



MideaGroup
humanizing technology

SPLIT DX

Gamma 2022

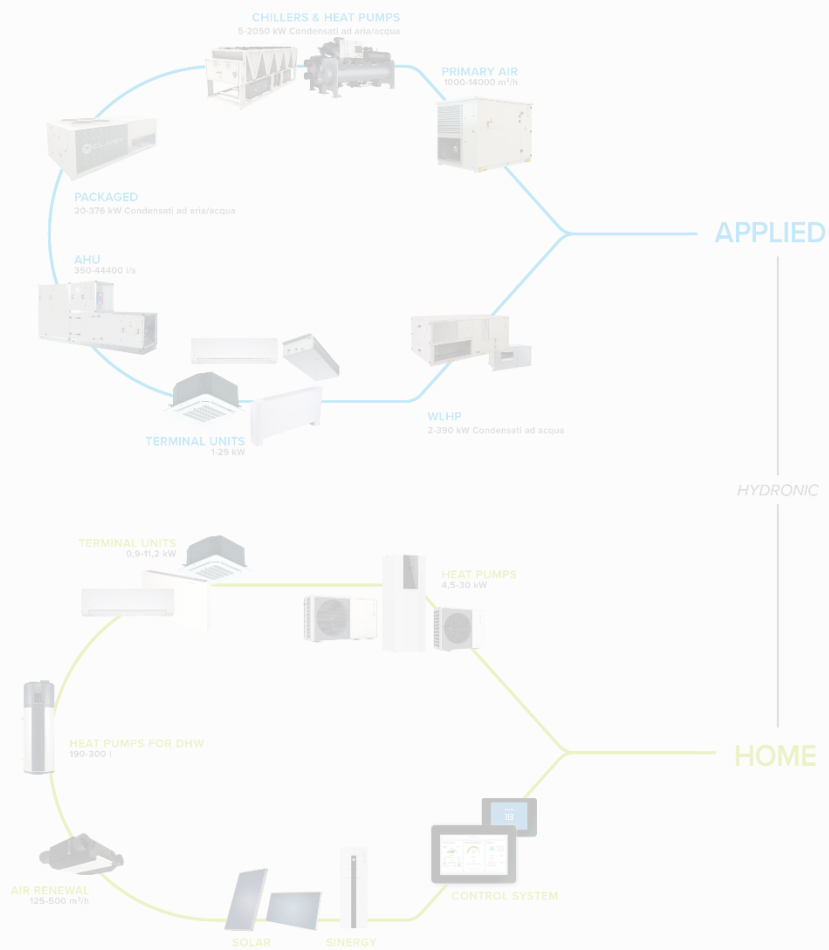


COMFORT FOR
PLANET & PEOPLE

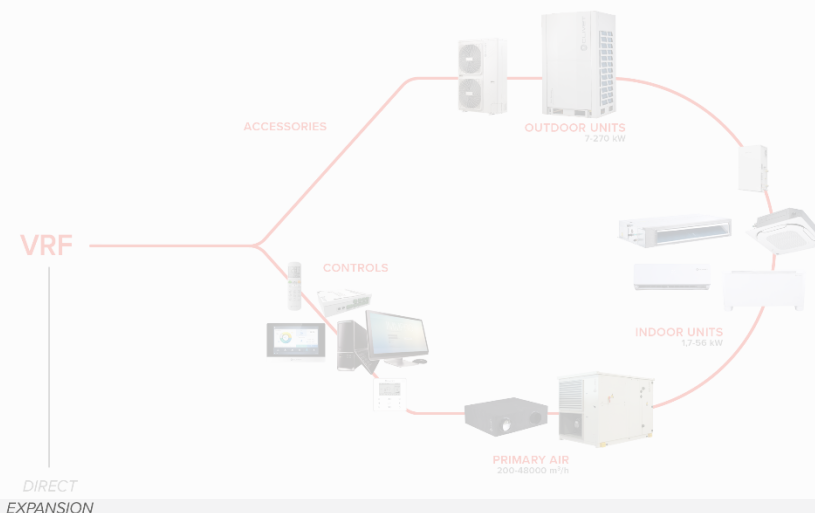
Feltre
Gennaio 2023

I quattro cataloghi Clivet

TECNOLOGIE PER UNA PROPOSTA COMPLETA



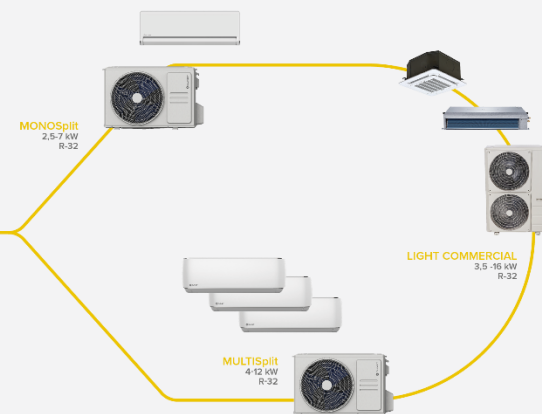
Riscaldamento, raffrescamento,
rinnovo dell'aria e produzione
acqua calda sanitaria



**DIRECT
EXPANSION**

MONO/MULTI SPLIT

Disponibile solo in alcuni paesi:
verifica con il nostro Team
Commerciale se i Sistemi Clivet ad
espansione diretta VRF o SPLIT sono
disponibili nel tuo Paese.



La gamma

MONO

MULTI

LCAC

IDU

Stelvio

Schiara 2

Cristallo

EZCool

NEW

ODU-SM 2

ODU-SL 2

Box 2 650x650

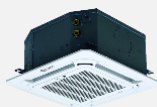
Box 2 950x950

Duct 2

C&F 2

Console 3

Hydro-M



NEW



NEW



Cooling capacity BTU/h
kW

9.000
2,7

18.000
5,3

24.000
7

30.000
9

36.000
10,5

40.000
12

48.000
14

55.000
16

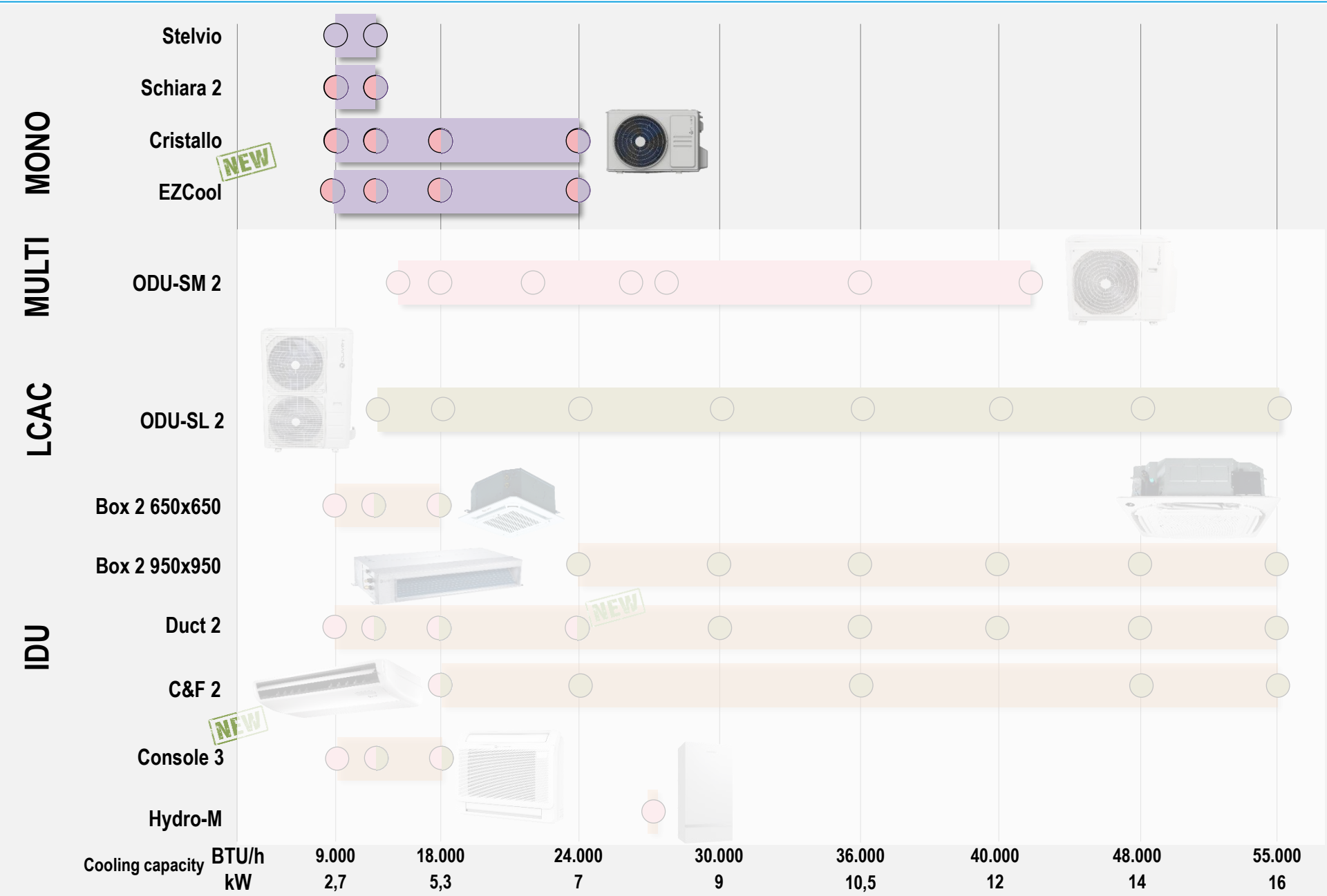
Estensione di garanzia



4 anni di garanzia su tutta la gamma prodotti

Gamma prodotti 2023

MONOSplit



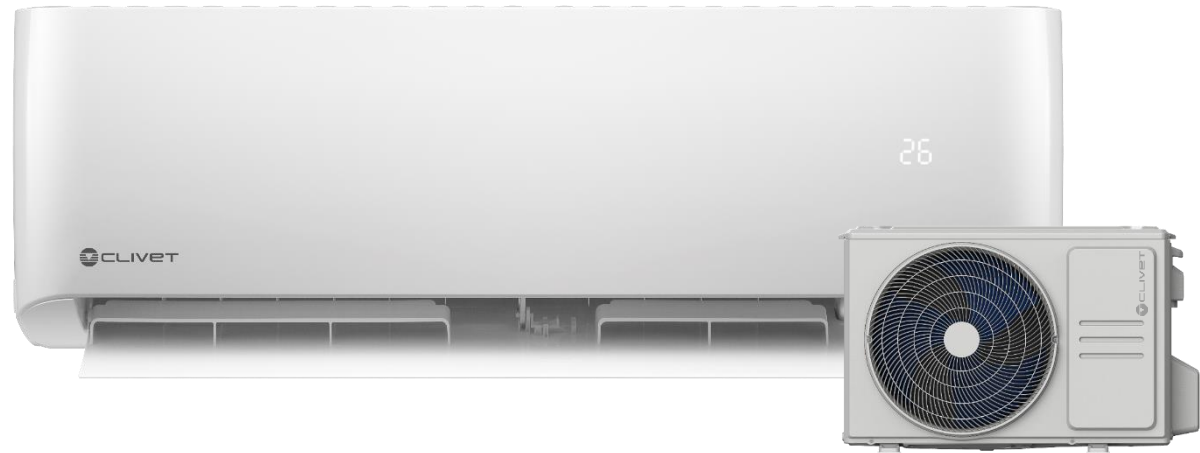
Gamma Top - STELVIO

MONOSplit

9k / 12k BTU

A+++

A+++



STANDARD



TELECOMANDO
RG10P1-G2HS-BGEF



Wi-Fi
NWMX



OPZIONI



Kit Multifunzione
MBLCX



Funzioni contemporanee disponibili:

1. Filocomando / Centralizz. / BMS
2. ON/OFF Remoto
3. Allarme remoto

Efficienza stagionale ai massimi livelli



Comfort insuperabile con consumi elettrici e costi contenuti

Campo operativo estremamente esteso



-30°C



50°C



Evoluzione del comfort grazie al sensore «Intelligent Eye»



Il flusso d'aria segue le persone o



Il flusso d'aria evita le persone



No movimento per 30 minuti:
smorza il funzionamento



No movimento per 2 ore:
smorza il funzionamento



Nuovo movimento:
riattiva alle ultime impostazioni

Gestione attiva della deumidifica



Umidità $\pm 5\%$
(range 35÷85%)

*se il set è più basso dell'umidità
rilevata, l'unità deumidifica*

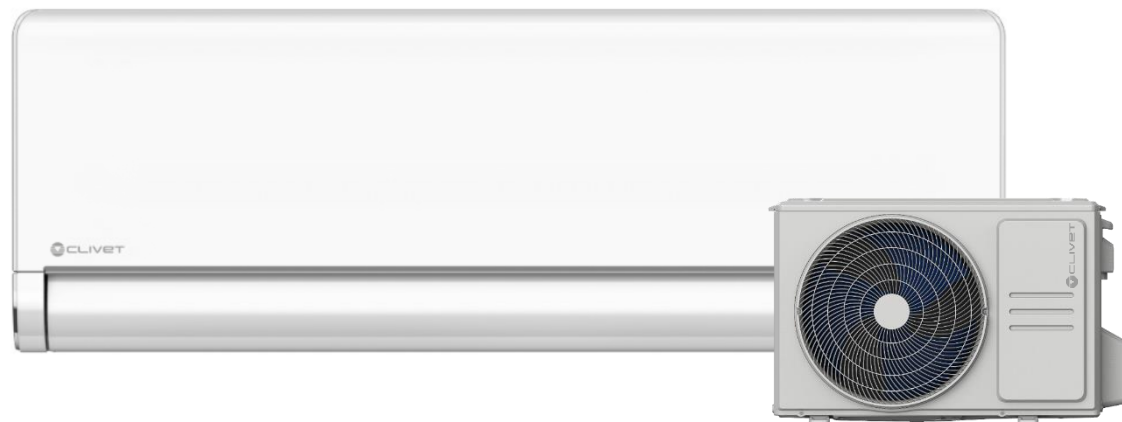
Gamma Alta - SCHIARA 2

MONOSplit / MULTISplit

9k / 12k BTU

A+++

A++

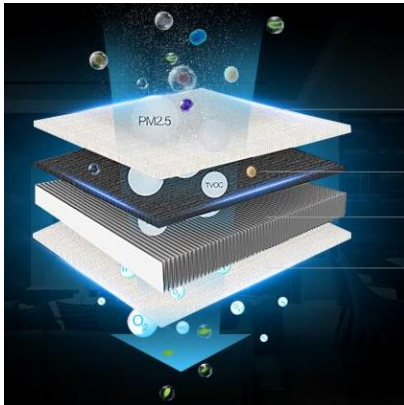


STANDARD



TELECOMANDO
RG10X1-G2HS-BGEF

Filtro purificatore



standard

1. Filtro ad alta densità

polvere e grossi microbi, protegge gli altri filtri. Lavabile e riutilizzabile

2. Filtro catalizzatore a freddo

decompone gas pericolosi (es: VOCs) in H_2O , limita anche gli odori

3. Filtro ai carboni attivi

assorbe microparticelle e batteri, elimina gli odori

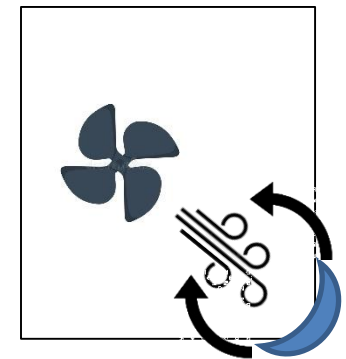
4. Filtro agli ioni d'argento

elimina fino al 99% dei batteri e agisce sui virus

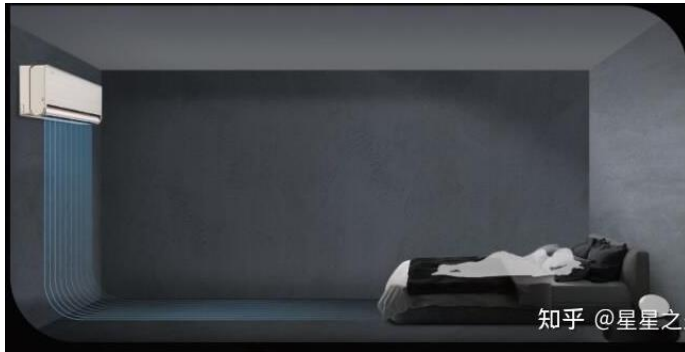
Ventilazione a 180°



Il louver può ruotare di 180°, garantendo la migliore distribuzione dell'aria e la massima silenziosità



Breeze away: evita il flusso d'aria diretto



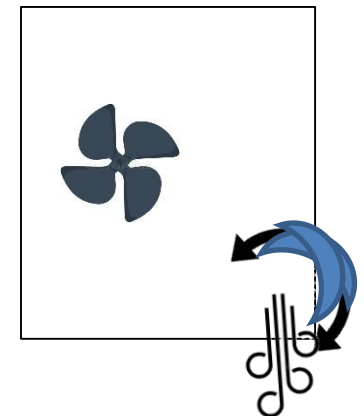
Fissa le alette in posizione verticale o orizzontale



Cascata d'aria



- distribuzione verticale o orizzontale
- oscillazione automatica alette
- ventilatore in AUTO



Gamma Media - CRISTALLO

MONOSplit / MULTISplit

9k / 12k / 18k / 24k BTU

A++

A+



STANDARD



TELECOMANDO

RG10A4-D-BGEF



Wi-Fi

NWMX



OPZIONI



Kit Multifunzione

MKSSX



Funzioni disponibili (una tra queste):

- Filocomando / Centralizz. / BMS
- ON/OFF Remoto
- Allarme remoto

Nota: il Kit esclude il Wi-Fi

Funzione Follow-Me

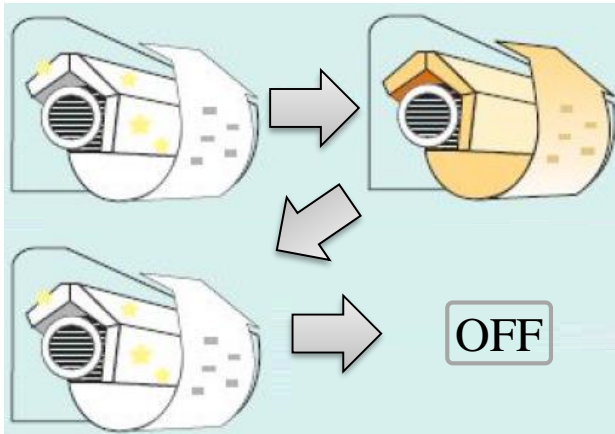


Sensore di temperatura standard

Sensore di temperatura attivabile

Funzione Auto-Pulizia

1.
Ventilazione



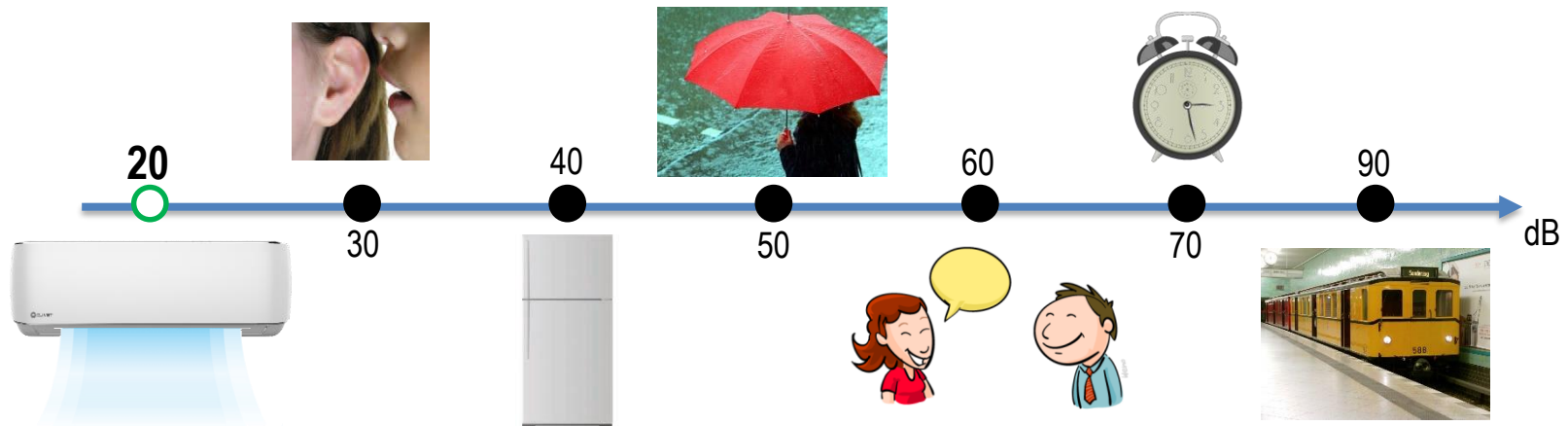
3.
Ventilazione

2.
Riscaldamento

4.
Stand-by



Silenziosità



Compatibile MONOSplit / MULTISplit



Gamma Entry level - EZCool ^{NEW}

MONOSplit

9k / 12k / 18k / 24k BTU

A++

A+



STANDARD



TELECOMANDO
RG10A4-D2S-BGEF



OPZIONI



Wi-Fi
NWMX



Convenienza senza compromessi



- Compatibile con kit Wi-Fi
- Ottima efficienza in heating e in cooling
- Funzione GEAR per il risparmio energetico

Gestione via APP



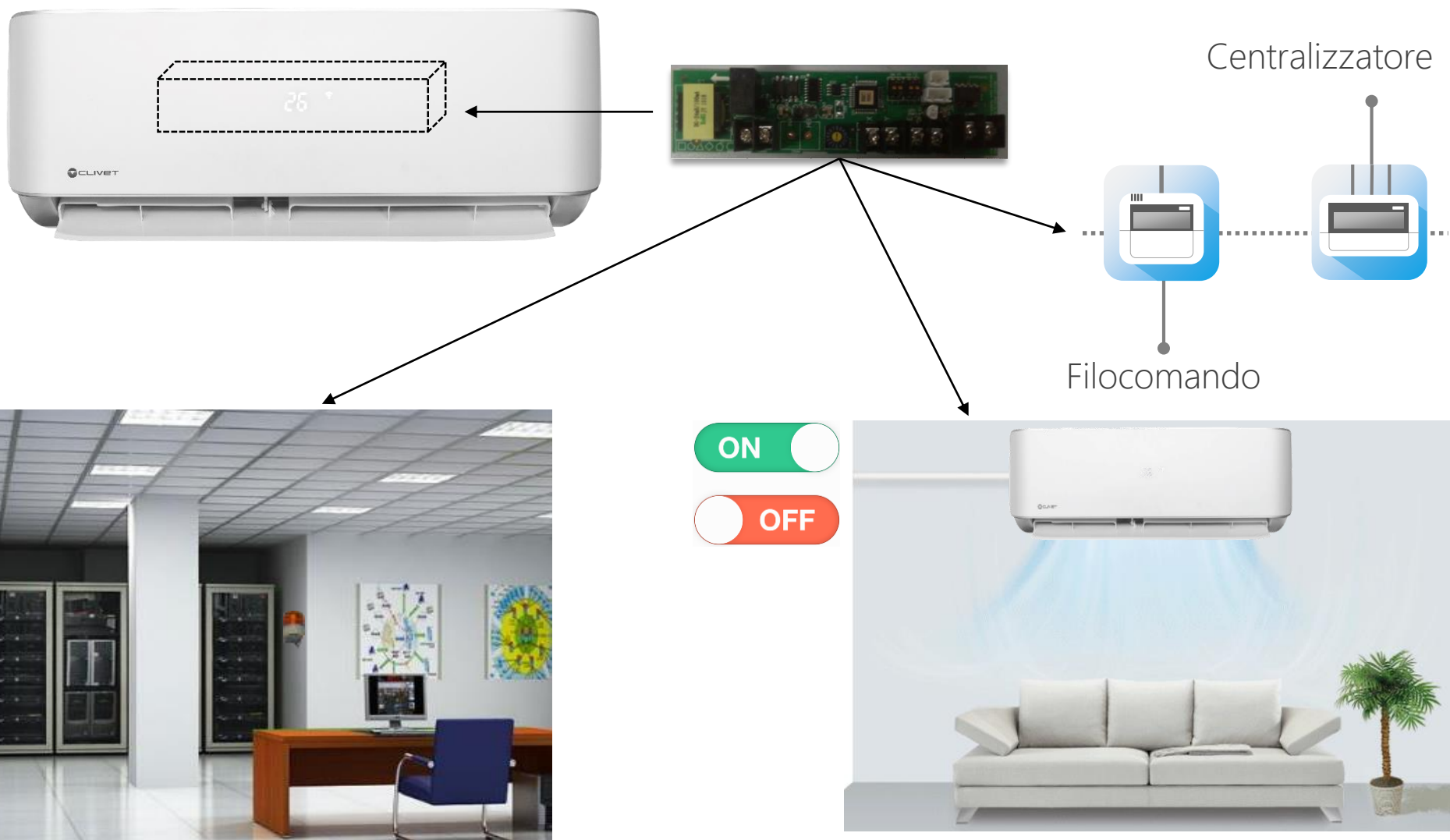
NetHome Plus ⁴⁺

GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. >

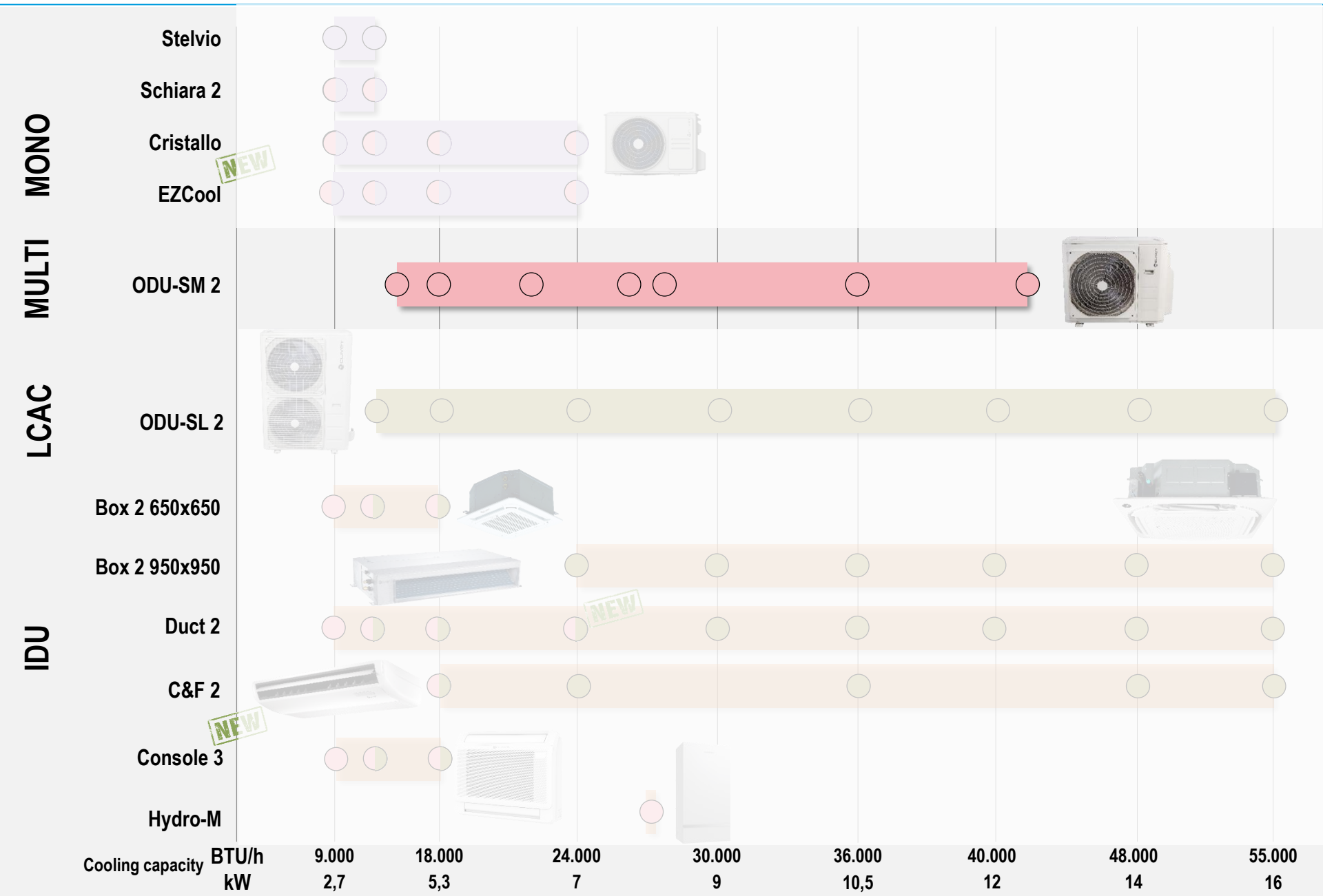


- Opzionale
- Controllo da remoto

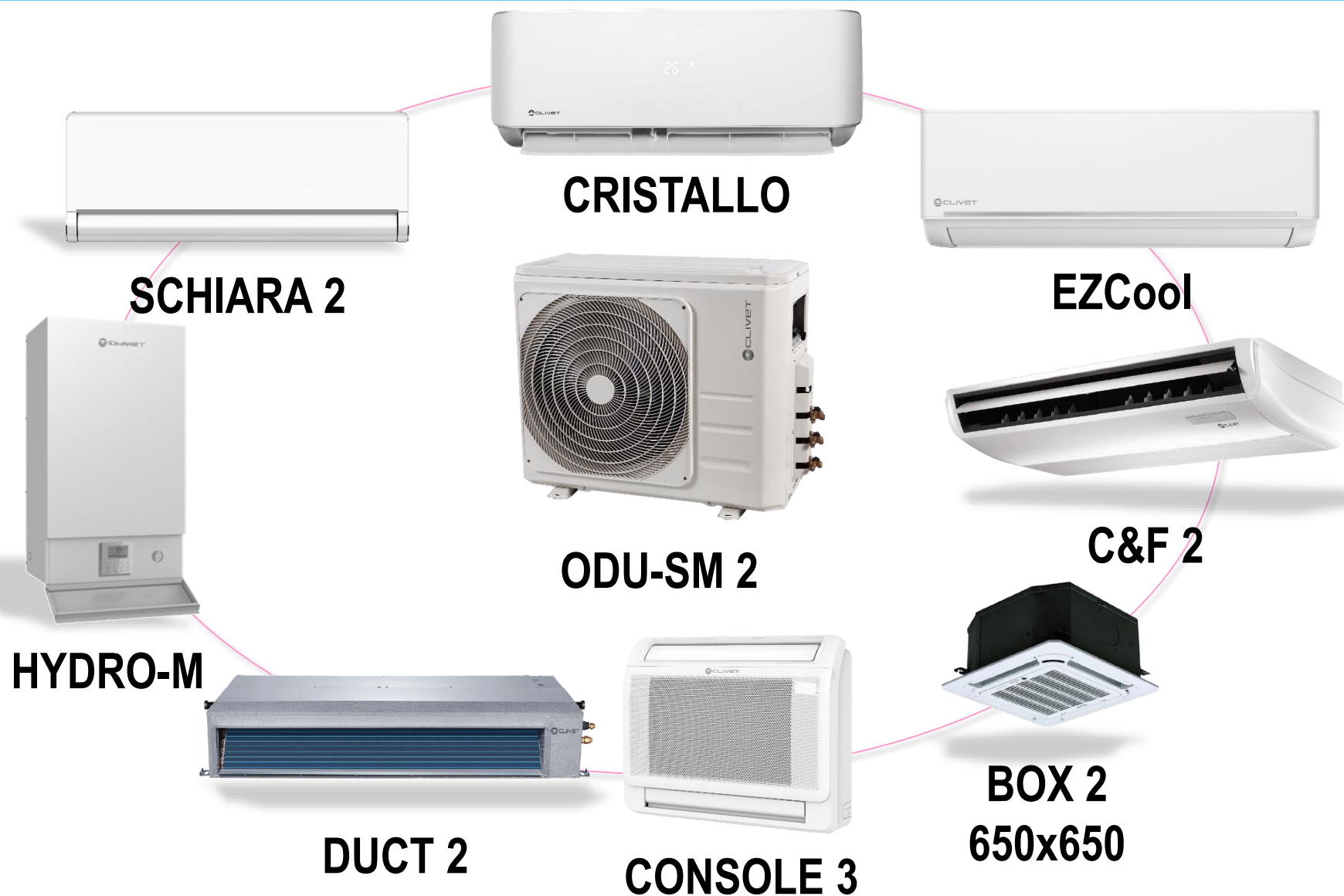
Accessori per la comunicazione



MULTISplit



MULTISplit IDU



L'unità esterna - ODU-SM 2

14k-18k BTU (DUAL)
21k-27k BTU (TRIPLE)
28k-36k BTU (QUADRI)
42k BTU (PENTA)

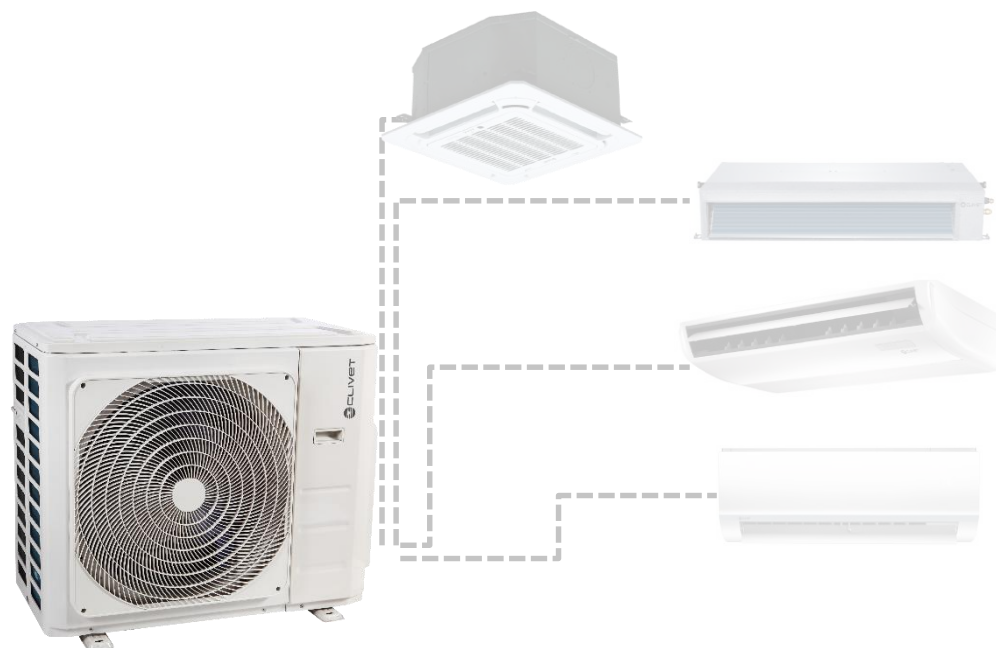
A++

A+

STANDARD



ADATTATORI LINEE FRIGO

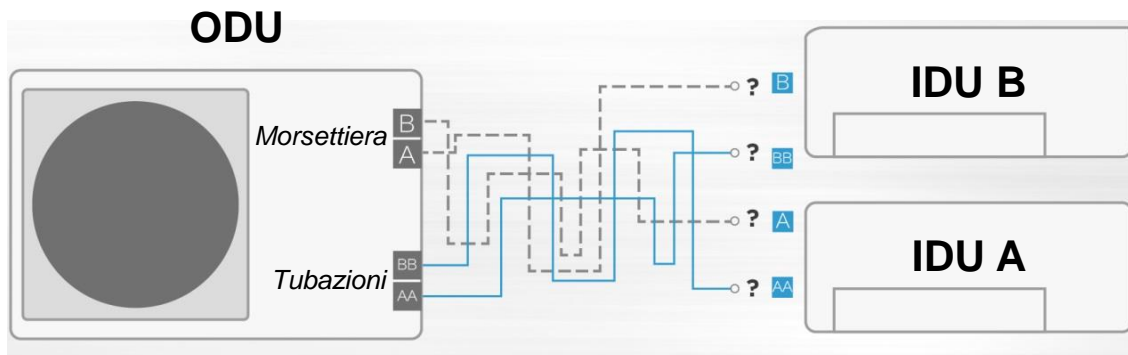


L'unità esterna - ODU-SM 2

Funzione «Correzione automatica errori di collegamento»

L'unità riassegna la comunicazione, correggendo eventuali errori di cablaggio

Premere il pulsante «CHECK» per 5 secondi finché sul display non compare «CE»

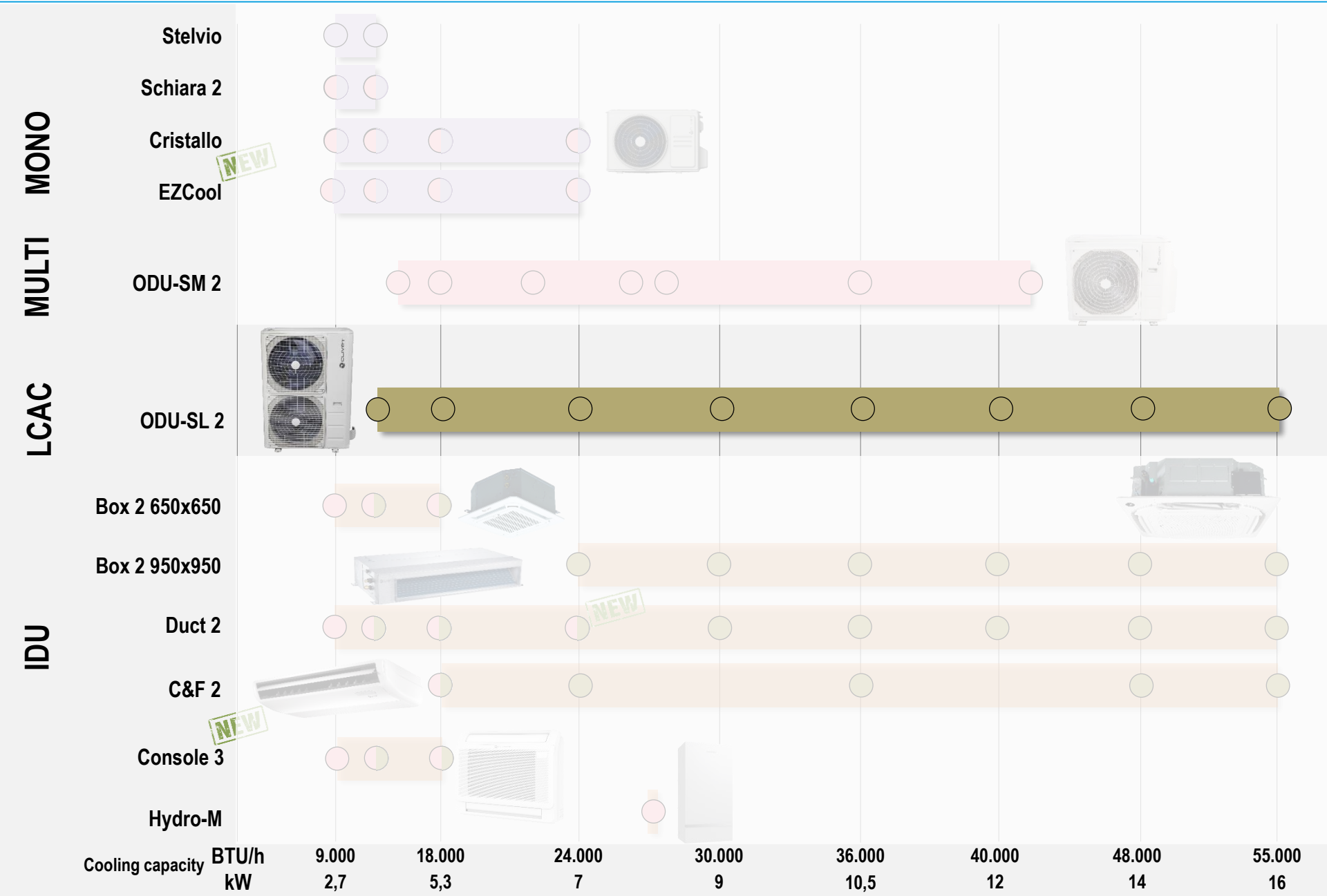


Anche una sola IDU collegabile

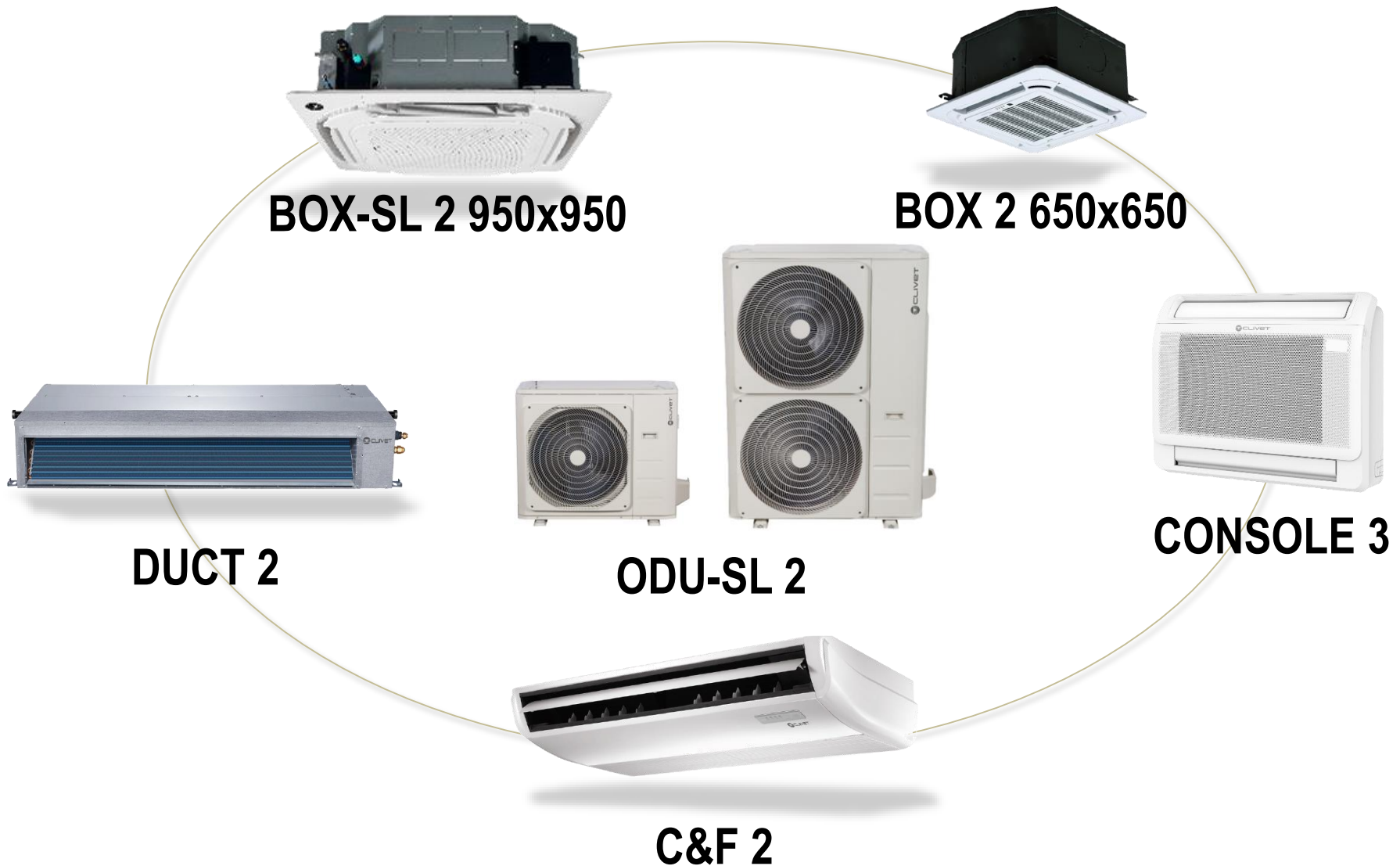
Possibilità di inserire altre macchine interne dopo la prima installazione



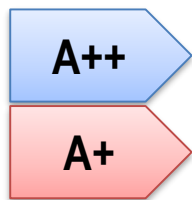
Light Commercial



Light Commercial



L'unità esterna - ODU-SL 2



12k / 18k / 24k BTU



30k / 36k / 42k BTU



48k / 55k BTU



STANDARD

-

OPZIONI

➔ **Giunto a Y** (per sistemi TWIN)
FQZHN-01D

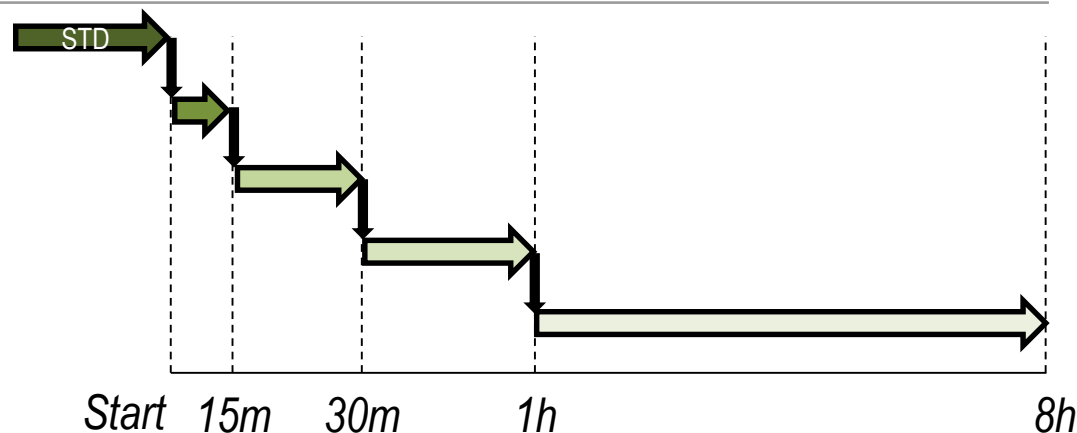


➔ **Alimentazione trifase** (gr. 36k / 48k / 55k)

Funzione ECO



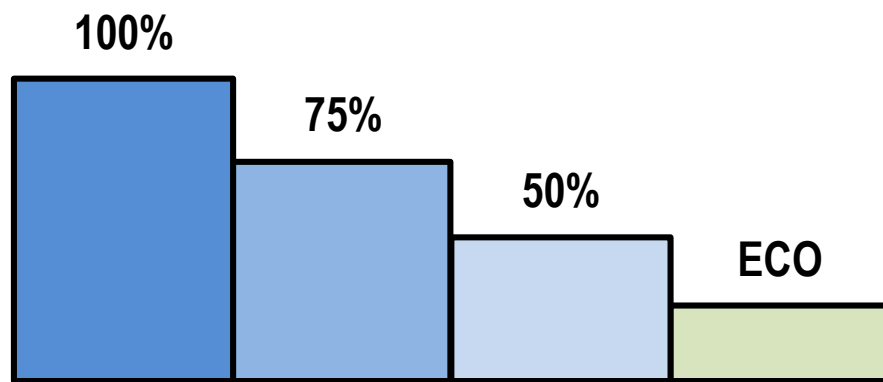
imposta un profilo di
funzionamento standard di 8 ore



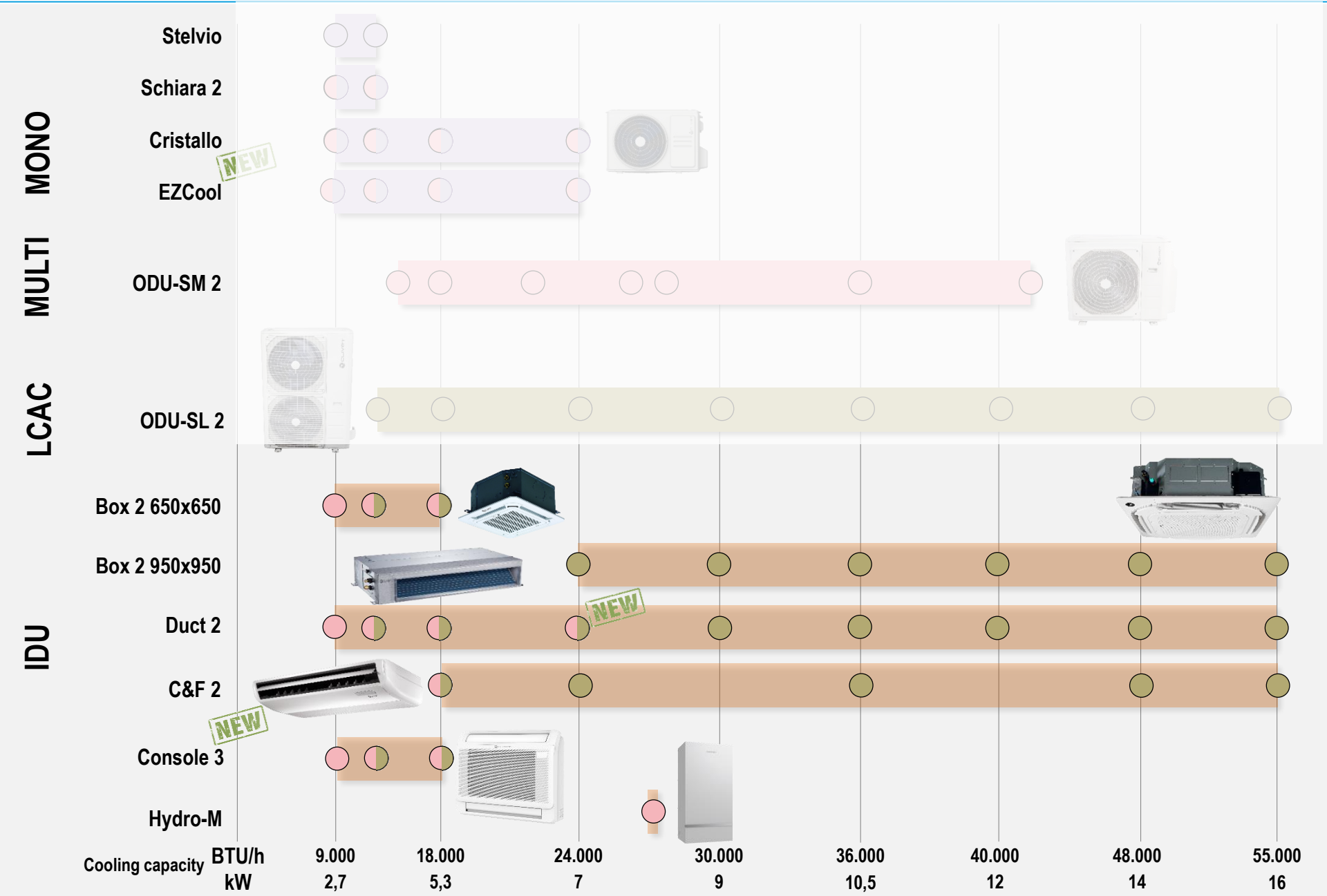
Funzione Gear



riduce la capacità del sistema a
dei profili standard



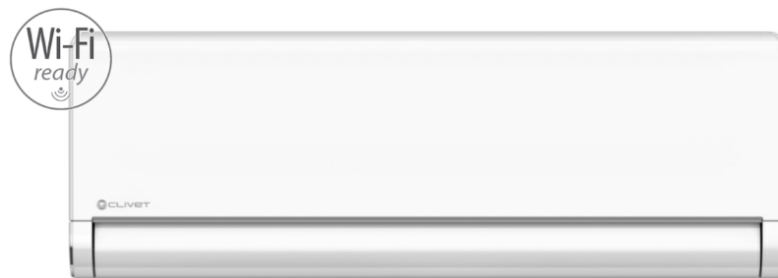
IDU



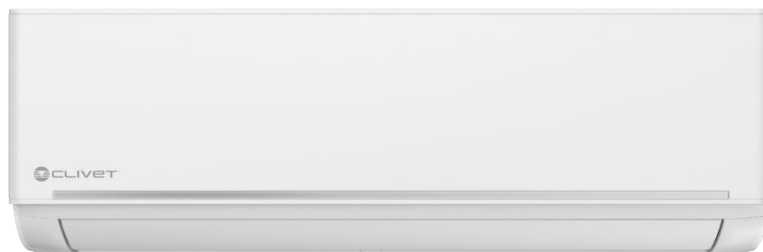
IDU a parete - CRISTALLO / SCHIARA 2 / EZCool



CRISTALLO
9k / 12k / 18k / 24k BTU



SCHIARA 2
9k / 12k BTU



EZCool
9k / 12k / 18k / 24k BTU

Accessori Standard e Opzioni come MONOSplit

IDU Cassette 4-vie - BOX 2 650x650

MULTISplit

9k / 12k / 18k BTU



Light Commercial

12k / 18k / 24k BTU

STANDARD



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF



Pompa scarico condensa



OPZIONI



Pannello (obbligatorio)
T-MBQ4-03B4



Wi-Fi
WF-60A2



Filocomando



IDU Cassette 4-vie - BOX 2 950x950



Light Commercial

24k / 30k / 36k / 42k /

48k / 60k BTU

STANDARD



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF



Pompa scarico condensa



OPZIONI



Pannello (obbligatorio)
T-MBQ4-900



Wi-Fi
KFR-120QEDFJB-B



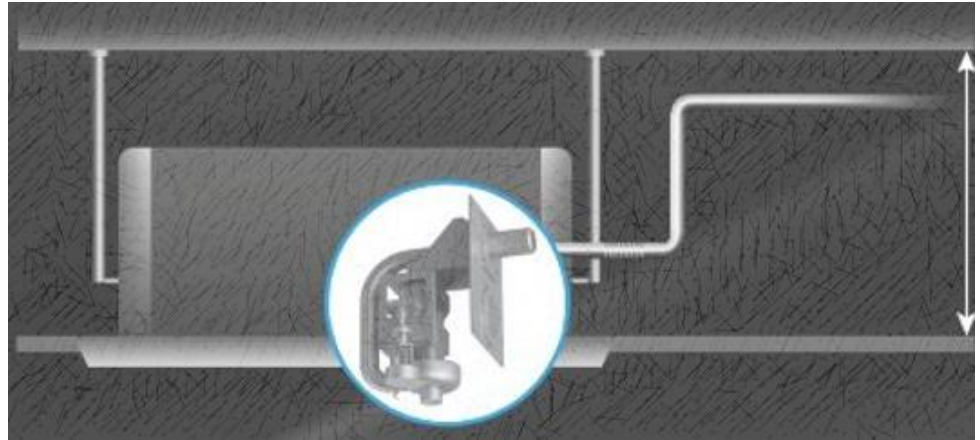
Filocomando



Pompa per scarico condensa integrata

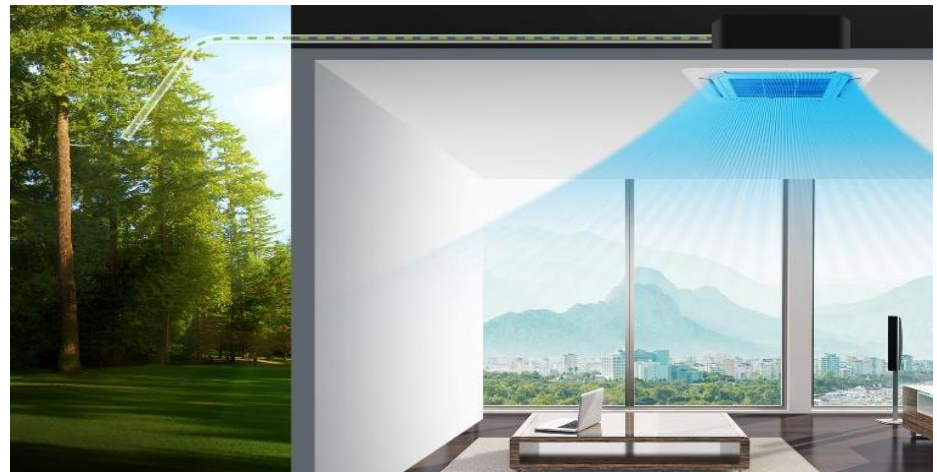
Prevalenza disponibile:

- 750mm H₂O (Box 2 650x650)
- 1.000mm H₂O (Box 2 950x950)



Predisposizione per aria di rinnovo

Pretranciato per l'allacciamento di una tubazione per l'aria di rinnovo
(max 10% portata nominale)



IDU Canalizzabili - DUCT 2

MULTISplit

9k / 12k / 18k / 24k BTU

Prevalenza: fino a 80Pa

NEW



Light Commercial

12k / 18k / 24k / 30k / 36k /

42k / 48k / 60k BTU

Prevalenza: fino a 160Pa

STANDARD



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF



Pompa scarico condensa



OPZIONI



Wi-Fi
WF-60A2

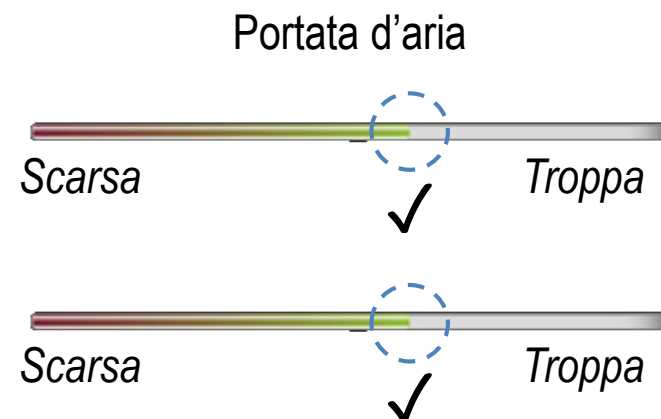


Filocomando



IDU Canalizzabili - DUCT 2

Funzione portata costante



Dimensioni ultracompatte

Altezza 210mm, tra le macchine più sottili in commercio

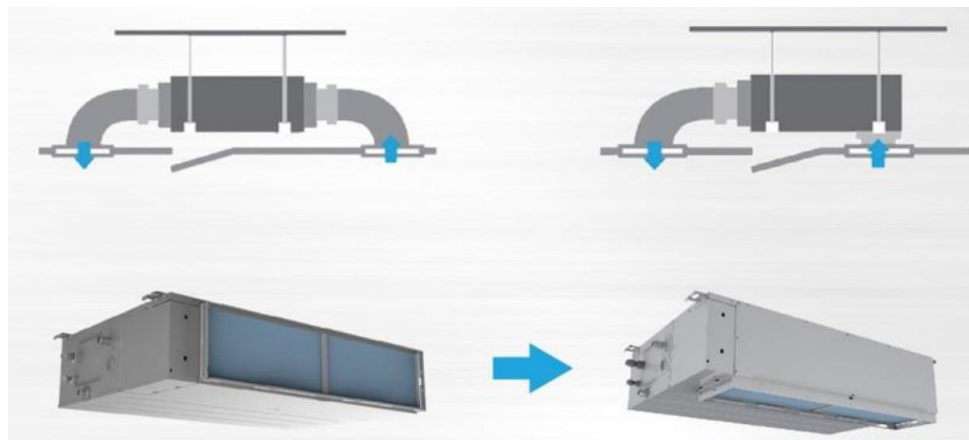
Ideale per controsoffitti con poco spazio



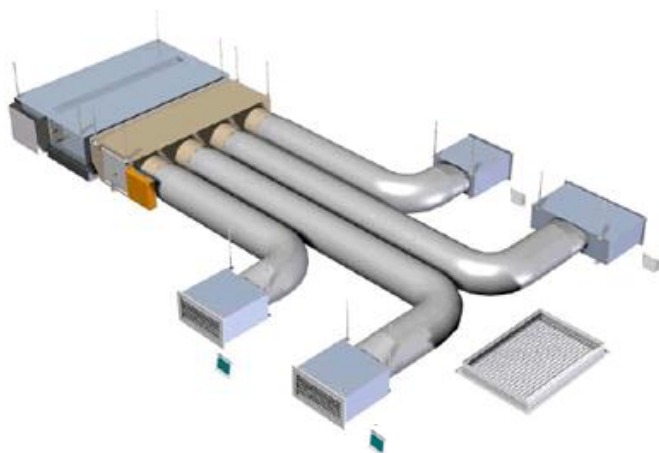
Installazione flessibile

Ripresa modificabile in cantiere:

1. *ripresa aria dal retro*
2. *ripresa aria dal basso*



Gestione multizona (contattando le aziende partner)



AIRZONE

 **tecno-ventil**
air governance

 **Tecnosystemi**
group

MULTISplit

9k / 12k / 18k BTU



Light Commercial

12k / 18k BTU

STANDARD



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF



OPZIONI

→ **Wi-Fi**
NWMX



→ **Kit Multifunzione**
MKCX



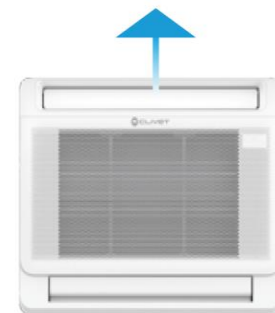
Funzioni contemporanee disponibili:

1. Filocomando / Centralizz. / BMS
2. ON/OFF Remoto
3. Allarme remoto

Doppio flusso per la mandata aria

Mandata aria selezionabile:

- Dal basso e dall'alto
- Solo dall'alto



Massima silenziosità

Doppio ventilatore tangenziale che garantisce un livello sonoro fino a 21 dB



IDU Soffitto/Pavimento - CEILING & FLOOR 2

MULTISplit

18k BTU



Light Commercial

18k / 24k / 36k / 48k / 60k BTU

STANDARD



TELECOMANDO
RG10A-D2S-BGEF



OPZIONI

→ **Wi-Fi**
WF-60A2



→ **Filocomando**



IDU Soffitto/Pavimento - CEILING & FLOOR 2

Installazione flessibile

Doppia possibilità di installazione:

1. *a pavimento*
2. *a soffitto*



Predisposizione per aria di rinnovo

Pretranciato per l'allacciamento di una tubazione per l'aria di rinnovo
(max 10% portata nominale)



IDU Modulo idronico - HYDRO-M

MULTISplit

27k BTU

A++

@35°C

A

@55°C



STANDARD



HMI



Wi-Fi
NWMX



Resistenza di back-up



Vaso d'espansione impianto da 5 litri



Filtro a Y

OPZIONI



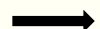
Bollitori ACS

ACS200X / ACS300X / ACS500X



Scambiatore solare

SCS08X / SCS12X



Valvola 3-vie deviatrice

3DHWX



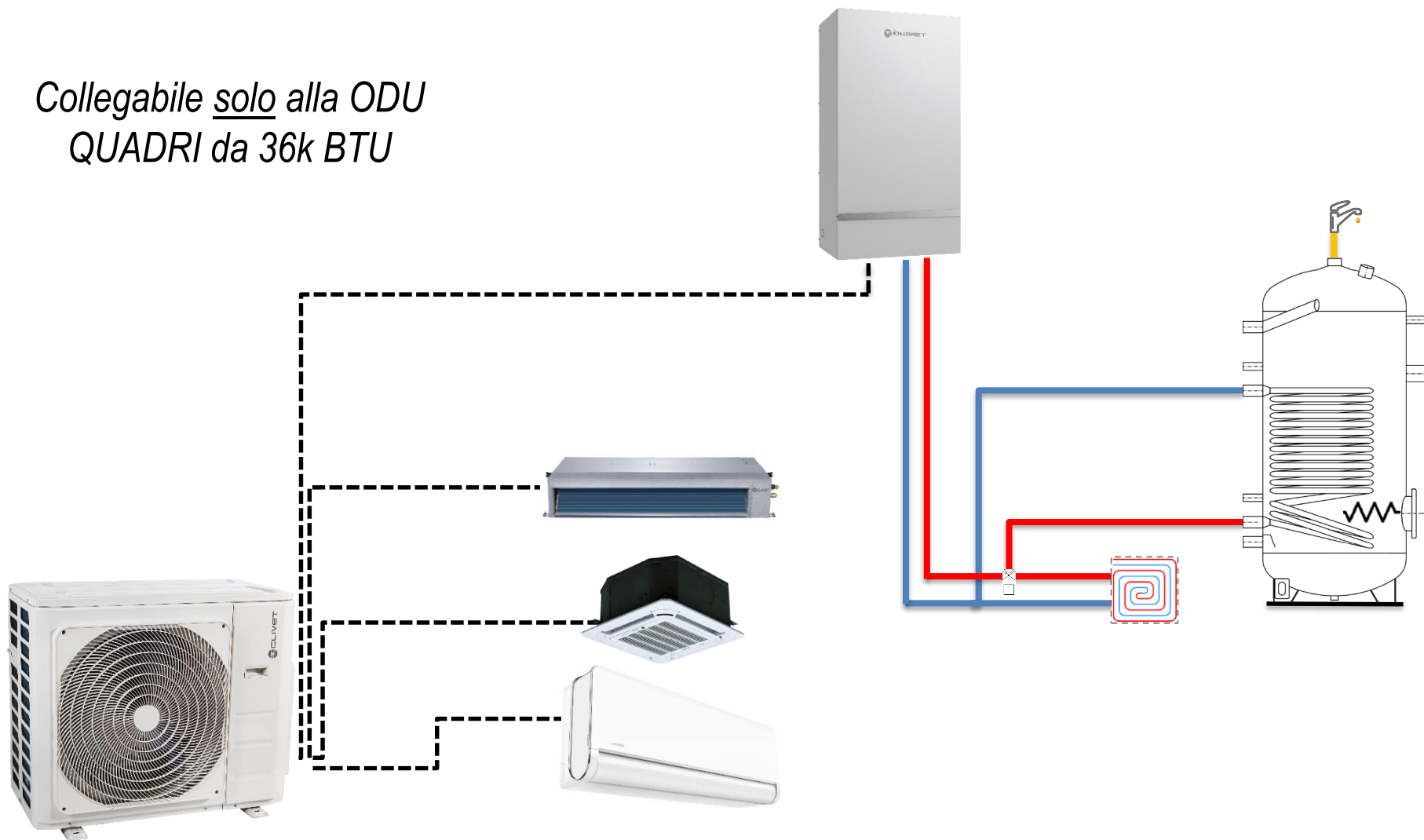
Sonda di temperatura acqua

SGSX



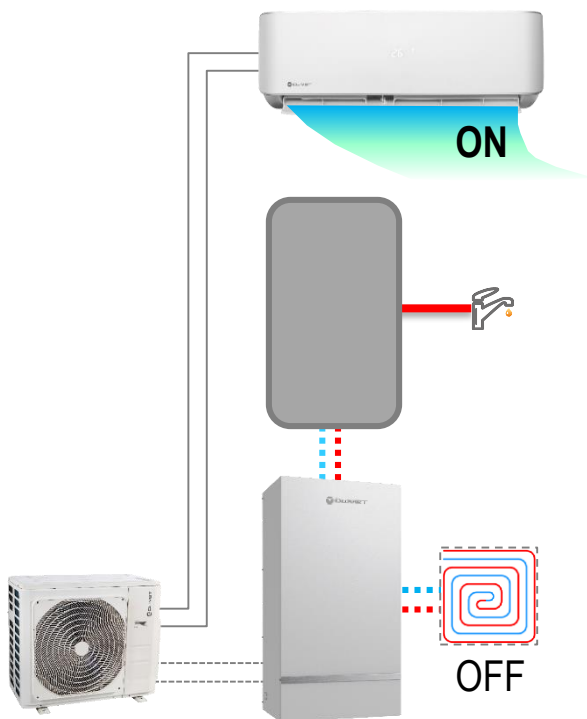
IDU Modulo idronico - HYDRO-M

Collegabile solo alla ODU
QUADRI da 36k BTU

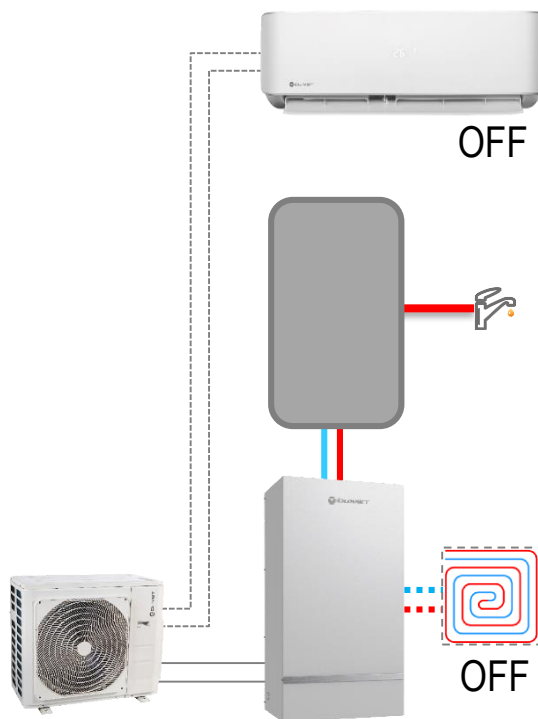


IDU Modulo idronico - HYDRO-M

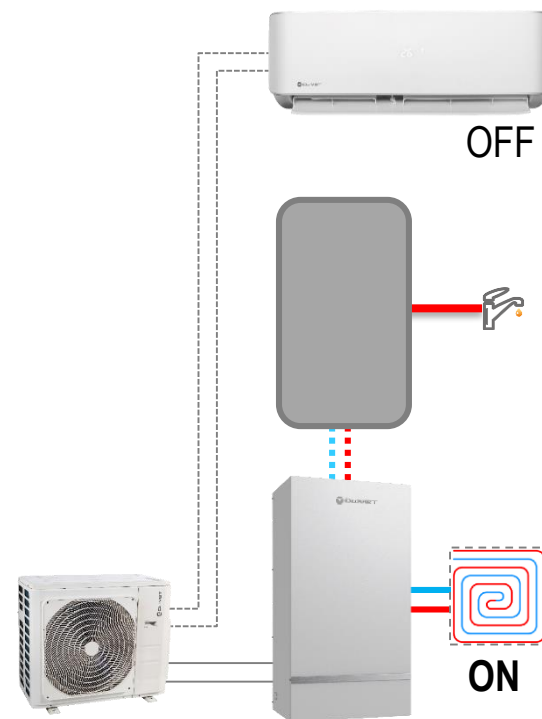
Estate



Primavera / Autunno



Inverno



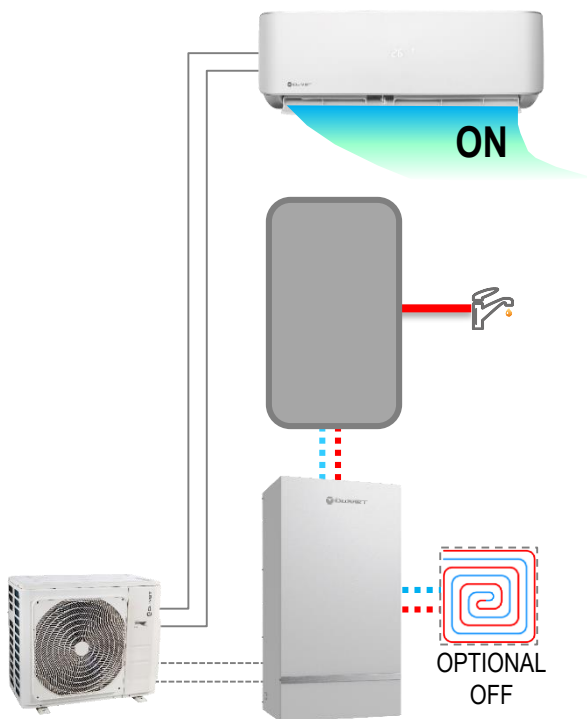
- raffrescamento con IDU ad aria
- quando l'ACS è in chiamata, le IDU ad aria vanno in OFF
- quando l'ACS è a set-point, le IDU ad aria vanno di nuovo in ON

- l'ACS va in chiamata quando necessario

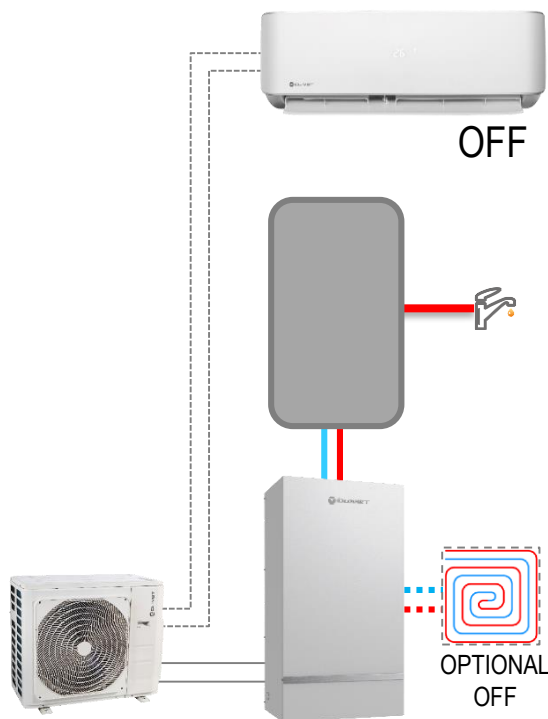
- riscaldamento con Hydro-M
- quando l'ACS è in chiamata, il riscaldamento va in OFF
- quando l'ACS è a set-point, il riscaldamento va di nuovo in ON

IDU Modulo idronico - HYDRO-M

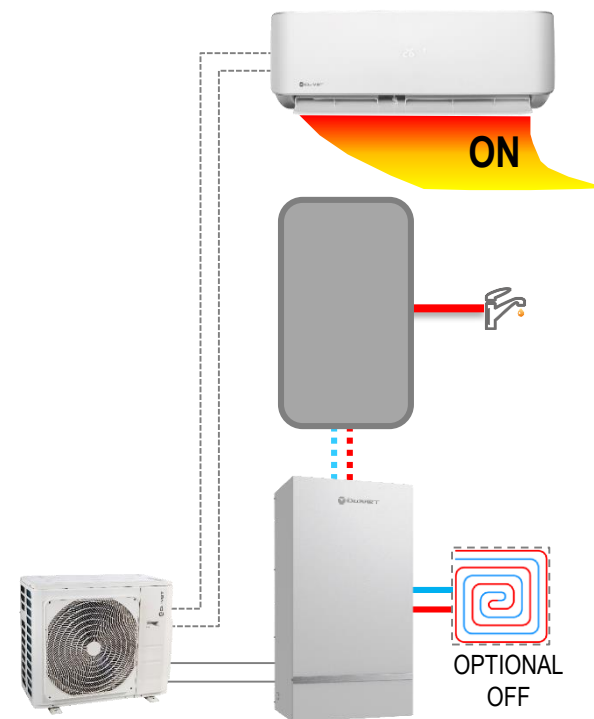
Estate



Primavera / Autunno



Inverno

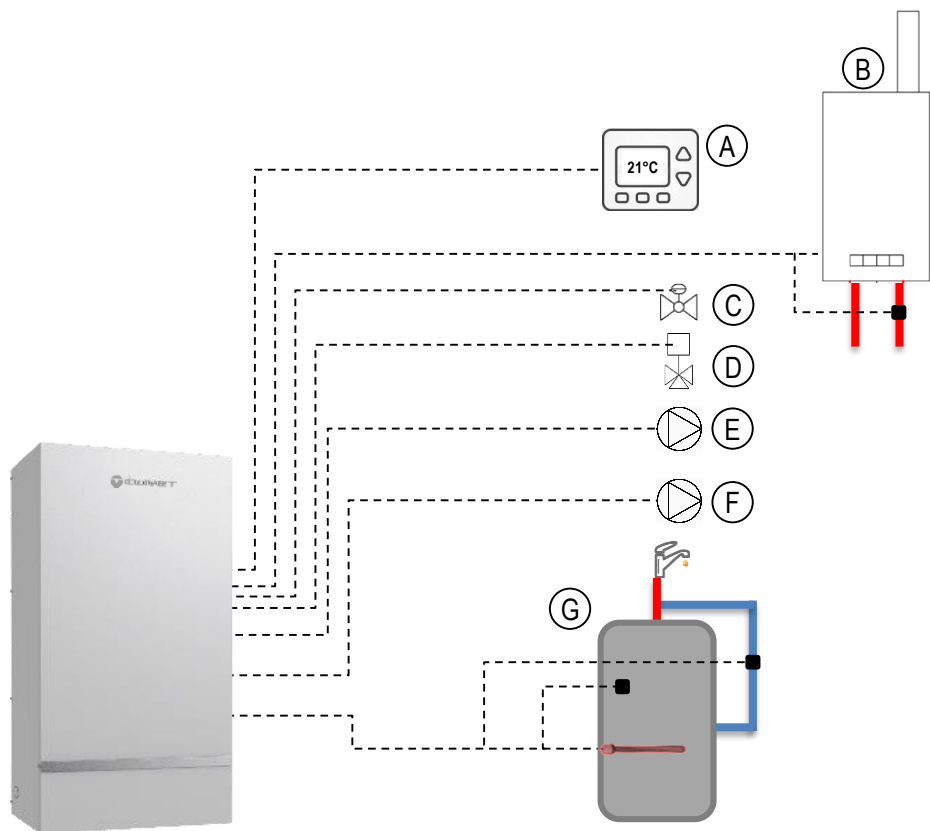


- raffrescamento con IDU ad aria
- quando l'ACS è in chiamata, le IDU ad aria vanno in OFF
- quando l'ACS è a set-point, le IDU ad aria vanno di nuovo in ON

- l'ACS va in chiamata quando necessario

- ACS con Hydro-M
- quando l'ACS è in chiamata, il riscaldamento può restare in ON oppure va in OFF
- quando l'ACS è a set-point, il riscaldamento va di nuovo in ON

IDU Modulo idronico - HYDRO-M



A. Termostato di zona

B. Fonte di Calore Ausiliaria - AHS

– segnale ON/OFF

– sonda di temperatura *TW1B*

C. valvola 2-vie (*normalmente chiusa*) - blocca l'acqua al radiante

D. valvola 3 vie deviatrice Riscaldamento / ACS SV3

E. pompa circuito secondario *P_o*

F. pompa di ricircolo ACS / miscelatrice zona 2 *P_t*

G. serbatoio ACS

– resistenza elettrica ACS *k_heater2*

– sonda di temperatura *Tk*

– sonda ritorno acqua ACS *TH* (per ricircolo)

La configurazione TWIN

- Migliore diffusione dell'aria
- IDU Master e IDU Slave (non come MULTISplit)



Accessori e sistemi di controllo

Accessori e sistemi di controllo

Stelvio

Schiara 2

Sistemi di controllo individuali



App / Cloud / Voice control



ODU-SL 2

Sistemi di controllo gruppi di unità



Comunicazione con sistemi BMS



Console 3

Hydro-M

Cooling capacity
BTU/h
kW

9.000
2,7

18.000
5,3

24.000
7

30.000
9

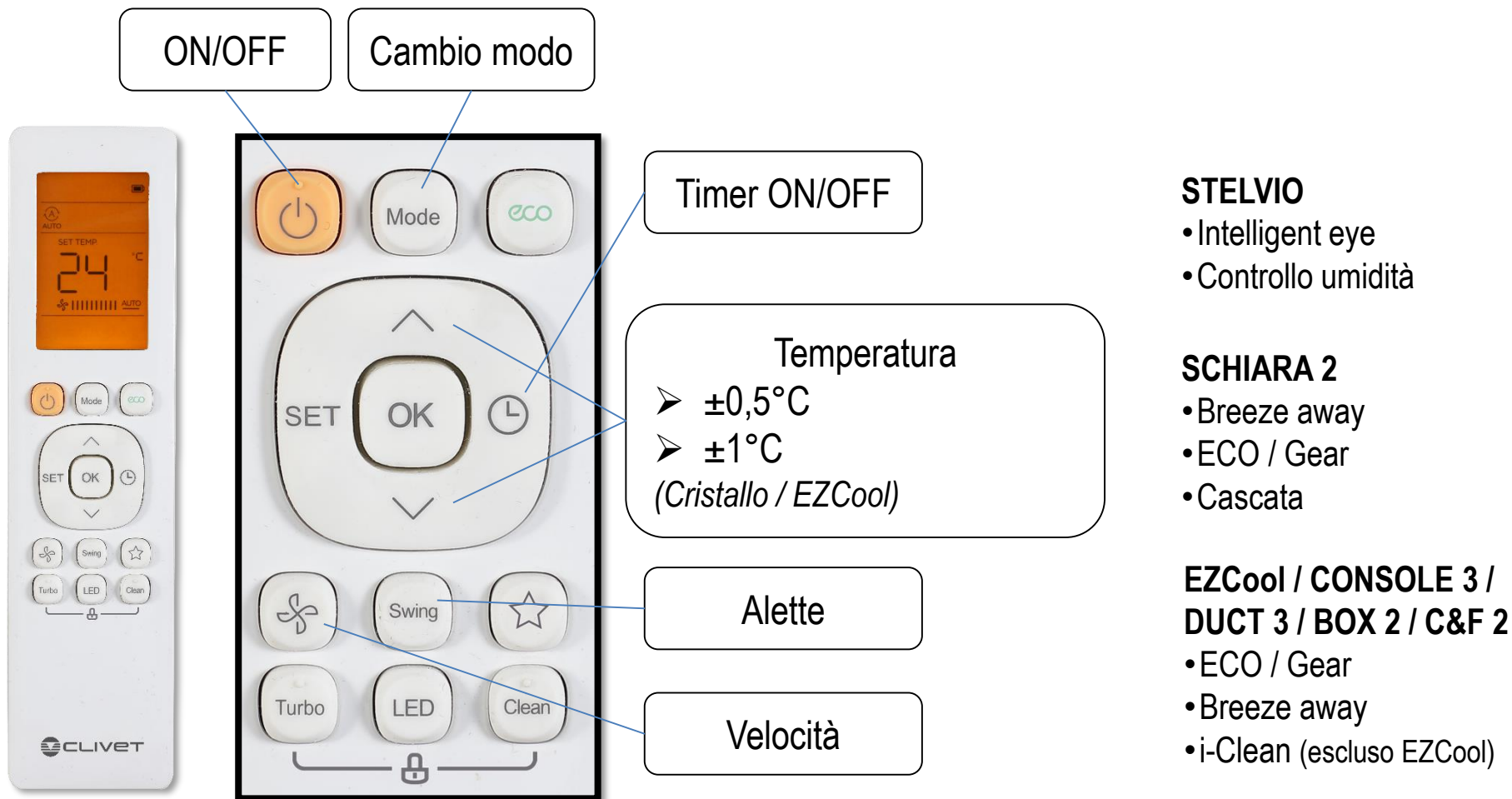
36.000
10,5

40.000
12

48.000
14

55.000
16

Sistemi di controllo individuali - Telecomandi standard



Sistemi di controllo individuali - Filocomandi

KJR-120X1-TFBG-E

per Stelvio / Cristallo

(richiede MBLCX o MKSSX)



- schedulatore settimanale (8 set/g.): modo, set-point, velocità
- limitazione del set-point impostabile
- blocco del cambio modo
- ricevitore telecomando integrato
- controllo delle singole alette su unità Box

KJR-120X2-TFBG-E

per Console 3 / Duct 3 / Box 2 / C&F 2

Voice control



 amazon alexa

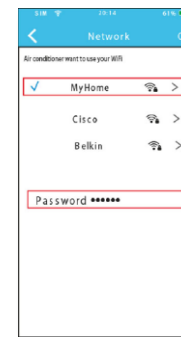
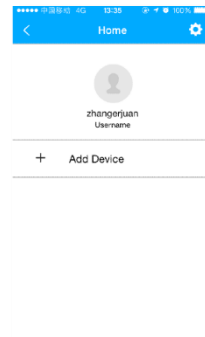
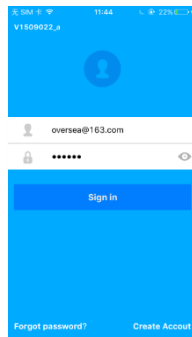
 works with the
Google Assistant

- accendi il condizionatore del soggiorno
- imposta il condizionatore della cucina in Raffreddamento
- imposta il condizionatore del soggiorno in Deumifica
- imposta il condizionatore a 26 gradi
- imposta il condizionatore del soggiorno alla bassa velocità

Come funziona il Wi-Fi



NetHome Plus 4.2
GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. >



1. Download App

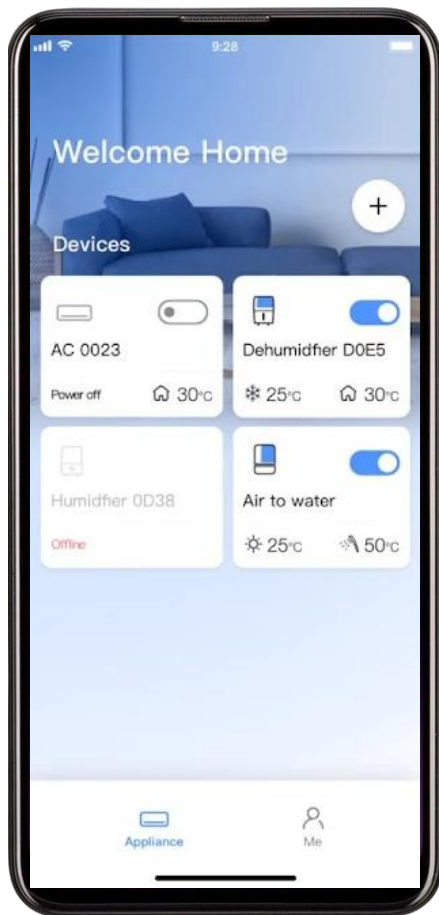
2. Registrati - "Add device"

3. QR code

4. Rete Wi-Fi

5. Go!

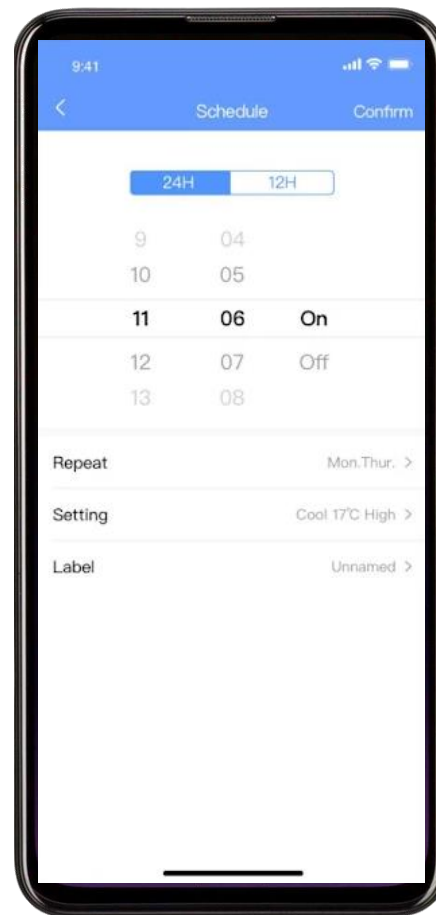
Gestione via App



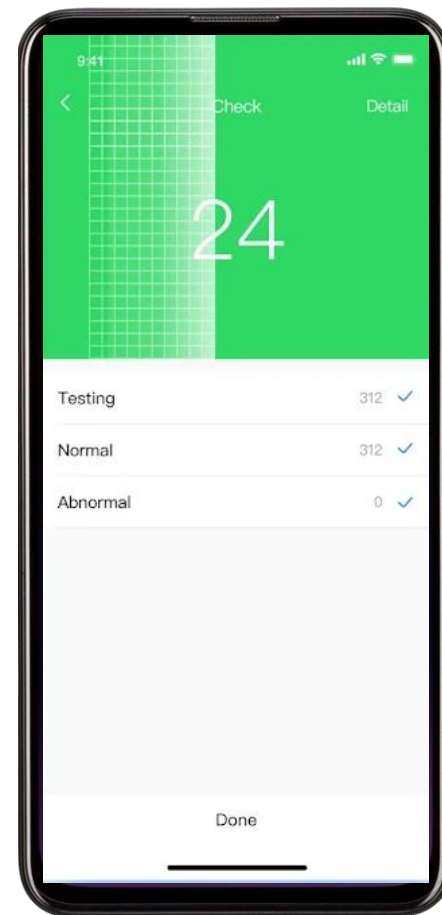
Tutti gli split di casa



Controllo da remoto



Timer settimanale



Auto-check

Gestione via Cloud con Data Converter CCM15

- Un kit per fino a 64 IDU
- Gestione SPLIT / VRF / FCU



XYE



XYE



XYE



www.aircontrolbase.com/login.html



Cloud servers & Internet



Router



XYE

www.aircontrolbase.com/login.html

→ Download



Sistemi di controllo gruppi di unità



XYE



XYE



XYE

1



KJR-150A

XYE



Telecomando
(da selezionare a parte)



- Fino a 16 IDU
- Diffusore di segnale
- Un'unica impostazione per tutte le IDU

2



XYE

CCM30-B

- Fino a 64 IDU
- Touch-pad
- Gestione anche di singole IDU

3



XYE

CCM-180A/WS

- Fino a 64 IDU
- Touchscreen da 6,2"
- Schedulatore

4



XYE

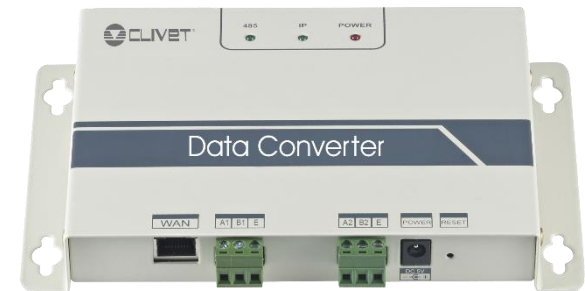
CCM-270A/WS

- Fino a 384 IDU
- Touchscreen da 10,1"
- Sistemi misti Split / VRF

Comunicazione con sistemi BMS



 **LonWorks**
GW-LON(A)



CCM18A
-
CCM18ANU

 **Modbus**

Thank you



MideaGroup
humanizing technology