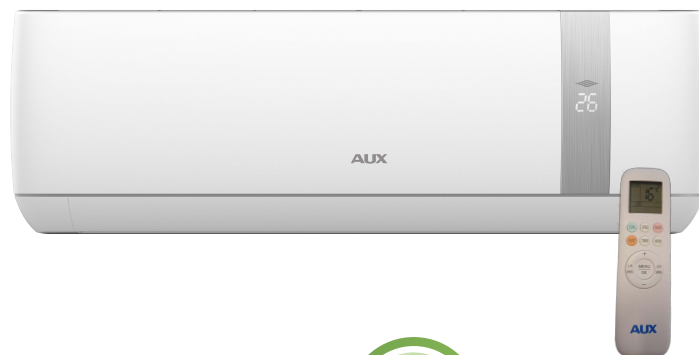


Splitové jednotky

J-Smart

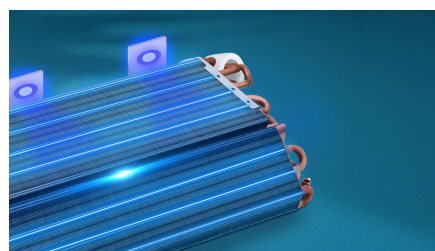


Ekologické chladivo R32

Hodnota GWP (global warming potencial) nového chladiva R32 je oproti dosud používaným chladivům výrazně nižší, znatelně tedy snižuje vliv na globální oteplování. Hodnota ODP je 0, nepoškozuje tedy ozónovou vrstvu.

Integrovaná UV lampa

Klimatizace disponují zabudovanými UV lampami, které, se stejným účinkem jako horské slunce, účinně sterilizují protékající vzduch a likvidují viry, bakterie a pachy. Dle vědeckých studií UV-C germicidní zářiče ultrafialovým zářením prokazatelně účinně likvidují COVID-19!



Novinka

Anti Covid

Provoz při extrémních teplotách

Díky dvoustupňovému kompresoru EVI, topnému kabelu ve venkovní jednotce a kvalitním komponentům může jednotka topit při venkovní teplotě -20°C a chladit při venkovní teplotě 60°C.



DC Inverter



24h časovač



Tichý režim



Režim spánku



Rychlé chlazení/topení



Automatické žaluzie



4D výstup vzduchu



Omyvatelné filtry



Samočistící funkce



Nezávislé odvlhčování



0,5W Standby



Topení do -20°C



Intelligentní odmrazování



Autorestart



Hydrofilní voštiny



Autodiagnostika



Oboustranný vývod kondenzu



Ohnivzdorný el.box



Neomrzající šasi



4 rychlosti ventilátoru



Prevence studeného ovanu



Digitální displej



Dálkový ovladač



WiFi ovládání



Teplota na 8°



UV lampa



Topný kabel venkovní jednotky

Splitové jednotky

J-Smart



Rychlé chlazení a topení

Jednotka dosáhne plného výkonu chlazení cca za 30 sekund a plného výkonu topení cca za 60 sekund a zajistí tak pohodlné klima ještě rychleji.



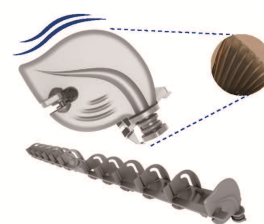
4D výstup vzduchu

Zlepšuje distribuci a rozptyl vzduchu maximální komfort.



Patentovaný tvar lamel

Díky inovativnímu tvaru lamel se snižuje odpor vzduchu o 10% a klimatizace se tak může pyšnit nejdelším dosahem ventilace na trhu.



Specifikace- J-Smart R32 50Hz DC Inverter



Model			ASW-H09 (J*)	ASW-H12 (J*)	ASW-H18 (J*)	ASW-H24 (J*)
Parametry	Výkon chlazení	kW	2,70 (0,60 - 3,80)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,30 (1,30 - 5,90)	7,20 (1,80 - 7,40)
	Výkon topení	kW	3,00 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,20)	5,60 (1,30 - 6,00)	7,20 (1,80 - 8,00)
	Příkon chlazení	kW	0,80	1,18	1,58	2,20
	Příkon topení	kW	0,85	1,10	1,55	2,20
Energetická účinnost	SEER/SCOP		6,20 / 4,00	6,19 / 4,03	7,00 / 4,19	6,53 / 4,09
	Energetická třída (chl./top.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Vnitřní jednotka						
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	38/36/33/31/23
	Akustický výkon	dB(A)	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	37/43/40/35/30	48/43/40/37/28
Velikost	Rozměry	mm	792 x 292 x 201	792 x 292 x 201	940 x 316 x 224	1132 x 330 x 232
	Hmotnost	kg	8,5	8,5	11,5	14,0
Průtok vzduchu		m ³ /h	600	600	850	1300
Venkovní jednotka						
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	40	42	44	45
	Akustický výkon	dB(A)	50	50	52	53
El.připojení	Napájení	V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
	Max. proud	A	9,5	9,5	12	16
Provozní teploty	Chlazení	°C	+5 až +49	+5 až +49	+5 až +49	+5 až +49
	Topení	°C	-20 až +30	-20 až +30	-20 až +30	-20 až +30
Velikost	Rozměry	mm	705 x 530 x 279	705 x 530 x 279	785x 555 x 300	900 x 700 x 350
	Hmotnost	kg	22,5	22,5	28	39
Chladivo	Typ		R32	R32	R32	R32
	Náplň	g	560	560	1030	1300
	Doplnění nad 5m	g/m	15	15	25	25
	Rozměr potrubí	inch	1/4, 3/8	1/4, 3/8	1/4, 1/2	1/4, 5/8
		mm	6/10	6/10	6/12	6/16
	Max. délka	m	20	20	25	25
	Max. převýšení	m	10	10	15	15