

The background of the image is a photograph of a modern city skyline at dusk or dawn. A prominent feature is a tall, dark glass skyscraper with the 'Hisense' logo at the top. Other high-rise buildings are visible in the foreground and background, set against a backdrop of mountains under a dark sky. The overall tone is professional and modern.

Hisense

HVAC 2025

Gamma prodotti

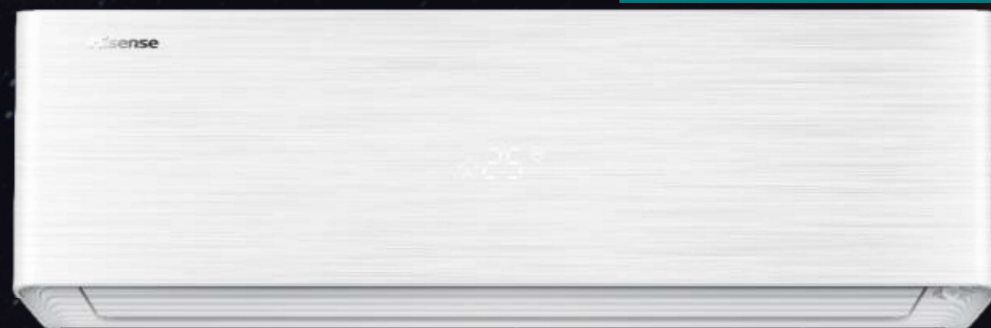
Hisense HVAC

Linea Residenziale Monosplit



Residenziale Monosplit

Energy Pro X



NEW!

Uni-HB

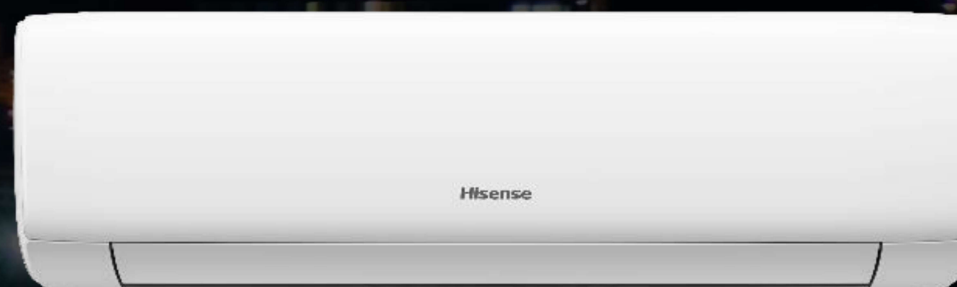


NEW!

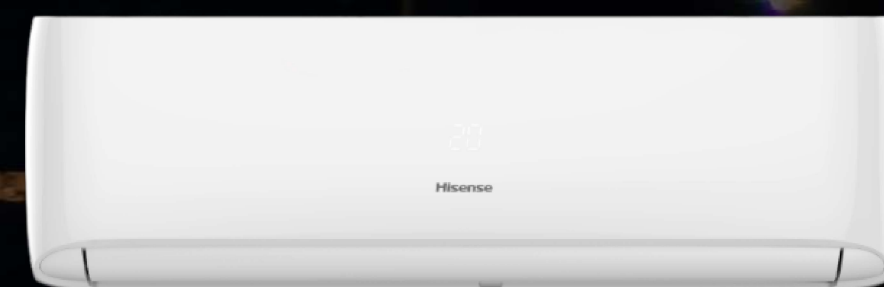
Hi-Comfort



Wings



Easy Smart



Hisense HVAC

Hisense HVAC

BLACK





3D AIR INTAKE

Le 3 prese d'aria garantiscono un elevato volume di aspirazione, una migliore efficienza dello scambio termico e un raffreddamento rapido.

Hisense HVAC

SMART EYE

Il rilevatore di presenza «Smart Eye», tramite scansione a infrarossi, individua la posizione delle persone in ambiente e l'attività in corso e regola temperatura e flusso d'aria di conseguenza.

Occupied



Hisense HVAC

SMART AIR

E' possibile decidere se indirizzare o meno il flusso dell'aria verso le persone nella stanza.

E' possibile selezionare la direzione del flusso d'aria direttamente dal telecomando.



Follow



Avoid

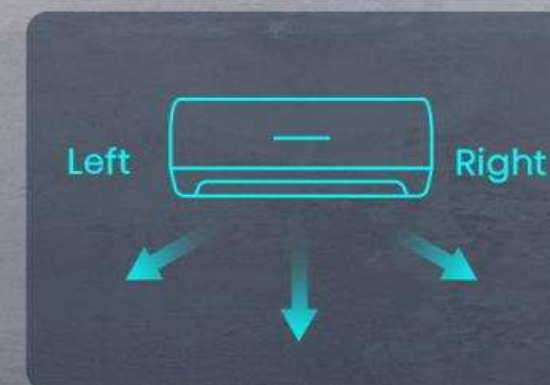


Hisense HVAC

SMART AIR



E' possibile selezionare direttamente dal telecomando fino a 6 diversi gradi di apertura dell'aletta orizzontale, e 3 posizioni dell'aletta verticale.



Hisense HVAC

SMART AIRFLOW

Il flusso d'aria si regola in base alla modalità di funzionamento.

In riscaldamento il flusso sarà indirizzato verso il pavimento, in raffreddamento sarà indirizzato verso il soffitto.



HI-NANO

Il sistema di purificazione dell'aria HI-NANO inibisce la proliferazione di virus e batteri grazie all'azione di ioni negativi e positivi rilasciati in ambiente. Grazie all'elevata produzione di ioni, in una sola ora HI-NANO può rimuovere più del 90% del virus H1N1, e del virus Sars-Cov2.



60.07%* of PM2.5



92.6%* of H1N1



88.5%* of E. coli



Texcell

CERTIFICATE OF INVESTIGATION STUDY

VIRAL CLEARANCE STUDY OF THE EFFICIENCY OF HI-NANO ON THE SARS-COV2 BY NO GLP VIRAL CLEARANCE STUDY (FIO)

Study number: 1199/01
Study report for:

Sponsor:
Hisense (Shandong) Air-Conditioning Co., Ltd.
No.1 Haixin Road, Nancun, Pingdu, Qindao, Shandong, China

Submitted by:

Test Facility: TEXCELL
Test facility management: Boisson Bruno

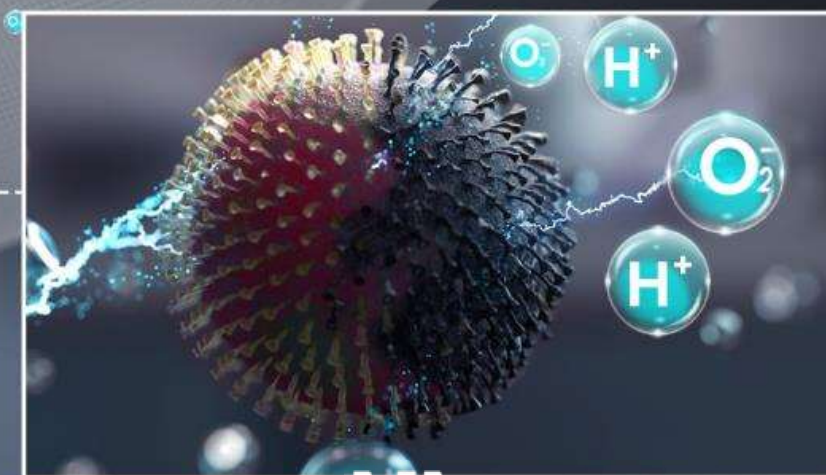
Signature:

Genavmir 5
1 rue Pierre Fontaine
91058 Evry cedex
France
11 FEB 2021

In Hisense conditions of use:

An inactivation and reduction titer of 1.19 Log (93.54%) of Sars-Cov-2 was demonstrated

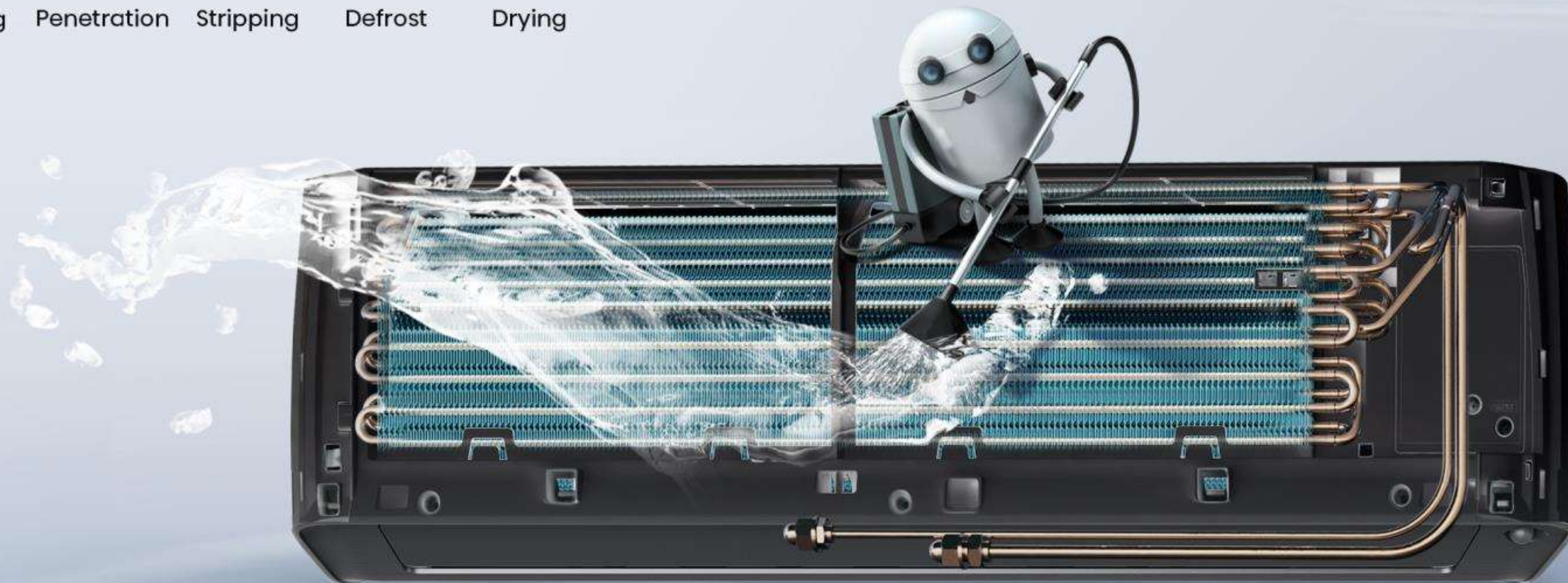
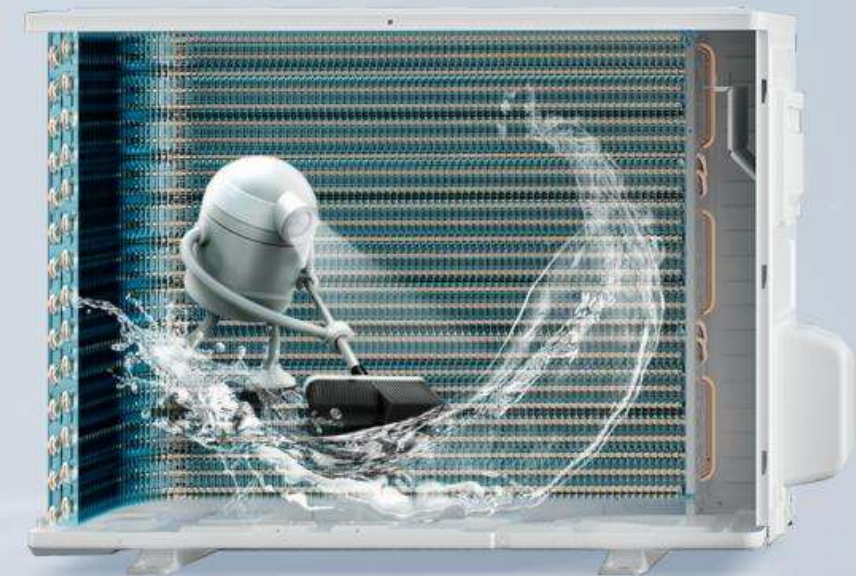
Il laboratorio Texcell ha certificato che il dispositivo HI-NANO rimuove il **93.54%** del virus **SARS-CoV-2**.



Hisense HVAC

SELF-CLEAN

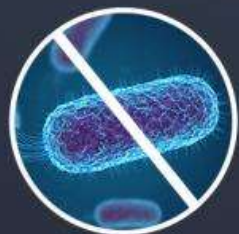
Il sistema di autopulizia di evaporatore e condensatore, permette di mantenere pulito il climatizzatore, ridurre batteri, microrganismi, e ridurre i consumi di energia elettrica.



Hisense HVAC

EVAPORATORE ANTI-BATTERI

Le alette dell'evaporatore con ioni d'argento inibiscono efficacemente la proliferazione di virus, batteri e muffe e mantengono l'aria sana.



Anti-staphylococcus aureus
rate of **99.9%**



Anti-escherichia coli
rate of **99.9%**



Anti-mildew
0 Level (The Highest)



Ag⁺

Ag⁺

Ag⁺

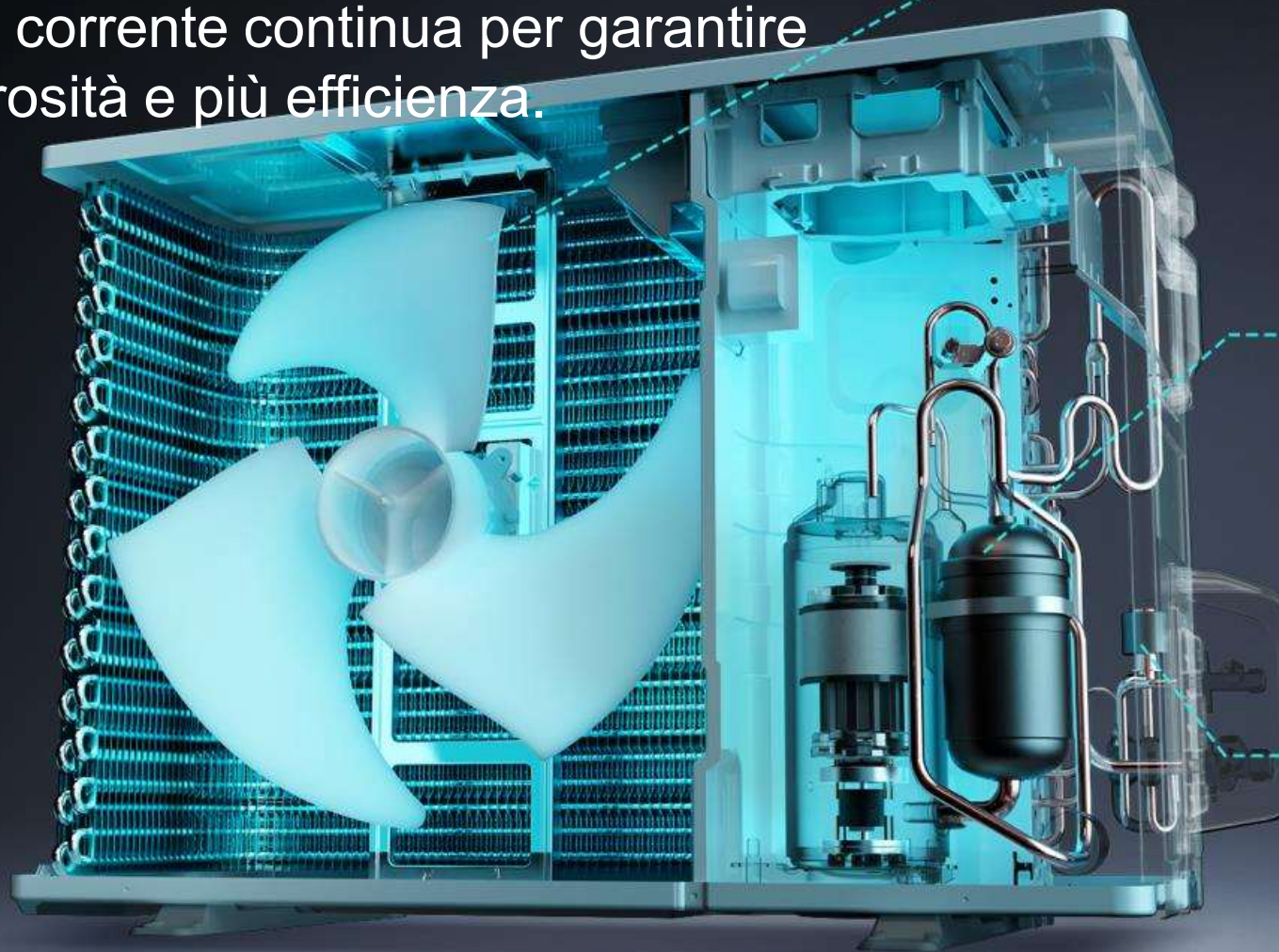
Ag⁺

Ag⁺

Hisense HVAC

FULL DC INVERTER

Segnale di controllo digitale, compressore DC Inverter, motore DC Inverter su entrambe le unità (interna ed esterna) e valvola di espansione elettronica a corrente continua per garantire bassa rumorosità e più efficienza.



Dc Indoor & Outdoor
Fan Motor



DC Inverter Compressor



Electronic
Expansion Valve

Hisense HVAC

CONTROLLO WI-FI

Il climatizzatore si gestisce comodamente dentro e fuori casa con un dispositivo mobile e una connessione Wi-Fi.

ConnectLife è l'App semplice da usare e con un'interfaccia intuitiva che permette di controllare il climatizzatore ovunque ci si trovi.



ConnectLife

L'App è disponibile per iOS e Android.

Hisense HVAC

VOICE CONTROL

La nuova app ConnectLife è compatibile con Alexa e Google Assistant: grazie all'interazione vocale, è possibile accendere, spegnere, regolare la temperatura e impostare la modalità di funzionamento desiderata (raffrescamento o riscaldamento).



Temperature setting...

Hi, Turn off...



Hisense HVAC

MASSIMA SILENZIOSITA'

Lo speciale design del ventilatore e dell'evaporatore unitamente al motore DC della ventola garantiscono il massimo della silenziosità in modalità Super Quiet.



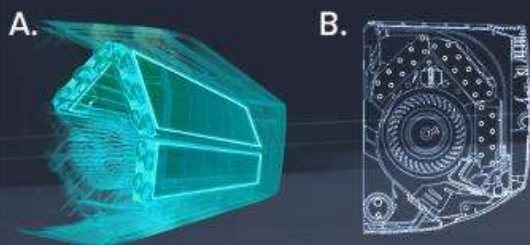
- Indoor DC Motor

One-piece plastic-sealed motor with good sealing performance and low noise.



- Unequal Cross Flow Fan

Effectively reduce airflow resonance.



- Silent Air Duct Design

- A. Gradual volutes improve wind resistance and keep airflow stable.
- B. Large radian snails achieve large air volume and low noise.

19 dB(A)

Hisense HVAC

4 SLEEP

La funzione notte personalizzata che fornisce la temperatura del sonno corretta per tutti i membri della famiglia.

La temperatura impostata aumenta 2° e poi si mantiene costante.



La temperatura impostata aumenta di 2°C e poi diminuisce di 1°C dopo 6 ore e di un altro 1°C dopo 7 ore.



La temperatura impostata aumenta di 1°C dopo 1 ora e poi aumenta di 2°C dopo 2 ore, diminuisce di 2°C dopo 6 ore e di 1°C dopo 7 ore.



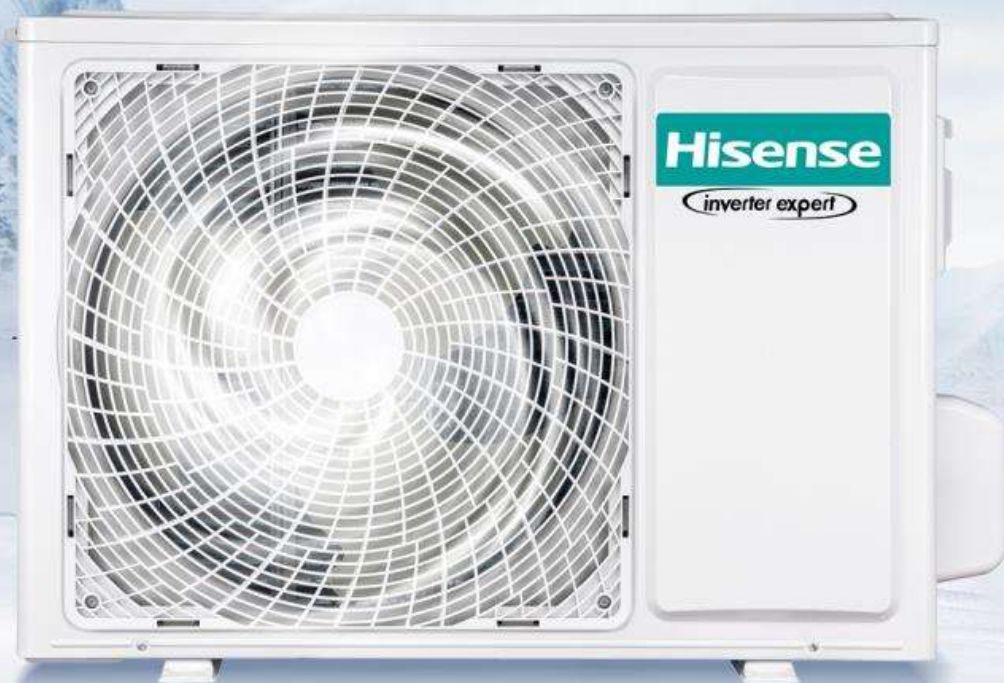
La temperatura impostata rimarrà costante.



Hisense HVAC

RIAVVIO 8°

La speciale modalità di riscaldamento a 8°C, ideale nelle aree più fredde, e in particolare per le seconde case, riduce il rischio di gelo mantenendo la temperatura ambiente di 8 °C quando si è lontano da casa per lunghi periodi.



Hisense HVAC

MODALITA' ECO

Impostando la modalità ECO il climatizzatore si regolerà automaticamente per garantire comfort riducendo i consumi.



Hisense HVAC

UNITA' INTERNA UNIVERSALE

L'unità interna della serie ENERGY PRO X è universale e può essere collegata all'unità esterna MONOSPLIT e alle unità esterne per soluzioni MULTISPLIT.



Hisense HVAC

ENERGY PRO X

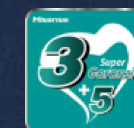
- Smart Eye
- AI smart
- Smart Air
- Follow/Avoid you
- 19 dB(A)
- 4Sleep
- I Feel
- Risc. -20°
- Riavvio 8°

- Hi-Nano
- Self-Clean
- Evaporatore anti-batteri

- Wi-Fi
 - Smart Voice
 - Statistiche consumi
- Cablato (op)
- Telecomando (supporto + retroilluminato)
- Display LED
- Dimmer
- U. universale
- Contatto on/off



Hisense HVAC



kW	Cool	Heat	65%	50%	CT
2.5	A+++	A+++	✓	✓	✓
3.5	A+++	A+++	✓	✓	✓
NEW! 5.0 *	A++	A++	✓	✓	✓

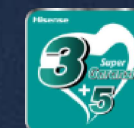
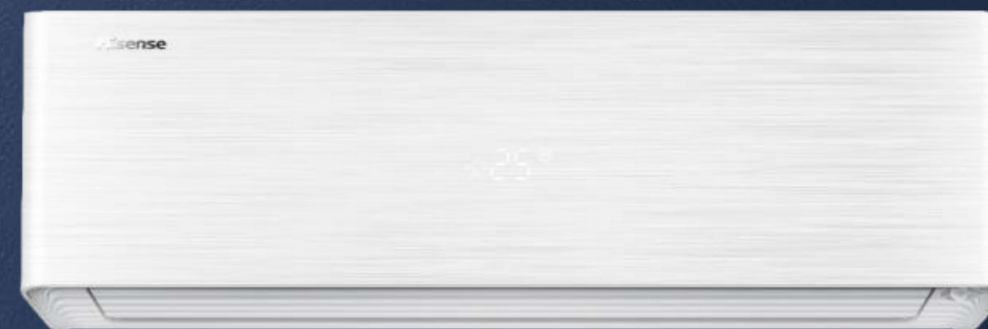
* Disponibile da Aprile 2025

ENERGY PRO X

- Smart Eye
- AI smart
- Smart Air
- Follow/Avoid you
- 19 dB(A)
- 4Sleep
- I Feel
- Risc. -20°
- Riavvio 8°

- Hi-Nano
- Self-Clean
- Evaporatore anti-batteri

- Wi-Fi
 - Smart Voice
 - Statistiche consumi
- Cablato (op)
- Telecomando (supporto + retroilluminato)
- Display LED
- Dimmer
- U. universale
- Contatto on/off



kW	Cool	Heat	65%	50%	CT
2.5	A+++	A+++	✓	✓	✓
3.5	A+++	A+++	✓	✓	✓
NEW! 5.0 *	A++	A++	✓	✓	✓

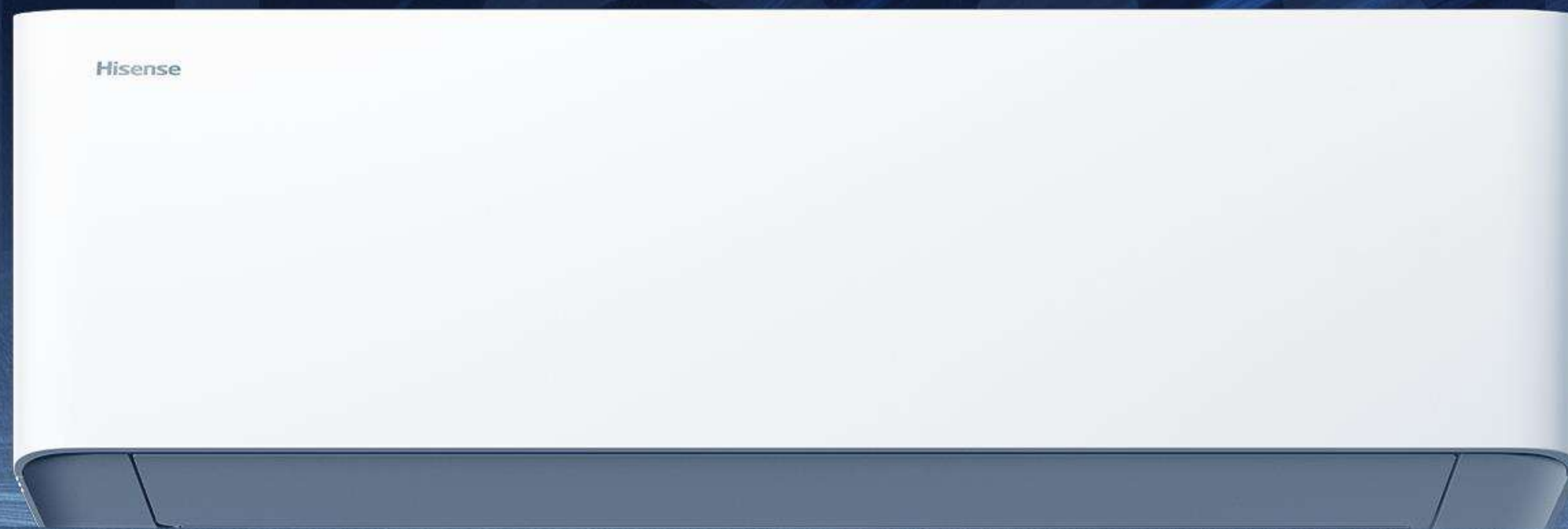
* Disponibile da Aprile 2025

A modern living room interior featuring a large window on the left with a view of a forest. A sleek, dark leather sofa is positioned in the center, with a low coffee table in front of it. A white Hisense Uni HB air conditioner is mounted on the wall above the sofa. Sunlight streams through the window, creating dramatic rays across the room. A long, low console table with warm lighting is visible in the background. Potted plants are placed on either side of the sofa. The overall aesthetic is minimalist and contemporary.

Hisense

Uni HB

Easy Installation, Easy Life



DESIGN ELEGANTE

Hisense HVAC



FLUSSO D'ARIA A 360°

Le alette orizzontali e verticali possono essere gestite automaticamente dal telecomando per migliorare la distribuzione dell'aria e ottimizzare il flusso in tutte le direzioni e in ogni angolo della stanza, in modo che il comfort sia totale.

Hisense HVAC

SMART AIRFLOW

Il flusso d'aria si regola in base alla modalità di funzionamento.

In riscaldamento il flusso sarà indirizzato verso il pavimento, in raffreddamento sarà indirizzato verso il soffitto.



Hisense HVAC

Hisense HVAC

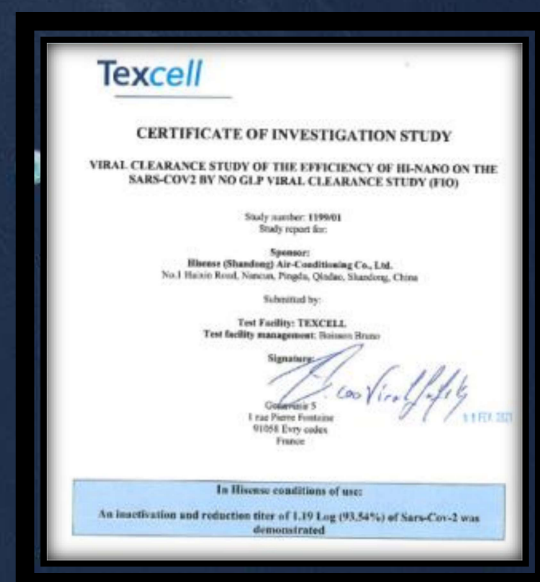


Sterilization

HI-NANO

Il sistema di purificazione dell'aria HI-NANO inibisce la proliferazione di virus e batteri grazie all'azione di ioni negativi e positivi rilasciati in ambiente. Grazie all'elevata produzione di ioni, in una sola ora HI-NANO può rimuovere più del 90% del virus H1N1, e del virus Sars-Cov2.

Il laboratorio Texcell ha certificato che il dispositivo HI-NANO rimuove il **93.54%** del virus **SARS-CoV-2**.





19dB(A)

MASSIMA SILENZIOSITA'

Hisense HVAC

SELF-CLEAN UNITA' INTERNA

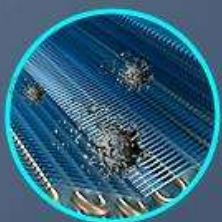
Il sistema di autopulizia dell'evaporatore, permette di mantenere pulito il climatizzatore, ridurre batteri, microrganismi, e ridurre i consumi di energia elettrica.



Frosting



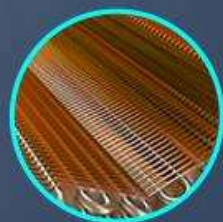
Penetration



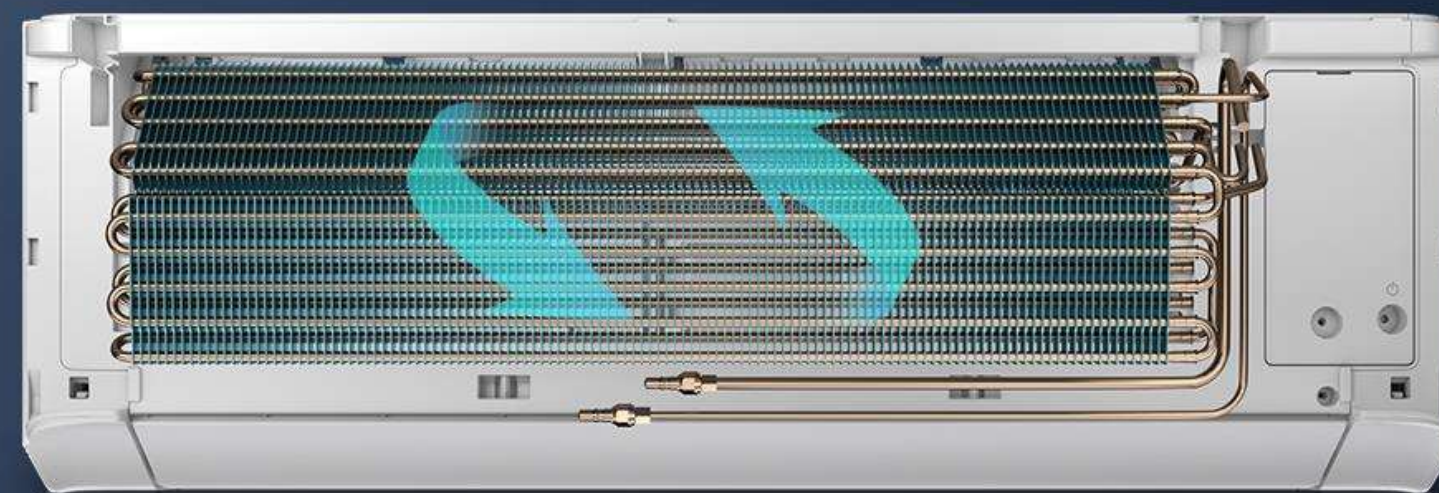
Stripping



Defrost



Drying



Hisense HVAC



EVAPORATORE ANTI-BATTERI

Le alette dell'evaporatore con ioni d'argento inibiscono efficacemente la proliferazione di virus, batteri e muffe e mantengono l'aria sana.

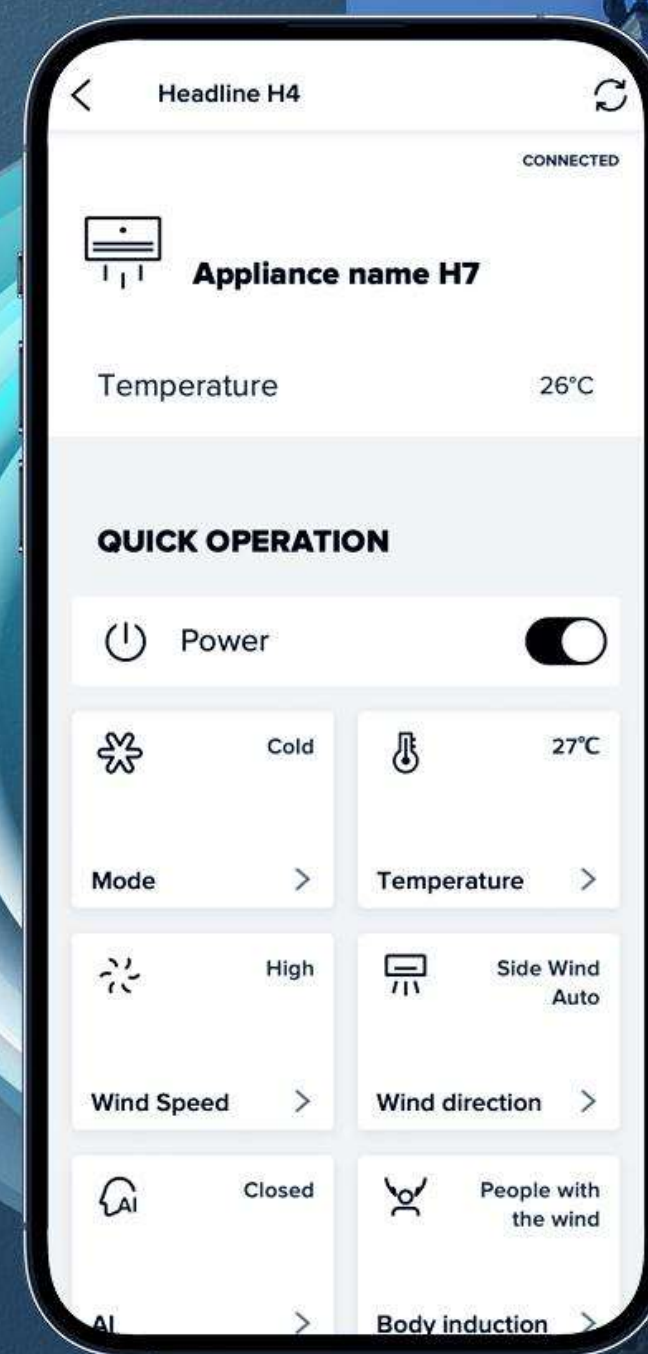


Hisense HVAC



CONTROLLO WI-FI

Il climatizzatore si gestisce comodamente dentro e fuori casa con un dispositivo mobile e una connessione Wi-Fi. ConnectLife è l'App semplice da usare e con un'interfaccia intuitiva che permette di controllare il climatizzatore ovunque ci si trovi.



ConnectLife

L'App è disponibile per iOS e Android.

Hisense HVAC

VOICE CONTROL

La nuova app ConnectLife è compatibile con Alexa e Google Assistant: grazie all'interazione vocale, è possibile accendere, spegnere, regolare la temperatura e impostare la modalità di funzionamento desiderata (raffrescamento o riscaldamento).

Temperature setting...

Hi, Turn off...

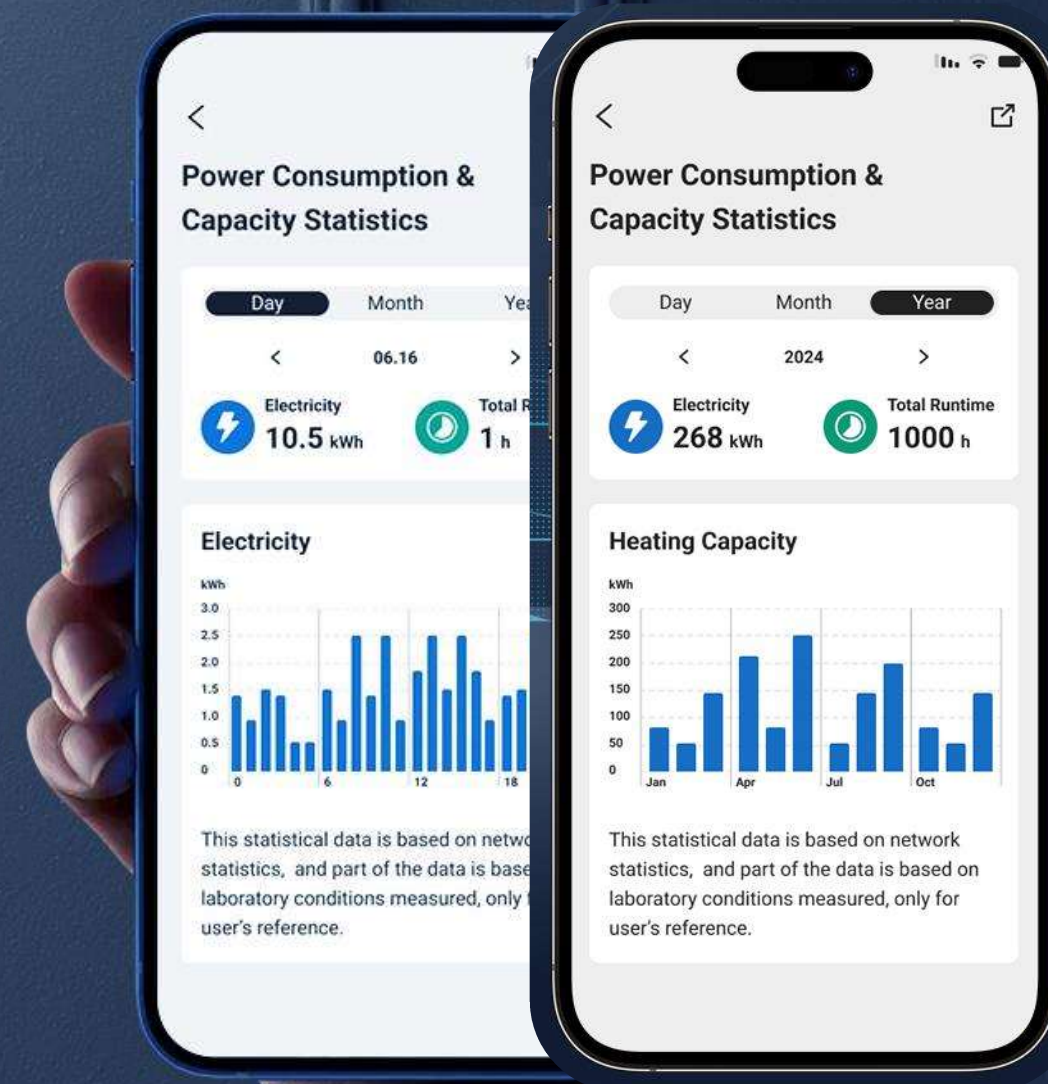


Hisense HVAC



STATISTICHE CONSUMI & RESE

La nuova app ConnectLife consente di monitorare il consumo energetico e le rese del condizionatore d'aria (giorno, settimana, anno)



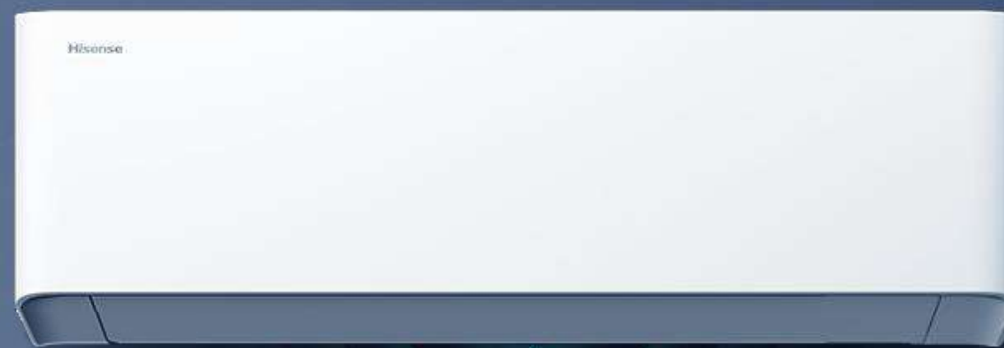
Hisense HVAC

COMANDO CABLATO (optional)



Hisense HVAC

CONTATTO ON/OFF



Hisense HVAC

RIAVVIO A 8°

La speciale modalità di riscaldamento a 8°C, ideale nelle aree più fredde, e in particolare per le seconde case, riduce il rischio di gelo mantenendo la temperatura ambiente di 8°C quando si è lontano da casa per lunghi periodi.



Hisense HVAC



MODALITA' ECO

Impostando la modalità ECO il climatizzatore si regolerà automaticamente per garantire comfort riducendo i consumi.

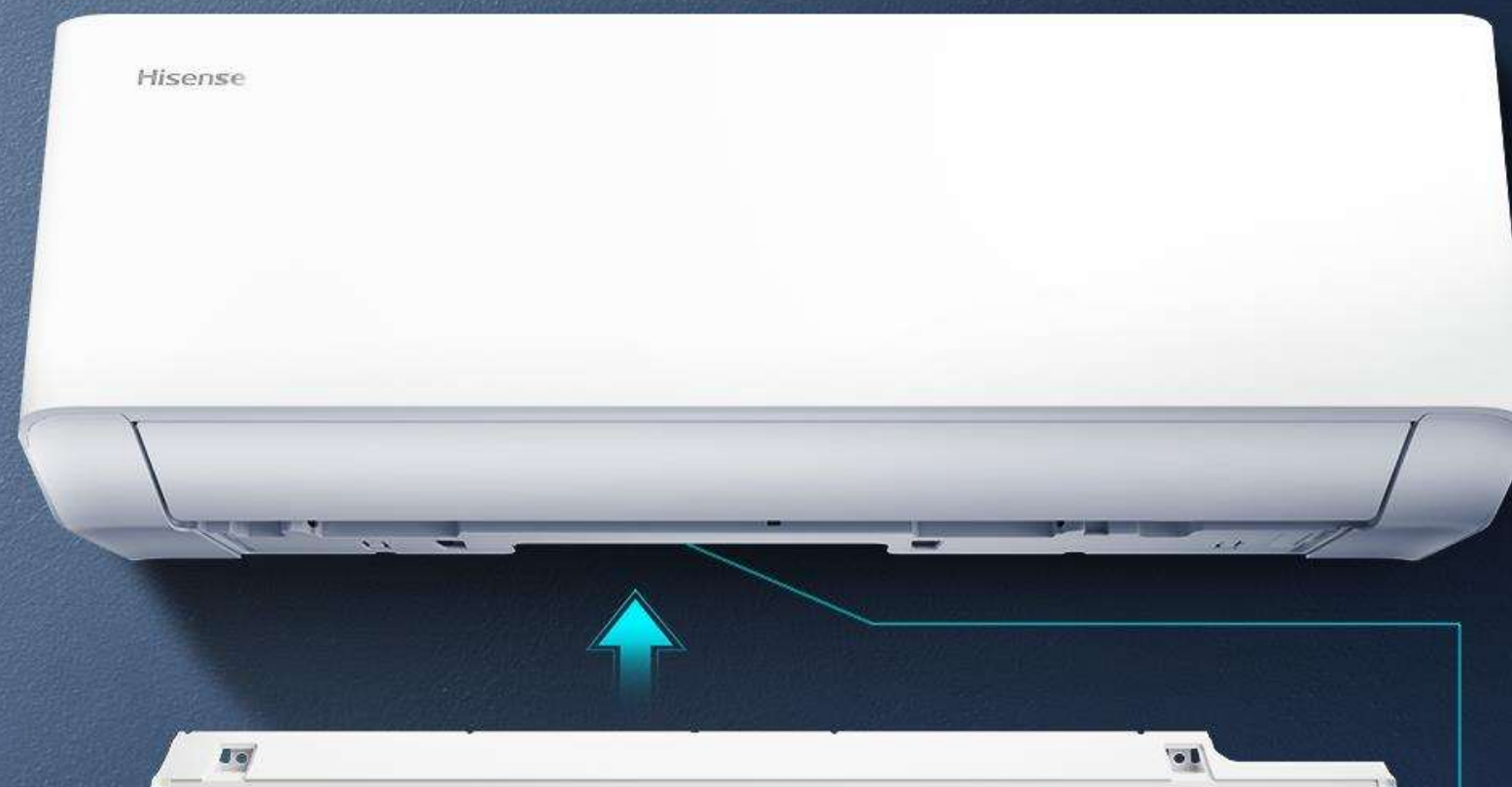
Hisense HVAC

FACILE DA PULIRE

La parte superiore dell'AC adotta un filtro integrato, che ha una tenuta più elevata e una migliore prevenzione della polvere.
Struttura facile da smontare e alette orizzontali facili da pulire.



Hisense HVAC

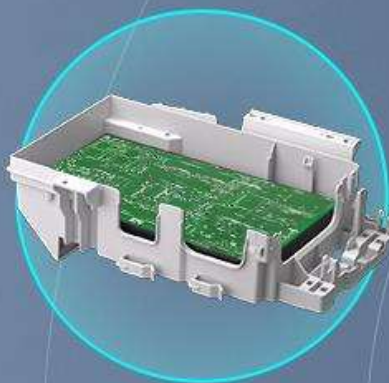


FACILE DA INSTALLARE

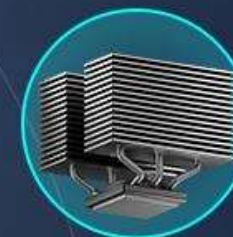
La staffa del climatizzatore è dotata di distanziatori per distanziare l'unità interna dal muro per facilitare le operazioni di installazione.

Hisense HVAC

Sealed
electrical box
& thickened PCB
coating



anti-corrosion
radiator/motor shaft



PCB HEAT SINK



Anti-corrosion
screw



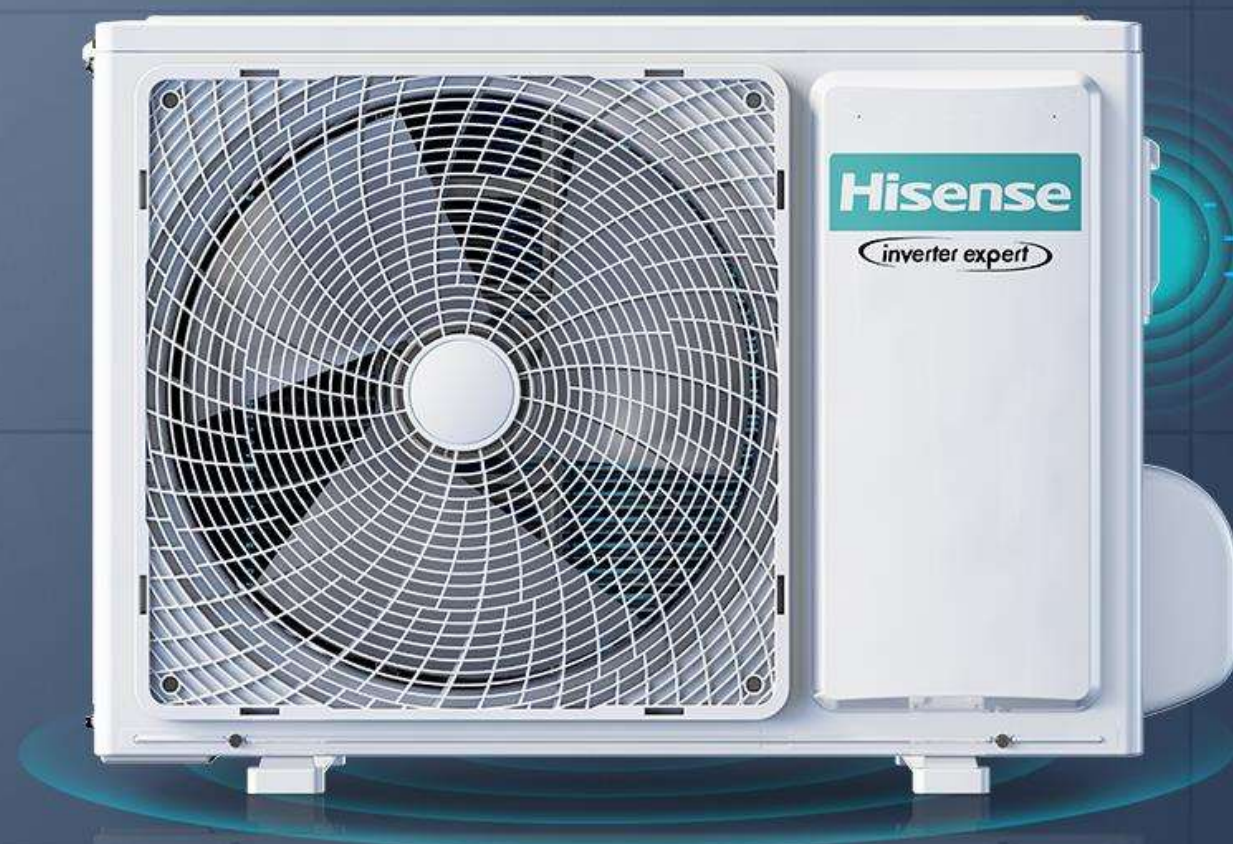
TRATTAMENTO ANTICORROSIONE

Il trattamento anticorrosione del radiatore e delle viti e il rivestimento ispessito della PCB sono stati progettati per resistere alla corrosione da salsedine e garantire la stabilità del sistema.

Hisense HVAC

UNITA' INTERNA UNIVERSALE

L'unità interna della serie ENERGY PRO X è universale e può essere collegata all'unità esterna MONOSPLIT e alle unità esterne per soluzioni MULTISPLIT.



Hisense HVAC

UNI-HB



- 360°
- 19 dB(A)
- 4Sleep
- I Feel
- Risc. -20°
- Riavvio 8°

- Hi-Nano
- Self-Clean
- Evaporatore anti-batteri

- Wi-Fi
 - Smart Voice
 - Statistiche consumi
- Cablato (op)
- Telecomando (supporto + retroilluminato)
- Display LED
- Dimmer
- U. universale
- Contatto on/off
- Easy Installation

NEW!



Hisense HVAC

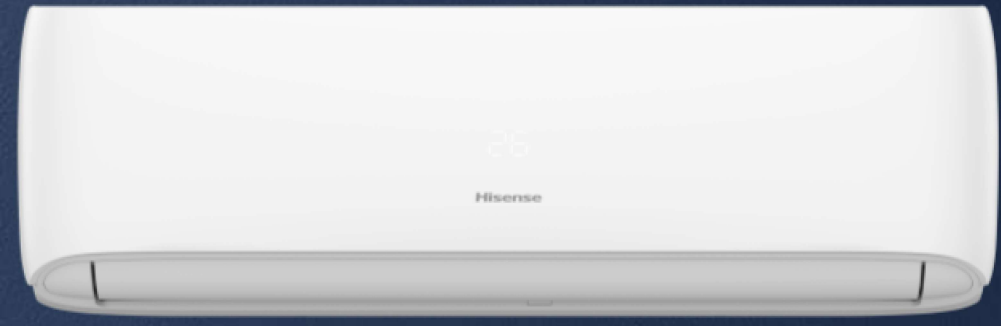
kW	Cool	Heat	65%	50%	CT
2.5	A+++	A++	✓	✓	✓
3.5	A+++	A++	✓	✓	✓
5.0	A++	A++	✓	✓	✓
7.0	A++	A++	✓	✓	✓

HI-COMFORT

- 360°
- 19 dB(A)
- 4Sleep
- I Feel
- Risc. -20°
- Riavvio 8°

- Filtro 4in1
- Filtro ai carboni
- Self-Clean
- Anti-muffa

- Wi-Fi
 - Smart Voice
 - Statistiche consumi
- Cablato (op)
- Telecomando (supporto + retroilluminato)
- Display LED
- Dimmer
- U. universale
- Contatto on/off

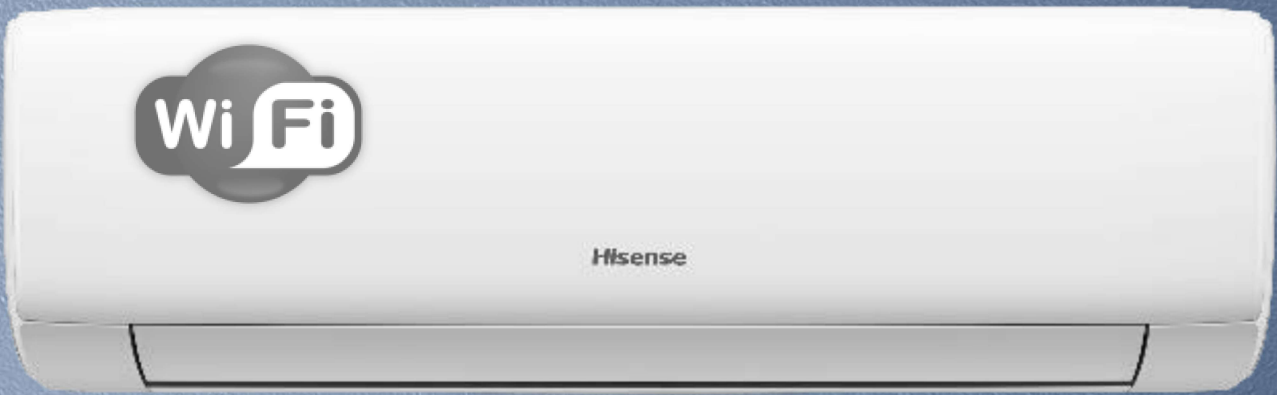


Hisense HVAC



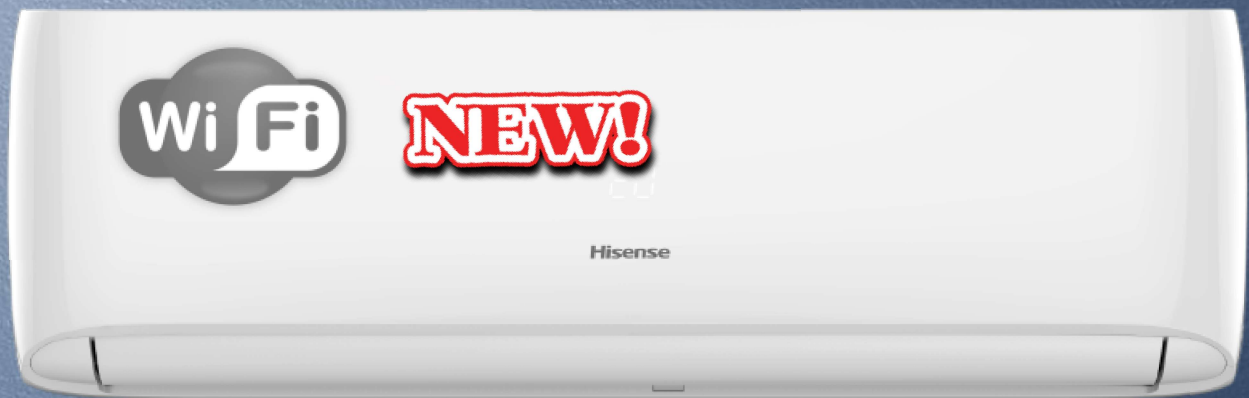
kW	Cool	Heat	65%	50%	CT
2.5	A++	A+	✓	✓	✓
3.5	A++	A+	✓	✓	✓
5.0	A++	A+	✓	✓	✓
7.0	A++	A+	-	-	-

Wings



- Regolazione flusso vert.
- 19 dB(A)
- 4 Sleep
- I Feel
- Riavvio 8°

Easy Smart



- Evaporatore anti-batteri
- Filtro ai carboni
- Anti muffa
- Self-clean (In)

Hisense HVAC

- Wi-Fi
- Smart Voice
- Cablato (op)
- Telecomando
- Display LED
- Dimmer
- Easy Install



kW	Cool	Heat	65%	50%	CT
2.5	A++	A+	✓	✓	✓
3.5	A++	A+	✓	✓	✓
5.2	A++	A+	✓	✓	✓
7.0	A++	A+	-	-	-



360° Flow



Wi-Fi



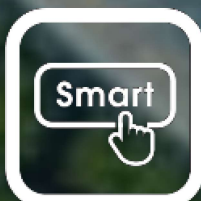
19 dB(A)



Self Clean



Turbo



Smart



Risc. 8°



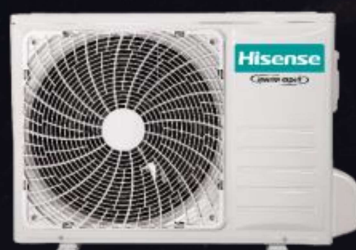
Hi-Nano

R290

SEER	Cooling	7,8
SCOP	Heatling Average	4,6
Energy Class	Cooling	A++
Energy Class	Heatling Average	A++
Cooling Capacity (W)	W	3520
Heating Capacity (W)	W	3810
Input-Cooling (W)	W	925
Input-Heating (W)	W	975
EER for Cooling	W/W	3,80
COP for Heating	W/W	3,90

Residenziale Multi Unità Esterne

Hisense HVAC



2AMW35U4RGC

715×540×240

30 mt



2AMW42U4RGC

715×540×240

30 mt



2AMW52U4RXC

810×580×280

30 mt



3AMW52U4RJC

860×670×310

45 mt



3AMW62U4RJC

860×670×310

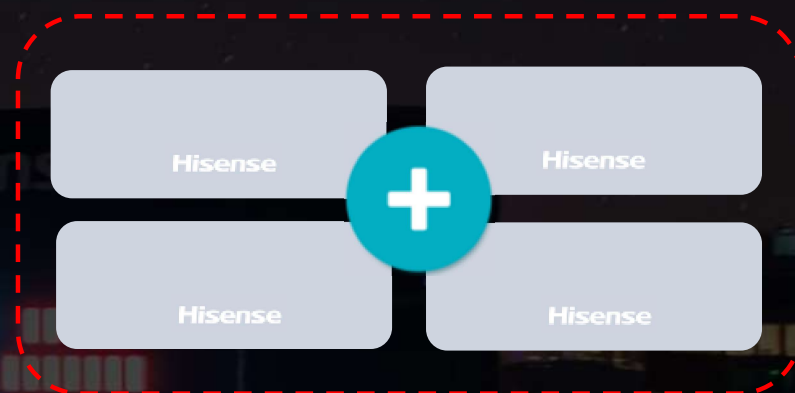
50 mt



3AMW72U4RJC

860×670×310

50 mt

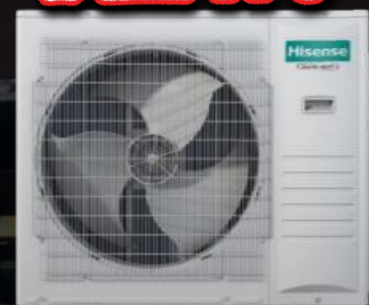


4AMW81U4RJC

860×670×310

60 mt

NEW!



5AMW105U4RQC

975×835×360

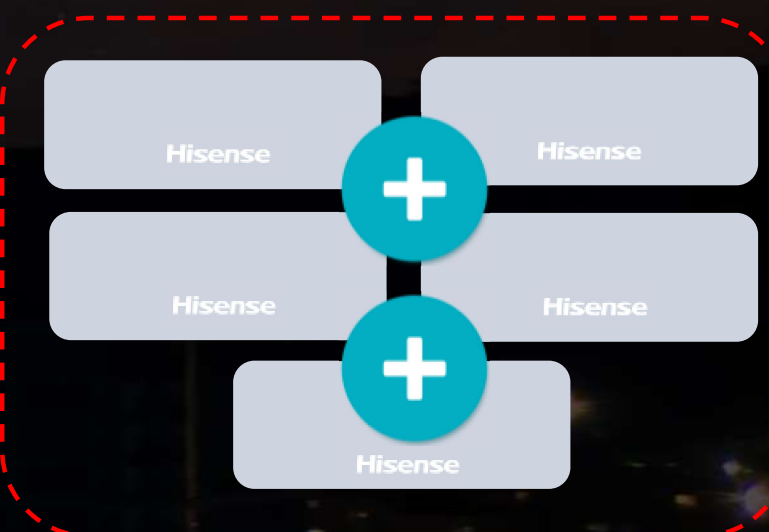
80 mt



5AMW125U4RTA

950×1050×340

80 mt



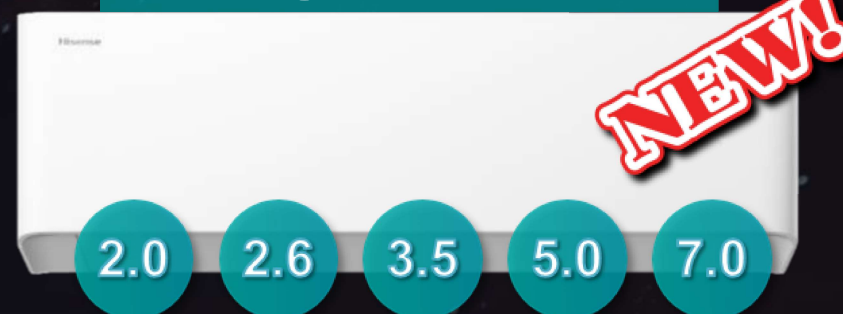
Residenziale Multi Unità Interne

Hisense HVAC

Energy Pro X



Uni-HB



Hi-Comfort



Cassetta



Console



Canalizzabile



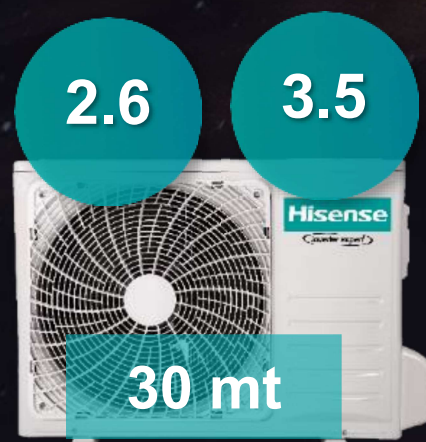
Commerciale Unità Esterne



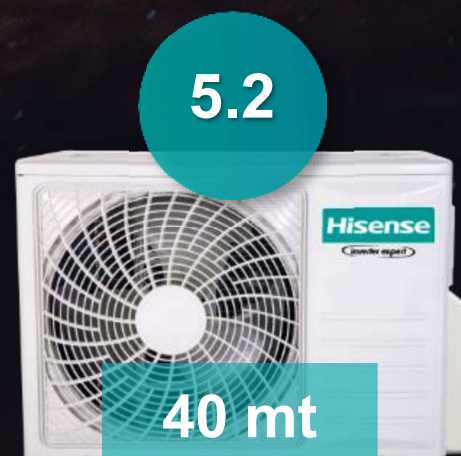
- Unica piattaforma Turbo8
- Unità universali per combinazioni mono, twin, triple e quadri



Hisense HVAC



AUA26U4RS8
AUA35U4RS8



AUA52U4RJ8



AUA71U4RK8



AUA105U4RW8



AUA125U6RW8
AUA140U6RW8



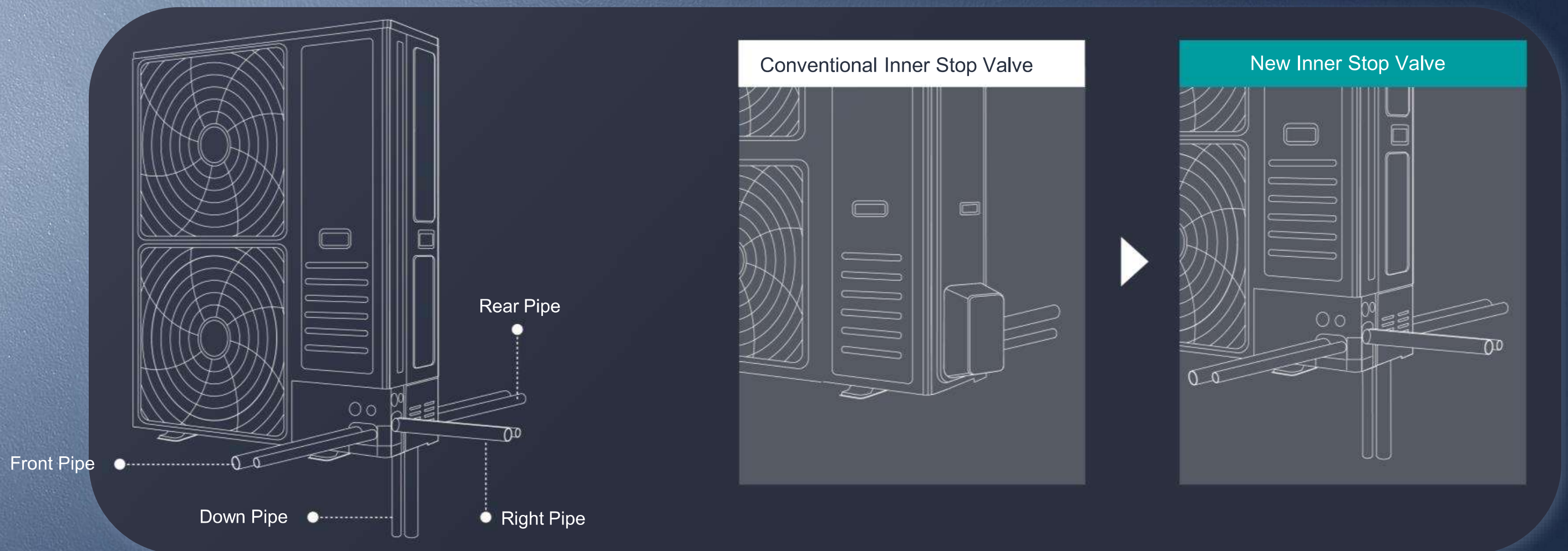
AUA175U6RW8



AUA200U6RZ8
AUA250U6RZ8

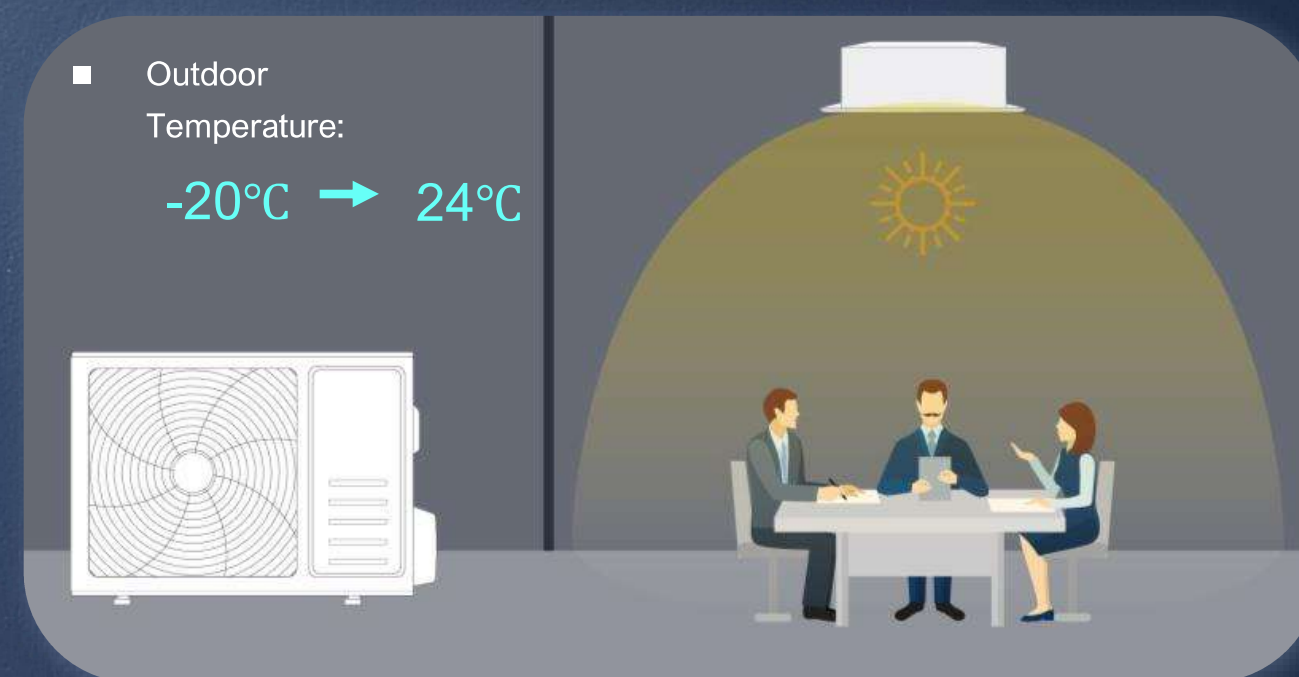
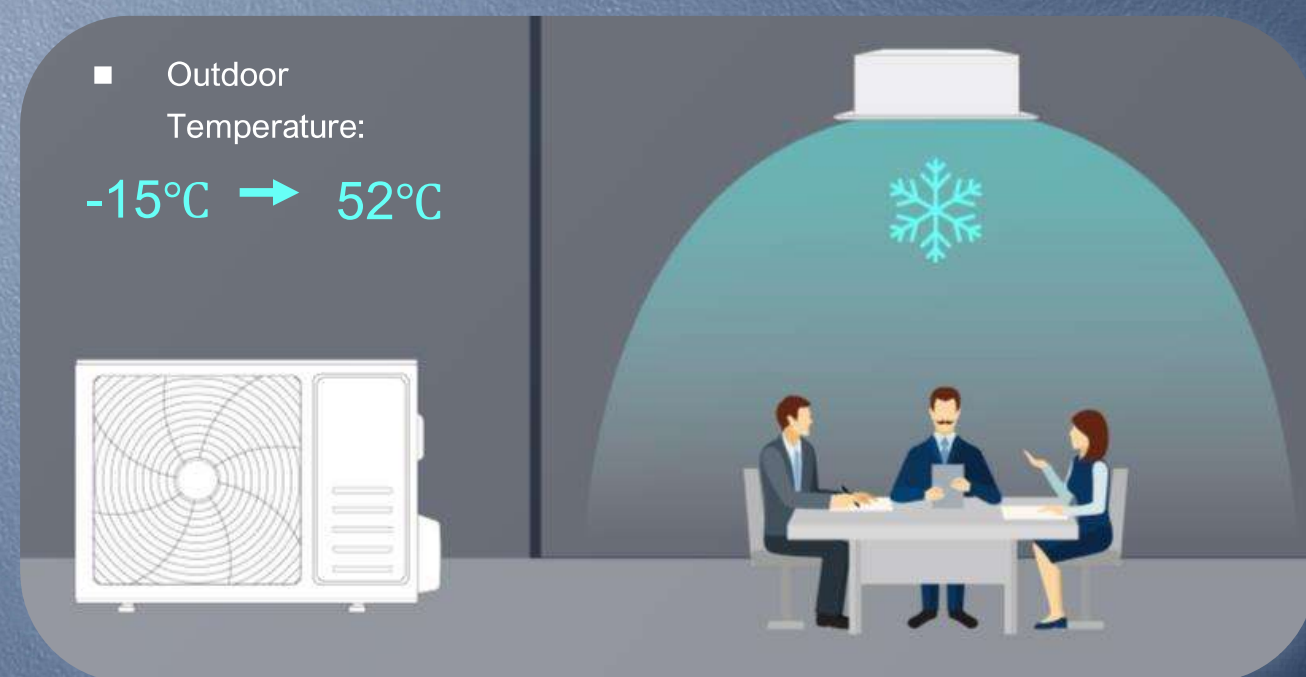
Flessibilità di installazione

È possibile selezionare la direzione delle tubazioni (frontale, posteriore, laterale o dal basso). Per unità esterne $\geq 10.5\text{kW}$



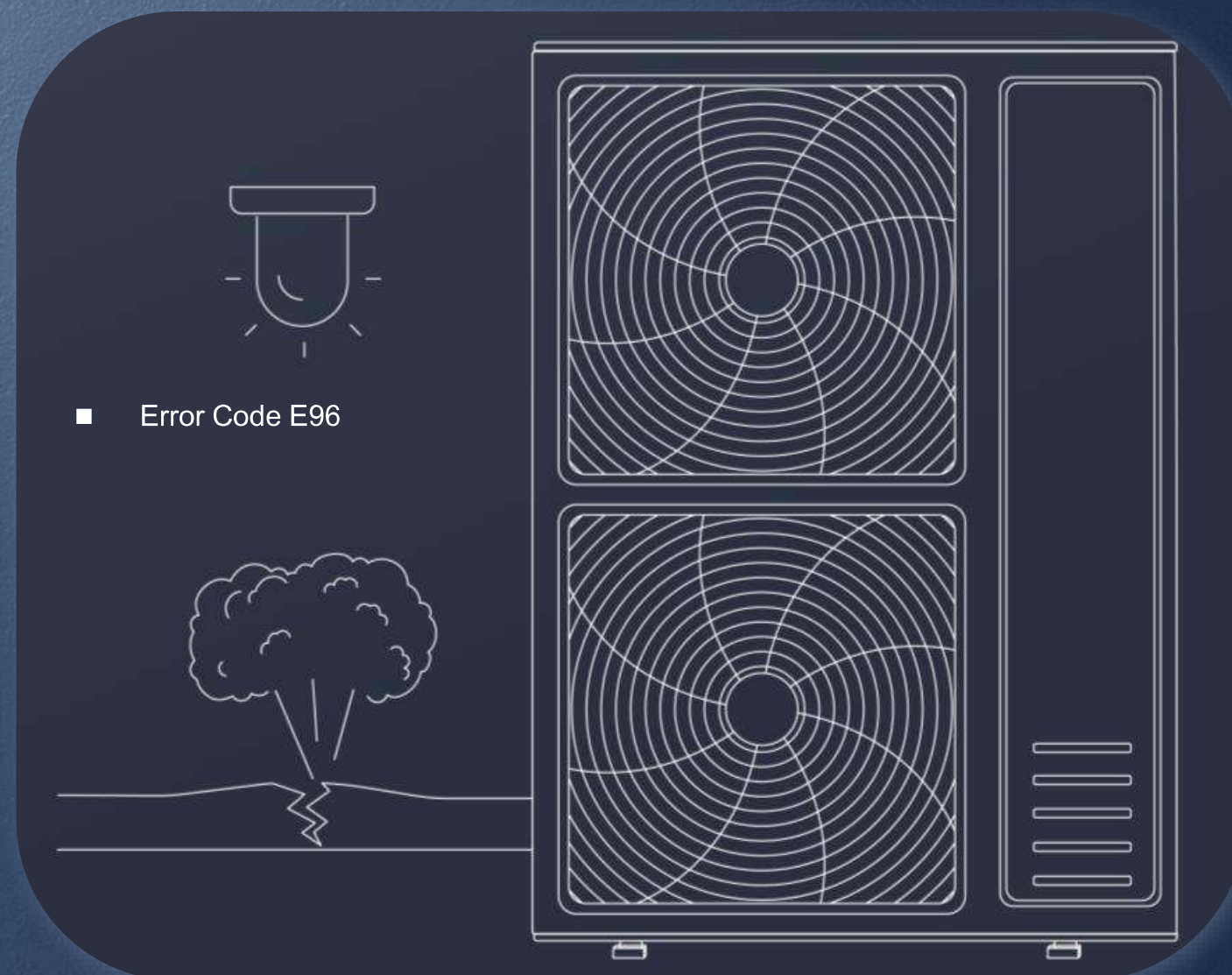
Efficienza a basse temperature

Le nuove unità esterne operano in raffrescamento in un intervallo di temperatura compreso tra -15° e 52°C e in riscaldamento in un intervallo compreso tra -20° - 24°C .



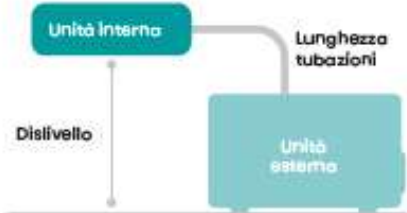
Controllo del livello di carica refrigerante

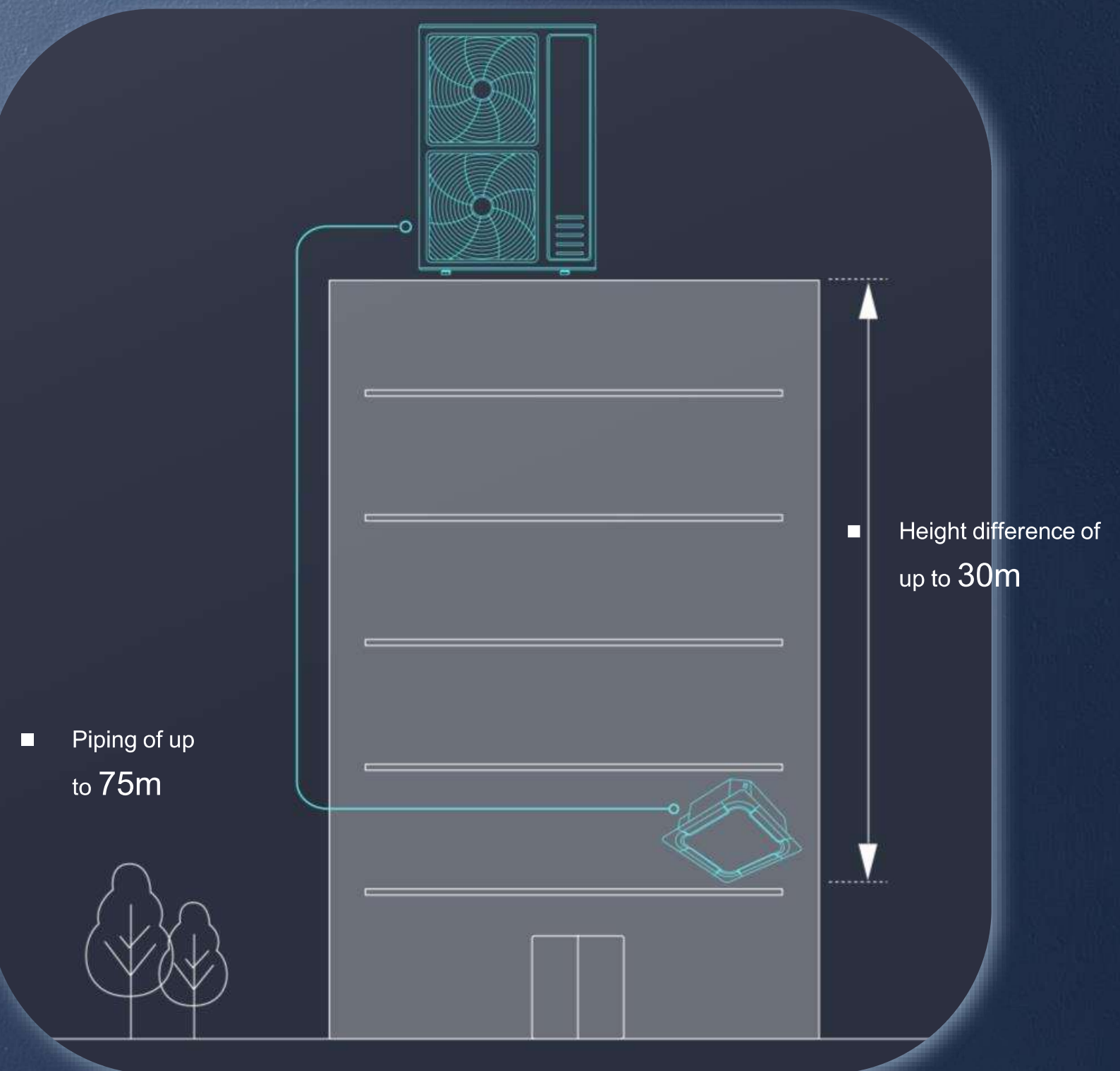
Nel caso in cui il livello di carica del refrigerante dovesse scendere sotto un determinato livello, il climatizzatore andrebbe in allarme e smetterebbe di funzionare per garantire la sicurezza degli utenti e della macchina stessa.



Flessibilità di installazione

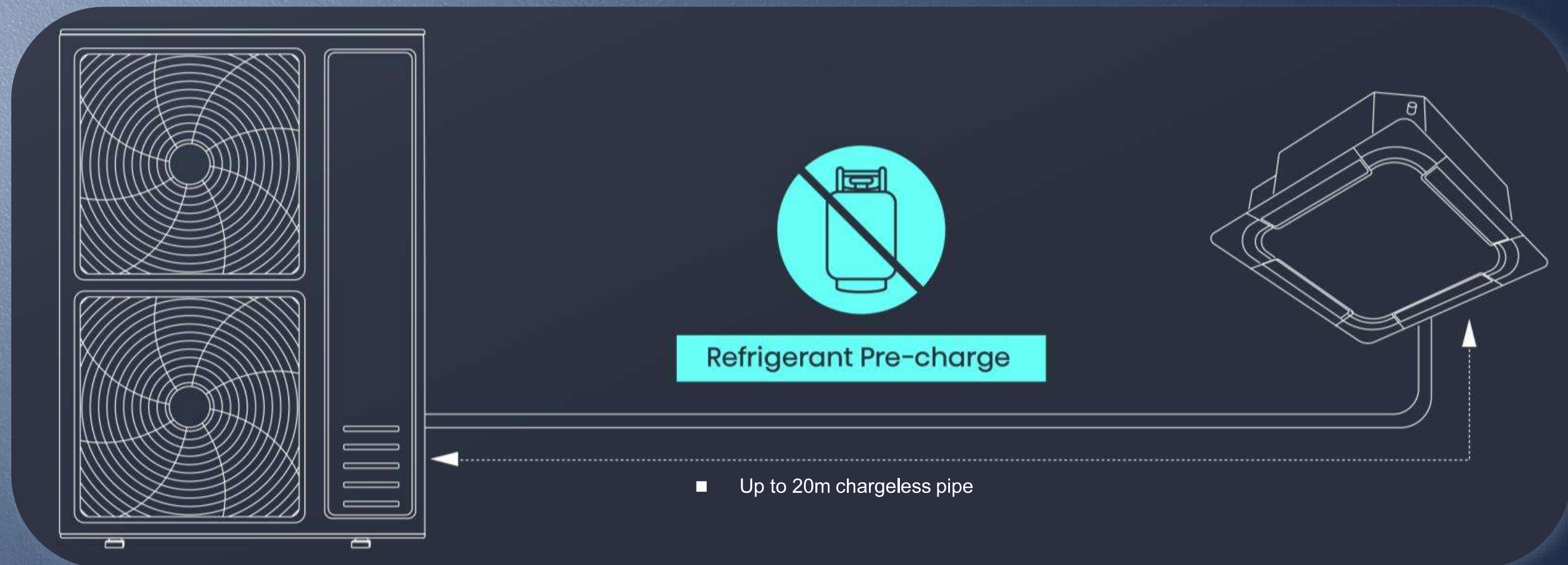
I climatizzatori della linea commerciale possono essere installati nei siti con tubazioni lunghe fino a 75 m e dislivelli fino a 30 m.

Parametri installativi Serie Turbo		Capacità	Unità	26 35	52	71 106	125 140	200 250
	Lunghezza (Max)	m	30	50	50	60	75	
	Dislivello	m	15	30	30	30	30	
	Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	35	35	35	



Pre-carica refrigerante

Le unità esterne della serie Commerciale sono pre-caricate da fabbrica e non serve alcuna carica aggiuntiva di refrigerante per installazioni con tubazione lunghe fino a 20 metri.



Commerciale Unità Interne

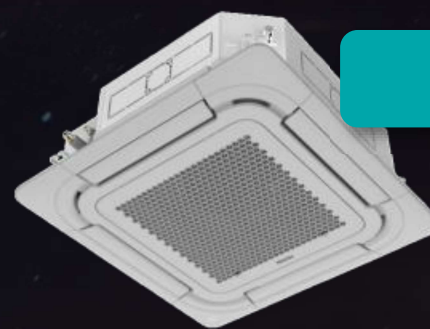
Hisense HVAC

↻ Compact Cassette



2.6 ~ 5.2

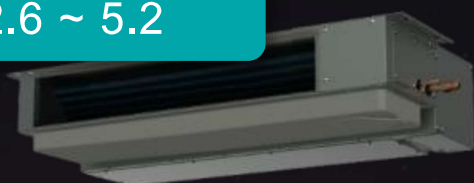
↻ Cassette round-flow



7.1 ~ 17.5

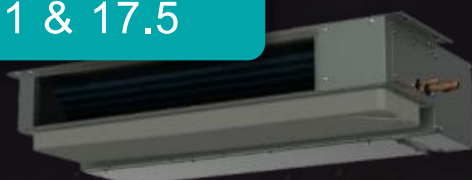
↻ Canalizzati Slim

2.6 ~ 5.2



↻ Canalizzati MSP

7.1 & 17.5



↻ Canalizzati HSP

10.5 ~ 25



↻ Colonna

14.0



↻ Console

2.6 ~ 5.2



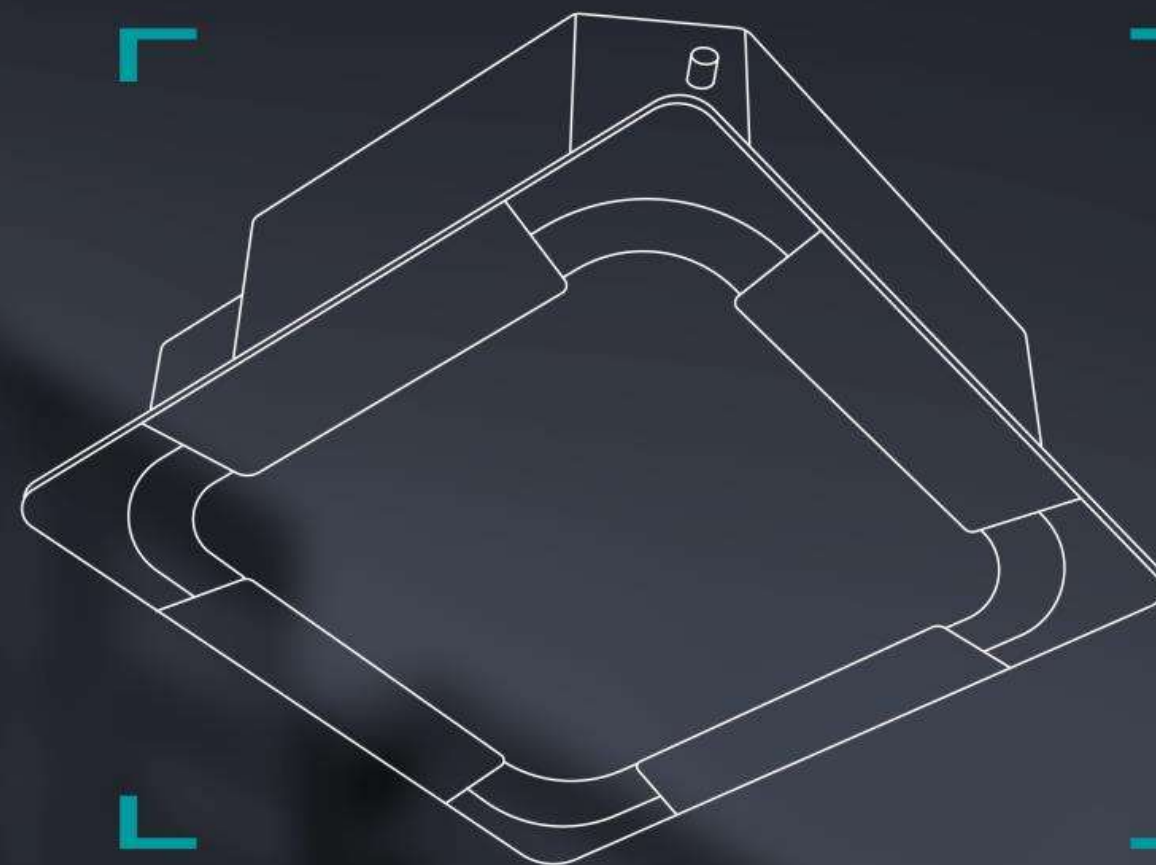
↻ Soffitto/Pavimento

7.1 ~ 17.5



Hisense HVAC

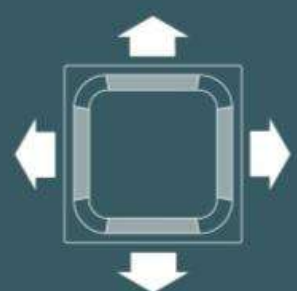
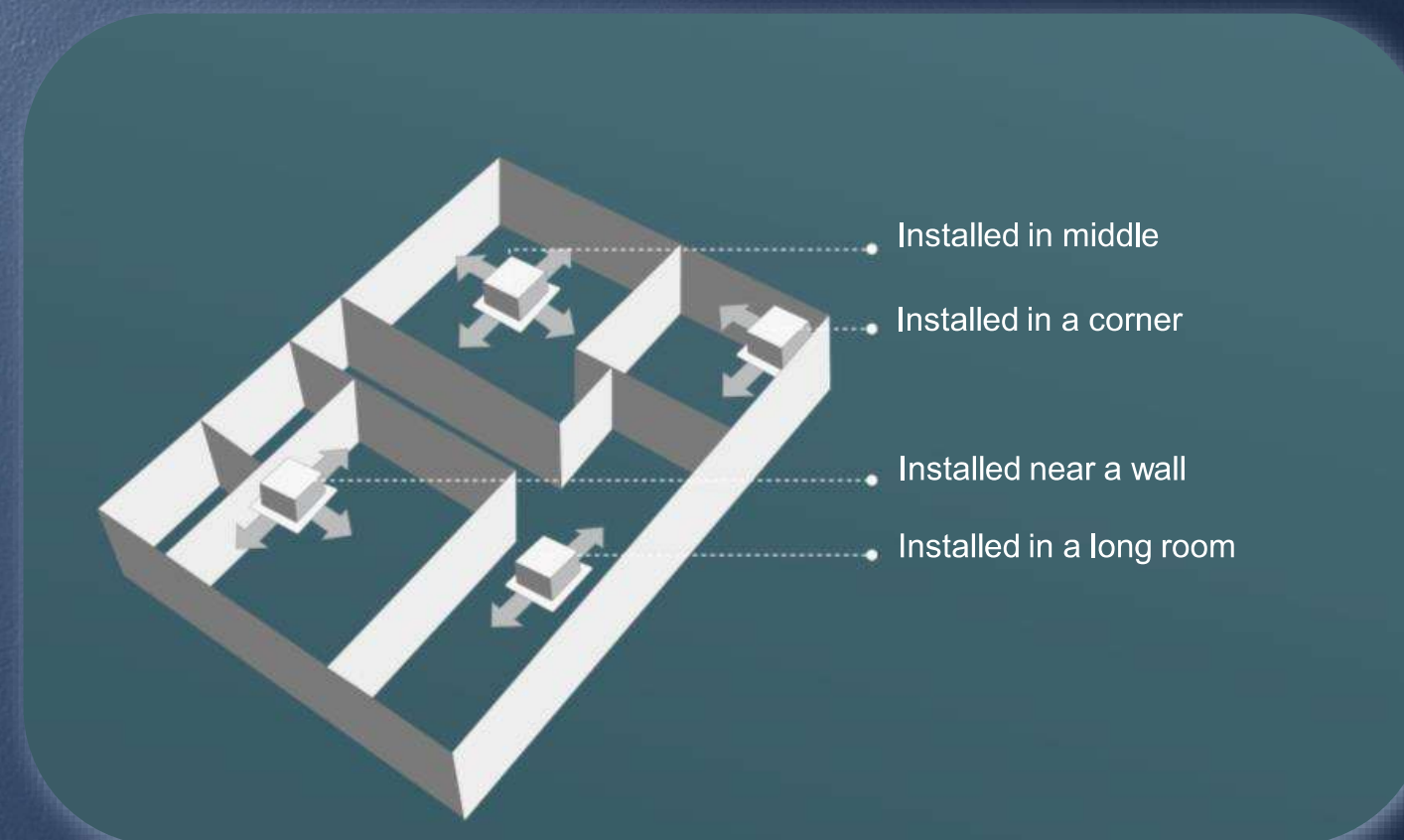
ROUND FLOW
CASSETTE



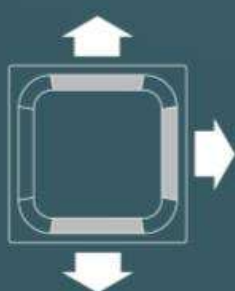
Gestione individuale alette

Con le unità a cassetta Round Flow è possibile gestire singolarmente ogni aletta tramite il comando remoto in dotazione (RCH-RVD01) o tramite il comando cablato YXE-E01U(E).

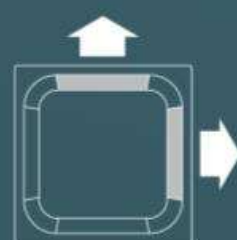
Grazie ai movimenti indipendenti dei deflettori si può controllare il flusso d'aria in base alle diverse necessità.



All-round Flow



3-way Flow



L-shape 2-way Flow

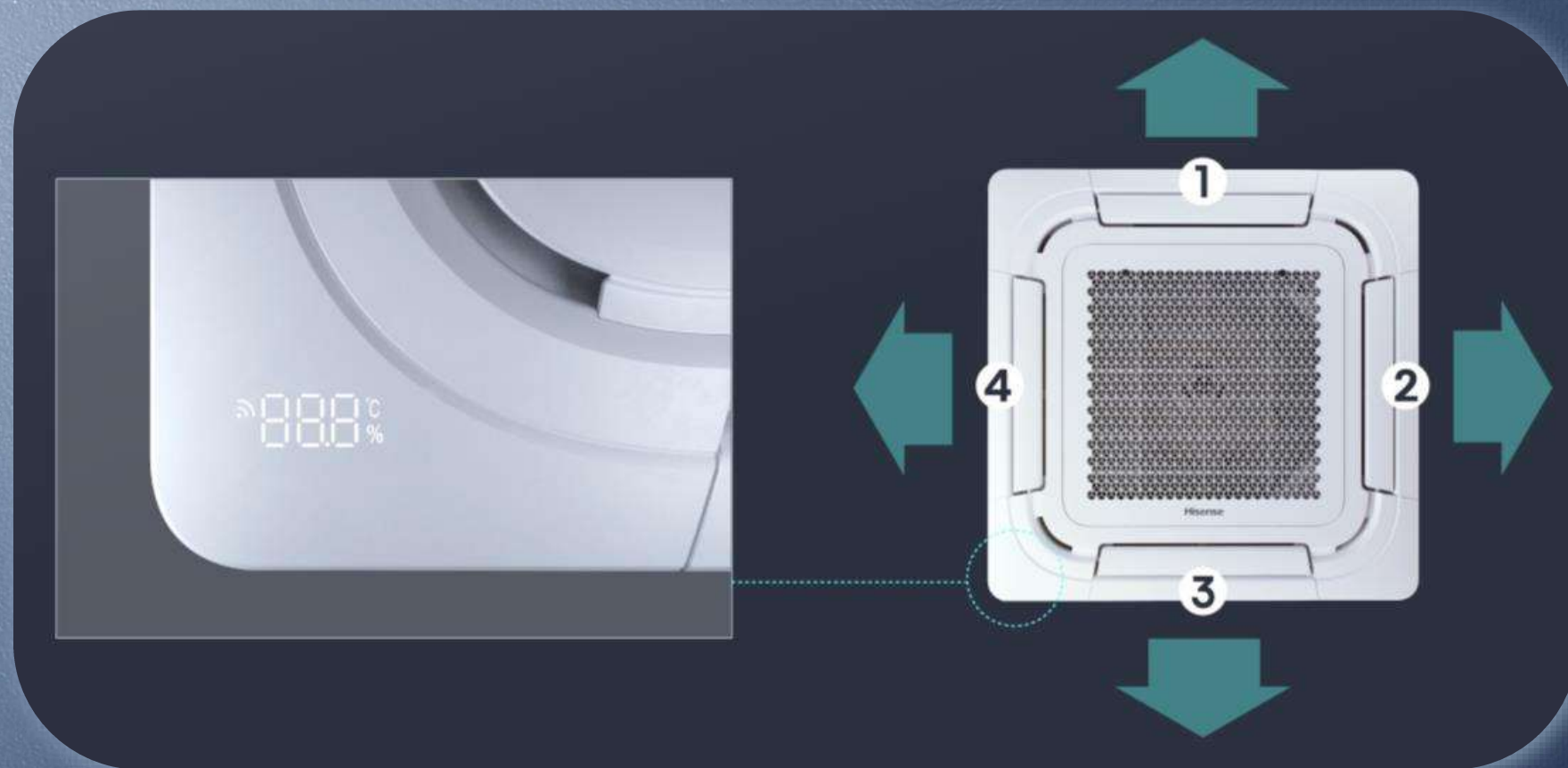


Opposite 2-way Flow

Individual
Control

Display flusso d'aria

Quando il flusso d'aria viene modificato, sul display lampeggerà la direzione corrispondente.



①
Front Airflow
Control



②
Right Airflow
Control



③
Back Airflow
Control



④
Left Airflow
Control

Display

■ LED ON



■ LED OFF



ERROR CODE

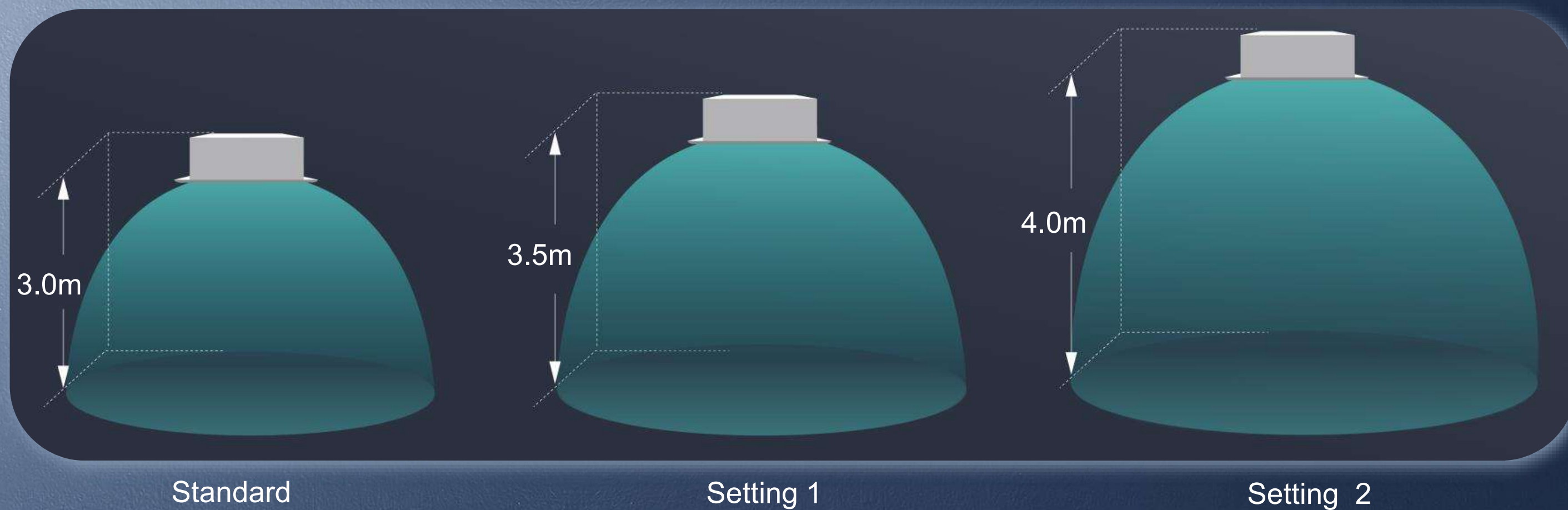
■ Example: Error code E22

22°C or 22 fault can be distinguished.



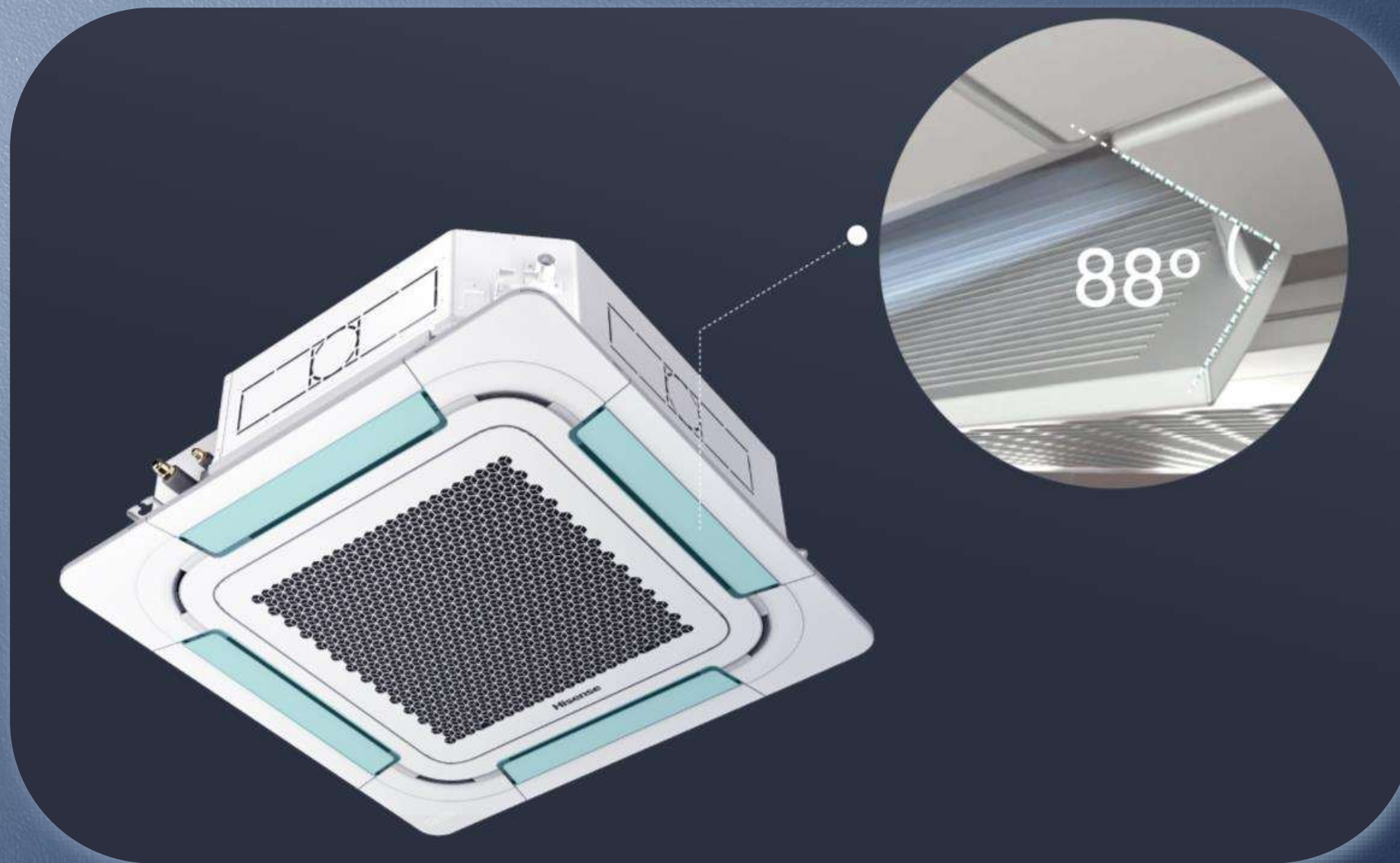
Regolazione del flusso d'aria

In caso di installazione con altezze superiori a 3 metri, è possibile modificare tramite comando cablato i parametri che gestiscono il flusso d'aria.

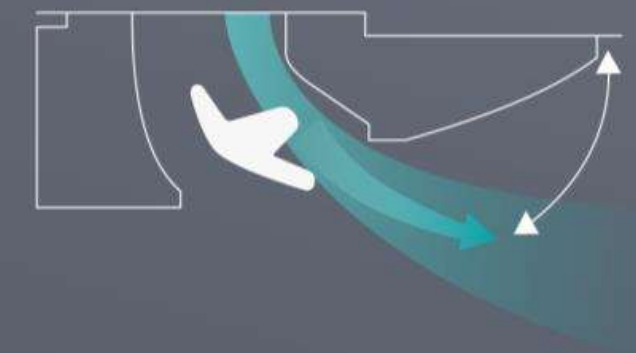


Wide Airflow

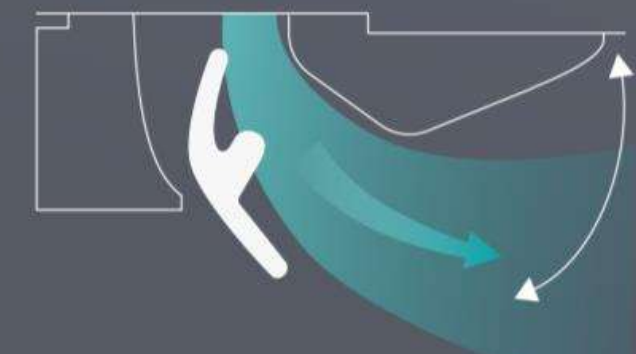
L'angolo di apertura dei deflettori può essere regolabile fino a 88° per garantire la distribuzione uniforme dell'aria.



Conventional Flap



New Wild Flap



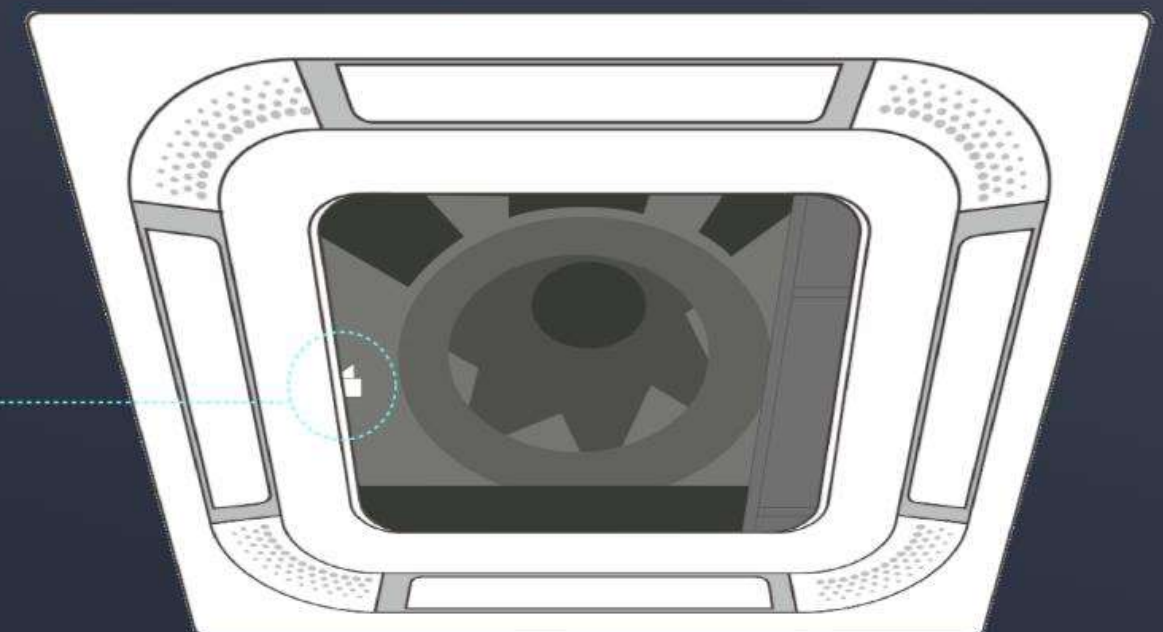
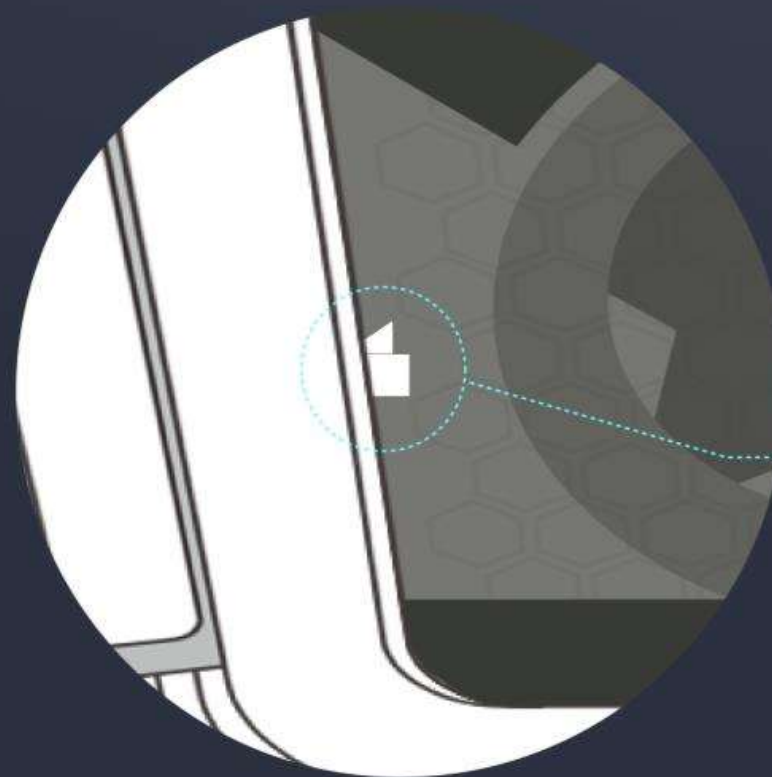
Controllo umidità

Grazie al sensore di umidità installato nelle unità interne, è possibile verificare in ogni momento l'umidità relativa in ambiente visibile sul display del comando cablato YXE-E01U(E).

■ The Humidity Sensor



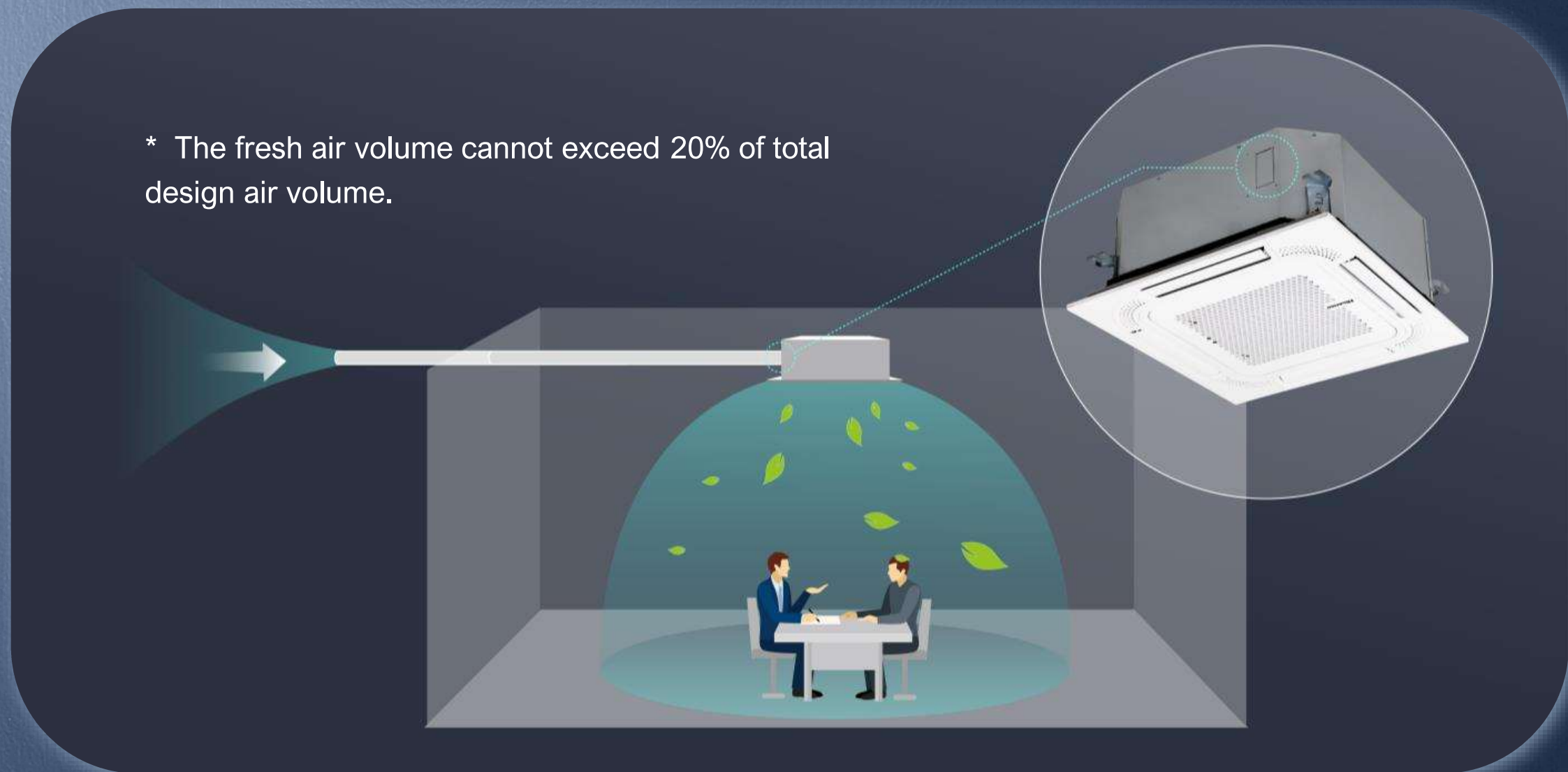
- The room humidity situation can be detected by the wire controller.



Fresh Air Intake

Grazie alla predisposizione per il ricambio d'aria è possibile introdurre in ambiente aria fresca prelevata dall'esterno.

* The fresh air volume cannot exceed 20% of total design air volume.



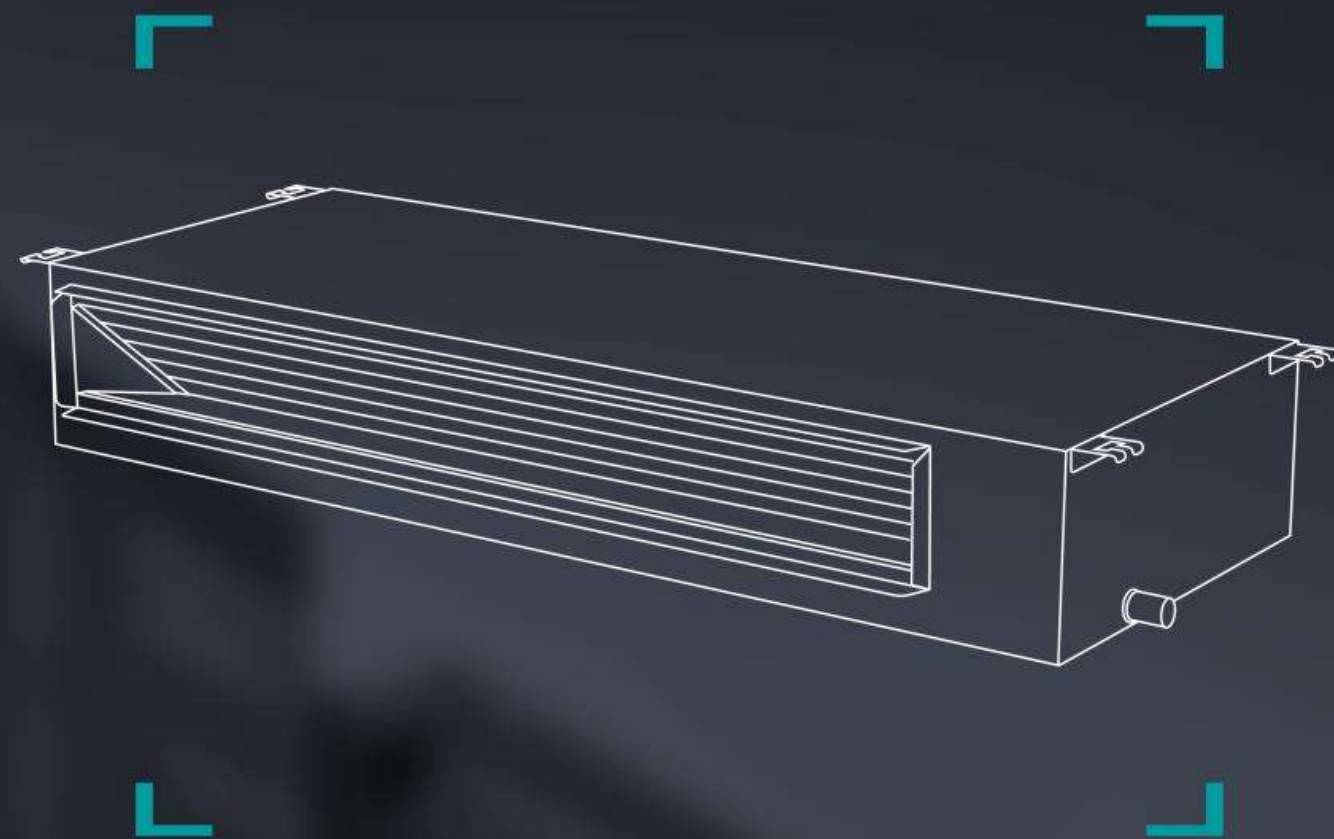
Canale aerazione (Optional)

In presenza di una disposizione irregolare delle stanze, è possibile installare un canale di aerazione estendendo l'area di distribuzione dell'aria fino ai punti più scomodi senza unità interne aggiuntive.



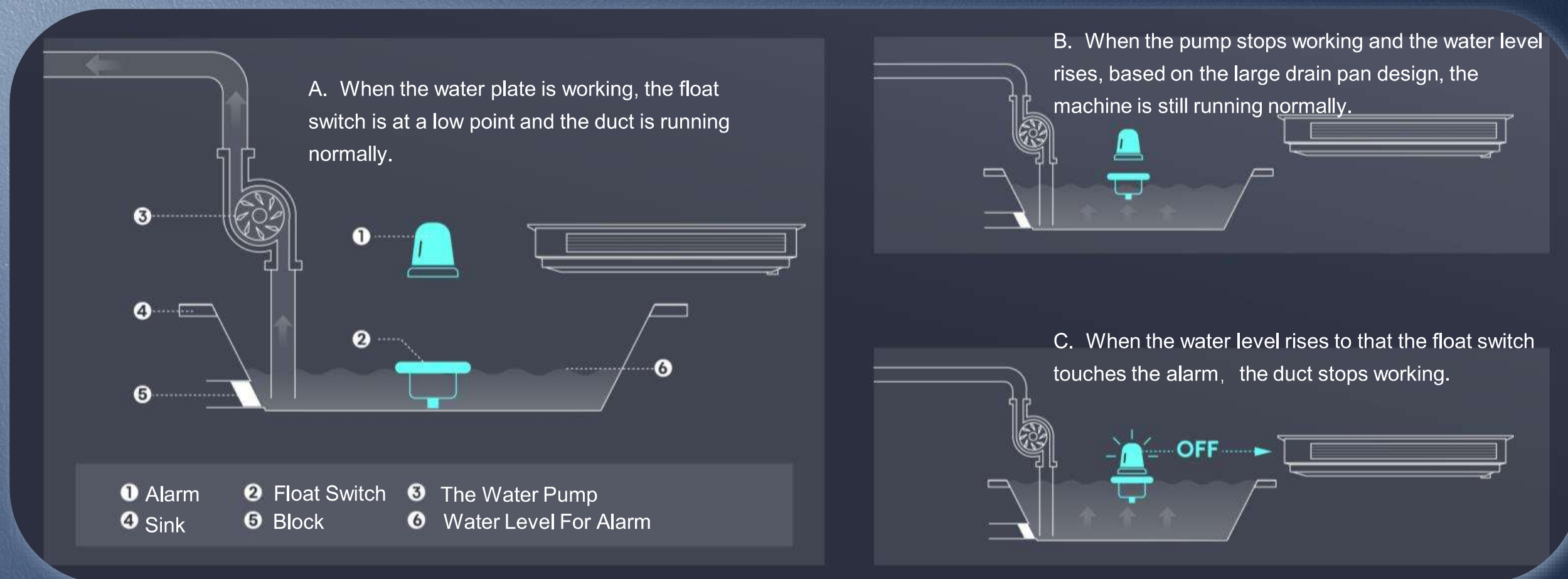
Hisense HVAC

DUCT



Galleggiante

La presenza del galleggiante garantisce che l'acqua sia sempre sotto il livello di sicurezza anche se la pompa è guasta o lo scarico è ostruito. Il galleggiante assicura che non ci siano perdite d'acqua. La vaschetta di scarico condensa è abbastanza grande per contenere tutta l'acqua contenuta nel tubo di scarico.



Pressione statica variabile*

Su tutta la gamma dei modelli canalizzabili è possibile impostare la pressione statica per garantire una maggiore flessibilità di installazione.

* Utilizzare il comando cablato YXE-C01U1(E) per regolare i parametri (Regolazione parametri 17>10> da 1 a 250)

Conventional Adjustment



1Pa Adjustment



Flessibilità di installazione

I modelli canalizzabili offrono una doppia modalità di installazione e di ingresso aria: posteriore o inferiore.

Se la distanza tra l'unità e la parete è limitata, allora potete scegliere l'entrata aria inferiore rimuovendo il quadro inferiore dell'unità.



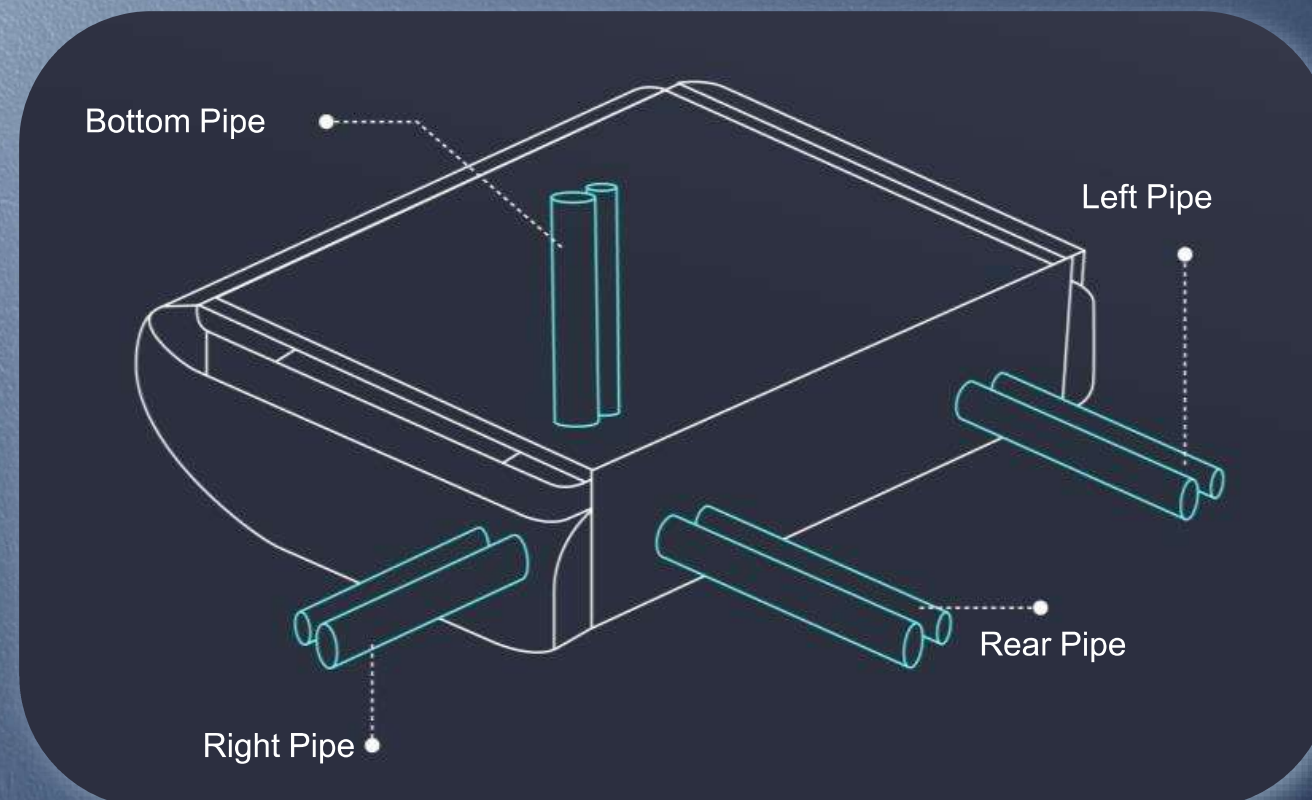
Hisense HVAC

**CEILING
SUSPENDED**

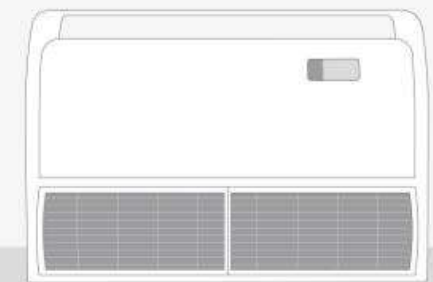


Installazione flessibile

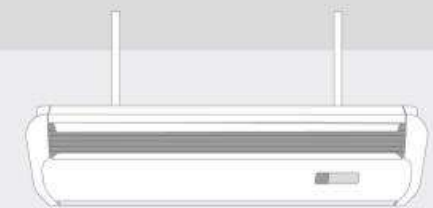
L'unità adotta una struttura speciale che può soddisfare la modalità di installazione a pavimento e a soffitto. Le tubazioni possono essere disposte in quattro direzioni: sinistra, destra, posteriore e inferiore.



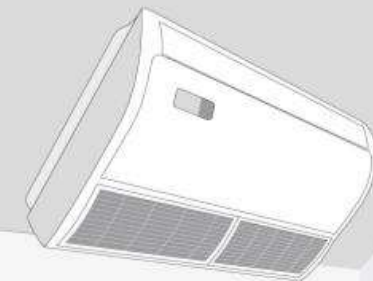
■ Meet Seat
Installation Mode



■ Lifting Installation
Mode



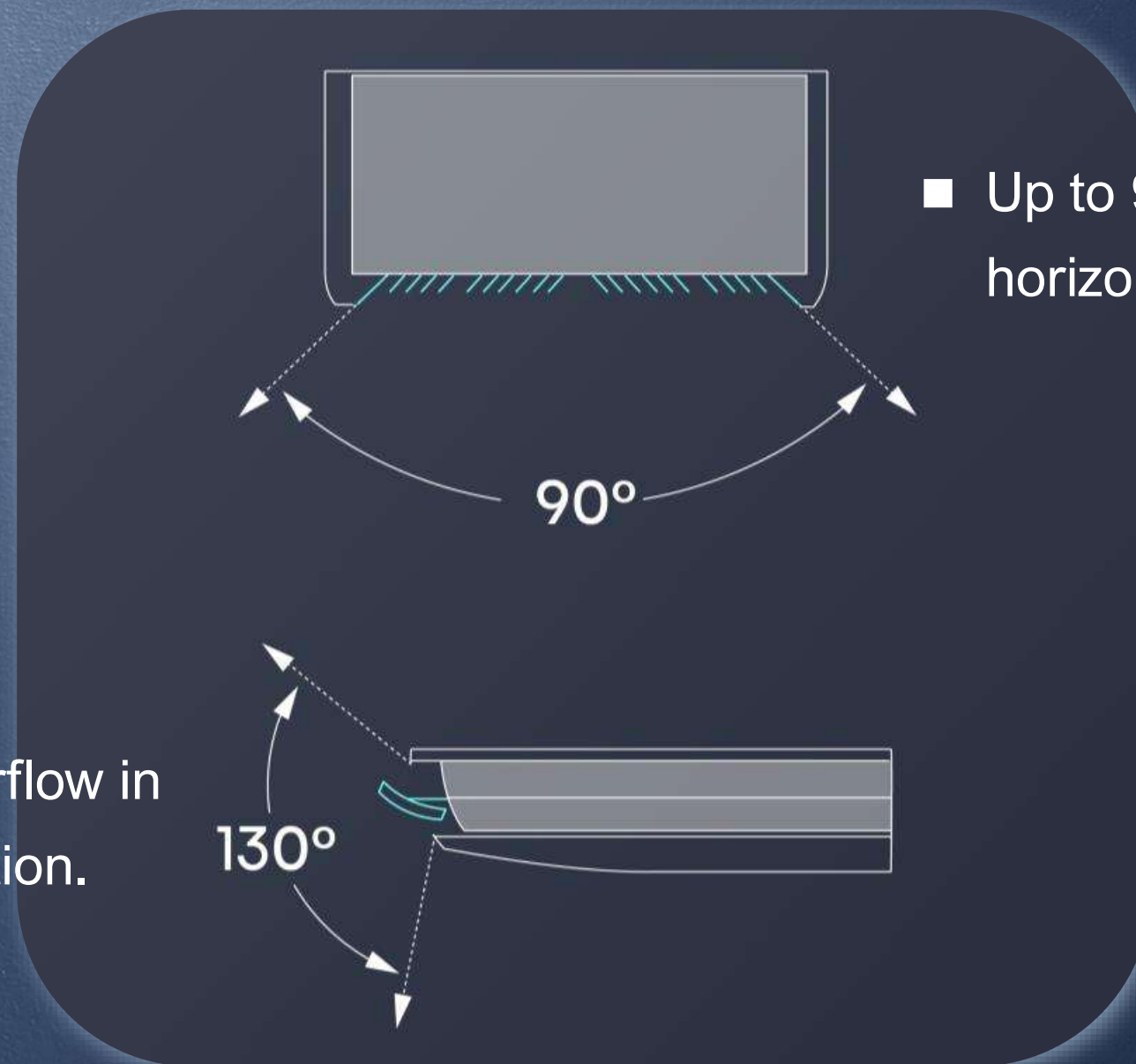
■ Inclined Lifting
Installation Mode



Flusso d'aria 4D

Il flusso d'aria orizzontale e verticale garantisce il miglior comfort.

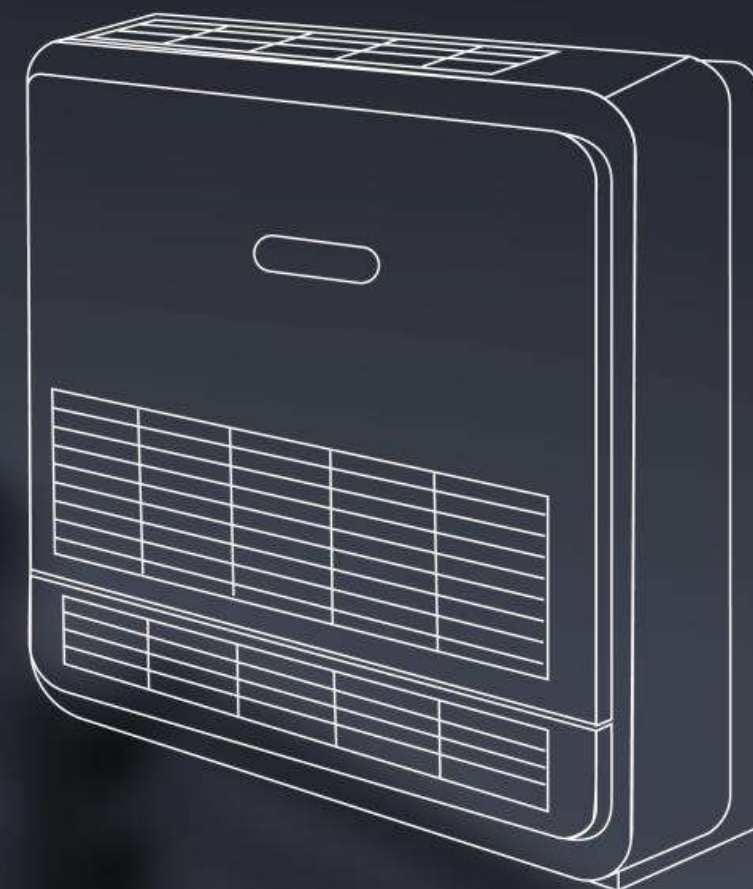
- Up to 130° airflow in vertical direction.



- Up to 90° airflow in horizontal direction.

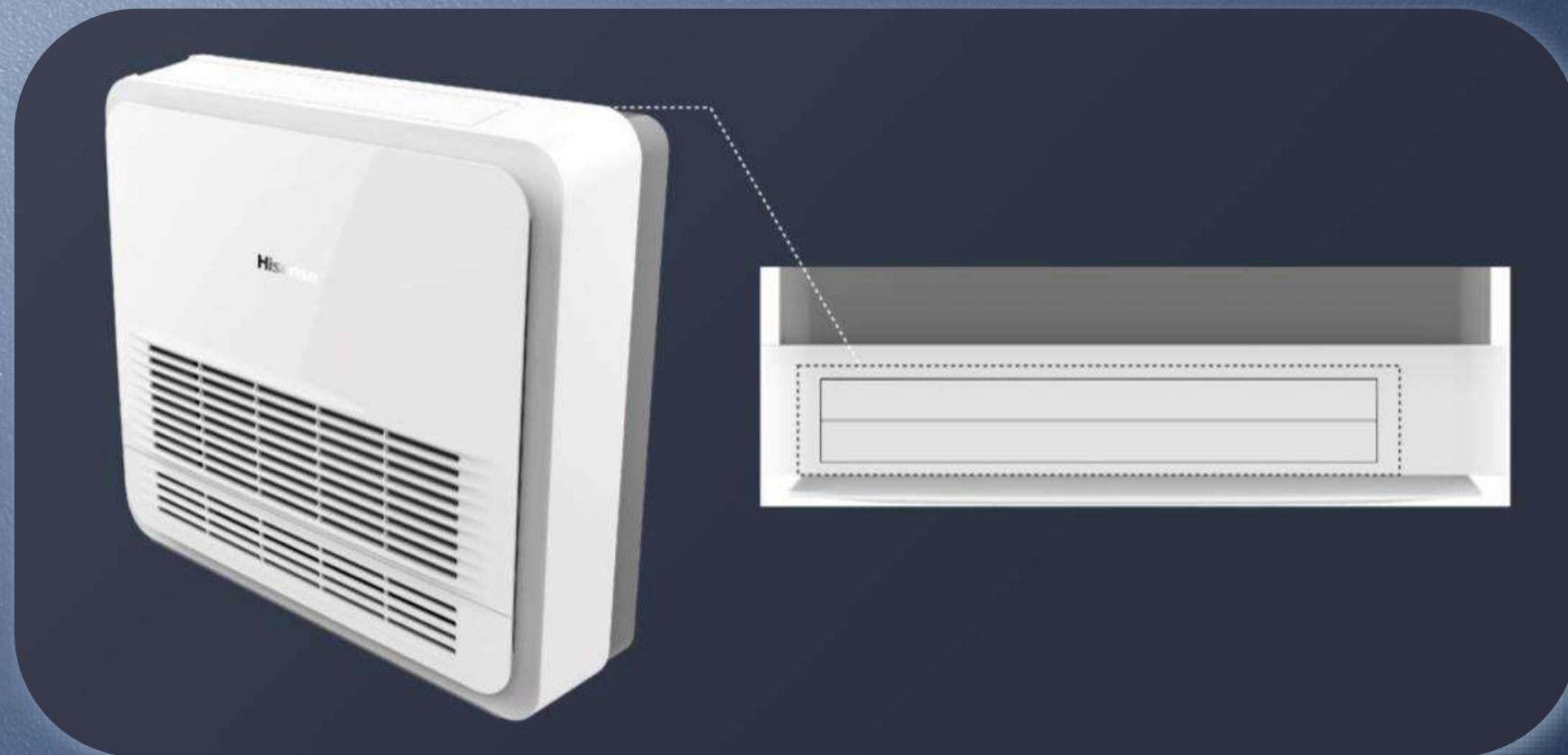
Hisense HVAC

CONSOLE



Doppia aletta

L'esclusiva doppia aletta può essere completamente chiusa quando l'unità è spenta e può muoversi indipendentemente quando l'unità è accesa.

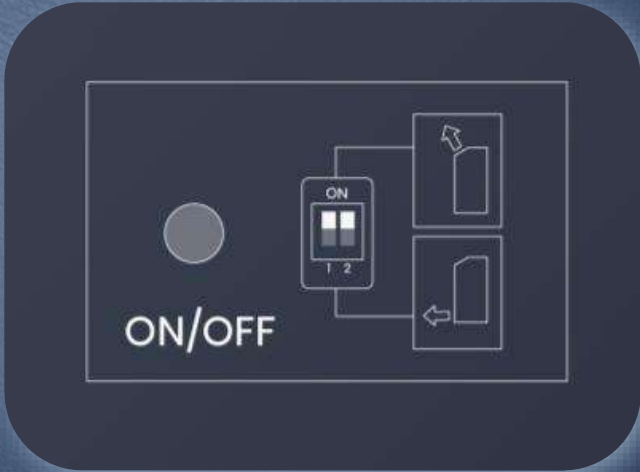


Flusso d'aria

La combinazione della mandata d'aria superiore e inferiore garantisce sempre un flusso d'aria uniforme per una climatizzazione confortevole.

- È possibile limitare la mandata tramite DIP switch:
- 1. Rimuovere il pannello frontale
 - 2. Spostare su ON il DIP switch che si trova sul lato destro.

Note: Air conditioner automatically decides the appropriate blowing pattern .



Switch Setting	Air Flow	
	Cooling	Heating



Controllo umidità

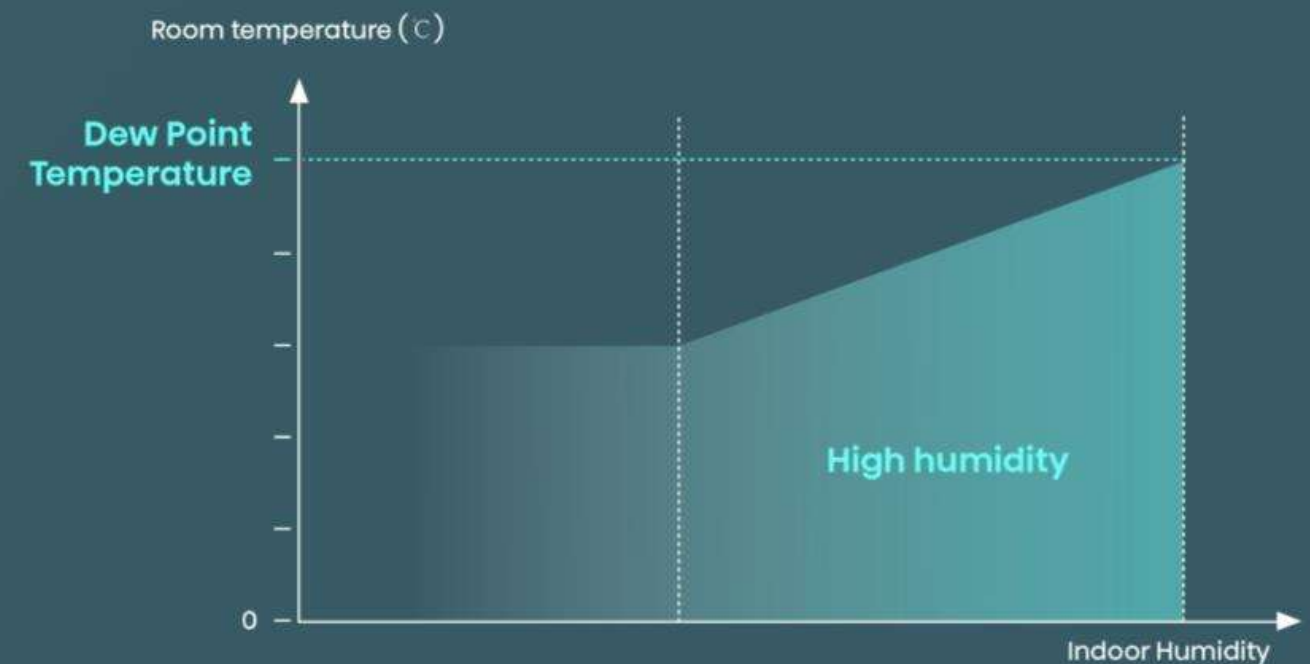
Il controllo anticondensa funziona automaticamente in condizioni di elevata umidità per garantire l'assenza di gocciolamento dall'unità interna.



Non-intelligent humidity control
can't prevent water dripping



Intelligent humidity control prevents
water dripping



Automatic detection, increase the temperature of the outlet when humidity rises,
avoid condensing water.

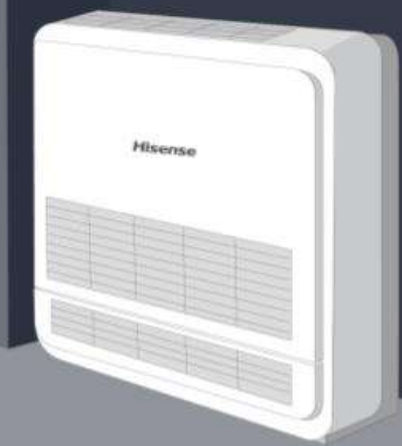
Modalità di installazione



■ Direct Mounted



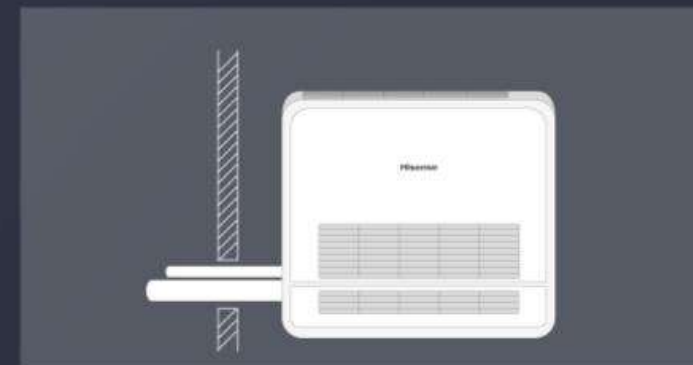
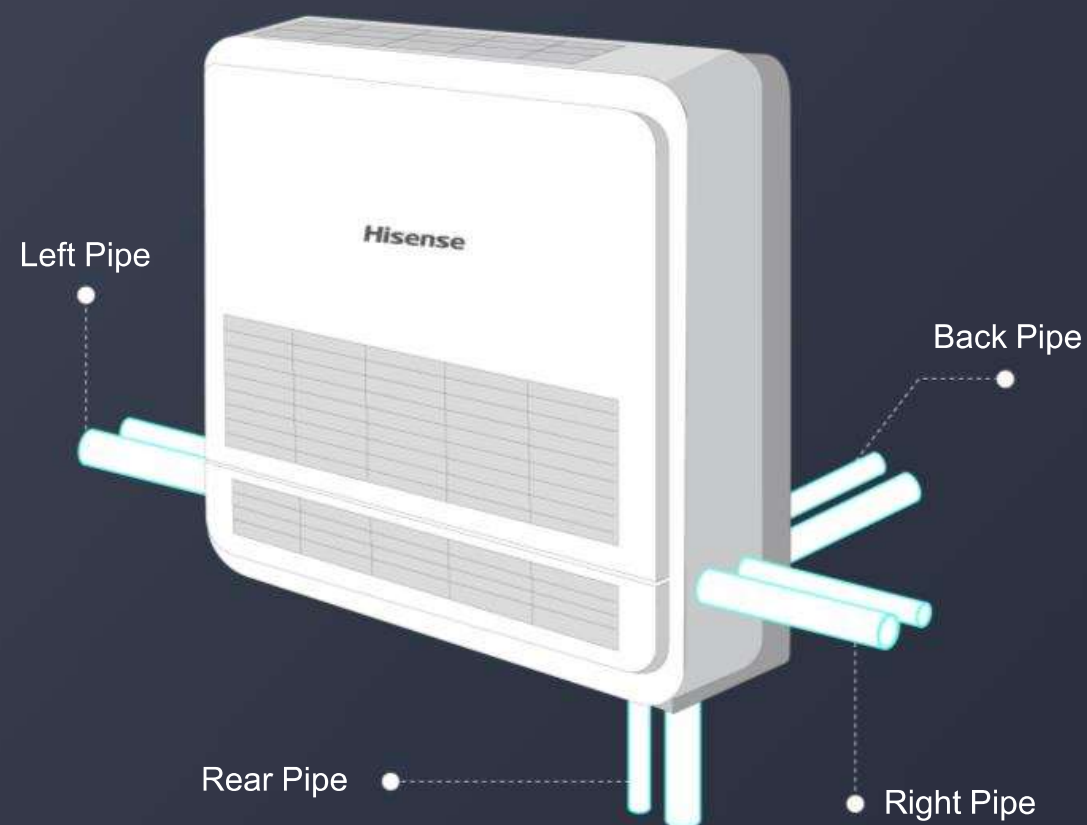
■ Semi-concealed Into Wall



■ Completely Concealed

Flessibilità di installazione

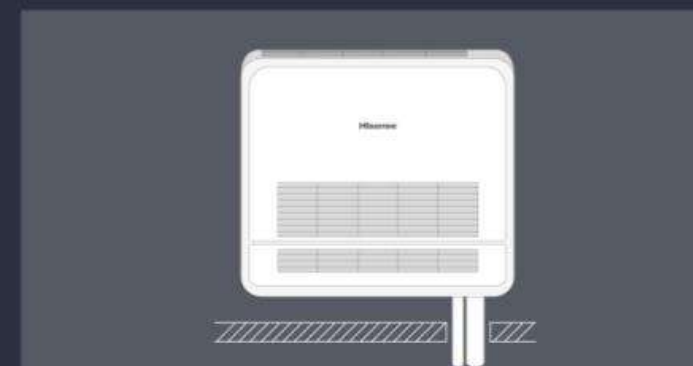
Le tubazioni frigorifere e di scarico condensa possono essere collegati liberamente in qualsiasi direzione, compresi i lati.



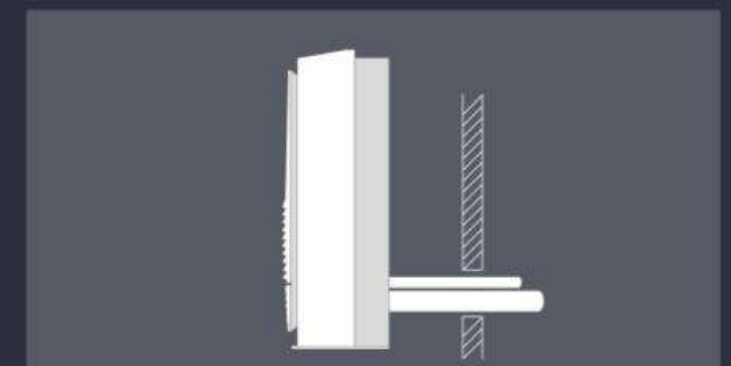
■ The left side is against the wall.



■ The right side is against the wall.



■ The wall is under the machine.



■ The wall is behind the machine.

CASSETTE

Hisense HVAC

- Mono, Twin, Triple, Quadri
- Gestione individuale alette
- Round-flow
- Display (90x90)
- Fresh Air Intake
- Contatto on/off
- Pompa scarico condensa integrata
- Comando remoto
- Timer 24h
- Timer settimanale (opt)
- WiFi (opt)
- Hi-Nano (opt)
- Cablato (opt)



kW	Cool	Heat	65%	50%	CT
2.5	A++	A+	✓	✓	✓
3.5	A++	A+	✓	✓	✓
5.2	A++	A+	✓	✓	✓

kW	Cool	Heat	65%	50%	CT
5.2	A++	A+	✓	✓	✓
7.1	A++	A+	✓	✓	✓
10.5	A++	A+	✓	✓	✓
12.5	A++	A+	✓	✓	✓
14.0	-	-	-	-	-
17.5	-	-	-	-	-



CANALIZZABILI

- Mono, Twin, Triple, Quadri
- Fresh Air Intake
- Doppia ripresa
- Regolazione pressione
- Pompa scarico condensa integrata
- Comando remoto & cablato
- Timer 24h
- Timer settimanale
- Filtri
- Contatto on/off
- WiFi (opt)
- Griglia motorizzata (opt)
- Ricevitore (opt)
- Hi-Nano (opt)

Hisense HVAC



kW	Cool	Heat	65%	50%	CT
2.6	A++	A+	✓	✓	✓
3.5	A++	A+	✓	✓	✓
5.2	A++	A+	✓	✓	✓

kW	Cool	Heat	65%	50%	CT
7.1	A++	A+	✓	✓	✓
10.5	A++	A+	✓	✓	✓
12.5	A++	A+	✓	✓	✓
14.0	-	-	-	-	-
17.5	-	-	-	-	-
20.0	-	-	-	-	-
25.0	-	-	-	-	-



- Mono, Twin, Triple, Quadri
- Flessibilità di installazione
- Doppia mandata
- Doppia aletta
- Fresh Air Intake
- Display LED
- Comando remoto
- Timer 24h
- Timer settimanale (opt)
- Contatto on/off
- WiFi (opt)
- Hi-Nano (opt)



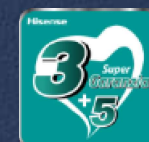
kW	Cool	Heat	65%	50%	CT
2.6	A++	A+	✓	✓	✓
3.5	A++	A+	✓	✓	✓
5.2	A++	A+	✓	✓	✓



- Mono, Twin, Triple, Quadri
- Flessibilità di installazione
- Fresh Air Intake
- Display LED
- Comando remoto
- Timer 24h
- Timer settimanale (opt)
- Contatto on/off
- WiFi (opt)
- Hi-Nano (opt)



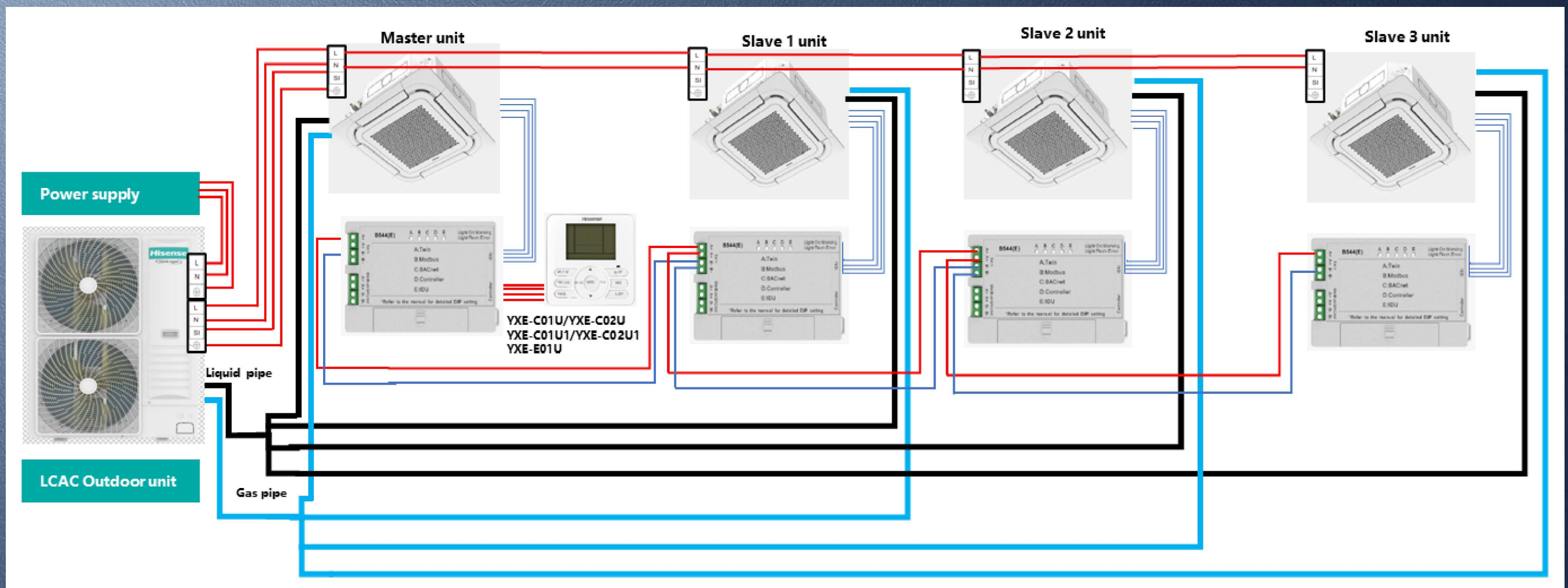
kW	Cool	Heat	65%	50%	CT
7.1	A++	A+	✓	✓	✓
10.5	A++	A+	✓	✓	✓
12.5	A++	A+	✓	✓	✓
14.0	-	-	-	-	-
17.5	-	-	-	-	-

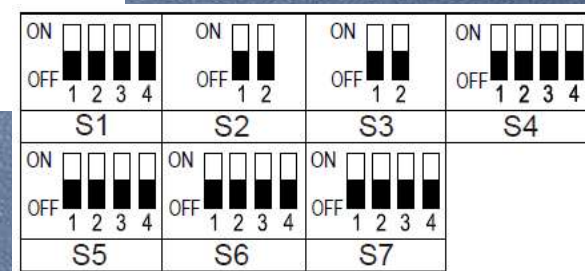


- 1 unità esterna + unità interne (max 6)
- Combinazioni possibili con tutte le tipologie di unità interne
- Funzionamento contemporaneo di tutte le unità dello stesso tipo e della stessa capacità
- La somma delle capacità delle interne deve essere la stessa della capacità dell'esterna



- 1 unico comando cablato collegato all'unità master che gestisce l'intero sistema
- Tutte le unità interne devono avere connesso interfaccia B544
- Solo la macchina interna master deve avere il filo di comunicazione (SI) con la macchina esterna, le unità interne slave devono avere solo alimentazione L e N
- Tutte le unità interne sono collegate a livello frigorifero alla macchina esterna tramite dei distributori





S1-1,S1-2: Master unit set 11, slave unit set 00;
S1-3: Set 00;
S1-4: Set 00;

S4-2: Master unit set 1, slave unit set 0;

S5-1~S5-4:

Quando il B544 è settato come slave, con S5 si numerano le unità slave (1, 2, 3, 4, 5)

Quando il B544 è settato come master, S5 si setta il numero di slave (quantità)

		S1				S4		S5			
	UNITA'	S1-1	S1-2	S1-3	S1-4		S4-2	S5-1	S5-2	S5-3	S5-4
TWIN	MASTER	ON	ON	ON	OFF		ON	OFF	OFF	OFF	ON
	1 SLAVE	OFF	OFF	ON	OFF		OFF	OFF	OFF	OFF	ON
TRIPLE	MASTER	ON	ON	ON	OFF		ON	OFF	OFF	ON	OFF
	1 SLAVE	OFF	OFF	OFF	OFF		OFF	OFF	OFF	OFF	ON
	2 SLAVE	OFF	OFF	ON	OFF		OFF	OFF	OFF	ON	OFF
QUADRI	MASTER	ON	ON	ON	OFF		ON	OFF	OFF	ON	ON
	1 SLAVE	OFF	OFF	OFF	OFF		OFF	OFF	OFF	OFF	ON
	2 SLAVE	OFF	OFF	OFF	OFF		OFF	OFF	OFF	ON	OFF
	3 SLAVE	OFF	OFF	ON	OFF		OFF	OFF	OFF	ON	ON
PENTA	MASTER	ON	ON	ON	OFF		ON	OFF	ON	OFF	OFF
	1 SLAVE	OFF	OFF	OFF	OFF		OFF	OFF	OFF	OFF	ON
	2 SLAVE	OFF	OFF	OFF	OFF		OFF	OFF	OFF	ON	OFF
	3 SLAVE	OFF	OFF	OFF	OFF		OFF	OFF	OFF	ON	ON
	4 SLAVE	OFF	OFF	ON	OFF		OFF	OFF	ON	OFF	OFF
ESA	MASTER	ON	ON	ON	OFF		ON	OFF	ON	OFF	ON
	1 SLAVE	OFF	OFF	OFF	OFF		OFF	OFF	OFF	OFF	ON
	2 SLAVE	OFF	OFF	OFF	OFF		OFF	OFF	OFF	ON	OFF
	3 SLAVE	OFF	OFF	OFF	OFF		OFF	OFF	OFF	ON	ON
	4 SLAVE	OFF	OFF	OFF	OFF		OFF	OFF	ON	OFF	OFF
	5 SLAVE	OFF	OFF	ON	OFF		OFF	OFF	ON	OFF	ON

Telecomando

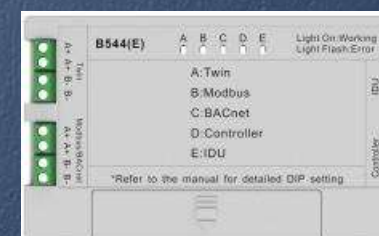
Dotazione standard con supporto per tutte le unità

- Cassetta
- Console
- Canalizzato
- Soffitto/Pavimento



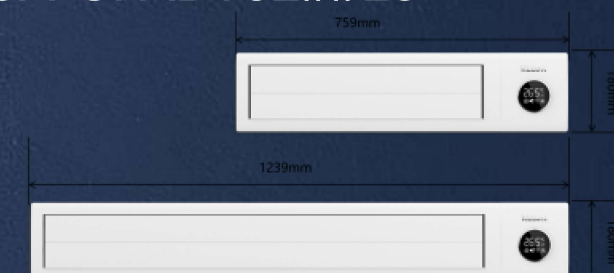
Interfaccia

- B544(E)
Interfaccia per BACnet, Modbus, Twin System



3D Panel

- PE-FBA-C: ADT26/35##L8
- PE-FCA-C: ADT52##L8



Cablato

- YXE-C01U1(E)
- YJC-C01T(E)
(Centralizzato)



Ricevitore duct



- R-A01Z(E) - Optional
- Ricevitore per canalizzabile

Il kit ricevitore sostituisce il comando cablato come ricevitore per il telecomando



Repeater

- C551(E)
It is required when the connecting line between internal and external machines exceeds 50m



Branch Pipe

- FQ-3S3110(E): Twin, Triple
- FQ-6S3110(E): Quadrant, Quintuple, Sextuple

