

PANDORA GORENJE

VYCHYTANÉ WI-FI FUNKCE

SUPER INOVACE

**Wi-fi
funkce**

SUPER VÝHODY

**Invertorová
technologie**

SUPER ÚČINNOST

A⁺ topení:
SCOP ≥ 4,0

A⁺⁺ chlazení:
SEER ≥ 6,4

SUPER VÝHODY

Klimatizace Pandora se vyznačuje vysokou energetickou účinností a proto je klasifikována jako tepelné čerpadlo. Pro uživatele to znamená 40% úsporu energie v porovnání s klasickými klimatizacemi.

Hlavní výhodou je inteligentní provoz klimatizace, který nastavuje svůj chladicí nebo topný výkon na aktuální teplotu v místnosti - usiluje o udržení stabilní teploty optimální regulací výkonu vytápění nebo chlazení, což snižuje tepelné ztráty způsobené přehřátím nebo podhříváním prostorů vzhledem k nastavené teplotě.



Chladivo R32

Investice do klimatizace s chlazením R32 je investice do budoucnosti.

R32 je ekologičtější plyn s vyšším chladicím výkonem ve stejném objemu. To znamená méně chladiva v každém zařízení a snížený vliv na globální oteplování.

Výhody chladiva R32:

- nulový dopad na ozón ve vzduchu
- o 66% nižší GWP (vliv na globální oteplování) než plyn R410A
- vyšší energetická účinnost
- vysoká tepelná vodivost a chladicí výkon

Ovládání pomocí Wi-Fi

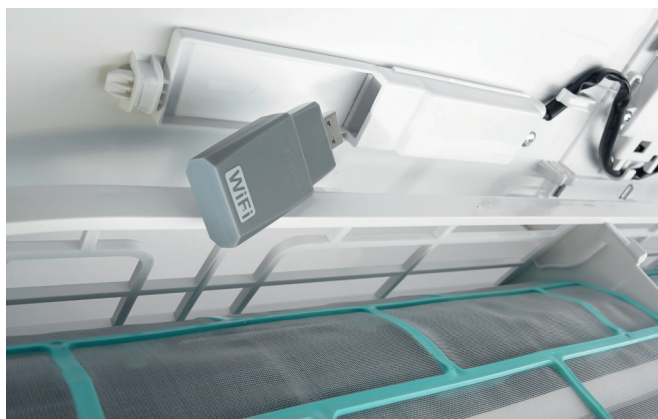
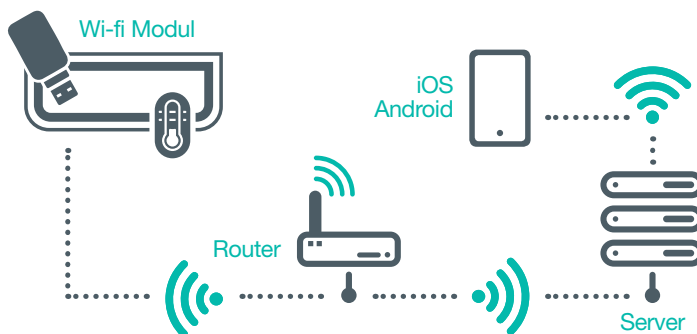
Mimo klasické dálkové ovládání může být klimatizace Pandora ovládána také pomocí bezplatné aplikace pro chytré telefony - doma, v práci, na dovolené - kdekoli! Chcete-li sledovat a měnit nastavení nebo zapínat a vypínat funkce, potřebujete pouze bezdrátové připojení k internetu.



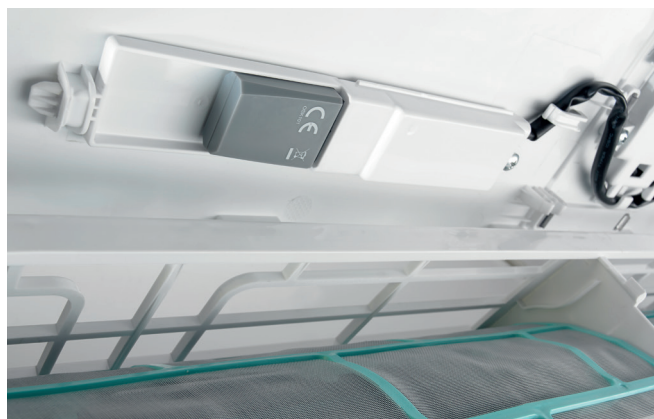
Vylepšení klimatizace

Jednoduché a spolehlivé ovládání přes Wi-Fi

Pokud se rozhodnete pro provoz Wi-Fi, obdržíte klíč USB, který vložíte do slotu na víku. Každý klíč má jedinečný kód QR, který zajišťuje úplnou bezpečnost, protože nastavení vaší klimatizace je přístupné pouze vám a vaší rodině. Zařízení je ovládáno (aktivace funkcí, nastavení teploty apod.) pomocí uživatelsky přívětivé aplikace NetHome+, kterou si můžete bezplatně stáhnout do vašeho smart zařízení (Google Play nebo App Store).



KROK 1: Zvedněte víko, najdete slot USB*.



KROK 2: Jednoduše vložte USB* klíč do slotu.

* Klíč USB je součástí dodávky klimatizace PANDORA

OHŘÍVÁNÍ SKŘÍNĚ KOMPRESORU VENKOVNÍ JEDNOTKY

Venkovní jednotka má vestavěný ohřívač, který zabraňuje tvorbě kondenzátu, chrání sběrnou nádrž před zamrznutím a zlepšuje celkový výkon. Ohřívač zajistí účinnost klimatizace i v náročných podmínkách a zajišťuje vysokou účinnost (SCOP).



Funkce Následuj mě

Pokojevý termostat

Pokud je tato funkce aktivována, dálkové ovládání převezme roli pokojového termostatu. Klimatizace reguluje teplotu v místnosti, ve které je dálkový ovladač.



Ochrana proti mrazu

Ochrana místnosti před mrazem

Při aktivaci této funkce bude klimatizace v zimních měsících chránit místnost před mrazem udržováním teploty 8 °C.

Pokročilé funkce:



Režim Turbo

Zrychlená funkce klimatizace

Funkce turbo umožňuje zařízení dosáhnout přednastavené teploty v nejkratším možném čase.



Auto Restart

Automatický restart

V případě výpadku proudu se při obnovení napájení automaticky přepne na předchozí provozní režim.



Chlazení na nízkou teplotu

Chlazení až na -15 °C

Díky speciálním funkcím může klimatizace efektivně fungovat v režimu chlazení až na teplotu -15 °C, což je velkou výhodou, např. v místnostech se servery.



Filtr s vysokou hustotou

Filtr HEPA s vysokou hustotou

Vysoce účinný filtr HEPA, zachycuje o 80% více prachových částic než klasické filtry, zajišťuje tak čerstvější a čistší vzduch v místnosti.



Režim spánku

Noční režim

Tato funkce umožňuje automatické snížení výkonu chlazení / topení o 1 °C během prvních dvou hodin provozu. Tento režim pokračuje po dobu následujících 5 hodin, po které se automaticky vypne.



Pohotovostní režim 1 W

1 Watt pohotovostní režim

V pohotovostním režimu automaticky spustí klimatizace režim úspory energie. Namísto 5 W se v tomto režimu používá pouze 1 W za hodinu, což znamená až 80% úsporu energie.



Zapamatování pozice žaluzie

Funkce zapamatování poslední pozice žaluzie

Horizontální žaluzie se automaticky přesune na stejnou pozici jako před vypnutím klimatizace.



Režim Anti-cold Air

Funkce zabráňující proudění studeného vzduchu

Když je spuštěn režim topení, tato funkce zabraňuje vyfukování studeného vzduchu. Rychlost ventilátoru se přizpůsobuje teplotě výparníku. To zajišťuje maximální úroveň pohodlí a příjemnější atmosféru.



Funkce Self Clean

Funkce autonomního čištění

Po dokončení režimu chlazení zapněte funkci Self Clean. Vysuší výparník ve vnitřní jednotce klimatizace a připraví jej pro další provoz. To zabraňuje růstu plísní a nepříjemnému zápachu v klimatizaci. Doporučujeme pravidelnou aktivaci (týdenní / 14 dní).



Tichý provoz

Funkce tichého provozu

Inteligentní design a vynikající materiály používané pro jednotlivé části klimatizace, zejména výměník, ventilátor a klapky, umožňují plynulý a přiměřený průtok vzduchu zařízením i při nízké rychlosti. Nejmenší rychlost otáčení ventilátoru vede přímo k tichému provozu klimatizace.



12 úrovní rychlosti ventilátoru

12 úrovní rychlosti ventilátoru vnitřní jednotky

Ventilátor vnitřní jednotky má v automatickém provozním režimu 12 úrovní rychlosti, což představuje extrémně flexibilní, efektivní a příjemný provoz.



Auto Swing

Automatické otvírání žaluzie

Automatickým pohybem vodorovných žaluzií v určitém pořadí zajišťuje zařízení optimální rozložení a průtok chladného nebo teplého vzduchu v místnosti.



Načasování

Funkce načasování

Pomocí dálkového ovladače nastavte denní časování a pro nastavení týdenního časování použijte mobilní aplikaci NETHOME Plus.

Technická data:

MODEL		PANDORA 26	PANDORA 35	PANDORA 53
Výkon chlazení	W	2640	3520	5275
Spotřeba elektrické energie při chlazení / Provozní proud	W/A	749/3,25	1089/4,74	1538/6,68
Výkon topení	W	2930	3800	5570
Spotřeba elektrické energie při vytápění / Provozní proud	W/A	715/3,44	1050/4,47	1461/6,35
Napětí / Frekvence / Počet fází	V-Hz-F	220-240V~ 50Hz, 1F	220-240V~ 50Hz, 1F	220-240V~ 50Hz, 1F
Poměr SEER / SCOP		7,1/4,0	7,0/4,1	6,4/4,0
Energetická třída (chlazení/topení)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
PRŮTOK VZDUCHU				
Vnitřní jednotka (max / norm / min)	m³/h	521/429/259	539/478/294	750/505/420
Venkovní jednotka (max)	m³/h	2000	2000	2000
AKUSTICKÝ TLAK (AKUSTICKÝ VÝKON)				
Vnitřní jednotka (min / max)	dB(A)	20 (54)	21 (56)	21 (58)
Venkovní jednotka (max)	dB(A)	55 (59)	53 (60)	57 (64)
HMOTNOST A ROZMĚRY				
Hmotnost vnitřní jednotky (čistá / hrubá)	kg	7,4/9,6	8,2/10,7	9,0/12,2
Rozměry vnitřní jednotky (Š x H x V)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319
Hmotnost venkovní jednotky (čistá / hrubá)	kg	26,6/29	26,5/28,8	37,0/39,9
Rozměry venkovní jednotky (Š x H x V)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554
PŘIPOJENÍ CHLADIVA				
Max. délka potrubí	m	25	25	25
Maximální výškový rozdíl	m	10	10	15
Průměr potrubí s kapalinou	mm (inch)	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")
Průměr potrubí s plynem	mm (inch)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")
Průměr výstupního potrubí kondenzátu	mm	16	16	16
Typ chladiva / plnění	-/kg	R32/0,70	R32/0,80	R32/1,25
Prostor*	m²	25	35	50
Provozní rozsah (chlazení / topení)	°C	-15~-50/-15~-30	-15~-50/-15~-30	-15~-50/-15~-30

* Užité plocha závisí na izolaci budovy a možných zdrojích tepla v budově.

Technické výhody:



5 úrovní rychlosti

5 úrovní rychlosti venkovního ventilátoru

Zajišťuje lepší využití klimatizace a lepší životní podmínky.



2-cestné vypouštění

2-cestné vypouštěcí připojení

Vypouštěcí, elektrické a plynové připojení z levé nebo pravé strany umožňují snadnější instalaci spotřebiče.



Diagnostika a ochrana

Vlastní diagnostika a automatická ochrana

V případě selhání přístroj automaticky diagnostikuje chybu a zobrazí ji na obrazovce jako kód. V případě vážného problému se zařízení automaticky vypne.



Manuální zapnutí

Manuální zapnutí

Klimatizaci lze zapnout nebo vypnout pomocí tlačítka, bez dálkového ovládání.



Nouzový režim

Funkce nouzového režimu

V případě poruchy teplotního čidla klimatizace pracuje v nouzovém režimu.



Detekce úniku chladiva

Detekce úniku chladiva

Automaticky detekuje únik chladiva a vypne zařízení - dodatečná ochrana kompresoru.

engée ekobalance s.r.o.

výhradní zastoupení klimatizací GORENJE pro ČR
U Stadionu 270 | CZ-383 01 Prachatice
+420 792 307 031 | info@engée.cz | www.engée.cz

Gorenje d.d.

HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning)
Partizanska 12 | SI- 3503 Velenje | Slovenija
hvac@gorenje.com | www.gorenje.com