

ALIZEE PRO



Tehnologie **Gentle Cool Wind**

Flux de aer laminat, pentru o răcire confortabilă

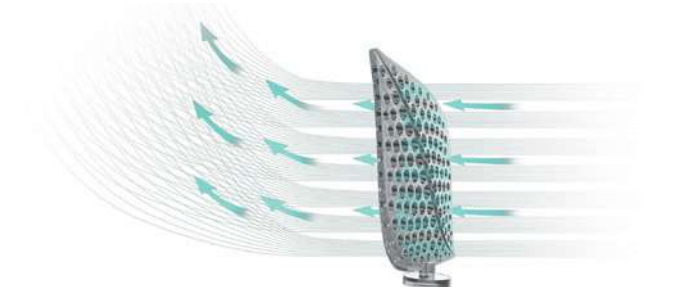


Indoor Air Quality (Calitatea aerului interior)

Gentle Cool Wind (Flux de aer laminat)

ALIZEE Pro beneficiază de tehnologia inovativă „Gentle Cool Wind” (Flux de aer laminat). Deflectoarele verticale, acționate automat, au un design patentat, care simulează forma unei

frunze și prezintă micro-orificii de diverse diametre. Când deflectoarele sunt închise, fluxul de aer eliberat în cameră este unul laminat, blând și confortabil. Puteți să vă bucurați ore în șir de aerul condiționat, fără niciun disconfort.



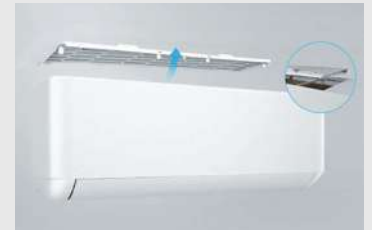
Anti-mildew (Anti-mucegai)

Pentru a preveni apariția mușcăiului, aparatul continuă să funcționeze încă aproximativ 15 minute după oprire, pentru a usca piesele interne ale unității interioare.



Filtru lavabil

Filtrul de aer integrat, cu densitate ridicată, este ușor de accesat, prin partea superioară a unității interioare, simplu de demontat și poate fi curățat cu apă.



56°C - Auto-curățare cu sterilizare la temperatură ridicată

Puteți activa periodic un ciclu automat de curățare, care constă în înghețarea rapidă, apoi dezghețarea evaporatorului, uscarea acestuia, urmată de o etapă de sterilizare la temperatura de 56°C, element de noutate. Datorită acestei funcții, perfecționată, față de alte tehnologii existente, prin adăugarea etapei de sterilizare, rata de eliminare a bacteriilor de pe evaporator este de peste 93,18%.



Etapa 1



Înghețare

Etapa 2



Dezghețare

Etapa 3



Uscare la temperatură ridicată

Etapa 4



Sterilizare la temperatură ridicată (56°C)

Confort

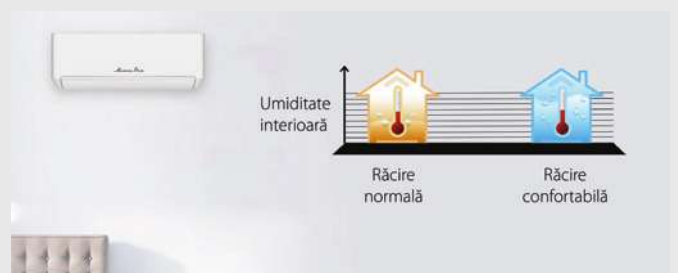
Smart air flow (Flux de aer inteligent)

Datorită flapsului de mari dimensiuni, care crează un efect Coandă, aparatul generează un flux de aer distribuit uniform și larg, de sus în jos, ca un duș de aer rece, în modul de răcire, și de jos în sus, ca o pătură de aer cald, în modul de încălzire.



Răcire confortabilă

În modul răcire, aparatul de aer condiționat monitorizează și nivelul umidității, pentru a evita o dezumidificare excesivă a aerului.



Instalare și mentenanță



Demontare și montare în 20s

Când demontarea durează doar 8 secunde, iar remontare 12 secunde, mentenanța periodică pare o joacă de copii. Accesul pentru igienizarea grilei de evacuare a aerului este ușor și rapid, în trei pași simpli:

1. - demontare flaps orizontal
2. - demontare placă inferioară a carcasei unității interioare
3. - demontare tijă cu defletoare verticale

Cele 3 elemente ale carcasei sunt prevăzute cu sisteme de prindere fără șuruburi, iar spațiul accesat după demontare este sigur pentru utilizator, fiind separat complet de elementele sub tensiune.

Kit instalare inclus

Pentru toate capacitățile, aparatele includ kit de instalare, care conține 4m de țevă, 4.3m de cablu, tub pentru drenajul condensului, bandă de matisat și protecție a traseului la trecerea prin perete.

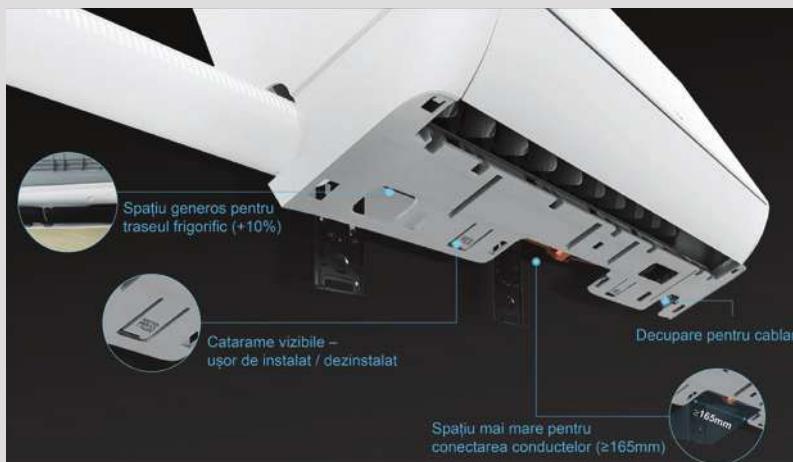


Instalare ușoară

Unitatea interioară se detașează rapid de placa de montaj, prin apăsarea a două cataramे special proiectate, localizate în partea inferioară a carcasei.

Placa de montaj optimizată și mai rezistentă, în formă de π, include două tije-suport care susțin unitatea interioară, creând un spațiu de lucru de cca. 120mm între unitate și perete. În zona de conectare a conductelor frigorifice, spațiu este și mai generos (aprox. 165mm), permițând verificarea facilă a posibilelor scurgeri de agent frigorific.

Carcasa unității interioare este prevăzută cu o decupare specială, pentru conectarea ușoară a cablajului, și cu spațiu pentru traseul frigorific cu 10% mai mare, comparativ cu alte aparate.



Tehnologie

Control Wi-Fi

Puteți controla de la distanță aparatul de aer condiționat, prin funcția Wi-Fi, cu ajutorul aplicației specifice și a telefonului mobil inteligent. Instalarea modului Wi-Fi este simplă, datorită tehnologiei de conectare prin USB.



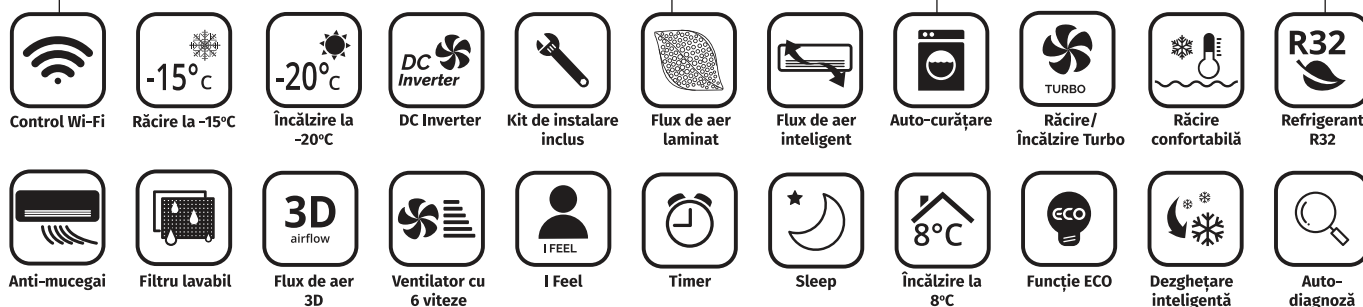
Turbo Cooling/ Heating (Răcire/ Încălzire Turbo)

Prin tehnologia Super Turbo Start, care permite pornirea la o frecvență ridicată, de 100Hz, aparatul atinge temperatura setată în 30s*, în modul răcire, și în 60s*, în modul încălzire.

*date obținute în condiții de test.



ALIZEE PRO



	U.M.	AW09IT2	AW12IT2	AW18IT2	AW24IT2
Caracteristici generale					
Capacitate răcire (min/nom/max)	BTU/h	(3207/8871/11260)	(3412/11600/12863)	(4265/17401/20131)	(6244/23338/26682)
Capacitate încălzire (min/nom/max)	BTU/h	(3207/8974/11464)	(3412/11703/13000)	(4265/17503/20745)	(6312/24055/27160)
Alimentare	Ph-V-Hz	(1 Ph-220V-240V-50Hz)	(1 Ph-220V-240V-50Hz)	(1 Ph-220V-240V-50Hz)	(1 Ph-220V-240V-50Hz)
Coeficient randament sezonier la răcire SEER	W	6.30	6.10	6.10	6.50
Coeficient randament sezonier la încălzire SCOP	W	4.00	4.00	4.00	4.00
Eficiență energetică răcire		A++	A++	A++	A++
Eficiență energetică încălzire		A+	A+	A+	A+
Putere consumată răcire (min/nom/max)	W	(240/800/1380)	(290/1049/1500)	(330/1574/2350)	(410/2099/2800)
Putere consumată încălzire (min/nom/max)	W	(240/706/1550)	(290/922/1730)	(340/1382/2550)	(420/1900/3000)
Curent nominal răcire	A	4.70	5.10	8.20	9.80
Curent nominal încălzire	A	4.20	4.70	7.20	8.60
Unitate interioară					
Debit de aer	m3/h	560	560	820	1100
Nivel de presiune acustică (T/H/M/L/Mute)	dB/A	41 / 37 / 33 / 25 / 22	41 / 37 / 33 / 25 / 22	43 / 41 / 38 / 35 / 27	47 / 42 / 38 / 34 / 31
Nivel de putere acustică (T/H/M/L/Mute)	dB/A	51 / 47 / 43 / 35 / 32	51 / 47 / 43 / 35 / 32	54 / 50 / 47 / 43 / 36	58 / 52 / 48 / 44 / 41
Dimensiune netă (LxlxH)	mm	790×192×275	790×192×275	920×195×306	1100×222×333
Greutate netă / brută	kg	8.50 / 10.50	8.50 / 10.50	11.00 / 13.00	14.00 / 17.00
Unitate exterioară					
Nivel de presiune acustică	dB/A	50	50	55	57
Nivel de putere acustică	dB/A	60	60	65	68
Dimensiune netă (LxlxH)	mm	777×290×498	777×290×498	853×349×602	920×380×699
Greutate netă / brută	kg	24.00 / 27.00	24.00 / 27.00	35.00 / 39.00	40.00 / 46.00
Traseu frigorific					
Diametru lichid / gaz	mm	Φ6 / Φ9.52	Φ6 / Φ9.52	Φ6 / Φ9.52	Φ6 / Φ12.7
Lungime maximă	m	25	25	25	25
Diferență maximă de nivel	m	10	10	10	10

Alimentarea se face la unitatea exterioară

Agent frigorific R32