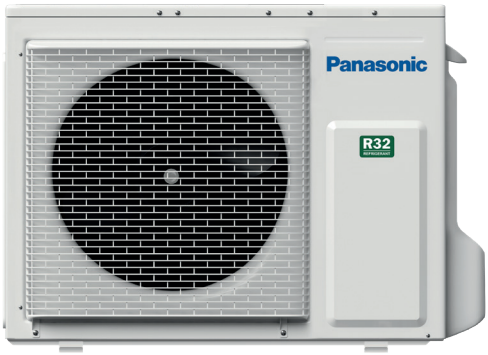
meier tobler

Impostazioni Panasonic per la climatizzazione a bassa temperatura e di cantine dei vini







Panasonic®

meier tobler

Obiettivo

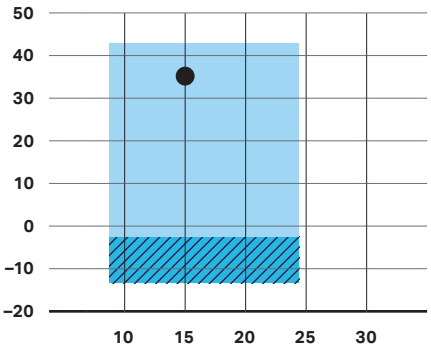
Questo documento spiega la corretta procedura di impostazione e messa in funzione delle unità interne ed esterne PACi NX quando vengono utilizzate per applicazioni a bassa temperatura ambiente. Ciò include anche le applicazioni di raffrescamento con temperature ambiente paragonabili.

Nota
Se in un'applicazione a bassa temperatura i collegamenti dell'unità esterna e dell'unità interna non sono identici, è necessario posare condotte di collegamento il cui diametro corrisponde a quello del collegamento dell'unità esterna. Esempio: se il diametro di collegamento dell'unità interna è di ⅜" e ½", mentre il collegamento dell'unità esterna è di ¼" e ⅜", in tal caso si deve realizzare una condotta di collegamento di ¼" e ⅜"e adattarla al diametro dell'unità interna adottando misure adeguate. L'uso di un telecomando CZ-RTC6BL è obbligatorio per poter effettuare alcune modifiche dettagliate delle impostazioni.

Intervalli di temperatura consentiti

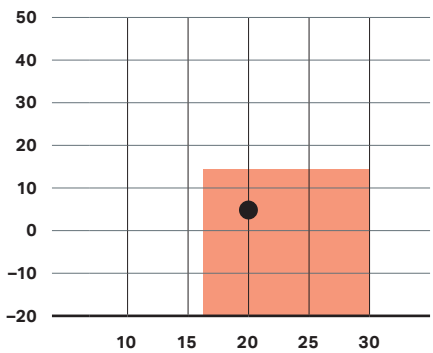
Gli intervalli di temperatura consentiti sono illustrati nelle figure seguenti:

Modalità raffrescamento (Temperatura esterna in °C TK)



Temperatura ambiente (°C TK)

Modalità riscaldamento (Temperatura esterna in °C TK)



Temperatura ambiente (°C TK)

● **Condizioni nominali per il funzionamento in modalità raffreddamento o riscaldamento**

Autorizzato solo con copertura anti-vento e antineve montata

Intervalli di temperatura	Unità interna	Unità esterna
Modalità raffrescamento	+8 ~+24 °C FK	–5 (–15) ~ 43 °C TK

Procedura di base

- Collegare il telecomando a filo (CZ-RTC6BL) all'unità interna.
- Realizzare l'alimentazione elettrica conformemente allo schema di cablaggio.
- Modificare i seguenti parametri.

Operazioni

Eseguire le seguenti operazioni nell'ordine indicato.

a. Installare il sistema come di consueto e accenderlo.

b. Il sistema tenta di utilizzare l'indirizzamento automatico.
Sul telecomando viene visualizzato «Assigning». Nel giro di 30 secondi dopo la visualizzazione di questo messaggio, ci si deve trovare di fronte al telecomando.

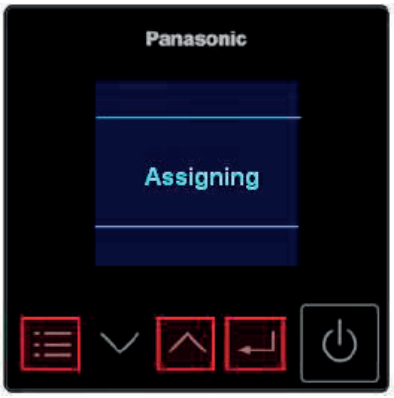
c. Passare alla modalità di impostazione dettagliata sul telecomando ed eseguire le impostazioni indicate qui di seguito.

d. Una volta eseguite le impostazioni dettagliate, il sistema si indirizza automaticamente e conclude l'indirizzamento.

Impostazioni

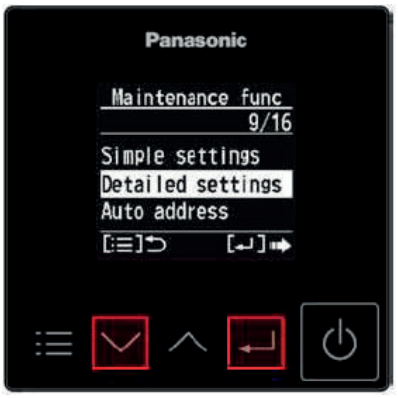
1. Dopo aver completato l'installazione, la prova di pressione, l'evacuazione e il cablaggio (come descritto nelle istruzioni di installazione), collegare il sistema all'alimentazione elettrica.

Subito dopo l'accensione, è necessario tenere premuti contemporaneamente per 30 secondi **i tasti indicati con un riquadro rosso sul telecomando** fino a raggiungere il menu **«Maintenance functions»**.



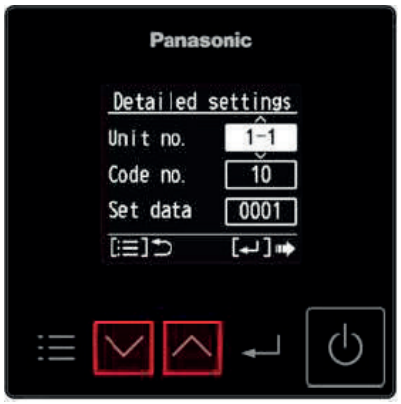
Nota
Se non si premono i tasti in tempo e sul display appare già il codice di errore E16, spegnere completamente il sistema, riavviarlo e ripetere la 1ª operazione.

2. Utilizzare le frecce su/giù per scorrere fino a **«Detailed Settings»**, quindi premere il tasto «Enter».

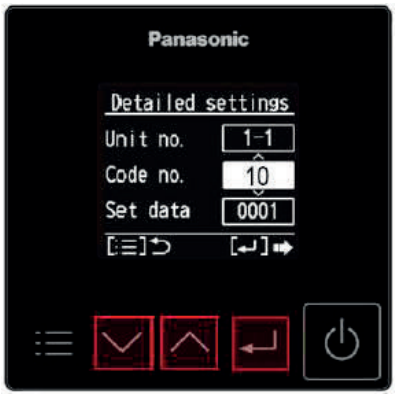


meier tobler

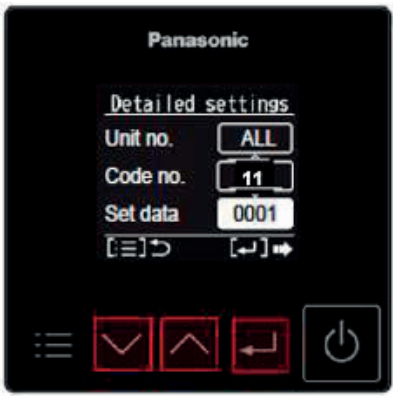
3. Selezionare **«Unit no.»**, quindi premere il tasto «Enter».
   Nello **«Unit no. 1-1»** si vede solitamente se l'unità è indirizzata. Se non è ancora indirizzata, appare **«ALL»** sul display.



4. Utilizzare le frecce su/giù per scorrere fino alla posizione **«Code no.»**
   Il valore visualizzato dev'essere evidenziato in bianco (qui 10). Se il valore non è ancora salvato, premere il tasto «Enter».
   Utilizzare le frecce su/giù per impostare il numero di codice **«11»** e confermare l'immissione premendo il tasto «Enter».



5. Il settore **«Set data»** dovrebbe ora essere evidenziato in bianco. In caso contrario, premere le frecce su/giù finché il valore **«Set data»** non è evidenziato in bianco.
   Utilizzare le frecce su/giù per modificare il valore preimpostato **'0000'** in **'0011'** (secondo la tabella qui sotto) e confermare l'impostazione premendo il tasto «Enter».



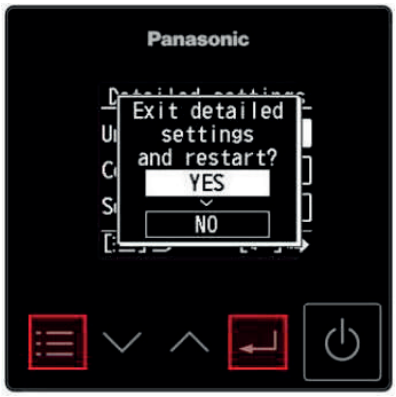
Valori di impostazione del parametro 11 in funzione della combinazione di apparecchi

Unità esterna	Pensile a soffitto	DN 11	Unità a parete	DN 11
U-36PZH3E5	S-6071PT3E	**0011**	S-6010PK3E	**0011**
U-50PZH3E5	S-6071PT3E	**0012**	S-6010PK3E	**0012**
U-60PZH3E5	S-1014PT3E	**0015**	S-6010PK3E	**0015**

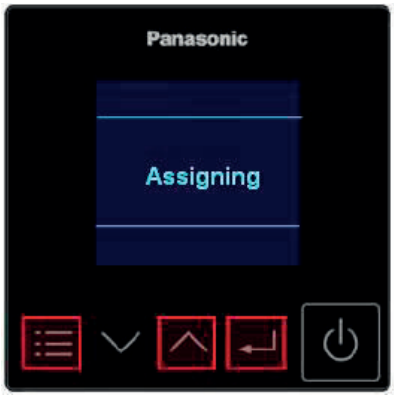
Unità esterna	Cassetta a incasso 4 vie	DN 11	Unità canalizzabile	DN 11
U-36PZH3E5	S-6071PU3E 0011	**0011**	S-6071PU3E	**0011**
U-50PZH3E5	S-6071PU3E 0012	**0012**	S-6071PU3E	**0012**
U-60PZH3E5	S-1014PU3E 0015	**0015**	S-1014PU3E	**0015**

6. Dopo aver effettuato la suddetta impostazione nel parametro 11, premere il tasto ☰.
   Appare la finestra **«Exit detailed settings and restart?»**

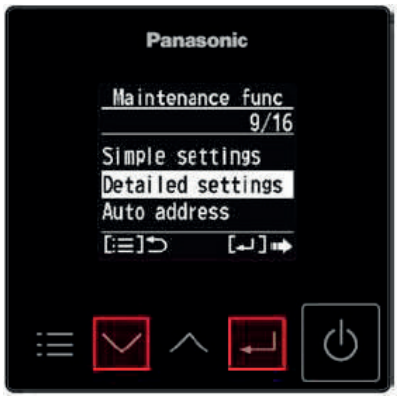
   Confermare con **«YES»** e il regolatore si riavvia.



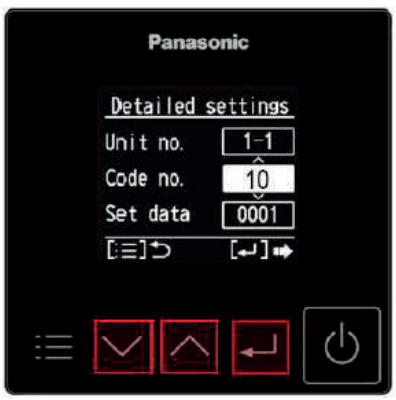
7. Sul display del telecomando appare nuovamente «Assigning».
   Tener premuti contemporaneamente i tasti sul telecomando con una cornice rossa fino a raggiungere il menù **«Maintenance functions»**.



8. Utilizzare le frecce su/giù per scorrere fino a **«Detailed settings»** e premere il tasto «Enter».



9. Il display mostra ora la stessa visualizzazione della 3ª operazione. Premere il tasto «Enter».
   Il **«Code no.»** viene evidenziato in bianco.



10. A questo punto, premere il tasto «Enter» per almeno 2 secondi finché non appare il **«Code no.»** a 6 cifre.



11. Utilizzare le frecce su/giù per selezionare il numero di codice **'000303'**. Confermare l'inserimento premendo il tasto «Enter».



12. Premere ora il tasto «Enter». Appare il parametro «Set data» evidenziato in bianco. Utilizzare le frecce su/giù per selezionare il valore **'0002'** e confermare la selezione premendo il tasto «Enter».



13. Richiamare ora i parametri elencati qui di seguito e modificarli allo stesso modo (Codice no.).

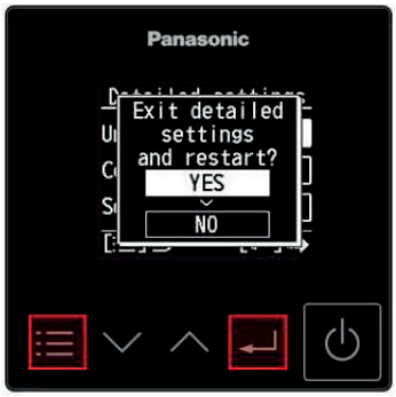
Codice no./Parametro	Impostazioni di fabbrica	Valore modificato
00021C	0006	0001
00021D	0000	–0005 (MINUS)
00021E	0009	0004
00021F	0005	–0003 (MINUS)
000220	0010	0005
000221	0007	0003
000222	0011	0007
000223	0009	0006
0000IF	0030	0024
000020	0018	0012 *
000303	0000	0002 **

* 8 °C è il valore minimo consentito per la temperatura ambiente (si possono impostare anche valori superiori).

** Come spiegato in dettaglio in precedenza, questo schema è riproposto qui per completezza.

14. Dopo aver effettuato tutte le impostazioni necessarie citate in precedenza, premere il tasto . Si aprirà la finestra **«Exit detailed settings and restart?»**

Confermare con **«YES»** e il regolatore si riavvierà.



15. Grazie al riavvio, il regolatore può ora eseguire l'indirizzamento automatico. Sul display appare poi la visualizzazione normale e si può utilizzare il sistema.

Nota
Altre impostazioni non autorizzate possono essere effettuate solo previa consultazione e autorizzazione scritta del fabbricante. Rispettare rigorosamente i valori prescritti.

meier tobler

09-2025

Sede principale

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach

Online

climatizzazione-sud@meiertobler.ch
meiertobler.ch
eshop.meiertobler.ch

Centri regionali

Meier Tobler SA
Via Serta 8
6814 Lamone
T 091 935 42 42

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach
T 044 806 41 41

Meier Tobler AG
In der Luberzen 29
8902 Urdorf
T 044 735 50 00

Meier Tobler AG
Rossbodenstrasse 47
7000 Chur
T 081 720 41 41

Meier Tobler AG
Ostermundigenstrasse 99
3006 Bern
T 031 868 55 30

Meier Tobler SA
Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6
1806 St-Légier-La Chiésaz
T 021 943 02 22

Meier Tobler SA
Chemin du Pont-du-Centenaire 109
1228 Plan-les-Ouates
T 022 706 10 10

Vendita e consulenza tecnica

091 935 42 48

ServiceLine Climatizzazione

0800 846 844

Vostro referente

Contatti Climatizzazione ad espansione diretta

Marché

Aarburg, Bachenbülach, Basel, Bern, Biberist, Birmenstorf, Brügg, Bulle, Carouge, Castione, Chur, Corminboeuf, Crissier, Hinwil, Kriens, Lamone, Lausanne, Liebefeld, Luzern-Littau, Martigny, Mendrisio-Rancate, Neuchâtel, Niederurnen, Oberbüren, Oberentfelden, Oensingen, Pratteln, Rüschlikon, Samedan, Schaffhausen, Sion, St-Légier-La Chiésaz, St. Gallen, St. Margrethen, Steinhausen, Sursee, Tenero, Thun, Trübbach, Urdorf, Villeneuve, Visp, Wallisellen, Wil, Winterthur, Zürich-Binz, Zürich-City