

Puterea inovației **japoneze** pentru
un climat **perfect**

CATALOG PREZENTARE 2025-2026

Aer condiționat pentru casa ta



CUPRINS

Despre Mitsubishi Heavy Industries	3
De ce este importantă întreținerea aparatului dumneavoastră?	6
Pompe de căldură vs Aer Condiționat	7
Diferențe dintre agenții frigorifici	8
Sisteme de filtrare pentru un aer sănătos	9
Aplicația Wi-Fi Smart M-Air	10
Aer condiționat de tip SPLIT	11
Harukaze PRO	12
Harukaze	14
Hikari	16
Nyoko Plus	18
Harukaze Pardoseală	20
Sistem unic split vs. sistem multi split	22
Aer condiționat de tip MULTI SPLIT	23
Noțiuni generale	24
Unități externe Multi Split	25
Harukaze PRO	27
Harukaze	28
Nyoko	29
Harukaze pardoseală	30
Performanță japoneză cu Harukaze PRO	31



Viitorul nostru merge
înainte alături de clienții
noștri, oferindu-le
servicii de calitate și
răspunzând nevoilor lor
de business cu cele mai
bune produse.

MOVE THE WORLD FORWARD

Peste *150 de ani* de experiență

Mitsubishi Heavy Industries (MHI) este una dintre cele mai vechi și respectate companii industriale din lume, cu o istorie care începe în anul 1870. Totul a pornit de la o mică companie de transport maritim înființată de Yataro Iwasaki, un vizionar japonez care a pus bazele a ceea ce urma să devină un conglomerat industrial cu impact global.

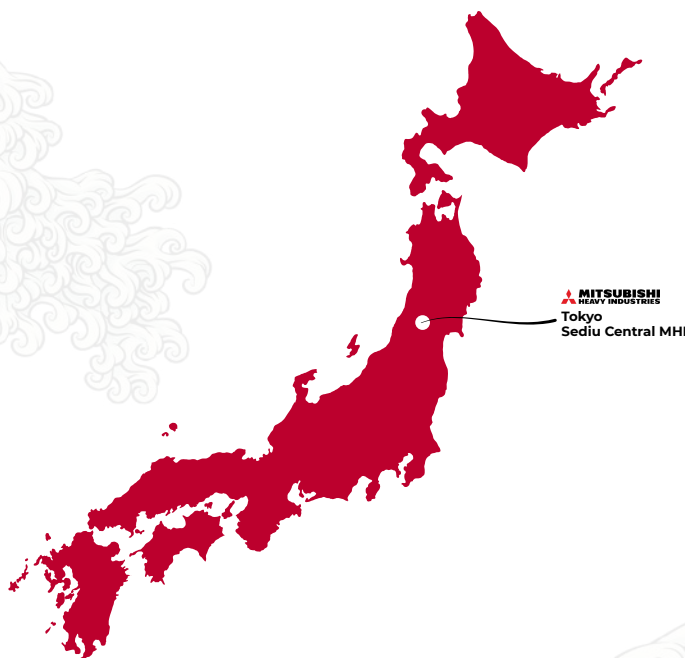
În peste un secol și jumătate de existență, MHI a jucat un rol-cheie în dezvoltarea economică a Japoniei și a devenit sinonim cu excelența tehnologică în multiple domenii: aeronautică, energie, construcții navale, transport feroviar, climatizare și robotică.

EXPERIENȚA CARE FACE **DIFERENȚA**

În centrul filosofiei **Mitsubishi Heavy Industries** se află echilibrul perfect între tehnologia de vârf și valorile tradiționale japoneze. Fiecare produs MHI reflectă angajamentul companiei față de precizie, respect pentru mediu, sustenabilitate și durabilitate.

Investițiile constante în cercetare și dezvoltare permit companiei să creeze tehnologii care anticipează nevoile viitorului – de la sisteme energetice regenerabile, la soluții inteligente de climatizare sau mobilitate urbană.

CERCETARE.
INOVAȚIE.
TRADIȚIE.



DE LA TRADIȚIE LA ÎNOVAȚIE GLOBALĂ

În centrul filosofiei **Mitsubishi Heavy Industries** se află echilibrul perfect între tehnologia de vârf și valorile tradiționale japoneze. Fiecare produs Mitsubishi Heavy Industries reflectă angajamentul companiei față de precizie, respect pentru mediu, sustenabilitate și durabilitate.

Investițiile constante în cercetare și dezvoltare permit companiei să creeze tehnologii care anticipează nevoile viitorului – de la sisteme energetice regenerabile, la soluții inteligente de climatizare sau mobilitate urbană.

SIMBOLUL CELOR **3 DIAMANTE**

Logo-ul **Mitsubishi**, format din trei diamante roșii, are o semnificație profundă și este un simbol recunoscut la **nivel mondial**. Acestea reflectă trei principii fundamentale care definesc cultura MHI:

- **Integritate** (Shōji Komei): corectitudine și onestitate în afaceri
- **Responsabilitate** față de societate (Shakai Kōken): contribuția activă la progresul comunităților
- **Spirit de pionierat** (Shii Tenka): curajul de a inova și a deschide drumuri noi

Fiecare diamant reprezintă un angajament – față de client, față de calitate și față de viitor



1870



1873



1914



Now



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES



De ce este importantă întreținerea aparatului dumneavoastră?

Echipa Mitsubishi Heavy Industries și rețeaua noastră de parteneri din domeniul service-ului sunt dedicate în a oferi soluții și servicii inteligente, menite să depășească așteptările clienților noștri.

Realizarea lucrărilor de întreținere de către profesioniști pentru aparatele dumneavoastră de aer condiționat garantează un confort optim în locuință, asigurându-vă o funcționare eficientă pe termen lung.

Aer curat și sănătos

Pentru a menține o calitate optimă a aerului în locuință, este esențială curățarea regulată a filtrelor de aer și a schimbătorului de căldură al unității.

Performanță și eficiență ridicată

Reviziile periodice, schimbarea fluidelor și uleiului, precum și înlocuirea componentelor uzate contribuie la menținerea eficienței sistemului dumneavoastră Mitsubishi Heavy Industries.

Costuri mai mici pe termen lung

Întreținerea programată este întotdeauna mai avantajoasă decât reparațiile de urgență. De asemenea, oferim prețuri transparente pentru serviciile de mentenanță.

Siguranță sporită

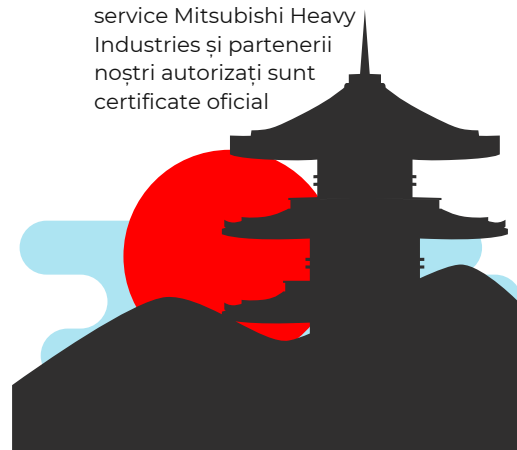
Funcționarea unui aparat de aer condiționat în condiții necorespunzătoare pentru perioade îndelungate poate prezenta riscuri.

Respectarea normelor și reglementărilor

Prin efectuarea lucrărilor de service și întreținere, vă asigurați că sistemul dumneavoastră Mitsubishi Heavy Industries respectă toate cerințele legale aplicabile.

Piese de schimb și echipamente originale

Piesele de schimb utilizate de echipele de service Mitsubishi Heavy Industries și partenerii noștri autorizați sunt certificate oficial



Pompe de căldură vs Aer Condiționat



Atunci când căutăm o soluție eficientă pentru încălzirea și răcirea locuinței, ne confruntăm adesea cu dilema: alegerea unui aparat de aer condiționat sau a unei pompe de căldură. Ambele sisteme pot asigura confort termic pe tot parcursul anului, dar există diferențe semnificative între ele.

Deși, din punct de vedere tehnic, un aparat de aer condiționat este o pompă de căldură aer-aer, diferențele apar atunci când comparăm un AC standard cu o pompă de căldură aer-apă, fie aceasta de temperatură joasă sau înaltă.

Pentru a face cea mai bună alegere, este important să înțelegem principalele caracteristici și avantaje ale fiecărui sistem.

Cum funcționează un aparat de aer condiționat?

Aparatul de aer condiționat reglează temperatura din interior printr-un proces de transfer termic eficient. Acesta preia căldura din încăperea și o elimină în exterior, utilizând un agent frigorific care circulă între unitatea interioară și cea exterioară. Pe parcursul acestui ciclu, aerul cald este extras, răcit și apoi redistribuit în încăperea, menținând un climat confortabil.

În sezonul rece, procesul poate fi inversat, transformând aparatul într-o soluție eficientă de încălzire. Tehnologia avansată utilizată de Mitsubishi Heavy Industries asigură un consum redus de energie, performanță optimă și un nivel ridicat de confort pe tot parcursul anului.

Cum funcționează o pompă de căldură?

O pompă de căldură extrage energia termică din aerul exterior, chiar și la temperaturi scăzute, și o transferă în interior pentru a asigura un climat confortabil. Acest proces este posibil datorită unui agent frigorific care circulă între unitatea exterioară și cea interioară, schimbând starea din lichid în gaz și invers.



Știați care sunt principalele diferențe dintre agenții frigorifici R-410A și R-32?

R-410A este unul dintre cei mai utilizați agenți frigorifici în sistemele de aer condiționat de pe piață. Fiind un amestec format din doi agenți frigorifici, acesta oferă multiple beneficii, ceea ce a contribuit la popularitatea sa.

Totuși, începând cu anul 2025, utilizarea R-410A va fi interzisă pentru sistemele de tip split care conțin până la 3 kg de agent frigorific. Acest lucru se datorează impactului ridicat asupra încălzirii globale, exprimat printr-un indice GWP (Global Warming Potential) semnificativ. GWP indică nivelul de influență pe care un agent frigorific îl poate avea asupra fenomenului de încălzire globală în cazul în care ajunge în atmosferă.



Știați ce rol are un inverter?

Atunci când un motor electric pornește, generează adesea o suprasarcină de scurtă durată, ceea ce duce la un consum ridicat de energie. Această creștere bruscă a consumului implică și costuri mai mari de funcționare, deoarece motorul solicită mai multă energie pentru a ajunge la viteza dorită.

Invertorul funcționează similar cu pedala de accelerație a unei mașini, permițând o creștere treptată a puterii, în locul unui impuls brusc la pornire. Astfel, un sistem de aer condiționat echipat cu inverter pornește lin, fără fluctuații bruște de curent. În plus, acesta reglează continuu viteza motorului, evitând suprasarcinile și reducând consumul de energie cu aproximativ 30-50%.



Știați că aparatele de aer condiționat sunt, de fapt, pompe de căldură aer-aer?

Pompele de căldură extrag căldura din aerul exterior, chiar și în perioadele reci ale anului. Acestea utilizează un compresor electric și sunt extrem de eficiente pentru încălzirea unui apartament sau a unei case.

Pompele de căldură Mitsubishi Heavy Industries sunt renumite pentru funcționarea lor silențioasă și discretă, având tehnologie de vârf pentru a menține costurile energetice la un nivel scăzut

Dezvoltat de **Mitsubishi Heavy Industries** – pentru un aer mai curat, mai sănătos, în fiecare zi

Calitatea aerului din interiorul locuinței sau biroului tău este la fel de importantă precum temperatura. De aceea, **Mitsubishi Heavy Industries** integrează în aparatele sale de aer condiționat o serie de filtre avansate, special concepute pentru a elimina eficient particulele nocive, alergenii, bacteriile și mirosurile neplăcute.

Allergen Clear

Creat pentru a neutraliza alergeni precum polenul, acarienii și mușgaiul.

Acest filtru reține particulele microscopice și le descompune printr-o reacție enzimatică, oferind protecție de durată pentru persoanele sensibile sau alergice.

Beneficii suplimentare ale sistemului de filtrare **MHI**

- Aer curat și sănătos în fiecare cameră
- Protecție activă împotriva poluării interioare
- Filtre lavabile și ușor de întreținut
- Tehnologie inspirată din cercetarea japoneză în domeniul sănătății



Aplicația Wi-Fi Smart M-Air



Caută „Smart M-Air” în Google Play™ pentru Android™ și în App Store pentru iPhone.



Vă rugăm să verificați magazinele de aplicații pentru informațiile actualizate despre versiunile de sistem de operare suportate.

Pentru a vă oferi confortul ideal, am dezvoltat aplicația **Wi-Fi Smart M-Air**.

Controlează-ți aparatul de aer condiționat oricând, oriunde, cu aplicația **Wi-Fi Smart M-Air**.

Pur și simplu instalează aplicația pe smartphone sau tabletă și bucură-te de o operare de la distanță fără efort.



Compatibilă cu:



Funcții

- PORNIT/OPRIT
- Moduri de funcționare
- Punct de setare
- Programare
- Setare preferată

Notificări

- Reamintire pentru oprire
- Temperatură ridicată/scăzută
- Mod “plecat de acasă”
- Funcție de monitorizare

Avantajele Wi-Fi Smart M-Air



Interfață prietenoasă

Design intuitiv care facilitează navigarea și utilizarea funcțiilor aplicației



Programator săptămânal

Îți permite să programezi funcționarea aparatului în avans pentru întreaga săptămână



Control de la distanță

Permite controlul complet al aparatului de aer condiționat de oriunde



Monitorizare a performanței

Afișează alerte precum temperatură ridicată/scăzută și consum de energie



Mod “plecat de acasă”

Ajustează automat temperatura pentru a economisi energie atunci când nu ești acasă



Proprietate nelocuită

Menține un mediu sănătos în spațiile neocupate pe perioade lungi



Programator săptămânal

Această funcție îți permite să setezi până la șase configurații diferite pe zi, inclusiv modul de funcționare, temperatura, direcția fluxului de aer și viteza.



Mod “plecat de acasă”

Când temperatura din cameră scade sub sau depășește temperatura setată în modul “Plecat de acasă”, sistemul pornește automat pentru a menține un mediu interior confortabil.



Mod “Proprietate nelocuită”

Când o proprietate este neocupată pentru o perioadă de timp, setările de temperatură pot fi ajustate pentru a menține o atmosferă plăcută:

- Răcire: 31°C până la 33°C
- Încălzire: 10°C până la 17°C



Graficul Facturii la Electricitate

Fii atent la consumul tău de energie și vizualizează consumul lunar de electricitate cu ajutorul graficelor noastre intuitive. Rămâi în control și ia decizii informate.

Scanați codul QR pentru a descărca aplicația acum



ANDROID



IOS

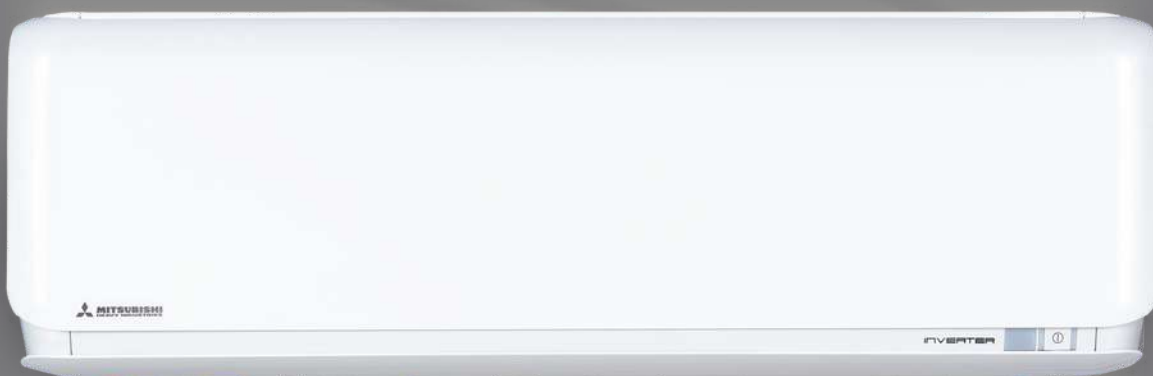
AER CONDIȚIONAT DE TIP SPLIT



Tehnologie
Japoneză



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES



HARUKAZE PRO

Aparat de aer condiționat pentru perete

Prezentare

Clasă energetică

Răcire

A+++

Încălzire

A+++

Funcții

Wi-Fi Inclus

Încălzire

Răcire

Auto Fuzzy

Tehnologie Jet

Intensitate sonoră



Unitate Interioară

Silențios: 19 dB(A)

Culori disponibile



Alb



Negru &
Alb



Titanium

-20 °C

Inovație **japoneză** pentru confortul tău

- **Senzor prezență** – Adaptabilitate inteligentă
Harukaze PRO detectează prezența persoanelor în încăpere și ajustează automat fluxul de aer și consumul de energie pentru a oferi confort optim, reducând în același timp pierderile inutile de energie.
- **Mod Auto Fuzzy** – Reglaj inteligent al temperaturii
Datorită tehnologiei avansate, unitatea analizează condițiile ambientale și selectează automat cel mai potrivit mod de operare și temperatura ideală, ajustând frecvența inverterului pentru **eficiență maximă**.
- **Tehnologie JET** – Performanță aerodinamică de top
Inspirată din industria aeronautică, **Mitsubishi Heavy Industries** a integrat tehnologia **JET** în **Harukaze PRO**, optimizând fluxul de aer pentru o distribuție uniformă și un confort termic îmbunătățit.
- **3D Auto** – Confort cu o singură atingere
Cu o simplă apăsare de buton, **Harukaze PRO** ajustează automat direcția și intensitatea fluxului de aer, asigurând o răcire sau încălzire eficientă și uniformă în întreaga încăpere.
- **Tehnologie HYPER INVERTER**
Tehnologia **HYPER INVERTER** asigură performanță optimă chiar și la -20°C, consum redus de energie și flexibilitate maximă în instalare, cu trasee de până la 100 m.

Caracteristici și funcții principale

Eficiență energetică superioară



Inspirată din industria aeronautică, **Mitsubishi Heavy Industries** a integrat tehnologia **JET** în **Harukaze PRO**, optimizând fluxul de aer pentru o distribuție uniformă și un confort termic îmbunătățit.

Control inteligent și flexibilitate



Echipamentul poate fi controlat de la distanță prin telefon sau tabletă, iar trecerea rapidă între modurile de funcționare îmbunătățește experiența utilizatorului.

Design modern și adaptabil



Face parte din gama High-End a Mitsubishi Heavy Industries, având un aspect elegant, cu margini rotunjite și finisaje premium, disponibil în diverse culori pentru a se potrivi în orice tip de încăpere, fie rezidențială, comercială sau industrială.

Tehnologie avansată de confort



Funcția 3D Auto asigură un flux de aer silențios și uniform, iar detectarea prezenței umane optimizează consumul de energie în funcție de necesități.



mitsubishi
HEAVY INDUSTRIES

HARUKAZE PRO

Aparat de aer condiționat **SMART**

Clasă energetică



Clasă energetică



Soluția premium inspirată din **Japonia** oferă eficiență energetică maximă, control inteligent și un design modern, perfect adaptat oricărui spațiu. Cu un impact redus asupra mediului, **Harukaze PRO** redefinesc standardele climatizării.

- Performanță de top – Cu un **SEER 10,3** și **SCOP 5,2**, asigură răcire și încălzire eficientă, având un compresor **Twin Rotary** și schimbător de căldură extern îmbunătățit.
- Control **inteligent** și **economie** de energie – Funcția de detectare a prezenței umane optimizează consumul, iar unitatea poate fi controlată de la distanță prin telefon sau tabletă pentru un confort personalizat.
- Flux de aer 3D pentru confort maxim – Tehnologia **3D Auto** oferă o distribuție uniformă și silențioasă a aerului, eliminând disconfortul creat de curenții direcți.
- Design premium, adaptabil oricărui spațiu – Face parte din gama High-End **Mitsubishi Heavy Industries**, având marginile rotunjite, superfinisaj elegant și o varietate de culori pentru a se potrivi perfect în orice încăpere, fie rezidențială, comercială sau industrială.
- Toate aparatele **Mitsubishi Heavy Industries** sunt prevăzute cu **tratament anti-îngălbenire**, pentru a-și păstra aspectul curat și alb imaculat timp îndelungat, chiar și în medii expuse la lumină sau praf.

Specificații

Unitate interioară				SRK20ZSX-WF,-WFB,-WFT	SRK25ZSX-WF,-WFB,-WFT	SRK35ZSX-WF,-WFB,-WFT	SRK50ZSX-WF,-WFB,-WFT	SRK60ZSX-WF,-WFB,-WFT
Unitate exterioară				SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W2,-W3	SRC60ZSX-W1,-W3
Sursă de alimentare				Prima Fază, 220 - 240V, 50Hz				
Capacitate nominală de răcire (Min-Max)			kW	2.0 (0.9 - 3.4)	2.5 (0.9 - 3.8)	3.5 (0.9 - 4.5)	5.0 (1.0 - 6.2)	6.1 (1.0 - 6.9)
Capacitate nominală de încălzire (Min-Max)			kW	2.7 (0.8 - 5.5)	3.2 (0.8 - 6.0)	4.3 (0.8 - 6.8)	6.0 (0.8 - 8.2)	6.8 (0.8 - 8.8)
Consumul de energie		Răcire/Încălzire	kW	0.31 / 0.47	0.44 / 0.59	0.74 / 0.90	1.24 / 1.36	1.71 / 1.65
SEER/COP		Răcire/Încălzire		6.45 / 5.74	5.68 / 5.42	4.73 / 4.78	4.03 / 4.41	3.57 / 4.12
Max. curent de rulare			A	9	9	9	15	15
Nivelul de putere sonoră	Interior	Răcire/Încălzire	dB(A)	53 / 55	55 / 56	58 / 58	59 / 62	62 / 63
	Exterior	Răcire/Încălzire		56 / 58	57 / 58	61 / 62	63 / 61	65 / 64
Nivelul presiunii sonore	Interior	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	48 / 41 / 33 / 22
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23	47 / 42 / 34 / 23
	Exterior	Răcire/Încălzire		43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49	52 / 53
Flux de aer	Interior	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
	Exterior	Răcire/Încălzire		31.0 / 31.0	31.0 / 31.0	36.0 / 31.0	39.0 / 33.0	41.5 / 39.0
Dimensiuni exterioare	Interior	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	305 x 920 x 220				
	Exterior			640 x 800(+71) x 290				
Greutate netă	Interior / Exterior		kg	13.0 / 43.0			13.0 / 45.0	
Refrigerant		Tip/GWP		R32 / 675				
		Încărcătură	kg/TCO ₂ Eq	1.20 / 0.810			1.30 / 0.878	
Dimensiunea conductelor		Lichid/Gaz	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Lungimea conductei de agent frigorific [lungimea fără încărcătură]			m	Max.25 [15]			Max.30 [15]	
Diferențe de înălțime verticale		Exteriorul este mai sus/ jos	m	Max.15 / Max.15			Max.20 / Max.20	
Intervalul de temperatură de operare pentru unitatea exterioară		Răcire	°CDB	-15 la 46				
		Încălzire		-20 la 24				
Filtru curat				Filtru Allergen Clear x1, Filtru fotocatalitic lavabil de neutralizare a mirosurilor x1				





HARUKAZE

Aparat de aer condiționat pentru perete

Prezentare

Clasă energetică

Răcire

Încălzire

A+++

A++

Funcții

Wi-Fi Inclus

Încălzire

Răcire

Auto Fuzzy

3D Auto

Intensitate sonoră



Unitate Interioară

Silențios: 19 dB(A)

Culori disponibile



Alb



Negru&
Alb



Titanium

-15 °C

Puterea tehnologiei japoneze în casa ta

● Îndepărtare alergeni

Prin activarea modului „Alergen” de pe telecomandă, unitatea neutralizează bacteriile colectate pe filtru, controlând temperatura și umiditatea pentru un aer mai curat.

● Autocurățare

După oprirea unității, funcția de autocurățare rulează timp de 2 ore pentru a usca interiorul și a preveni formarea mușgaiului.

● Mod automat Fuzzy

Senzorii de temperatură și umiditate ajustează automat modul de funcționare și capacitatea de răcire/încălzire, menținând confortul optim chiar și la schimbări rapide de vreme.

● Control Wi-Fi

Controlează aerul condiționat de oriunde prin aplicația Smart M-Air, disponibilă gratuit în Google Play și App Store.

Caracteristici și funcții principale

Mod Economic



Optimizează consumul de energie fără a compromite confortul. Aparatul reglează automat parametrii de funcționare pentru a menține temperatura dorită cu un consum redus, ideal pentru utilizare pe termen lung.

Dezghețare automată



Un microcip inteligent detectează acumularea de gheață și activează automat modul de dezghețare. Acest proces previne pierderile de energie și menține performanța optimă a aparatului în condiții de temperaturi scăzute.

Tehnologie Jet



Inspirată din industria aeronautică Mitsubishi Heavy Industries, această tehnologie optimizează fluxul de aer pentru o distribuție mai rapidă și eficientă a temperaturii în încăpere, asigurând un confort sporit.

Auto Clapetă



Unghiul clapetei este ajustat automat în funcție de modul de operare pentru a distribui aerul uniform în întreaga încăpere. Astfel, indiferent de sezon, te bucuri de un confort termic optimizat.



**MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES**

Harukaze

Aparat de aer condiționat pentru perete

Clasă energetică



Clasă energetică



Sistemul de climatizare **Harukaze** de la **Mitsubishi Heavy Industries** îmbină eficiența energetică, tehnologia avansată și un design modern, oferind o soluție ideală pentru orice tip de spațiu. Cu funcții inteligente și un consum optimizat, Harukaze redefinesc confortul zilnic.

- Performanță optimizată – **SEER de 8,5 și SCOP de 4,7** asigură un consum redus de energie și performanțe excelente de răcire și încălzire.
- Flux de aer puternic și uniform – **Tehnologia Jet**, inspirată din industria aeronautică, asigură o distribuție eficientă a aerului, oferind confort rapid și constant.
- Eficiență sporită în **condiții extreme** – Dezghețarea automată cu microcip previne acumularea gheții, menținând performanța aparatului și reducând consumul de energie.
- Confort inteligent – Funcția **Auto Clapetă** reglează automat unghiul de distribuție a aerului pentru a asigura o răspândire uniformă a temperaturii în întreaga încăpere.
- Toate aparatele **Mitsubishi Heavy Industries** sunt prevăzute cu **tratament anti-îngălbenire**, pentru a-și păstra aspectul curat și alb imaculat timp îndelungat, chiar și în medii expuse la lumină sau praf.

Specificații

Unitate interioară				SRK20ZS-WF,-WFB,-WFT	SRK25ZS-WF,-WFB,-WFT	SRK35ZS-WF,-WFB,-WFT	SRK50ZS-WF,-WFB,-WFT
Unitate exterioră				SRC20ZS-W	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZS-W
Sursă de alimentare				Prima Fază, 220 - 240V, 50Hz			
Capacitate nominală de răcire (Min-Max)			kW	2.0 (0.9 - 2.9)	2.5 (0.9 - 3.1)	3.5 (0.9 - 4.0)	5.0 (1.3 - 5.5)
Capacitate nominală de încălzire (Min-Max)			kW	2.7 (0.9 - 4.3)	3.2 (0.9 - 4.5)	4.0 (0.9 - 5.0)	5.8 (1.3 - 6.6)
Consumul de energie		Răcire/Încălzire	kW	0.44 / 0.59	0.62 / 0.74	0.89 / 0.94	1.35 / 1.56
SEER/COP		Răcire/Încălzire		4.55 / 4.58	4.03 / 4.32	3.93 / 4.26	3.70 / 3.72
Max. curent de rulare			A	9	9	9	14.5
Nivelul de putere sonoră	Interior	Răcire/Încălzire	dB(A)	48 / 50	50 / 53	54 / 56	59 / 60
	Exterior	Răcire/Încălzire		56 / 56	56 / 58	61 / 61	61 / 63
Nivelul presiunii sonore	Interior	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
	Exterior	Răcire/Încălzire		45 / 45	46 / 46	50 / 48	51 / 52
Flux de aer	Interior	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.6	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
	Exterior	Răcire/Încălzire		27.4 / 23.6	27.4 / 23.6	31.5 / 27.8	32.8 / 32.8
Dimensiuni exterioare	Interior	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	290 x 870 x 230			595 x 780(+62) x 290
	Exterior			540 x 780(+62) x 290			
Greutate netă		Interior / Exterior	kg	9.5 / 31.0		9.5 / 34.5	10.0 / 36.0
Refrigerant		Tip/GWP		R32 / 675			
		Încărcătură	kg/TCO _{Eq}	0.62 / 0.419		0.78 / 0.527	1.05 / 0.709
Dimensiunea conductelor		Lichid/Gaz	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Lungimea conductei de agent frigorific [lungimea fără încărcătură]			m	Max.20 [15]			Max.25 [15]
Diferențe de înălțime verticale		Exteriorul este mai sus/ jos	m	Max.10 / Max.10			Max.15 / Max.15
Intervalul de temperatură de operare pentru unitatea exterioră		Răcire	°CDB	-15 la 46			
		Încălzire		-15 la 24			
Filtru curat				Filtru Allergen Clear x1, Filtru fotocatalitic lavabil de neutralizare a mirosurilor x1			





HIKARI

Aparat de aer condiționat pentru perete

Prezentare

Clasă energetică

Răcire

A++

Încălzire

A++

Funcții

Încălzire

Răcire

3D Auto

Wi-Fi Inclus

Intensitate sonoră



Unitate Interioară

Silențios: 19 dB(A)

Culori disponibile



Alb

-15 °C

Inovație japoneză pentru confortul tău

● Control inteligent prin Wi-Fi

Permite gestionarea de la distanță prin aplicația **Smart M-Air**, oferind confort și optimizare a consumului energetic. Poți porni, opri sau regla temperatura aparatului direct de pe telefon, indiferent unde te afli.

● Design elegant și modern

Contururi rotunjite și linii fine, realizate de o companie italiană, potrivite pentru orice interior. Culoarea albă clasică și aspectul **minimalist** se integrează perfect în orice spațiu, adăugând un plus de rafinament.

● Flux de aer avansat și funcționare silențioasă

Tehnologia Jet inspirată din aviație, controlul automat al clapetelor și funcția **3D Auto** asigură distribuția uniformă a temperaturii și reducerea zgomotului în timpul funcționării.

● Eficiență energetică ridicată și economie de costuri

Clasificarea energetică **A++** și funcțiile inteligente de economisire a energiei permit reducerea consumului lunar. Modul **Fuzzy Auto Mode** ajustează automat parametrii de funcționare, asigurând un echilibru optim între confort și eficiență energetică.

Caracteristici și funcții principale

Tehnologie Inverter



Ajustează automat viteza compresorului pentru a menține temperatura dorită, reducând consumul de energie și prelungind durata de viață a aparatului.

Mod de funcționare silențios



Proiectat pentru a reduce nivelul de zgomot, asigurând un climat confortabil fără a deranja activitățile zilnice sau somnul.

Flux de aer 3D



Clapetele reglabile pe direcții verticale și orizontale asigură o distribuție uniformă a aerului în întreaga încăpere, eliminând zonele cu temperaturi inegale.

Funcție de auto-diagnoză



Aparatul detectează automat erorile și facilitează întreținerea prin funcții de auto-curățare și autodiagnosticare, prevenind defectările neprevăzute.



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

Hikari

Aparat de aer condiționat pentru perete

Clasă energetică



A++

Clasă energetică



A++



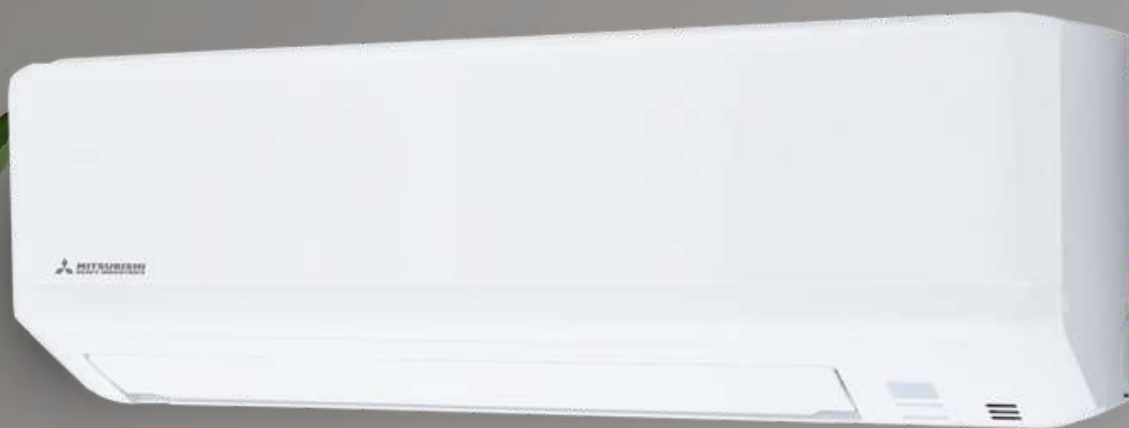
Hikari de la **Mitsubishi Heavy Industries** este disponibil în culoarea albă. Acest design elegant și simplu se integrează perfect în orice interior, adăugând un plus de rafinament și modernitate.

- Performanță de top – Cu un **SEER de 6,9** și un **SCOP de 4,7**, **Hikari** asigură răcire și încălzire eficiente, fiind echipat cu un compresor Twin Rotary și un schimbător de căldură extern îmbunătățit.
- Control **inteligent** și economie de energie – Funcția de detectare a prezenței umane optimizează consumul, iar unitatea poate fi controlată de la distanță prin telefon sau tabletă, oferind un confort personalizat.
- Flux de **aer uniform și eficient** – Tehnologia avansată de flux de aer asigură o distribuție uniformă și eficientă a aerului, eliminând curenții direcți și asigurând un climat confortabil în întreaga încăpere.
- Design **compact și elegant** – **Hikari** face parte din gama High-End **Mitsubishi Heavy Industries**, având un design elegant și compact, cu margini rotunjite și un finisaj deosebit. Este potrivit pentru orice spațiu, fie rezidențial, comercial sau industrial, aducând un plus de rafinament și eficiență în orice încăpere.
- Toate aparatele **Mitsubishi Heavy Industries** sunt prevăzute cu **tratament anti-îngălbenire**, pentru a-și păstra aspectul curat și alb imaculat timp îndelungat, chiar și în medii expuse la lumină sau praf.

Specificații

Unitate interioară				SRK15ZTL-W	SRK20ZTL-W	SRK25ZTL-W	SRK35ZTL-W
Unitate exterioară				SRC15ZTL-W	SRC20ZTL-W	SRC25ZTL-W	SRC35ZTL-W
Sursă de alimentare				Prima Fază , 220 - 240V, 50Hz			
Capacitate nominală de răcire (Min-Max)			kW	1.5 (0.7 - 2.5)	2.0 (0.7 - 2.8)	2.5 (0.8 - 3.2)	3.5 (0.8 - 3.7)
Capacitate nominală de încălzire (Min-Max)			kW	2.0 (0.9 - 4.1)	2.7 (0.9 - 4.2)	3.0 (1.0 - 4.8)	3.8 (1.0 - 4.9)
Consumul de energie		Răcire/Încălzire	kW	0.35 / 0.42	0.51 / 0.64	0.58 / 0.66	1.05 / 0.90
SEER/COP		Răcire/Încălzire		4.29 / 4.76	3.92 / 4.22	4.31 / 4.55	3.33 / 4.22
Max. curent de rulare			A	9.0	9.0	9.0	9.0
Nivelul de putere sonoră	Interior	Răcire/Încălzire	dB(A)	51 / 53	52 / 54	55 / 55	56 / 57
	Exterior	Răcire/Încălzire		56 / 57	57 / 57	58 / 59	61 / 62
Nivelul presiunii sonore	Interior	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	36 / 30 / 23 / 19	37 / 31 / 23 / 19	41 / 36 / 26 / 22	42 / 37 / 27 / 22
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 32 / 24 / 19	39 / 34 / 25 / 19	41 / 36 / 29 / 22	43 / 37 / 31 / 22
	Exterior	Răcire/Încălzire		43 / 44	45 / 46	47 / 46	50 / 50
Flux de aer	Interior	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	9.5 / 7.5 / 4.9 / 3.8	9.9 / 7.8 / 4.9 / 3.8	10.0 / 8.0 / 5.3 / 4.4	10.4 / 8.5 / 5.4 / 4.4
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		10.0 / 8.7 / 5.8 / 4.4	10.4 / 9.1 / 6.2 / 4.4	11.0 / 9.4 / 6.5 / 5.0	11.8 / 9.8 / 6.8 / 5.0
	Exterior	Răcire/Încălzire		21.9 / 20.8	23.7 / 20.8	22.8 / 20.9	25.4 / 21.7
Dimensiuni exterioare	Interior	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	294 x 798 x 210			
	Exterior			540 x 645 (+57) x 275			
Greutate netă		Interior / Exterior	kg	8.5 / 22.0		9.0 / 24.0	
Refrigerant		Tip/GWP		R32 / 675			
		Încărcătură	kg/TCO ₂ Eq	0.43 / 0.29		0.59 / 0.40	
Dimensiunea conductelor		Lichid/Gaz	ø mm	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			
Lungimea conductei de agent frigorific [lungimea fără încărcătură]			m	Max.20 [10]			
Diferențe de înălțime verticale		Exteriorul este mai sus/ jos	m	Max.15 / Max.15			
Intervalul de temperatură de operare pentru unitatea exterioară		Răcire	°CDB	-15 la 46			
		Încălzire		-15 la 24			
Filtru curat				Filtru Allergen Clear x1, Filtru fotocatalitic lavabil de neutralizare a mirosurilor x1			





NYOKO PLUS

Aparat de aer condiționat pentru perete

Prezentare

Clasă energetică

Răcire

A++

Încălzire

A+

Funcții

Wi-Fi Ready

Încălzire

Răcire

Auto Fuzzy

Eco

Intensitate sonoră



Unitate Interioară

Silențios: 23 dB(A)

Culori disponibile



Alb

-15 °C

Inovație japoneză pentru confortul tău

● Eficiență energetică ridicată

Nyoko este echipat cu un compresor Twin Rotary de ultimă generație, care contribuie la obținerea unei performanțe energetice excelente. Acesta **reduce** semnificativ consumul de energie, menținând în același timp performanțele ridicate

● Design inovativ

Nyoko beneficiază de un **design modern**, creat într-un studio italian de specialitate. Acesta este optimizat pentru a se potrivi cu orice tip de decor, de la spații rezidențiale la birouri sau locații comerciale.

● Flexibilitate în instalare

Unitatea poate fi instalată pe lungimi **mari de traseu frigorific**, de până la 25 metri, ceea ce îi permite să fie folosită în diverse configurații de spațiu, de la clădiri rezidențiale la complexuri comerciale.

● Control ușor al filtrului

Nyoko oferă un sistem inovativ de acces la filtru, care permite curățarea acestuia fără a deschide capacul frontal al unității. Prin accesul din partea superioară a unității, utilizatorii pot întreține și curăța filtrul rapid și ușor

Caracteristici și funcții principale

Tehnologie avansată Jet



Utilizând tehnologia avansată inspirată din domeniul aeronautic, fluxul de aer puternic și eficient al unității **Nyoko** este reglat prin aceleași principii folosite în **motoarele cu reacție**.

Funcție de auto-uscare



Este o caracteristică esențială pentru menținerea igienei și prelungirea **duratei de viață** a unității. Această funcție împiedică formarea mușgaiului și bacteriilor în unitatea interioară

Funcție High Power



Funcția **High Power** permite unității Nyoko să funcționeze la capacitate maximă pentru 15 minute, răcind rapid încăperea în perioadele de căldură extremă.

Funcție de auto-diagnosticare



Funcția **auto-diagnosticare** detectează orice probleme ale unității și alertează utilizatorii, astfel încât întreținerea și repararea unității să fie rapid și eficient realizate de tehnicienii autorizați.



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

Nyoko PLUS

Aparat de aer condiționat pentru perete

Clasă energetică



A++

Clasă energetică



A+



Nyoko Plus oferă eficiență energetică ridicată, performanță constantă și un design modern, perfect adaptat oricărui tip de spațiu. Cu un impact redus asupra mediului, **Nyoko Plus** stabilește noi standarde în climatizarea rezidențială și comercială.

- Performanță de top – Cu un compresor **Twin Rotary** și schimbător de căldură îmbunătățit, oferă răcire și încălzire eficiente, chiar și în condiții extreme de temperatură (-15°C).
- Control **intelligent** și **economie de energie** – Funcțiile Eco și Fuzzy reglează automat consumul energetic, asigurând un confort personalizat și economii substanțiale.
- **Flux de aer eficient** – Tehnologia Jet optimizează distribuția aerului, asigurând un climat plăcut rapid și uniform în orice încăpere.
- Design compact și elegant – Cu un design italian modern, **Nyoko Plus** se integrează perfect în orice spațiu, având o estetică rafinată și adaptabilitate maximă.
- Toate aparatele **Mitsubishi Heavy Industries** sunt prevăzute cu **tratament anti-îngălbenire**, pentru a-și păstra aspectul curat și alb imaculat timp îndelungat, chiar și în medii expuse la lumină sau praf.

Specificații

Unitate interioară				SRK25ZSP-W1	SRK35ZSP-W1	SRK45ZSP-W1	SRK50ZSP-W1
Unitate exterioară				SRC25ZSP-W1	SRC35ZSP-W1	SRC45ZSP-W1	SRC50ZSP-W1
Sursă de alimentare				Prima Fază , 220 - 240V, 50Hz			
Capacitate nominală de răcire (Min-Max)			kW	2.5 (0.8 - 3.2)	3.2 (0.9 - 3.7)	4.5 (1.3 - 4.8)	5.0 (1.3 - 5.2)
Capacitate nominală de încălzire (Min-Max)			kW	2.8 (0.8 - 4.1)	3.6 (0.9 - 4.6)	5.0 (1.2 - 5.8)	5.6 (1.2 - 5.8)
Consumul de energie		Răcire/Încălzire	kW	0.710 / 0.690	0.910 / 0.930	1.390 / 1.360	1.740 / 1.660
SEER/COP		Răcire/Încălzire		3.52/4.05	3.52 / 3.87	3.23 / 3.68	2.87 / 3.37
Max. curent de rulare			A	9	9	14.5	14.5
Nivelul de putere sonoră	Interior	Răcire/Încălzire	dB(A)	57 / 56	57 / 57	57 / 62	59 / 62
	Exterior	Răcire/Încălzire		57 / 57	59 / 60	64 / 62	65 / 65
Nivelul presiunii sonore	Interior	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	44 / 33 / 21	44 / 35 / 22	44 / 37 / 22	46 / 37 / 22
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		42 / 33 / 25	44 / 35 / 27	48 / 40 / 28	48 / 40 / 28
	Exterior	Răcire/Încălzire		47 / 45	47 / 47	51 / 51	52 / 52
Flux de aer	Interior	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	10.0 / 7.6 / 4.3	10.4 / 7.2 / 4.3	9.7 / 7.8 / 3.7	10.5/ 7.8 / 3.7
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		9.6 / 7.6 / 5.3	9.9 / 7.2 / 5.5	12.0 / 8.8 / 5.4	12.0 / 8.8 / 5.4
	Exterior	Răcire/Încălzire		21.9 / 21.9	22.8 / 22.0	35.6 / 33.4	37.7 / 35.6
Dimensiuni exterioare	Interior	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	267 x 783 x 210			
	Exterior			540 x 645(+57) x 275		595 x 780(+62) x 290	
Greutate netă	Interior / Exterior		kg	7.0 / 22.0		7.0 / 24.0	7.5 / 33.0
Refrigerant		Tip/GWP		R32 / 675			
		Încărcătură	kg/TCO ₂ Eq	0.480 / 0.324	0.650 / 0.439	0.950 / 0.641	
Dimensiunea conductelor		Lichid/Gaz	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Lungimea conductei de agent frigorific [lungimea fără încărcătură]			m	Max.15 [10]	Max.15 [Not required]	Max.25 [15]	
Diferențe de înălțime verticale		Exteriorul este mai sus/ jos	m	Max.15 / Max.15			
Intervalul de temperatură de operare pentru unitatea exterioară		Răcire	°CDB	-15 la 46			
		Încălzire		-15 la 24			
Filtru curat				-			





HARUKAZE PARDOSEALĂ

Aparat de aer condiționat pentru pardoseală

Prezentare

Clasă energetică

Răcire

A++

Încălzire

A+

Funcții

🔥 Încălzire

❄️ Răcire

⚙️ Auto Fuzzy

🌿 Filtrare Avansată

Intensitate sonoră



Unitate Interioară

Silențios: 25 dB(A)

Culori disponibile



Alb

-15 °C

Performanță și eficiență energetică

● Design Elegant

Panoul frontal semi-plat de culoare albă se integrează perfect în diverse stiluri de încăperi, creând o atmosferă calmă și relaxantă.

● Opțiuni Multiple de Instalare

Unitatea oferă flexibilitate în instalare, având opțiuni de montare pe perete, pe podea sau în spatele unei galerii.

● Prietenos cu Mediul

Utilizând agent frigorific R32, unitatea are un Potențial de Încălzire Globală (GWP) scăzut și o eficiență energetică ridicată, contribuind astfel la protejarea mediului.

● Funcționare Silențioasă

Cu un nivel de zgomot de doar 25dB(A) în modul de răcire, unitatea asigură un mediu liniștit.

Caracteristici și funcții principale

Flux de Aer Personalizat



Sistemul de control al clapetelor permite utilizatorilor să regleze unghiurile și pozițiile clapetelor conform preferințelor lor, pentru un confort optim.

Filtru Alergen-Clear



Unitatea este echipată cu un filtru standard de tip alergen-clear, pentru un aer mai curat și mai sănătos.

Eficiență energetică A++/A+



Consum redus de energie datorită tehnologiei inverter și utilizării agentului frigorific R32.

Control avansat al fluxului de aer



Sistemul de reglare a clapetelor permite ajustarea unghiurilor pentru o distribuție optimă.



mitsubishi
HEAVY INDUSTRIES

Harukaze Pardoseală

Aparat de aer condiționat pentru pardoseală

Clasă energetică



A++

Clasă energetică



A+



Tehnologie **avansată** pentru un **confort superior** – este soluția **ideală** pentru climatizarea spațiilor mici și medii, oferind performanță ridicată atât în răcire, cât și în încălzire.

- Eficiență energetică A++/A+ – Consum redus de energie datorită tehnologiei inverter și utilizării agentului frigorific **R32**.
- Control avansat al **fluxului de aer** – Sistemul de reglare a clapetelor permite ajustarea unghiurilor pentru o distribuție optimă.
- Funcționare ultra-silentioasă – Cu un nivel de zgomot de doar 25dB(A), este ideal pentru dormitoare sau birouri.
- Filtrare performantă – Dotat cu filtru antialergen și filtru fotocatalitic lavabil, elimină eficient particulele de praf și bacteriile din aer.
- Toate aparatele **Mitsubishi Heavy Industries** sunt prevăzute cu **tratament anti-îngălbenire**, pentru a-și păstra aspectul curat și alb imaculat timp îndelungat, chiar și în medii expuse la lumină sau praf.

Specificații

Unitate interioară			SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Unitate exterioră			SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W2,-W3
Sursă de alimentare			Prima Fază , 220 - 240V, 50Hz		
Capacitate nominală de răcire (Min-Max)		kW	2.5 (0.9 - 3.1)	3.5 (0.9 - 4.1)	5.0 (1.1 - 5.6)
Capacitate nominală de încălzire (Min-Max)		kW	2.9 (0.8 - 3.7)	4.5 (0.8 - 5.2)	6.0 (0.8 - 7.4)
Consumul de energie		Răcire/Încălzire	0.59 / 0.66	0.82 / 1.12	1.32 / 1.58
SEER/COP		Răcire/Încălzire	4.24 / 4.39	4.27 / 4.02	3.79 / 3.80
Max. curent de rulare		A	9	9	15
Nivelul de putere sonoră	Interior	Răcire/Încălzire	50 / 51	51 / 52	58 / 58
	Exterior	Răcire/Încălzire	59 / 60	63 / 64	63 / 62
Nivelul presiunii sonore	Interior	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 32 / 29 / 25	40 / 35 / 33 / 29	46 / 38 / 33 / 28
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)	39 / 35 / 33 / 29	41 / 36 / 35 / 33	46 / 41 / 38 / 32
	Exterior	Răcire/Încălzire	45 / 47	50 / 51	51 / 51
Flux de aer	Interior	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
	Exterior	Răcire/Încălzire	27.4 / 27.4	31.5 / 31.5	39.0 / 33.0
Dimensiuni exterioare	Interior	Înălțime x Lățime x Adâncime	600 x 860 x 238		
	Exterior		540 x 780(+62) x 290		
Greutate netă		Interior / Exterior	18.0 / 31.0	19.0 / 34.5	19.0 / 45.0
Refrigerant	Tip/GWP		R32 / 675		
	Încărcătură	kg/TCO ₂ Eq	0.62 / 0.419	0.78 / 0.527	1.30 / 0.878
Dimensiunea conductelor		Lichid/Gaz	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		
Lungimea conductei de agent frigorific [lungimea fără încărcătură]		ø mm	Max.20 [10] / Max.20 [15]		
Diferențe de înălțime verticale		Exteriorul este mai sus/ jos	Max.10 / Max.10		
Intervalul de temperatură de operare pentru unitatea exterioră	Răcire		-15 la 46		
	Heating		-15 la 24		
Filtru curat			Filtru Allergen Clear x1, Filtru fotocatalitic lavabil de neutralizare a mirosurilor x1		



Sistem unic split vs. sistem multi split



Sistem unic split

- ✓ Format dintr-o unitate interioară și una exterioară
- ✓ Ideal pentru încăperi individuale
- ✓ Instalare simplă și costuri mai reduse
- ✓ Control independent al temperaturii în fiecare cameră cu unitate proprie

Sistem multi split

- ✓ O singură unitate exterioară conectată la mai multe unități interioare
- ✓ Economisește spațiu exterior și îmbunătățește estetica clădirii
- ✓ Permite climatizarea mai multor camere cu un singur sistem
- ✓ Eficient energetic, dar necesită o planificare atentă la instalare

Prietenos cu mediul înconjurător

Aparatele de aer condiționat **Mitsubishi Heavy Industries** sunt concepute pentru a oferi eficiență ridicată cu un impact redus asupra mediului. Acestea utilizează agentul frigorific R-32, cunoscut pentru potențialul său redus de încălzire globală (GWP). R-32 nu doar că îmbunătățește performanța energetică, dar permite și reutilizarea mai ușoară, respectând și depășind standardele stabilite de generațiile anterioare de agenți frigorifici.



AER CONDIȚIONAT DE TIP MULTI SPLIT



 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES

SISTEME MULTI-SPLIT NOTIUNI GENERALE

Gama variată de modele performante

Acestea acoperă o gamă largă de necesități, fiind ideale atât pentru spații rezidențiale, cât și pentru birouri sau locații comerciale de dimensiuni medii.



⊕ Eficiență energetică **avansată**

Sistemele Multi-Split de la **Mitsubishi Heavy Industries** sunt soluția ideală pentru climatizarea eficientă și flexibilă a mai multor încăperi cu un singur aparat exterior. Acestea oferă performanță superioară, economie de energie și libertate maximă de instalare – toate într-un design modern și compact.

⊕ Funcționare extinsă în orice sezon

Tehnologia avansată **Mitsubishi Heavy Industries** a extins gama de funcționare pentru încălzire și răcire. Toate modelele pot funcționa în regim de răcire până la temperaturi exterioare de 46°C, ceea ce le face ideale pentru verile tot mai toride.

Flexibilitate în instalare

Unul dintre cele mai mari avantaje ale sistemelor Multi-Split este libertatea totală în amplasarea unităților interioare. Poți alege exact locul potrivit în fiecare cameră, astfel încât să valorifici spațiul și să maximizezi confortul – indiferent de configurația locuinței sau a biroului tău.

Soluția inteligentă pentru confort multi-zonal

Soluția inteligentă pentru confort multi-zonal

Fie că este vorba de un apartament cu mai multe camere, o casă sau un spațiu de birouri, unitățile exterioare sunt alegerea ideală atunci când vrei un sistem de climatizare performant, silențios și economic, cu control individual pentru fiecare cameră.



Unități externe Multi Split

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES



Respectă liniștea ta...și a celor
din jur!

Eficiență energetică de **top!**



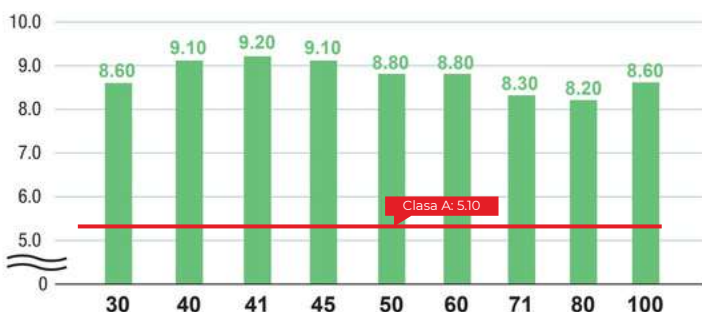
SCM30,40,45ZS-W



SCM41,50,60ZS-W

SEER

A+++



SCOP

A++



Specificații tehnice

Model			Pentru 2 camere			Pentru 3 camere			
			SCM30ZS-W	SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM41ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W	
Element									
Sursa de alimentare			1Phase, 220 - 240V, 50Hz						
Capacitate normală de răcire (Min-Max)		kW	3.0 (1.4 - 5.0)	4.0 (1.5 - 5.9)	4.5 (1.5 - 6.4)	4.0 (1.4 - 6.3)	5.0 (1.7 - 7.1)	6.0 (1.7 - 7.5)	
Capacitate normală de încălzire (Min-Max)		kW	4.0 (1.0 - 5.7)	4.5 (1.0 - 6.3)	5.3 (1.0 - 6.5)	4.5 (1.0 - 6.9)	6.0 (1.0 - 7.5)	6.8 (1.0 - 7.8)	
Consumul de energie	Răcire	kW	0.52 (0.32 - 1.60)	0.80 (0.34 - 2.10)	0.96 (0.34 - 2.30)	0.72 (0.32 - 1.65)	1.02 (0.43 - 2.15)	1.32 (0.43 - 2.28)	
	Încălzire		0.74 (0.25 - 1.49)	0.83 (0.25 - 1.48)	1.06 (0.25 - 1.48)	0.81 (0.25 - 1.58)	1.16 (0.32 - 2.50)	1.40 (0.32 - 2.80)	
SEER	Răcire		5.77	5.00	4.69	5.56	4.90	4.55	
COP	Încălzire		5.41	5.42	5.00	5.56	5.17	4.86	
Curent maxim de funcționare		A	14	14	14	15	15	15	
Nivel de putere sonoră	Răcire	dB(A)	62	62	63	62	62	62	
	Încălzire		64	64	65	64	64		
Nivelul presiunii sonore	Răcire	dB(A)	49	49	50	49	49	50	
	Încălzire		51	51	52	52	52		
Flux de aer	Răcire	m³/min	32.5	32.5	32.5	41.0	41.0	41.0	
	Încălzire		32.5	32.5	32.5	41.0	41.0	41.0	
Dimensiuni exterioare (Înălțime x Lățime x Adâncime)		mm	595 x 780(+90) x 290			640 x 850(+65) x 290			
Greutate netă		kg	35.5	40.0		42.5	48.5		
Refrigerant	Tip/GWP		R32 / 675						
	Încărcătură	kg/TCO _{Eq}	1.25 / 0.843	1.4 / 0.945		1.6 / 1.08	1.8 / 1.215		
Dimensiunea conductelor	Lichid	ø mm	6.35(1/4") x 2			6.35(1/4") x 3			
	Gaz		9.52(3/8") x 2			9.52(3/8") x 3			
Intervalul de temperatură de operare pentru unitatea exterioară	Răcire	°CDB	-15 la 46						
	Încălzire		-15 la 24						
Număr de unități interioare conectabile			2	2	2	Min.2-Max.3	Min.2-Max.3	Min.2-Max.3	
Capacitatea totală a unităților interioare			kW	3.0-5.0	4.0-6.0	4.5-7.0	4.0-7.0	5.0-8.5	6.0-11.0

Putere, flexibilitate și eficiență



Flexibilitate în instalare

Indiferent dacă ești într-un apartament, o casă sau un spațiu comercial, acest sistem multi-split se adaptează perfect nevoilor tale!

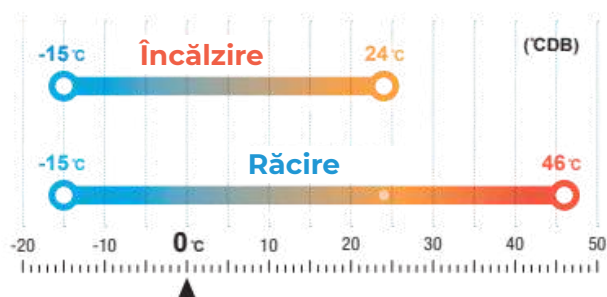


SCM71,80ZS-W



SCM100ZS-W

Funcționează **impecabil** indiferent de sezon



Lungime totală a traseului frigorific: până la 75 m

- Ideal pentru case mari, birouri sau proiecte cu distribuție extinsă

Diferență de nivel de până la 25 m între unitatea externă și cele interioare

- Libertate totală în amplasare, pe verticală sau orizontală

Specificații tehnice

Model		Pentru 4 camere		Pentru 5 camere
		SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W
Sursa de alimentare		1Phase, 220 - 240V, 50Hz		
Capacitate normală de răcire (Min-Max)	kW	7.1 (1.8 - 8.8)	8.0 (1.8 - 9.2)	10.0 (1.7 - 11.5)
Capacitate normală de încălzire (Min-Max)	kW	8.6 (1.1 - 9.4)	9.3 (1.1 - 9.8)	10.5 (0.9 - 11.5)
Consumul de energie	Răcire	1.42 (0.48 - 2.75)	1.70 (0.48 - 2.83)	2.70 (0.48 - 3.65)
	Încălzire	1.75 (0.35 - 3.00)	1.95 (0.35 - 3.12)	2.38 (0.37 - 2.90)
SEER	Răcire	5.00	4.71	3.70
COP	Încălzire	4.91	4.77	4.41
Curent maxim de funcționare	A	20	20	21
Nivel de putere sonoră	Răcire	63	66	67
	Încălzire	67	67	72
Nivelul presiunii sonore	Răcire	50	54	54
	Încălzire	54	54	59
Flux de aer	Răcire	50.0	56.0	75.0
	Încălzire	56.0	56.0	75.0
Dimensiuni exterioare (Înălțime x Lățime x Adâncime)	mm	750 x 880(+73) x 340		945 x 970(+73) x 370
Greutate netă	kg	61.0		73.0
Refrigerant	Tip/GWP	R32 / 675		
	Încărcătură	2.55 / 1.721		2.98 / 2.012
Dimensiunea conductelor	Lichid	6.35(1/4") x 4		6.35(1/4") x 5
	Gaz	9.52(3/8") x 4		9.52(3/8") x 5
Intervalul de temperatură de operare pentru unitatea exterioară	Răcire	-15 la 46		
	Încălzire	-15 la 24		
Număr de unități interioare conectabile		Min.2-Max.4	Min.2-Max.4	Min.2* -Max.5*
Capacitatea totală a unităților interioare	kW	7.0-12.5	8.0-13.5	9.0-16.0*

HARUKAZE PRO



SRK20,25,35,50,60ZSX-WF

ALB(-WF)



TITANIUM(-WFT)



NEGRU & ALB(-WFB)



Wi-Fi Inclus

Caracteristici principale

- Eficiență sezonieră ridicată, cu clasificare energetică de până la A+++ la răcire și încălzire.
- Eco-friendly: funcționează cu agent frigorific R32, cu potențial redus de încălzire globală (GWP) și eficiență energetică superioară.
- Flux de aer silențios și de lungă distanță, datorită tehnologiei avansate Jet.
- Disponibilă în trei variante de culoare, pentru a se adapta preferințelor fiecărui utilizator.
- Control wireless inclus, pentru o operare comodă și modernă.

Specificații tehnice

Element		Model	SRK20ZSX-WF*, -W	SRK25ZSX-WF*, -W	SRK35ZSX-WF*, -W	SRK50ZSX-WF*, -W	SRK60ZSX-WF*, -W
Capacitate normală de răcire (Min-Max)		kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.0
Capacitate normală de încălzire (Min-Max)		kW	3.0	3.4	4.5	5.8	6.8
Nivel de putere sonoră	Răcire	dB(A)	53	55	58	59	62
	Încălzire		55	56	58	62	63
Nivelul presiunii sonore	Răcire(Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	48 / 41 / 33 / 22
	Încălzire(Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23	47 / 42 / 34 / 23
Flux de aer	Răcire(Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
	Încălzire(Hi/Me/Lo/Ulo)		12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
Dimensiuni exterioare (Înălțime x Lățime x Adâncime)		mm	305 x 920 x 220				
Greutate netă		kg	13.0				
Dimensiunea conductelor		ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Curățare filtre			Filtru transparent pentru alergeni x1, Filtru dezodorant lavabil fotocatalitic x1				

HARUKAZE



SRK20,25,35,50ZS-WF

ALB(-WF)



TITANIUM(-WFT)



NEGRU & ALB(-WFB)



Wi-Fi Inclus

Caracteristici principale

- Design elegant și atemporal, perfect pentru locuințele moderne de dimensiuni mici și medii
- Disponibilă în trei variante de culoare, pentru a se potrivi stilului tău personal
- Prietenos cu mediul, datorită agentului frigorific R32 – cu potențial redus de încălzire globală (GWP) și eficiență energetică ridicată
- Tehnologia Jet asigură un flux de aer silențios și de lungă distanță
- Interfață wireless inclusă, pentru un control facil și comod al sistemului

Specificații tehnice

Element	Model	SRK15ZS-WF*	SRK20ZS-WF*, -W	SRK25ZS-WF*, -W	SRK35ZS-WF*, -W	SRK50ZS-WF*, -W
Capacitate normală de răcire (Min-Max)	kW	1.5	2.0	2.5	3.5	5.0
Capacitate normală de încălzire (Min-Max)	kW	2.0	3.0	3.4	4.5	5.8
Nivel de putere sonoră	Răcire	48	48	50	54	59
	Încălzire	50	50	53	56	60
Nivelul presiunii sonore	Răcire(Hi/Me/Lo/Ulo)	34 / 25 / 22 / 19	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
	Încălzire(Hi/Me/Lo/Ulo)	36 / 29 / 23 / 19	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
Flux de aer	Răcire(Hi/Me/Lo/Ulo)	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
	Încălzire(Hi/Me/Lo/Ulo)	10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.6	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
Dimensiuni exterioare (Înălțime x Lățime x Adâncime)	mm	290 x 870 x 230				
Greutate netă	kg	9.5				
Dimensiunea conductelor	Lichid/Gaz	6.35(1/4") / 9.52(3/8")				
Curățare filtre		Filtru transparent pentru alergeni x1, Filtru dezodorant lavabil fotocatalitic x1				


mitsubishi
HEAVY INDUSTRIES

NYOKO



SKM15,20,25,35ZSP-W



Wi-Fi Ready

Caracteristici principale

- Capacități variate de răcire și încălzire: Disponibilă în patru variante de putere (1,5 kW – 3,5 kW), adaptabile nevoilor diferite ale utilizatorilor.
- Eficiență energetică ridicată: Utilizează agent frigorific R32, cu potențial redus de încălzire globală (GWP), asigurând un consum redus de energie și un impact minim asupra mediului.
- Funcționare silențioasă: Nivel de zgomot redus, până la 22 dB(A) pentru modelele de 1,5 și 2,0 kW, oferind un mediu liniștit și confortabil.
- Tehnologie avansată de distribuție a aerului: Datorită tehnologiei Jet, asigură un flux de aer uniform și de lungă distanță, menținând temperatura dorită în întregul spațiu.
- Design modern și compact: Conceput într-un studio italian, se integrează armonios în orice .

Specificații tehnice

Element	Model	SKM15ZSP-W	SKM20ZSP-W	SKM25ZSP-W	SKM35ZSP-W
Capacitate nominală de răcire	kW	1.5	2.0	2.5	3.5
Capacitate nominală de încălzire	kW	2.0	3.0	3.4	4.5
Nivelul de putere sonoră	Răcire	57	57	57	58
	Încălzire	56	56	56	58
Nivelul presiunii sonore	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	42 / 35 / 22	42 / 35 / 22	43 / 36 / 23	44 / 37 / 25
	Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)	41 / 36 / 26	41 / 36 / 26	41 / 36 / 27	42 / 37 / 30
Flux de aer	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	8.5 / 7.0 / 5.0	8.5 / 7.0 / 5.0	8.5 / 7.0 / 5.0	9.0 / 7.5 / 5.0
	Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)	8.0 / 7.0 / 5.5	8.0 / 7.0 / 5.5	8.0 / 7.0 / 5.5	8.5 / 7.0 / 6.0
Dimensiuni exterioare(Înălțime x Lățime x Adâncime)	mm	267 x 783 x 210			
Greutate netă	kg	7.5			
Dimensiunea conductelor	Lichid/Gaz	ø mm 6.35(1/4") / 9.52(3/8")			
Curățare filtre		-			

HARUKAZE PARDOSEALĂ



SRF25,35,50-W



Caracteristici principale

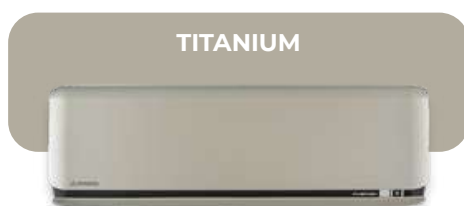
- Design elegant semi-plat, alb stilat, potrivit pentru orice tip de interior
- Montaj flexibil: pe perete, pe podea sau ascuns în galerie
- Agent frigorific R32, cu GWP redus și eficiență energetică ridicată
- Funcționare silențioasă, de la doar 25 dB(A) în modul Ulo
- Control direcțional al clapetelor, pentru un confort personalizat
- Filtru anti-alergeni inclus, pentru un aer mai curat
- 6 direcții pentru conectarea țevelor și scurgerii, pentru o instalare ușoară

Specificații tehnice

Element	Model	SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Capacitate nominală de răcire	kW	2.5	3.5	5.0
Capacitate nominală de încălzire	kW	3.4	4.5	5.8
Nivelul de putere sonoră	Răcire	50	51	58
	Încălzire	51	52	58
Nivelul presiunii sonore	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 32 / 29 / 25	40 / 35 / 33 / 29	46 / 38 / 33 / 28
	Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)	39 / 35 / 33 / 29	41 / 36 / 35 / 33	46 / 41 / 38 / 32
Flux de aer	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
	Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
Dimensiuni exterioare (Înălțime x Lățime x Adâncime)	mm	600 x 860 x 238		
Greutate netă	kg	18.0		
Dimensiunea conductelor	Lichid/Gaz	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		
Filtru curat		Filtru transparent pentru alergeni x1, Filtru dezodorant lavabil fotocatalitic x1		

Performanță japoneză cu Harukaze PRO

Hyper Inverter



UN AER **SMART**, PENTRU STANDARDE ÎNALTE

De la design, la eficiența compresorului și nivelul redus de zgomot, până la funcțiile avansate pentru detectarea prezenței umane, Harukaze Pro este vârful de lance al sistemelor de aer condiționat marca Mitsubishi Heavy Industry.

Conceput pentru interioare de design, modelul Harukaze Pro este slim, minimalist, gândit special pentru piața europeană și premiat la una dintre cele mai prestigioase competiții pentru design.

Hyper Inverter

Clasa energetică A+++

Filtru Anti Alergen



Design compact și premium

Unitățile interioare au un design elegant, minimalist, finisaj alb lucios și dimensiuni compacte, potrivite pentru orice stil de amenajare interioară. Totodată, sunt foarte silențioase, ajungând la un nivel de zgomot de doar 19 dB(A) în modul silențios.

Vrei mai multe detalii?
Le găsești pe pagina 13.

