



Hisense HVAC

KLIMATIZÁCIE HISENSE REZIDENČNÉ A LIGHT COMMERCIAL

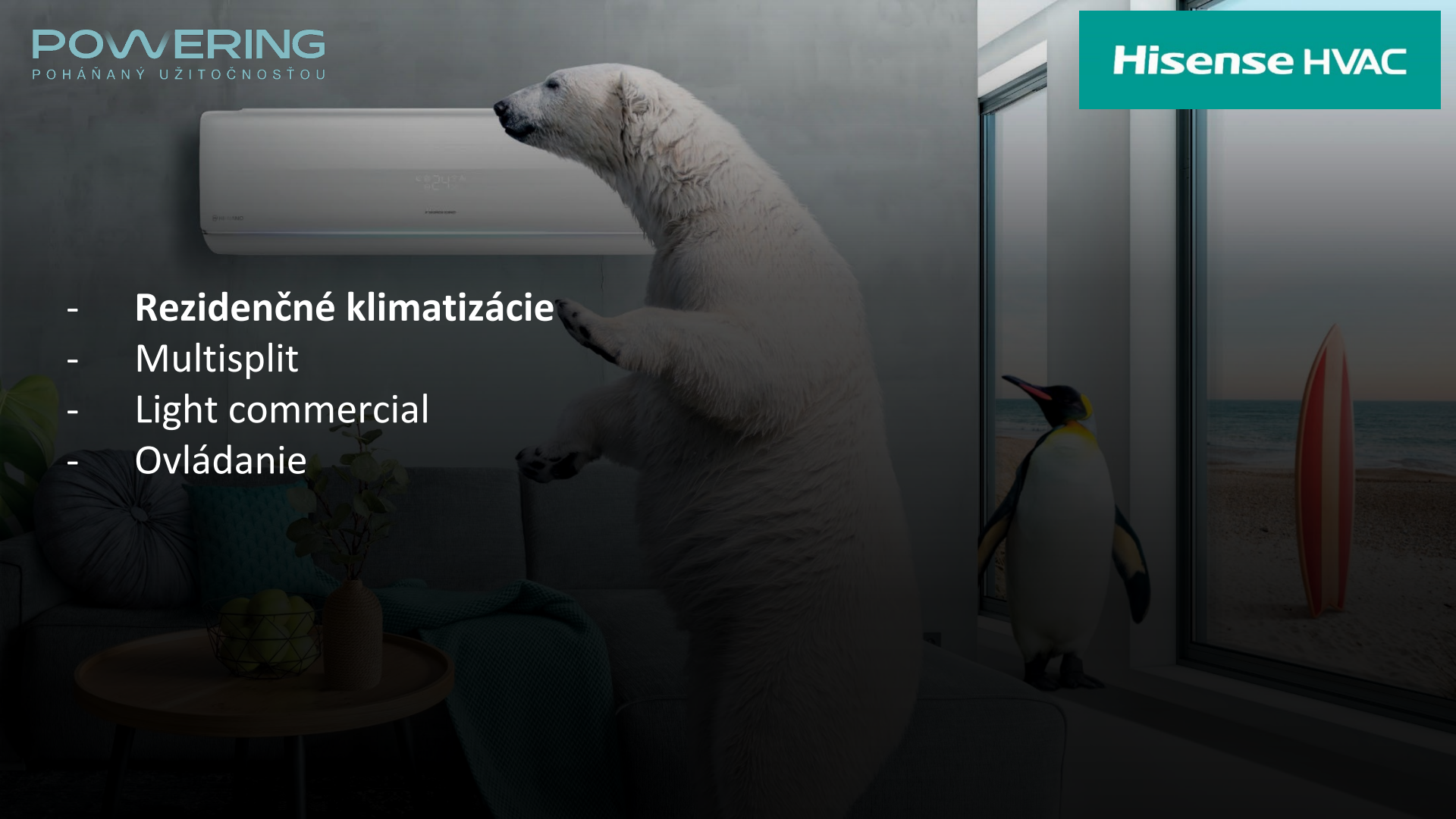
POWERING

POHÁŇANÝ UŽITOČNOSŤOU

*Poznámka:
Niektoré parametre pre rok 2023 sa ešte môžu zmeniť.*

Ing. Dominik Dubovský
Január 2023

- **Rezidenčné klimatizácie**
- Multisplit
- Light commercial
- Ovládanie



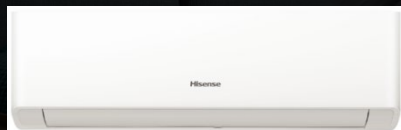
Rezidenčné klimatizácie

ENERGY PRO PLUS X



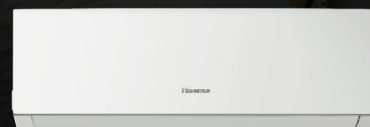
2,5 kW 3,5 kW

NEW ENERGY



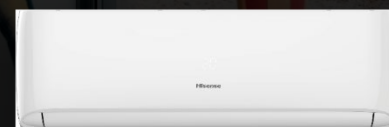
5,0 kW 7,0 kW

COMFORT



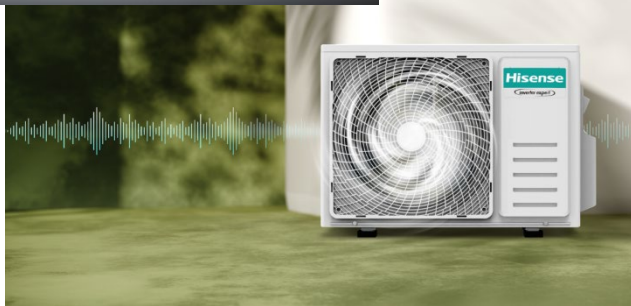
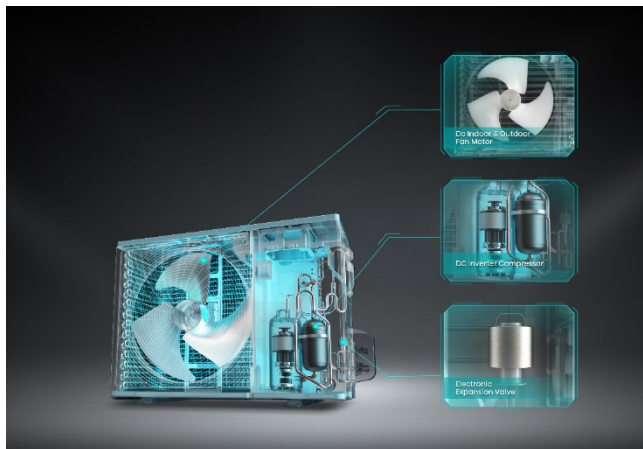
2,5 kW 3,5 kW
5,0 kW 7,0 kW

EASY



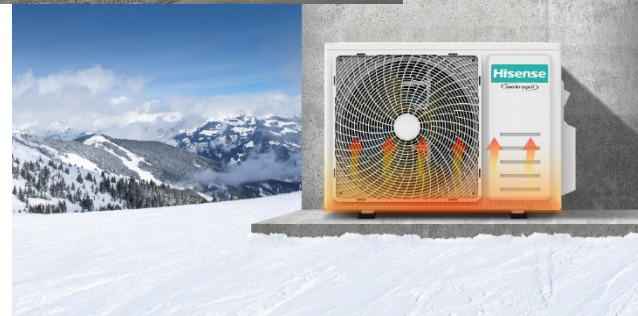
2,5 kW 3,5 kW

Full DC inverter – presné, úsporné a tiché
Digitálne riadenie DC kompresor, DC motor ventilátorov, DC expanzný ventil



Vykurovanie pri extrémnych mrazoch

- Vykuruje až do -25°C
- Vyhrievaná vanička



Smart Eye

Nenápadný senzor sníma či sú v miestnosti osoby a podľa nastavenia smeruje prúd vzduchu na osoby, alebo mimo osôb.



Nízka hlučnosť klimatizácií HISENSE 18dB

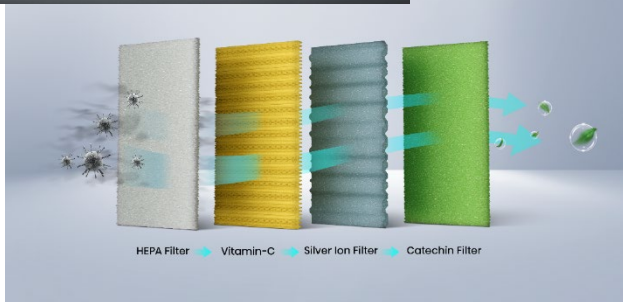
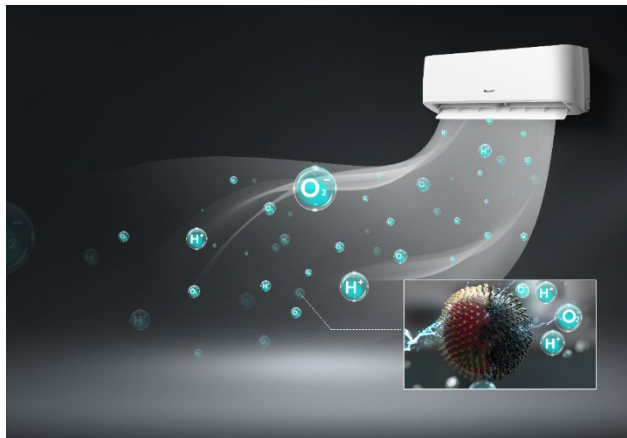
Extrémne nízka hlučnosť platí aj pre základné modely. Zároveň aj vonkajšie jednotky sú veľmi tiché.



Hi – Nano ionizácia

Likviduje baktérie a vírusy – certifikované

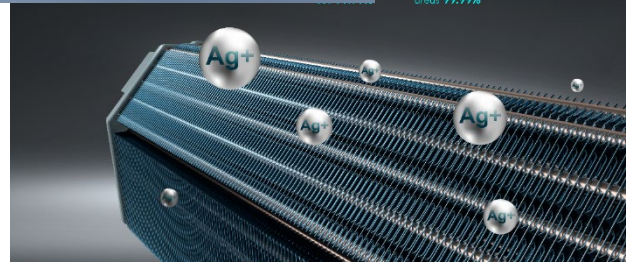
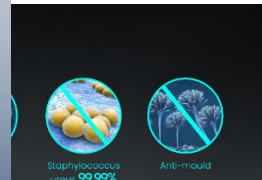
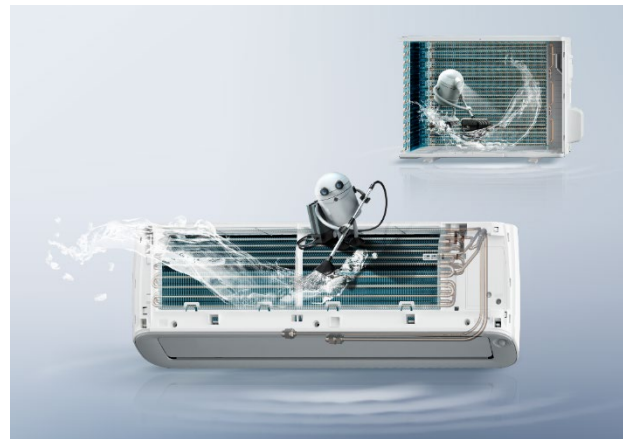
Filtrácia 4v1



Samočistenie vonkajšej a vnútornej

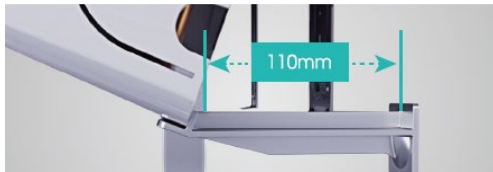
Funkcia využíva jemné namrznutie a rozmrznutie
výmenníkov a nečistoty sa stečú do kondenzátu

AG povrchová úprava výmenníkov

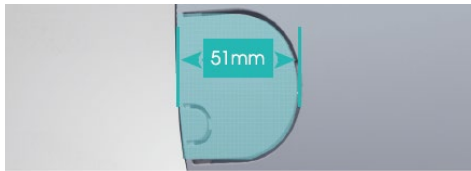


Easy inštalácia

- Pridvihnutie jednotky podperami montážnom plechu, alebo prípravkom

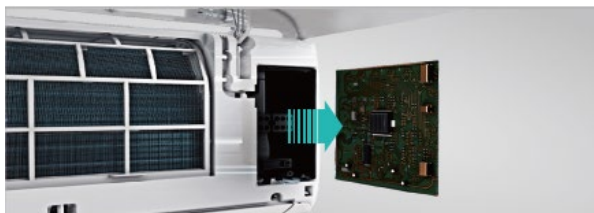


- Veľký priestor na pripojenie Cu



Easy servis

- Jednoduchá výmena riadiacej dosky, bez potreby rozoberania





OFFICIAL SPONSOR



ENERGY PRO PLUS

Comfortable Smart Healthy



YXE-C01U(E)
voliteľný



RTY3



TECHNOLÓGIE



Smart Eye



**Fúkať na mňa,
alebo mimo mňa**



Full DC Inverter



Vysoká energetická
účinnosť



Samo diagnostika



Meranie vlhkosti



Vyhrievaná vanička
vonkajšej jednotky



Univerzálna vnútorná

KOMFORT



18 dB(A)



Super Cool



AI SMART



Samočistenie
Vonkajšia / vnútorná



4D natáčanie lamiel



Vykurovanie -25°C



Temperovanie 8°C



4 spánkové módy

FUNKCIE



WiFi Ovládanie



Ovládanie hlasom
Cez Google/Alexa



Časovač 24h



Káblový ovládač



ON/OFF kontakt



Detský zámok



Ekonomický mód

ZDRAVIE



Hustý prachový filter



Funkcia proti
tvorbe plesní



Hi-nano sterilizácia



Antibakteriálny
povrch výmenníka

ENERGETICKÁ TRIEDA

	SEER	SCOP
2,6 kW	A+++	A+++
3,6 kW	A+++	A+++



YXE-C01U(E)
voliteľný



TECHNOLÓGIE

- Full DC Inverter
- Vysoká energetická účinnosť
- Samo diagnostika
- Ochrana riadiacej dosky
- Vyhrievaná vanička vonkajšej jednotky
- Univerzálna vnútorná

KOMFORT

- 19 dB(A)
- Super Cool
- Smart mód
- Samočistenie Vnútornej jednotky
- 4D natáčanie lamiel
- Vykurovanie -22°C**
- Temperovanie 8°C
- 4 spánkové módy

FUNKCIE

- WiFi Ovládanie**
- Ovládanie hlasom Cez Google/Alexa
- Časovač 24h
- Káblový ovládač
- ON/OFF kontakt
- Stmievanie displeja
- Ekonomický mód

ZDRAVIE

- Hustý prachový filter
- Funkcia proti tvorbe plesní
- Hi-nano sterilizácia**
- Antibakteriálny povrch výmenníka

Označenie **KA**
5,2 kW / 7,1 kW

ENERGETICKÁ TRIEDA

	SEER	SCOP
5,2 kW	A++	A++
7,1 kW	A++	A++



YXE-C01U(E)
voliteľný



TECHNOLÓGIE



3 min ochrana



1W Standby



Samo diagnostika



Ochrana riadiacej dosky



Vyhrievaná vanička
vonkajšej jednotky



Univerzálna vnútorná

KOMFORT



19 dB(A)



Super Cool



Smart mód



Samočistenie
Vnútornej jednotky



4D natáčanie lamiel



Vykurovanie -20°C



Temperovanie 8°C



4 spánkové módy

FUNKCIE



WiFi Ovládanie



Ovládanie hlasom
Cez Google/Alexa



Časovač 24h



Káblový ovládač



ON/OFF kontakt



Stmievanie displeja



Ekonomický mód

ZDRAVIE



Hustý prachový filter



Funkcia proti
tvorbe plesní



Karbon a 4v1 filter

ENERGETICKÁ TRIEDA

	SEER	SCOP
2,6 kW	A++	A+
3,5 kW	A++	A+
5,2 kW	A++	A+
7,1 kW	A++	A+



YXE-C01U(E)
voliteľný



L1-2



TECHNOLÓGIE



Easy inštalácia



Easy servis



Samo diagnostika



Ochrana riadiacej dosky



1W Standby



2 otvory na odvod
kondenzátu

KOMFORT



19 dB(A)



Super Cool



Smart mód



I feel funkcia



4D natáčanie lamiel



Vykurovanie -20°C



Temperovanie 8°C



4 spánkové módy

FUNKCIE



WiFi Ready



Podsvietený displej
pod panelom



Časovač 24h



Káblový ovládač



ON/OFF kontakt



Stmievanie displeja



Ekonomický mód

ZDRAVIE



Hustý prachový filter



Funkcia proti
tvorbe plesní



Karbon filter

ENERGETICKÁ TRIEDA

	SEER	SCOP
2,6 kW	A++	A+
3,5 kW	A++	A+

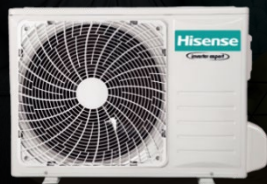
Označenie **CA**
2,6 kW / 3,5 kW

POWERING
POHÁNANÝ UŽITOČNOSTÍ

Hisense HVAC

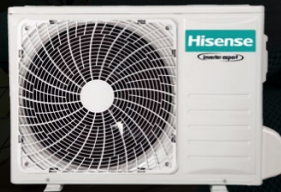
Multisplit

DUAL



4,2 kW

DUAL



5,2 kW

TRIAL



6,2 kW

7,2 kW

QUADRI



8,1 kW

10,5 kW

PENTA



12,5 kW

Vykurovanie pri nízkych teplotách

- Vykurujú až do -20°C
- Vyhrievaná vanička



Chladenie pri nízkych teplotách -15°C

- Chladí až do -15°C – vhodné pre chladenie technológie
- Vyhrievací kábel kompresora – bezpečný štart v zime



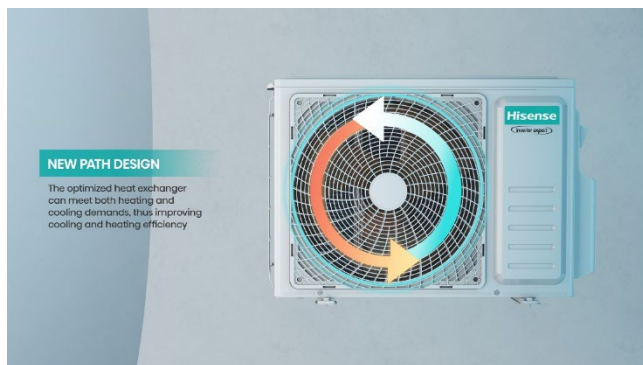
Kompaktné rozmery vonkajších jednotiek



Ochrana pred vniknutím hmyzu



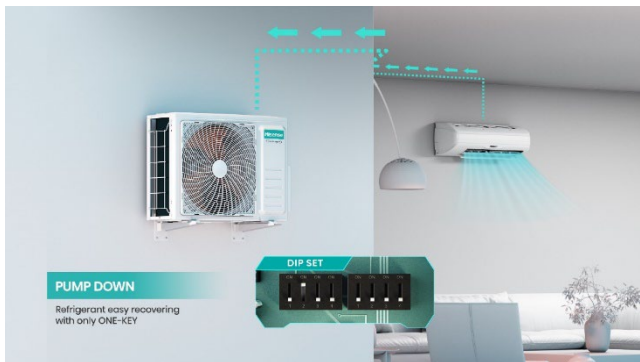
Nový efektívnejší dizajn výmenníkov



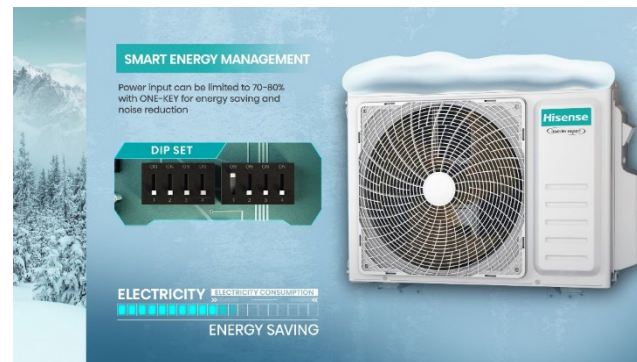
Spoločný kryt elektroniky a ventilov



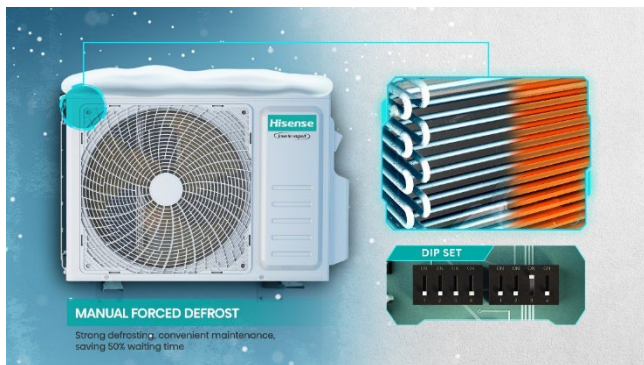
Pump down – podsatie chladiva do jednotky



Manuálne nastavenie ekonomickej prevádzky



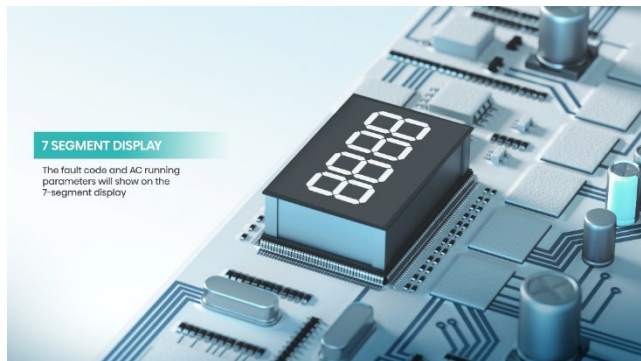
Manuálne odmrazovanie jednotky



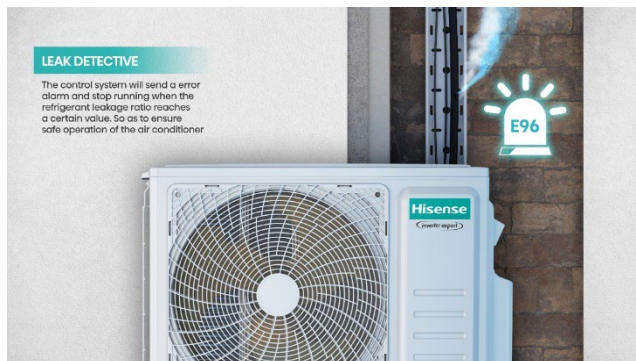
Manuálne zablokovanie vykurovania



7 segmentový disp: Chybové kódy a parametre



Diagnostika malej náplne chladiva



HI- Checker: monitorovanie a zberanie veľkého množstva parametrov v čase. Prehľadné grafické rozhranie a jednoduché dopojenie cez konektor pri svorkovnici.



Dostupné : Marec 2023



	NEW 2AMW42	OLD 2AMW42	NEW 2AMW52	OLD 2AMW50
SEER	8.00/A++	6.61/A++	7.60	7.21
New EEL for cooling	B	C	B	B
SCOP Average	4.40/A+	4.10/A+	4.40	4.10
SCOP Warmer	5.31/A+++	○	5.31/A+++	○
New EEL for heating	B	C	B	C
Sound Power	58	62	60	64
Dimension	715×540×240	730×540×260	810×580×280	810×580×280
EER	4.46	4.10	4.02	3.77
COP	4.74	4.50	4.23	4.20

Dostupné : Marec 2023



NEW 3AMW62

OLD 3AMW62

NEW 3AMW72

OLD 3AMW72

SEER	8.00/A++	6.90/A++	7.90/A++	6.80/A++
New EEL for cooling	B	C	B	C
SCOP Average	4.40/A+	4.01/A+	4.40/A+	4.01/A+
SCOP Warmer	5.31/A+++	○	5.31/A+++	○
New EEL for heating	B	C	B	C
Sound Power	63	68	63	68
Dimension	860×670×310	860×670×310	860×670×310	860×670×310
EER	4.29	4.29	4.00	3.85
COP	4.43	4.04	4.00	3.90

Dostupné : Marec 2023



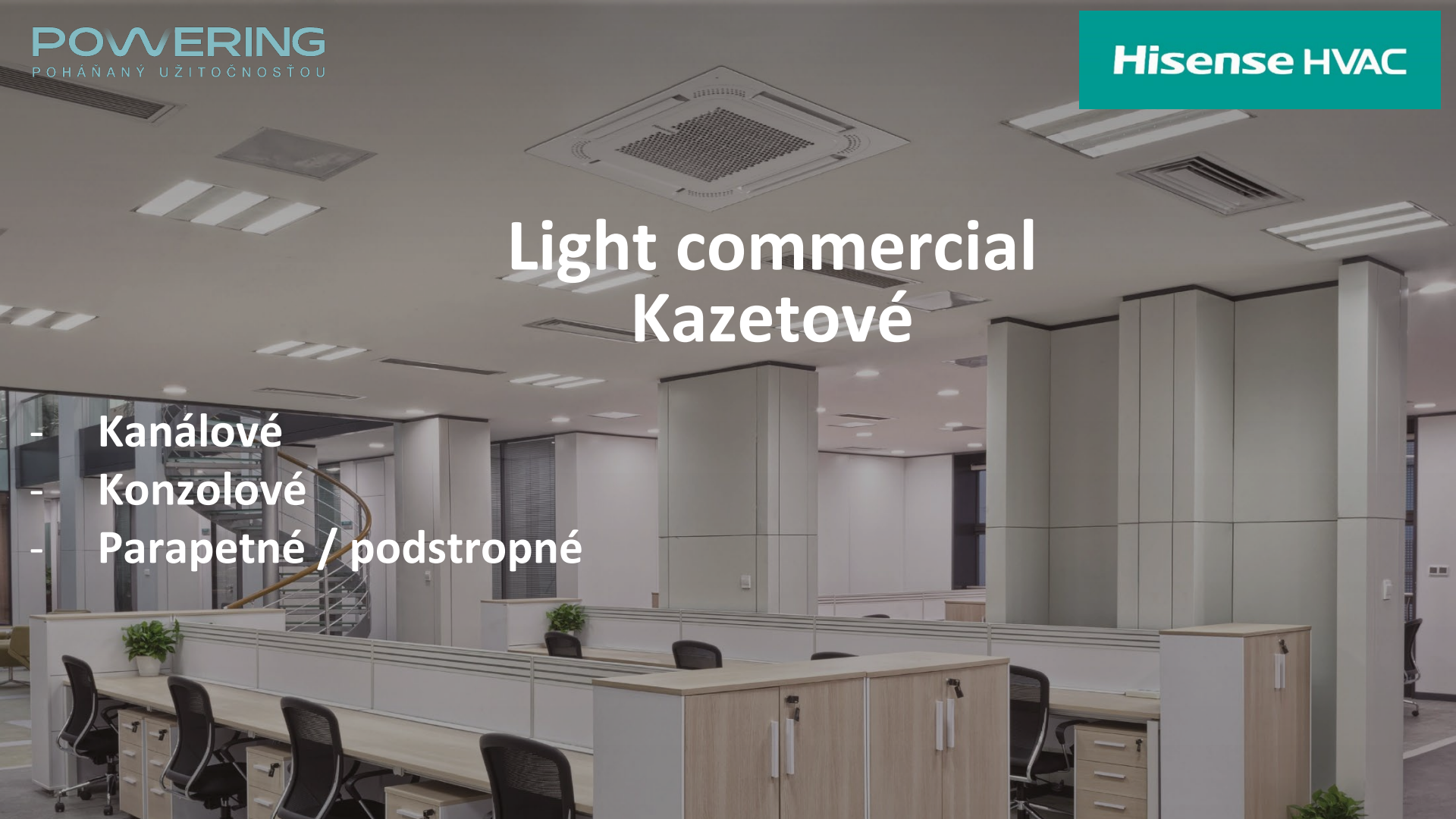
NEW 4AMW81

OLD 4AMW81

SEER	7.50/A++	7.01/A++
New EEL for cooling	B	B
SCOP Average	4.40/A+	4.05/A+
SCOP Warmer	5.31/A+++	○
New EEL for heating	B	C
Sound Power	64	68
Dimension	860×670×310	950×840×340
EER	3,73	3.56
COP	4.10	4.00

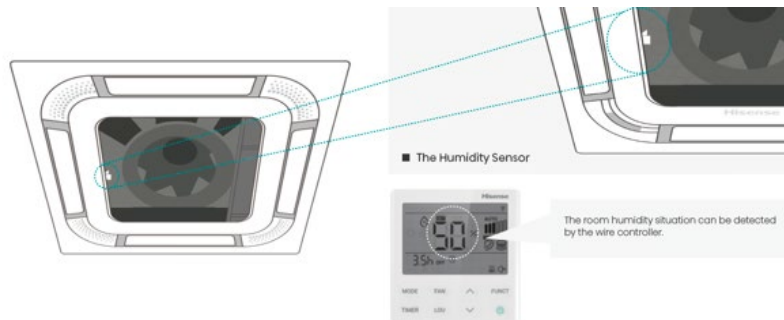
Light commercial Kazetové

- Kanálové
- Konzolové
- Parapetné / podstropné

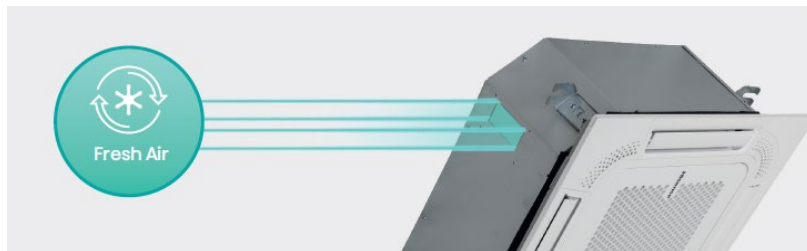


Senzor vlhkosti

Pri odvlhčovači zobrazuje na displeji aktuálnu vlhkosť

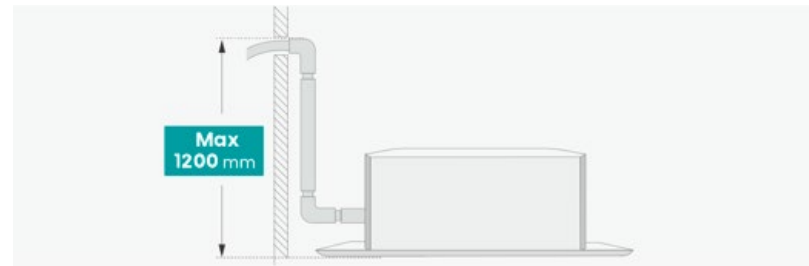


Možnosť nasávania čerstvého vzduchu



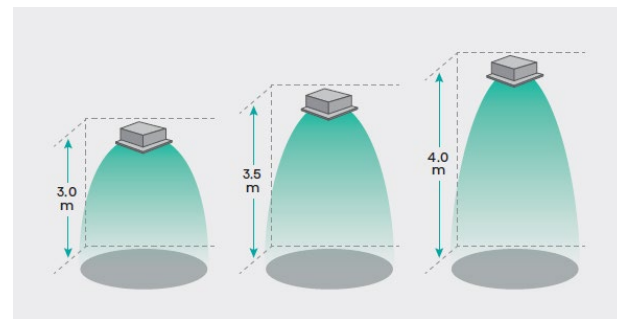
Čerpadlo kondenzátu

Výtlak čerpadla 1200m, plavákový senzor

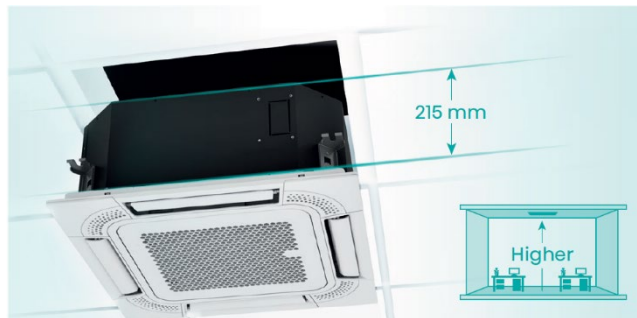


Vysoké stropy

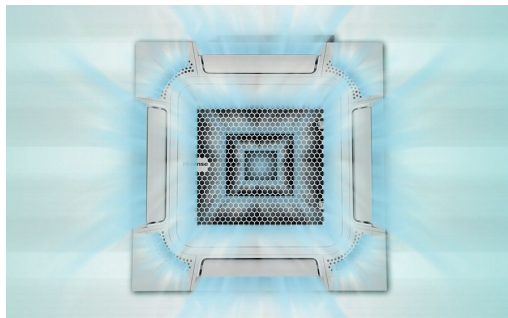
Pri vysokých stropoch je možné nastaviť na ovládači kompenzáciu vyššej inštalácie



Kompaktné rozmery
výška iba 215mm (bez panelu)

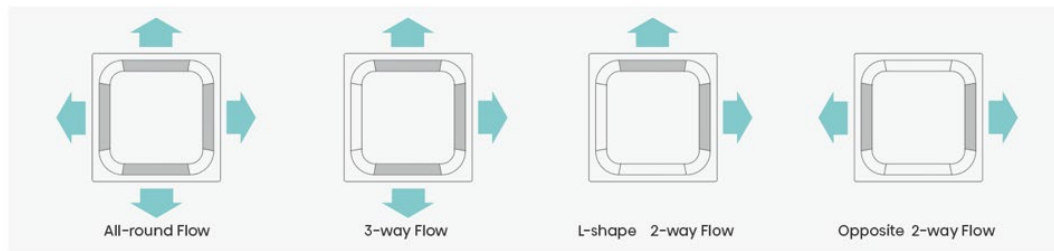
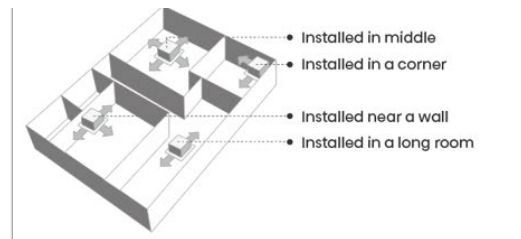
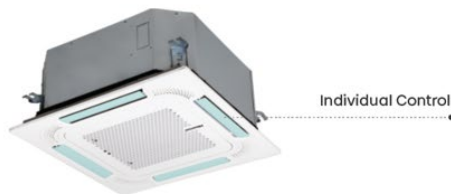


360° prúdenie vzduchu



Individuálne natáčanie lamiel

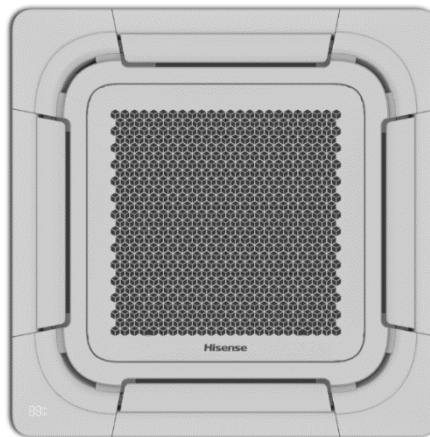
- Široké možnosti inštalácie vzhľadom na tvar miestností
- Zohľadnenie potrieb viacerých osôb v miestnosti
- Podmienkou je použitie nových ovládačov YXE-E01U(E), RCH-RVD01



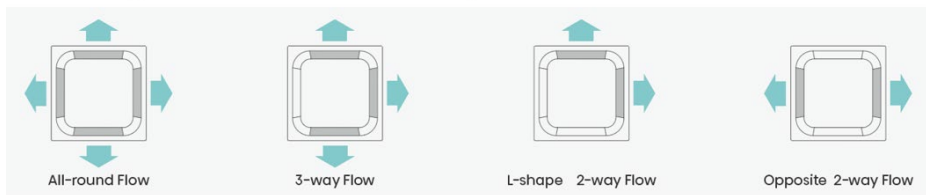
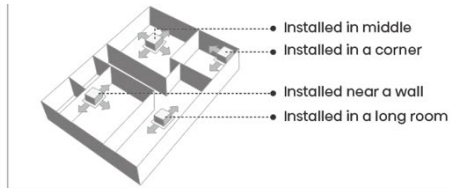
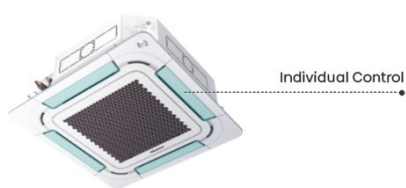
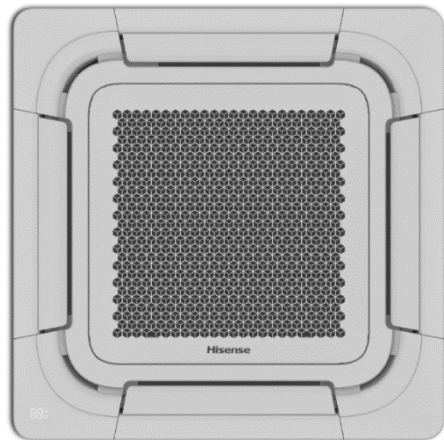
Aktuálny



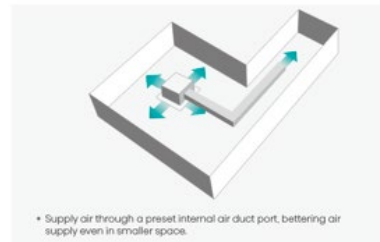
NOVÝ 900x900 panel



NOVÝ 360° panel, podsvietený displej, individuálne širokouhlé nатаčanie lamiel

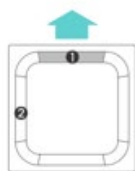
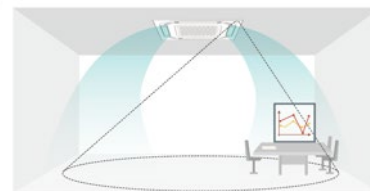
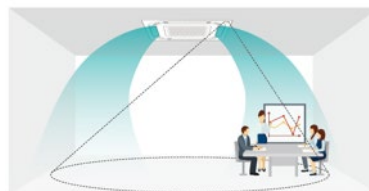
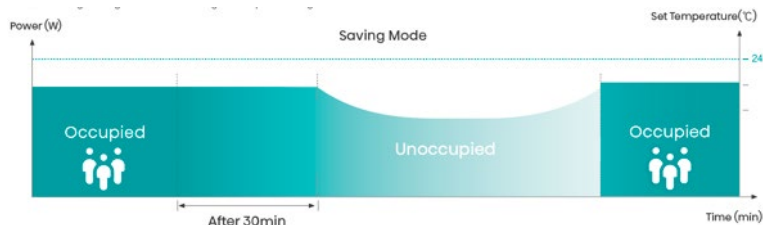
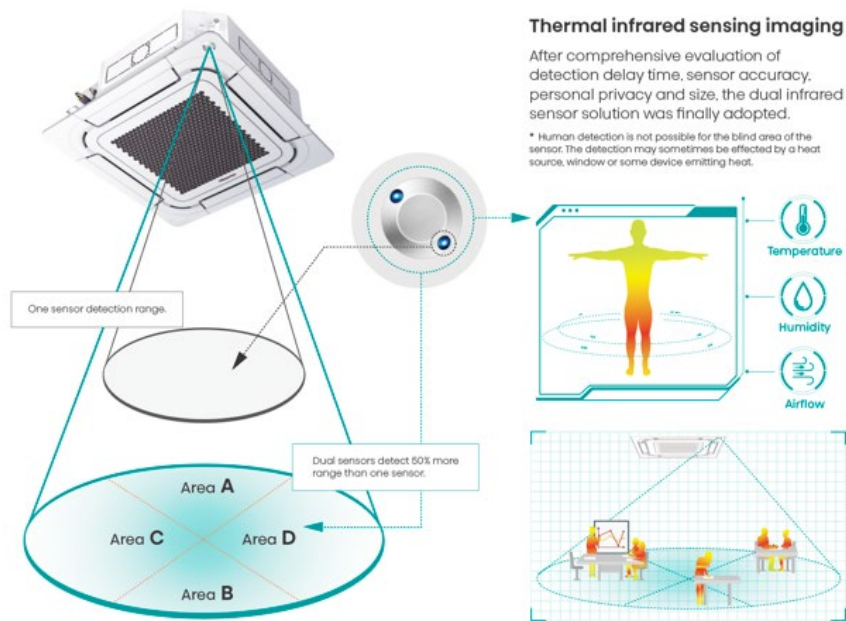


Možnosť pripojenia
malého potrubia pre
lepšiu distribúciu
vzduchu

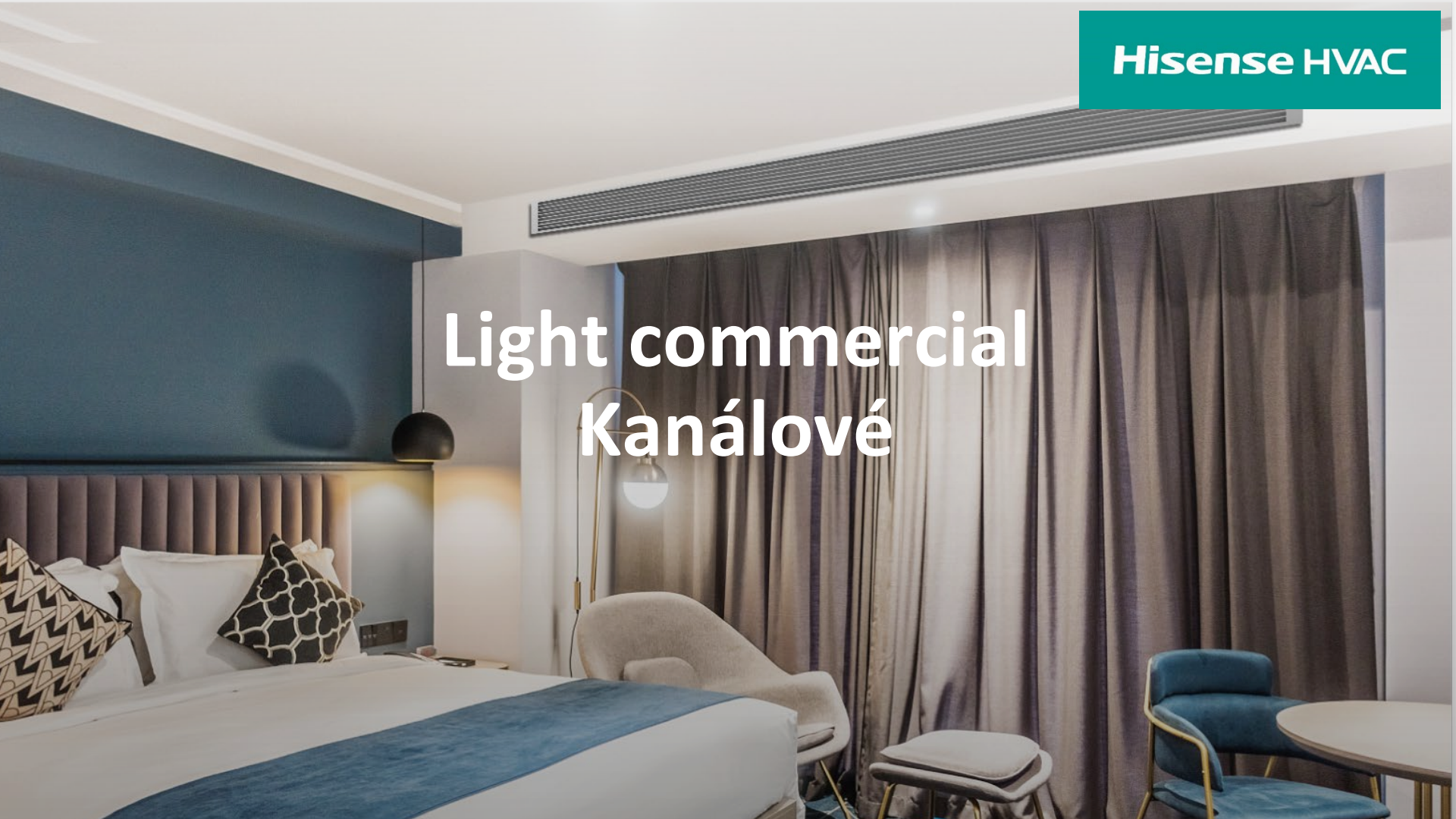


Smart Eye

2 senzory snímajú polohu ľudí a smerujú prúd vzduchu vedľa, šetrenie energie ak je miestnosť prázdna



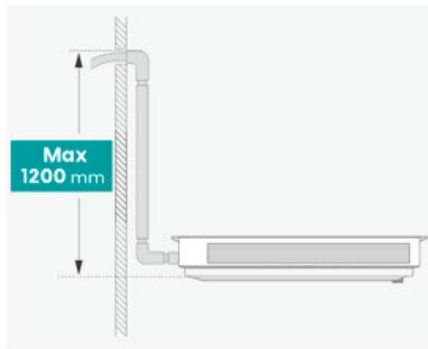
Light commercial Kanálové



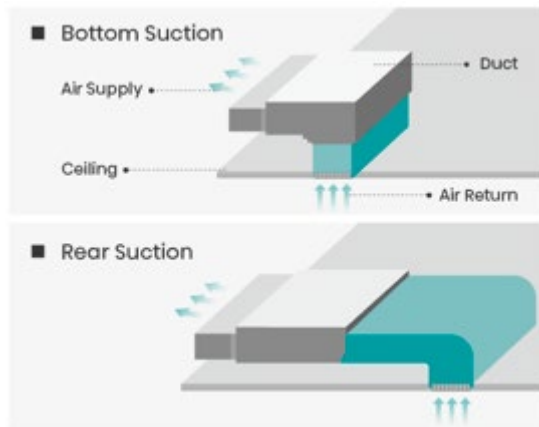
Slim dizajn pre 2,5 – 7,1 kW
výška iba 190 mm



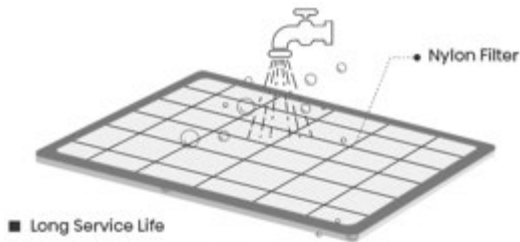
Čerpadlo kondenzátu
Výtlak čerpadla 1200m
plavákový senzor



Flexibilná inštalácia



Umývateľný prachový filter



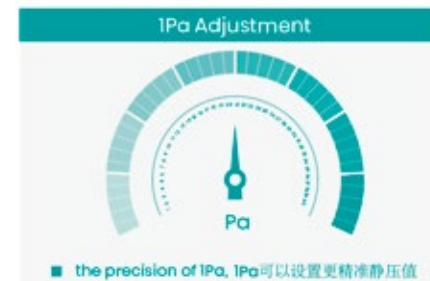
- Long Service Life
- Reduce The Replacement
- Reduce Cleaning Times
- Easy to Clean

Statický tlak

LSP: 50Pa (2,5 – 7,1kW)

MSP: 150Pa (7,1 – 17,5 kW)

HSP: 250Pa (20 kW a 25 kW)



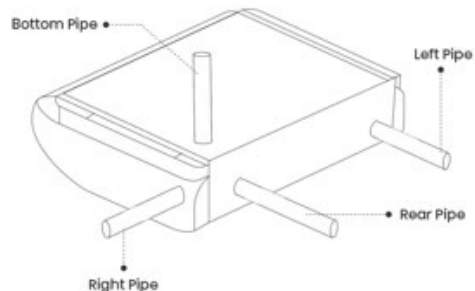
Nastavenie
Statického
tlaku
ovládačom
po 1 Pa

Light commercial Parapetné / podstropné

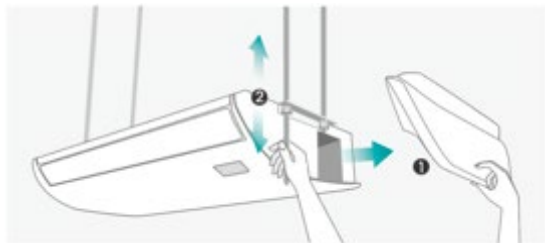


Užitočné riešenia

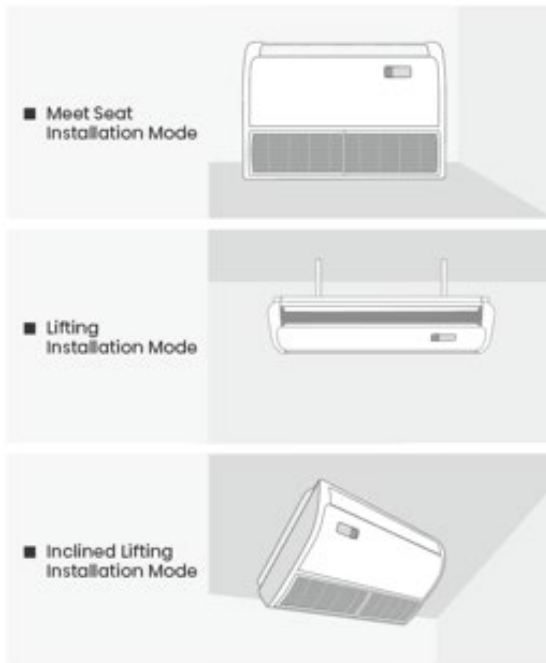
Pripojenie Cu potrubia vo
všetkých smeroch



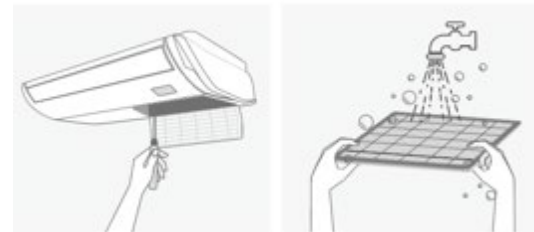
Praktické ukotvenie



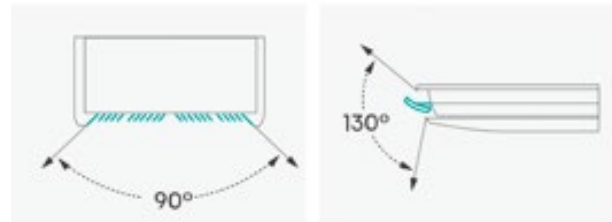
Vertikálne – diagonálne - horizontálne



Umývateľný prachový filter



Široké natáčanie lamiel

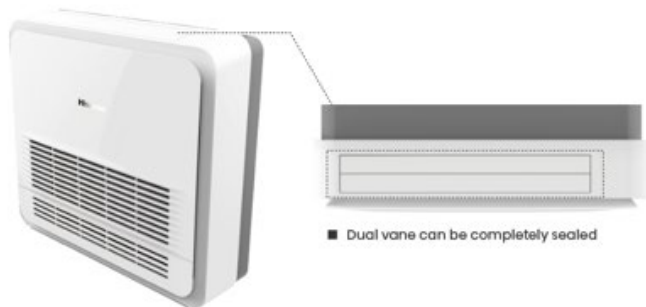


Light commercial Konzolové



Prémiový dizajn

Úplné dôveranie dvojitej lamely



Skrytý podsvietený displej



Ideálne riešenie na vykurovanie – fúkanie na podlahu

5 možností prúdenia vzduchu

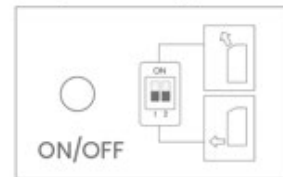
DIP switch je rýchlo prístupný hneď pod predným panelom

Switch Setting	Air Flow	
	Cooling	Heating
ON 		
ON 		
ON 		
ON 		

Changing air flow dipswitch

Change the air flow dipswitch to ON to limit the air flow direction.

1. Remove the front grille.
2. Switch the dipswitch on right side of the panel to ON.



Note: Air conditioner automatically decides the appropriate blowing pattern.



■ Cooling: Top & Bottom Air-out

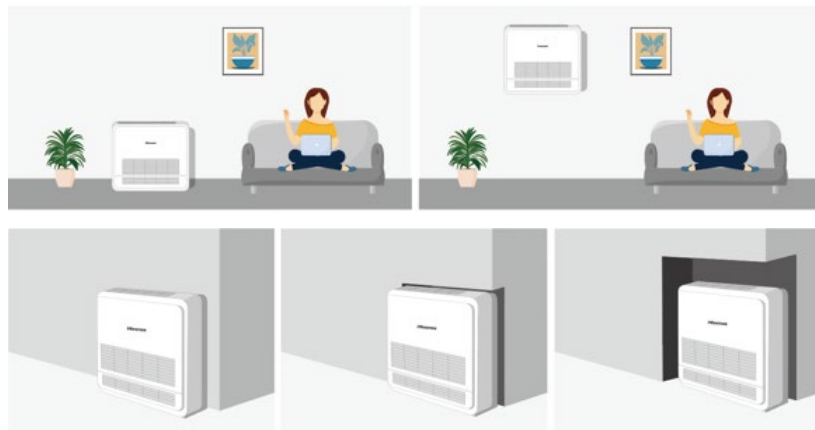
■ Cooling: Top Air-out

■ Heating: Top & Bottom Air-out

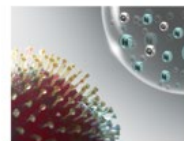
■ Heating: Top Air-out

■ Heating: Bottom Air-out

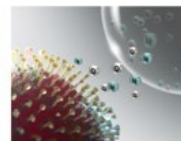
Viacero možností inštalácie



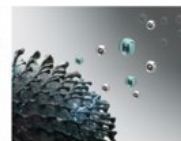
Certifikovaný Hi-nano Ionizátor Ničí baktérie a vírusy



■ Hi-NANO reliably reaches pollutants.



■ Hydroxyl radicals denature pollutants' proteins.



■ Pollutants activity is inhibited.

HI-NANO Sterilization Type

92.6% of H1N1

Hi-NANO can remove more than 92.6% of H1N1 in 2 hours.



88.54% of E. coli

Hi-NANO can sterilize more than 88.54% of E. coli in 2 hours.



74.01% of Staphylococcus aureus

Hi-NANO can sterilize more than 74.01% of Staphylococcus aureus in 2 hours.



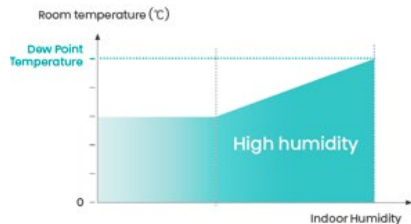
60.07% of PM2.5

Hi-NANO can effectively remove more than 60.07% of PM2.5 in 2 hours.

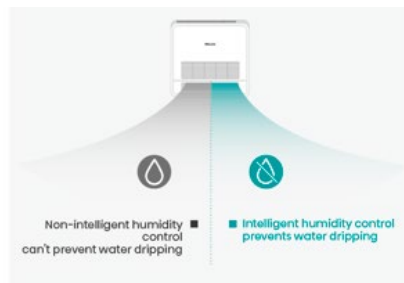


* The test result comes from the test of Hisense split air conditioner (model:AST-I2UW48MR(C)) by SGS in a 30m³ test chamber.

Senzor vlhkosti



* We can start the unit by pressing the emergency use button when the controller. (自动检测湿度，如果高湿度，出风口温度会降低，避免冷凝水滴水来补充)

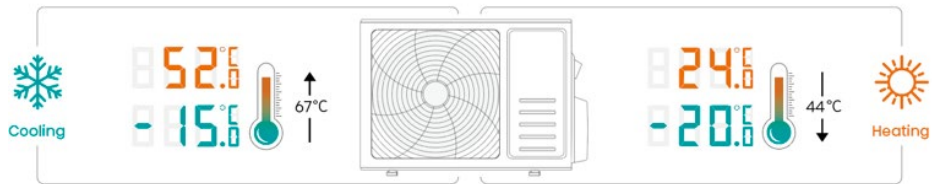


Hisense HVAC

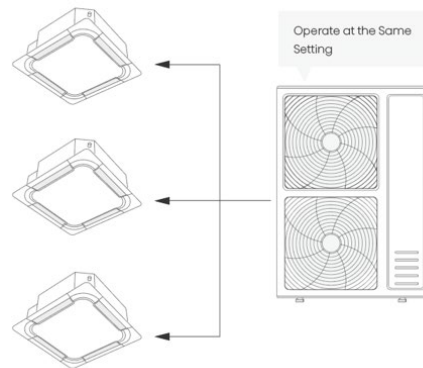
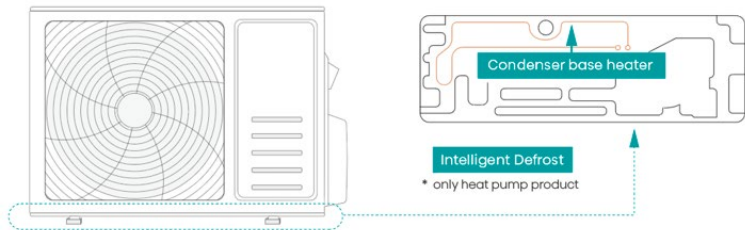
Light
commercial
Vonkajšie
jednotky



Široký prevádzkový rozsah



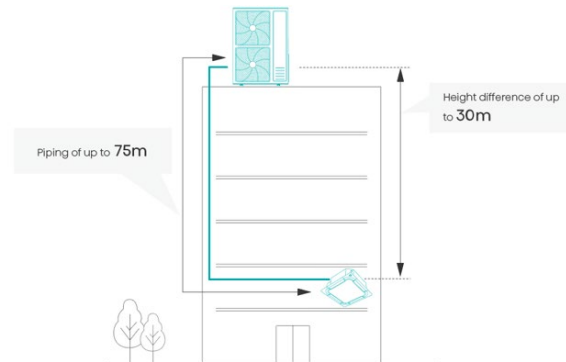
Vyhrievaná vanička a inteligentné odmrazovanie



TWIN, TRIPPLE, QUADRUPLE

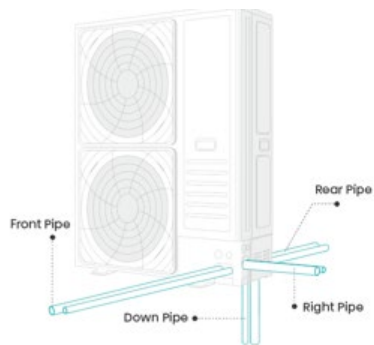
Možnosť zapojenia do
systému
až 4 vnútorné
jednooký

Väčšie dĺžky aj prevýšenia trás

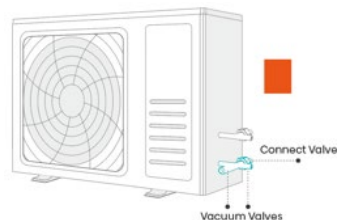


Užitočné zlepšenia – šetria čas aj peniaze

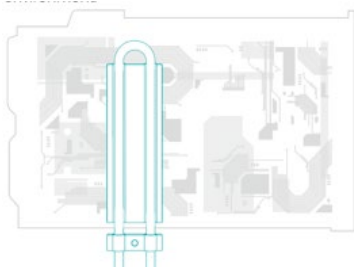
4 možnosti inštalácie Cu potrubia



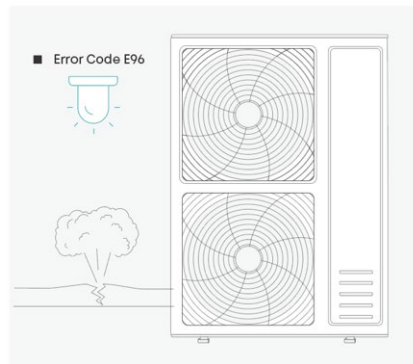
Dvojitý ventil na rýchle vákuovanie



Chladenie elektroniky chladivom – len určité modely



Chybové hlásenie úniku chladiva



HI- Checker: monitorovanie a zberanie veľkého množstva parametrov v čase. Prehľadné grafické rozhranie a jednoduché dopytovanie cez konektor pri svorkovnici.



Light commercial Vonkajšie jednotky

Hisense HVAC

DEEP COOL – chladenie miestnosti na 10°C



- To avoid the growth of bacteria and to keep food safety: Wine cellars, ice cream factories, flower shops, broiler factories.



Food Processing



Ice Cream Factories



Supermarkets



Flower Shops



DEEP COOL – chladenie miestnosti na 10°C

Cooling Capacity	3.5kW	4.0kW	5.0kW	6.0kW	7.0kW	10.5kW
LCAC ODU	DVP	AUW40U4RJ8	AUW52U4RJ8	AUW60U4RK8	AUW71U4RK8	AUW105U6RN8
						

Cooling Capacity		3.5kW	4.0kW	5.0kW	6.0kW	7.0kW	10.5kW
LCAC IDU		ACT40UR4RJC8 ACT52UR4RJC8	ACT60UR4RJC8 ACT71UR4RJC8	ACT60UR4RJC8 ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8	AUC105UR4RKC8	AUC125UR4RKC8 AUC140UR4RKC8
				DVP	DVP	DVP	DVP
		DVP	DVP	DVP	DVP	DVP	DVP

Ovládanie cez wifi a ovládanie hlasom

Wifi ovládanie je samozrejmosťou pre všetky modely. Ale ovládanie hlasom je špecialita prémiovej klimatizácie Energy pro.



Káblový ovládač a ON/OFF kontakty

Skoro všetky modely sa dajú pripojiť na káblový ovládač a zároveň majú k dispozícii ON/OFF kontakty a signál 12V o poruche





Hisense HVAC

KLIMATIZÁCIE HISENSE REZIDENČNÉ A LIGHT COMMERCIAL

Ďakujem za pozornosť

POWERING
POHÁŇANÝ UŽITOČNOSŤOU

Poznámka:

Presné parametre budú uvedené v katalógu 2023/2024

Ing. Dominik Dubovský
Január 2023