (1,40 - 7,50)
Vykurovací výkon	[kW]	3,00 (0,50 - 3,30)	3,70 (0,10 - 3,80)	5,80 (1,20 - 6,00)	7,20 (0,90 - 7,30)
Napájanie	[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Prevádzkový prúd	Chladenie	[A]	3,80	5,60	7,50
	Kúrenie	[A]	4,10	4,90	7,00
Spotreba energie	Chladenie	[W]	800	1180	1580
	Kúrenie	[W]	850	1100	1550
Maximálna spotreba prúdu	[A]	9,5	9,5	12,0	16,0
Maximálny príkon	[W]	1900	1900	2400	3400
SEER / SCOP	-	6,16 / 4,75	6,12 / 4,71	6,57 / 4,68	6,89 / 4,70
Trieda energetickej účinnosti	Chladenie	-	A++	A++	A++
	Kúrenie	-	A+	A+	A+
Interiérová jednotka					
Prúdenie vzduchu	[m³/h]	600	600	900	1150
Úroveň akustického tlaku	[dB(A)]	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	38/36/33/31/23
Hladina akustického výkonu	[dB(A)]	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	37/43/40/35/30	48/43/40/37/28
Rozmery interiérovej jednotky	[mm]	792 x 292 x 201	792 x 292 x 201	940 x 316 x 224	1132 x 330x 232
Hmotnosť interiérovej jednotky	[kg]	8,0	8,5	12,0	15,0
Exteriérová jednotka					
	Typ	-	R32	R32	R32
Chladiace médium	Plnenie z výroby (do 5 m)	[g]	530	600	1280
	Dodatočná náplň	[g/m]	20	20	20
Úroveň akustického tlaku	[dB(A)]	40	42	44	45
Hladina akustického výkonu	[dB(A)]	61	62	62	66
Rozmery exteriérovej jednotky	[mm]	792 x 292 x 201	730x 545x 285	785 x 545 x 315	900 x 700 x 350
Hmotnosť exteriérovej jednotky	[kg]	25	25	35	45
Prevádzka exteriérovej jednotky (vonkajšia teplota)	Chladenie	[°C]	-10	-10	-10
	Kúrenie	[°C]	-22	-22	-22
Pripojenie potrubia (priemer)	Kvapalina	[cól]	1/4	1/4	1/4
	Plyn	[cól]	3/8	3/8	1/2
	Kondenzácia	[mm]	16	16	16
Maximálna dĺžka potrubia	[m]	20	20	25	25
Maximálny výškový rozdiel	[m]	10	10	15	15



Ovládač bezdrôtový TYP T



Riadiaca jednotka Wi-Fi 2.0



Klimatizačné jednotky obsahujú fluórovanú kvapalinu R32.

Vyhradujeme si právo na chyby v popisoch, vzhľade, funkciách a technických parametroch, ako aj v rozmerových výkresoch, ktoré sú výsledkom neustáleho zdokonaľovania našich zariadení.