



**FULL DC INVERTER SYSTEMS**

**HASZNÁLATI ÉS TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ**

SWC-61

KERESKEDELMI LÉGKONDITIONÁLÁSE SDV6



- Ez a kézikönyv részletes utasításokat tartalmaz, amelyeket a termék használata során figyelembe kell venni.
- A fali vezérlő helyes működésének biztosításához kérjük, hogy a készülék használata előtt gondosan olvassa el ezt a kézikönyvet.
- Elolvasás után őrizze meg a kézikönyvet későbbi használatra.

## **TARTALOM**

---

<b>1 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK .....</b>	<b>1</b>
1.1 A dokumentációról.....	1
1.2 A felhasználóknak .....	3
<b>2 ALAPVETŐ PARAMÉTEREK .....</b>	<b>5</b>
<b>3 TARTOZÉKOK LISTÁJA .....</b>	<b>5</b>
<b>4 TELEPÍTÉS.....</b>	<b>6</b>
4.1 Telepítési szabályok.....	6
4.2 A telepítés menete: .....	8
<b>5 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ.....</b>	<b>17</b>

5.1 A vezérlőpanel ismertetése .....	17
5.2 Az ikonok jelentése a kijelzőn.....	18
5.3 Üzemeltetési műveletek .....	19
5.4 Üzem mód-konfliktus jelzése.....	31
5.5 A projekt konfigurálása és üzembe helyezése .....	31

# 1 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

## 1.1 A dokumentációról

- Az eredeti dokumentum angol nyelven készült. Minden más nyelv fordítás.
- Az ebben a dokumentumban leírt óvintézkedések nagyon fontos témákat érintenek. Kérjük, gondosan tartsa be valamennyit.
- A telepítési utasításban leírt valamennyi tevékenységet csak erre felhatalmazott szerelő végezheti el.

### 1.1.1 A figyelmeztetések és szimbólumok jelentése

 **VESZÉLYES**

Halálos vagy súlyos sérülést okozó helyzeteket jelez.

---

 **VESZÉLYES: HALÁLÓS ÁRAMÜTÉS  
VESZÉLYE**

Olyan helyzeteket jelez, amelyek áramütést okozhatnak.

---

 **VESZÉLYES: ÉGÉSI VAGY FAGYÁSI  
SÉRÜLÉSEK VESZÉLYE**

Olyan helyzeteket jelez, amelyek a rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet miatt égési vagy fagyási sérüléseket okozhatnak.



## VIGYÁZAT

Halálos vagy súlyos sérülést okozó helyzeteket jelez.

---



## FIGYELEM

Enyhe vagy közepes sérülést okozó helyzeteket jelez.

---



## MEGJEGYZÉS

Olyan helyzeteket jelez, amelyek vagyoni kárt vagy sérülést okozhatnak.

---



## INFORMÁCIÓK

Hasznos tippek és további információk jelzése.

## 1.2 A felhasználóknak

- Ha nem biztos a készülék működtetésében, forduljon a telepítőjéhez.
- A készüléket nem használhatják gyermekek, valamint korlátozott fizikai, szellemi és érzékszervi képességű felnőttek, illetve kellő tapasztalattal nem rendelkező személyek, amennyiben nem állnak felügyelet alatt és nincsenek tisztában a készülék biztonságos használatának feltételeivel és a fennálló veszélyekkel. Ügyelni kell a gyermekekre, hogy ne játszanak a készülékkel.



### FIGYELEM

Ne öblítse le a készüléket vízzel. Áramütés vagy tűz veszélye áll fenn.



### MEGJEGYZÉS

- Ne helyezzen semmilyen tárgyat vagy eszközt a készülékre.
- Ne másszon, üljön vagy álljon rá a készülékre.

- Az egységeken a következő jelölés van:



Ez azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem lehet összekeverni a háztartási hulladékkal. Ne próbálja meg saját maga szétszerelni a rendszert: a rendszer szétszerelését és a hűtőközeg, olaj és egyéb alkatrészek kezelését csak felhatalmazott szerelő végezheti a hatályos jogszabályoknak megfelelően. Az egységeket újrafelhasználás, újrahasznosítás vagy további használat céljából erre szakosodott létesítményben kell feldolgozni. A termék helyes ártalmatlanításának biztosítása segít a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív hatások megelőzésében. További információért forduljon a telepítőjéhez vagy a helyi hatóságához.

## 2 ALAPVETŐ PARAMÉTEREK

Tétel	Leírás
Névleges feszültség	18 V DC
Vezetők keresztmetszete	RVVP – 0,75 mm <sup>2</sup> × 2
Működési feltételek	–5 és 43 °C között
Páratartalom	≤ 90% RH

## 3 TARTOZÉKOK LISTÁJA

Sz.	Név	Darab
1	Fali vezérlő	1
2	Philips M4×25 keresztcsavar	2
3	Telepítési és kezelési útmutató	1
4	Műanyag távtartó oszlop	2
5	A fali vezérlő hátsó fedele	1
6	ST4X20 félgömbfejű csavar	3
7	Tipli	3



## 4 TELEPÍTÉS

### 4.1 Telepítési szabályok

- A megfelelő telepítés biztosításához olvassa el a "Telepítés" című részt ebben a kézikönyvben.
- Ez a szakasz fontos biztonsági utasításokat tartalmaz, amelyeket be kell tartani.



### FIGYELEM

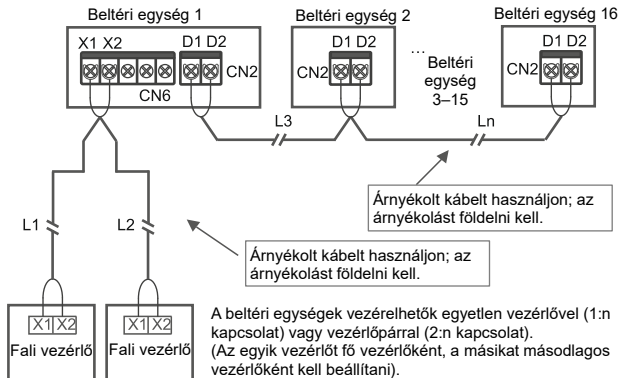
- Forduljon egy helyi vállalkozóhoz vagy márkaszervizhez, hogy szakképzett szakember végezze el a telepítést. Ne próbálja meg saját maga telepíteni a berendezést.
- Ne kopogtassa, ütögesse és ne szedje szét a fali vezérlőt.
- A kábelezés kialakításának meg kell felelnie a fali vezérlő teljesítményigényének.
- Használja az előírt kábeleket, és ügyeljen arra, hogy a csatlakozókhoz csatlakoztatott vezetékekre ne nehezedjen nagy erő.
- A fali vezérlő kábele nem érintkezhet közvetlenül a nagyfeszültségű elosztórendszerrel, és nem vezethető a hálózati kábellel együtt ugyanabban a vezetékcsatornában. A vezetékcsövek közötti minimális távolságnak 300-500 mm-nek kell lennie.

- Ne telepítse a fali vezérlőt korrozív, gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben, illetve olajköddel terhelt területeken (pl. konyhában).
- Ne telepítse a fali vezérlőt olyan helyre, ahol párás a levegő, vagy ahol közvetlen napfény éri.
- Ne telepítse a fali vezérlőt feszültség alatt.
- A fali vezérlőt csak festés után szerelje fel a falra, különben víz, mész és homok kerülhet a vezérlőbe.

## 4.2 A telepítés menete:

### 4.2.1 Vezetékezési követelmények

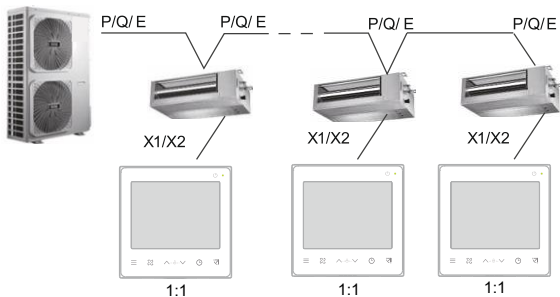
#### ■ 1:n és 2:n bekötés



A fali vezérlőt be kell beállítani több egység vezérlésére. A vezérlés a fali vezérlő és a beltéri egység közötti 3,5 perces kommunikáció elteltével indítható el.

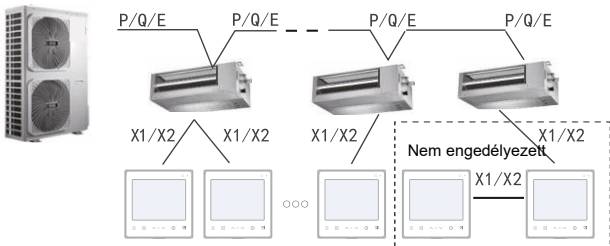
■ 1:1 bekötés

- A fali vezérlő és a beltéri egység közötti kétirányú kommunikációra is használható.
- 1:1 bekötés esetén egy fali vezérlő egy beltéri egységet vezérel. A fali vezérlőn megjelenített paraméterek valós időben frissülnek a beltéri egység paramétereinek változásai szerint.
- A rendszer maximálisan megengedett vezetékossza 200 m.
- A beltéri egység és a fali vezérlő közötti kommunikációs kábel vezetékét (X1, X2) fordítva is lehet csatlakoztatni.



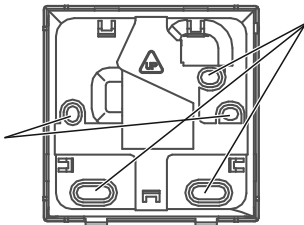
## ■ 2:1 bekötés

- A fali vezérlő és a beltéri egység közötti kétirányú kommunikációra is használható.
- 2:1 bekötés esetén két fali vezérlő vezérel egy beltéri egységet. A fali vezérlőn megjelenített paraméterek valós időben frissülnek a beltéri egység paramétereinek változásai szerint.
- 2:1 bekötés esetén az egyik fali vezérlőt fő-, a másikat másodlagos vezérlőnek kell beállítani.
- Lásd a C00 paraméterbeállítást.
- A rendszer maximálisan megengedett vezetékossza 200 m.
- A beltéri egység és a fali vezérlő közötti kommunikációs kábel vezetékeit (X1, X2) fordítva is lehet csatlakoztatni.



## 4.2.2 A fali vezérlő hátsó burkolatának felszerelése

Csavarfuratok a vezérlő a 86-os szerelődobozra történő szerelésénél; két keresztornyos Philips M4×25 csavart használjon

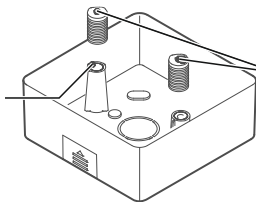


Csavarfuratok a vezérlő falra szerelésénél. Használjon három ST4×20 félgömbfejű csavart és tipliket.

### ■ 86×86 mm-es szerelődobozra szerelésnél:

A tartozécsomagban található két műanyag távtartó hosszát szükség szerint állítsa be. Ügyeljen arra, hogy a fali vezérlő hátsó burkolata a szerelődoboz oszlopaire csavarozva a falhoz igazodjon.

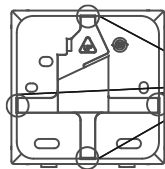
Csavarfurat  
a szerelő-  
dobozban



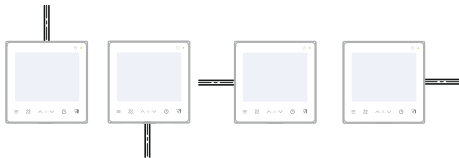
Állítsa be a két  
műanyag távtartó  
magasságát egy  
megfelelő  
vágószerszámmal.

#### ■ Falra szerelve:

A kábelt a felületen vagy a falon belül lehet elvezetni. A falfelületen elvezetett kábel négy oldalról csatlakoztatható.



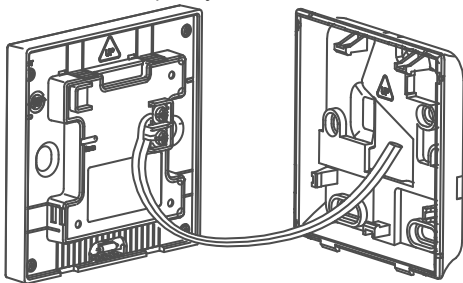
Kivágás helye a  
kábelbevezetéshez fentről,  
lentől, balról és jobbról



Kábelbevezetés fentről, lentől, balról és jobbról

### 4.2.3 A kábel áthúzása

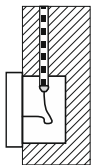
Húzza át a kétvezetékes árnyékolt kábelt a fali vezérlő hátsó burkolatán lévő bekötési nyíláson, és a csavarokkal rögzítse a kábel vezetékét az X1 és X2 csatlakozókhoz. Ezután rögzítse a fali vezérlő hátsó fedelét a laposfejű csavarokkal a szerelődobozhoz.



**MEGJEGYZÉS**



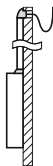
- Ne végezzen vezetékezési munkákat feszültség alatt álló részekben.
- Ne húzza túl a lapos fejű csavarokat; ellenkező esetben a fali vezérlő hátsó burkolata deformálódhat, és nem tud igazodni a falfelülethez, ami megnehezíti vagy lehetetlenné teszi a biztonságos beszerelést.



86-os méretű  
szerelődoboz



Falon átvezetett  
kábel

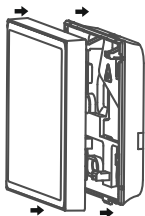


Falfelületen  
vezetett kábel

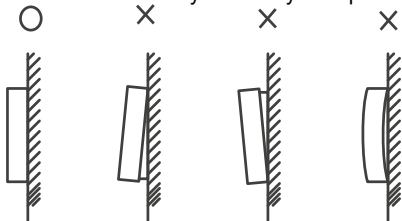
Gondoskodjon róla, hogy ne jusson víz a fali vezérőbe. Zárja le a kábel kivezető nyílását tömítőanyaggal, és hajlítsa meg a kábelt, hogy a víz ne tudjon lefolyni a kábelen a vezérőbe.

#### 4.2.4 Előlap telepítése

Csatlakoztassa a fali vezérő előlapját a hátlaphoz az alábbiak szerint.



Példák az alkatrészek helyes és helytelen pattintására

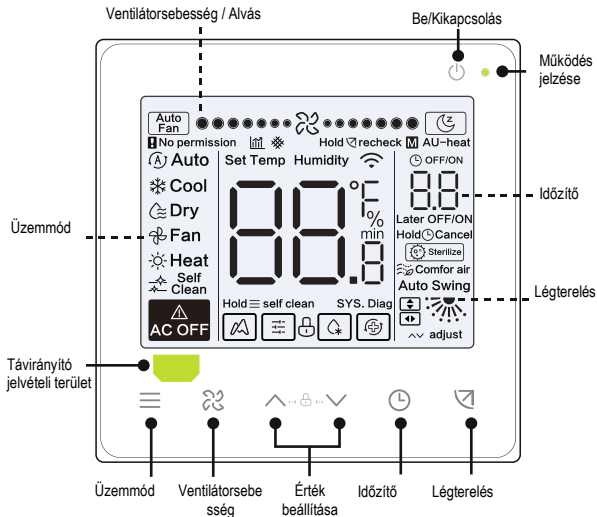


### MEGJEGYZÉS










- Ügyeljen arra, hogy a fali vezérlő előlapjának és a hátsó fedelének összepattintásánál ne szoruljon be egyetlen vezeték sem.
- A fali vezérlő előlapját és a hátsó fedelet helyesen kell felszerelni. Ellenkező esetben meglazulhatnak és kieshetnek.

# 5 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ


## 5.1 A vezérlőpanel ismertetése



## 5.2 Az ikonok jelentése a kijelzőn

Sz.	Ikon	Név	Jelentés
1		Az energiahatékonyság csökkentése	Villog, ha a beltéri egység energiahatékonysága csökken. Ha a C17 paraméter "01" értékre van állítva, a kijelző kikapcsolt állapotban a beltéri egység energiahatékonyságának százalékos csökkenését ábrázolja. Ha a C17 és C18 paraméterek "01"-re vannak állítva, a kijelző kikapcsolt állapotban felváltva mutatja a beltéri egység energiahatékonyságának százalékos csökkenését és a szűrő eltömődésének százalékos arányát.
2		Alvás mód	Világít, ha az egység Alvás módban van.
3		ETA funkció	Világít, ha aktív az ETA funkció.
4		Gombok zárolása	Lásd 24. oldal.
5		Leolvasztás mód	Lásd 24. oldal.
6		Üzem mód zárolása	Világít, ha a vezérlő üzemmódja zárolva van.
7		Biztonsági mód	Villog, amikor a beltéri egység tartalék üzemmódban van.
8		Eltömődött szűrő	Lásd 25. oldal.
9		Fő/másodlagos	Akkor világít, ha a vezérlő fővezérlőként van beállítva.

## 5.3 Üzemeltetési műveletek

Be/Ki      Nyomja meg  az egység be/kikapcsolásához.



### INFORMÁCIÓK


A készülék kikapcsolásakor a kijelzők és ikonok elsötétülnek.



Ez az ikon akkor jelenik meg, amikor a beltéri egység ki van kapcsolva.

Üzem mód  
választás






A  gomb minden megnyomásánál az üzemmód a lenti ciklusban váltakozik (Automatikus móddal csak néhány egység rendelkezik):



Hőmérséklet  
beállítás



A  vagy  megnyomásával állítsa be a kívánt hőmérsékletet (ventilátor módban nem érvényes).

A  gomb lenyomva tartásával a hőmérséklet értéke gyorsan emelkedni vagy csökkenni kezd.

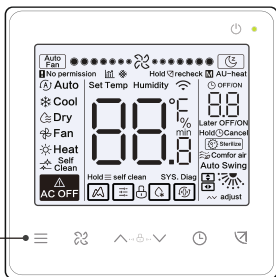
### 5.3.1 Öntisztító funkció

**Öntisztító funkció** Az öntisztító funkció elindításához nyomja meg és tartsa lenyomva a ≡ gombot 2 másodpercig.



Az öntisztítási folyamat körülbelül 50 percet vesz igénybe, és négy lépésből áll:


Előkészület ➔ Fagyasztás ➔ Leolvasztás és tisztítás ➔ Szárítás





Tartsa 2 mp hosszan

Az öntisztító funkció befejeződése után a beltéri egység kikapcsol.

## **i** INFORMÁCIÓK

- A folyamatban levő öntisztító funkció befejezéséhez nyomja meg a  gombot.
- Egyes modellek nem rendelkeznek öntisztító funkcióval. A részletekért olvassa el a beltéri egység használati utasítását.
- Az öntisztító funkció aktiválásánál az öntisztítási folyamat minden olyan beltéri egységen elindul, amely ugyanazon kültéri egységen osztozik.
- Az öntisztítási folyamat során a beltéri egységből hideg vagy meleg levegő áramlása lehetséges.


### 5.3.2 Ventilátorsebesség és légterelés irányának beállítása



Ventilátorsebesség beállítása      A ventilátorsebességet a  gombbal lehet beállítani az alábbi ciklusban: Automatikusan, 7 (3) sebességfokozat és Alvás mód ().





## INFORMÁCIÓK

- 8 óra Alvás módban töltött idő után az  ikon kialszik, és a készülék automatikusan kilép az üzemmódból.
- Az Alvás módból kiléphet a ventilátorsebesség beállítására szolgáló gomb megnyomásával.
- Auto és páratlanítás üzemmódban a ventilátor sebessége alapértelmezés szerint automatikus, és nem állítható.
- A beltéri egység modelljétől függően 3 vagy 7 sebesség állítható be.
- A hatékony működés biztosítása érdekében a beltéri egység a helyiség hőmérsékletétől függően tudja beállítani a ventilátor sebességét. Ezért normális, hogy a ventilátor fordulatszáma valós időben eltér a beállított sebességtől, vagy a ventilátor leáll.
- A ventilátorsebesség beállítása után a beltéri egységnek némi időbe telik, amíg erre reagál. Az egység késleltetett reakciója a beállításra normális jelenség.

Légterelés  A gomb minden megnyomásával  a légterelés iránya az alábbi ciklusban váltakozik:



## **i** INFORMÁCIÓK

- Olyan egységeknél használható, amelyek légkifúvó nyílásán légterelő lamellák vannak. A készülék kikapcsolásakor a fali vezérlő automatikusan bezárja a légkifúvó nyíláson lévő légterelő lamellákat.

A fel/le és balra/jobbra légterelés funkcióval rendelkező egységeknél így változtathatja meg a kiáramló levegő irányát:

A megnyomásával felvilágít a és a fel/le irányuló légterelés ikonja 2 Hz frekvenciával villog. A és gombokkal állítsa be a szöveget; 0,5 mp múlva elindul az egységbe a megfelelő parancs. A megnyomásával felvilágít a és a balra/jobbra irányuló légterelés ikonja 2 Hz frekvenciával villog. A és gombokkal állítsa be a szöveget; 0,5 mp múlva elindul az egységbe a megfelelő parancs. A légterelés beállításának befejezéséhez nyomja meg a gombot. A kijelzőn a fel/le irány beállítása jelenik meg. ebben a pillanatban a világít és a nem világít.

Légterelés fel/le:

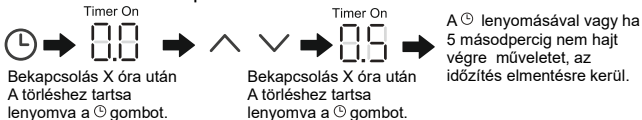


## ◀▶ Légtérelés balra/jobbra:

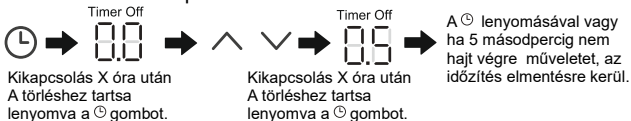


### 5.3.3 Az időzítő beállítása

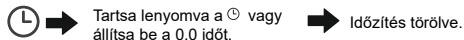
#### ■ Az időzített bekapcsolás beállítása:



#### ■ Az időzített kikapcsolás beállítása:



#### ■ Az időzítő funkció törlése:



## **i** INFORMÁCIÓK

Az időzített kikapcsolás akkor állítható be, amikor a beltéri egység be van kapcsolva, az időzített bekapcsolás pedig akkor, amikor a beltéri egység ki van kapcsolva.

### **5.3.4 A kiegészítő fűtés be/kikapcsolása**

Ez a funkció csak Fűtés módban használható.

#### ■ A kiegészítő fűtés automatikus bekapcsolása:

Fűtés módban a kiegészítő fűtés a környezeti hőmérséklettől függően automatikusan bekapcsol, és ez idő alatt a beltéri egység automatikus kiegészítő fűtés bekapcsolási módban működik.

#### ■ A kiegészítő fűtés kézi bekapcsolása:



Nyomja le mindkét gombot 3 másodpercre

#### ■ A kiegészítő fűtés kikapcsolása:



Nyomja le mindkét gombot 3 másodpercre

## **i** INFORMÁCIÓK

A kiegészítő fűtés a beltéri egység kiegészítő fűtőeleme, de bekapcsolt állapotban növeli az energiafogyasztást.

### 5.3.5 A gombok zárolása

A vezérlőgombok zárolásának aktiválása:



■ A vezérlőgombok zárolásának kikapcsolása:






### 5.3.6 Leolvastás jelzése



Ha a kültéri egység hőcserélőjének felületén fagy képződik, az csökkenti a fűtési hatékonyságot. Ebben az esetben a készülék automatikusan elindítja a leolvastási folyamatot.

### 5.3.7 Szűrőtisztítási emlékeztető

Amikor az üzemidő eléri az előre beállított időt, a szűrő ikon villog, hogy emlékeztesse a felhasználót a szűrő tisztítására.

- A Szűrő funkcióból való kilépéshez nyomja meg 3 másodpercig a  gombot.
- A funkció tisztítási időközének engedélyezéséhez/tiltásához vagy előre beállításához lásd a C03 paraméterbeállítást.
- A másodlagos fali vezérlő nem rendelkezik szűrőtisztításra emlékeztető funkcióval.
- A beltéri egység szűrőjének eltömődése a kijelzőn

A beltéri egység szűrőjének eltömődését jelző funkciónak C18 paraméterrel történő aktiválása után a beltéri egység szűrő eltömődésének százalékos aránya kikapcsolt állapotban megjelenik a fali vezérlő kijelzőjén.



#### MEGJEGYZÉS

Ha a beltéri egységben állandó légáramlás van beállítva, a szűrő ellenállása a fali vezérlővel állítható be. Minél alacsonyabbra van beállítva ez az érték, annál gyakrabban kell tisztítani a szűrőt. Ez azonban energiatakarékosabb és egészségesebb is. Ha a beállított érték nagyon magas, akkor lehet, hogy a készülék hosszabb ideig működik karbantartás nélkül. Ugyanakkor több energiát fogyaszt, és eltömődik a porral.

### 5.3.8 Fertőtlenítés mód

Csak fertőtlenítő modullal rendelkező beltéri egységgel működik.

■ A fertőtlenítés mód aktiválása:



■ Nyomja le mindkét gombot 3 másodpercre

■ A fertőtlenítés mód kikapcsolása:

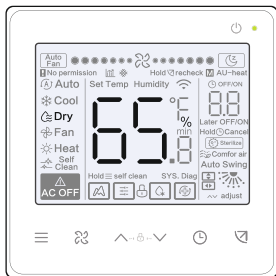


Nyomja le mindkét gombot 3 másodpercre

#### **i** INFORMÁCIÓK

- A fertőtlenítés funkciót a Műszaki paraméterek beállításai oldalon aktiválhatja vagy deaktiválhatja.
- Az N42 paraméter a fertőtlenítő modul beállítására szolgál.
- A fertőtlenítés csak az ilyen a funkcióval felszerelt beltéri egységgel használható.

### 5.3.9 A páratartalom beállítása



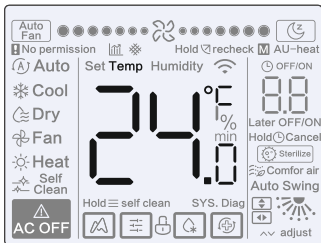
Párátlanítás módban a  $\wedge$  és  $\vee$  gombokkal beállítható a kívánt páratartalom 35-75% között.

#### **i** INFORMÁCIÓK

- Ez a funkció csak akkor működik, ha a készülék páratartalom-érzékelővel van felszerelve.
- A fali vezérlő első bekapcsolásakor a kezdeti páratartalom-beállítás 65%.
- A  $\wedge$  vagy  $\vee$  gomb megnyomásakor az érték minden alkalommal 1%-kal változik. Ha a gombokat lenyomva tartja, az érték gyorsan változni kezd.



### 5.3.10 A helyiség hőmérsékletének megjelenítése

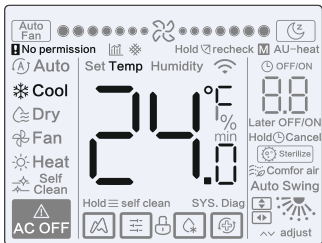


- Ez a funkció a fali vezérlőn a C05 paraméter segítségével állítható be.
- Bármelyik gomb megnyomásával visszatérhet az előző oldalra.

### 5.3.11 A fő/másodlagos fali vezérlő funkciói

- Ha két fali vezérlő egyidejűleg vezérel egy beltéri egységet (2:1 kábelezés), akkor az egyik vezérlő lesz a fő (elsődleges), a másik pedig a kiegészítő (másodlagos).
- Az időzítő és a beltéri egység paraméterei csak a fő fali vezérlőn állíthatók be.




## 5.4 Üzem mód-konfliktus jelzése



Amikor a beltéri egység üzem mód-konfliktust észlel, villogni kezd az **No permission** ikon az aktuális üzemmód ábrázolásával.

## 5.5 A projekt konfigurálása és üzembe helyezése

### 5.5.1 A kezdeti beállítások visszaállítása

- A paraméterek és a fali vezérlő újraindítása a ,  és  gombok 5 másodpercig történő egyidejű lenyomásával történik.

## 5.5.2 Automatikus modellazonosítás










- A fali vezérlő automatikusan azonosítja a beltéri egység modelljét, és eszerint automatikusan frissít olyan információkat, mint a beltéri egység aktuális állapota és hibakódja.


## 5.5.3 A beltéri egység címének megkeresése

- Ha a beltéri egységnek nincs címe, a fali vezérlő az U38-as hibát jeleníti meg.
- A belépéshez a beltéri egység címének kiderítésére szolgáló felületre nyomja meg egyszerre 2 mp-re a  $\wedge$  és  $\text{🕒}$  gombot. A felületről való kilépéshez nyomja meg a  $\text{🕒}$  gombot.
- Belépés után a címkereső oldalra, az aktuális cím megjelenik a fali vezérlőn, ha a beltéri egység rendelkezik ilyennel.
- A címeket úgy lehet beállítani, hogy egy beltéri egységet egy vezérlővel vagy két vezérlővel lehessen vezérelni (csak a fő fali vezérlővel állítható be). Nyomja le 5 másodpercre a  $\text{🕒}$  és  $\wedge$  gombokat és lépjen be a beltéri egység címének felderítésére és beállítására szolgáló felületre. Ezután nyomja meg a  $\text{🔍}$  gombot. A számmező villogni kezd. A  $\wedge$  és  $\vee$  gombokkal változtassa meg a címet és mentse el a beállítást a  $\text{🔍}$  gombbal. A címbeállítási oldal automatikusan bezárul, ha 60 másodpercig nem végez semmilyen műveletet, vagy a  $\text{🕒}$  gomb megnyomásával kiléphet.

Címérzékelési és beállítási állapotban a fali vezérlő nem továbbít és nem válaszol a távirányítóról érkező jelekre.

#### 5.5.4 A fali vezérlő paramétereinek beállítása

- A paraméterek be- és kikapcsolt állapotban is beállíthatók.
- A paraméterbeállítási felületre való belépéshez nyomja meg egyszerre 3 másodpercre a  és  gombokat.
- A paraméterbeállító felületre való belépés után kültéri egységként az u00 (ODU), beltéri egységként a n00 - n63, (IDU) kerül megjelenítésre, a fali vezérlőn pedig a CC jelenik meg. A  és  gombokkal válassza ki a paraméterkódokat. A paraméterek a megfelelő paraméterbeállítási táblázat szerint állíthatók be. Nyomja meg a  gombot a paraméterbeállítási felületre való belépéshez. Most módosítsa a paraméterértéket a  vagy  gombbal és mentse el a  megnyomásával.
- Nyomja meg a  gombot az előző oldalra való visszatéréshez, amíg a paraméterek beállítása be nem fejeződik. A paraméterbeállítás automatikusan leáll, ha 60 másodpercig nem történik semmilyen művelet.
- Paraméterbeállítási módban a fali vezérlő nem reagál a távirányítóról érkező jelekre.

- A paraméterbeállítási oldal megjelenítésekor az üzemmód, ventilátorsebesség és a be-/kikapcsolás beállítására szolgáló gombok nem működnek.
- A C14 paraméter beállítása lehetővé teszi, hogy a  gomb megnyomása után azonnal visszatérjen a kezdőlapra.

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
C00	A fő / másodlagos fali vezérlő címének beállítása	0: fő fali vezérlő 1: másodlagos fali vezérlő	0	Ha két fali vezérlő egy beltéri egységet vezérel, akkor különböző címekkel kell rendelkezniük. A másodlagos fali vezérlőn (1. cím) keresztül nem lehet a beltéri egység paramétereit beállítani, de magának a vezérlőnek a paramétereit igen.
C01	Csak hűtés / Hűtés és fűtés beállítás	00: Hűtés és fűtés 01: Csak hűtés	00	A "Csak hűtés" beállítás esetén a fűtés üzemmód nem áll rendelkezésre.
C02	A fali vezérlő memóriefunkcióinak beállítása áramkimaradás esetén	00: Nincs 01: Elérhető	00	Kétirányú fali vezérlő esetén ez a paraméter a Follow Me funkció állapotának tárolására szolgál.
C03	A beltéri egység szűrőjének tisztítására emlékeztető ideje.	00/01/02/03/04	01	00: Ne emlékeztessen a szűrő tisztítására 01: 500 óra 02: 1000 óra 03: 2500 óra 04: 5000 óra
C04	Az infravörös jelző beállítása a fali vezérlőben	00: Kikapcsolva 01: Aktiválva	01	Ha a "Kikapcsolva" opció van beállítva, a fali vezérlő nem fogadja a távirányító jelét.
C05	Meghatározza, hogy megjelenítse-e a helyiség hőmérsékletét.	00: Nem 01: Igen	00	

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
C06	A fali vezérlő LED kijelzője	00: Kikapcsolva 01: Bekapcsolva	01	Ha "00" értéken van, a LED-kijelző a beltéri egység be-/kikapcsolt állapotát mutatja. A "01" beállítás esetén a LED-kijelző nem világít.
C07	Hőmérséklet-korrektció Follow Me használatakor	-5,0-5,0 °C	-1,0 °C	Megjegyzés: A pontosság 0,5 °C.
C08	A hűtés alsó hőm. határértéke	16-30 °C	SDV6 IDU: 16 °C FAPU: 13 °C AHUKit: 10 °C	
C09	A hűtés felső hőm. határértéke	16-30 °C	30 °C	
C10	A fűtés felső hőm. határértéke	17-30°C	SDV6 IDU: 17 °C FAPU: 13 °C AHUKit: 10°C	
C11	A fűtés felső hőm. határértéke	16-30 °C	30 °C	
C12	0,5 °C megjelenítés beállítása	00/01	01	00: Nem 01: Igen
C13	A fali vezérlő gombjai háttérvilágításának beállítása	00/01	01	00: kikapcsolva 01: Bekapcsolva
C14	A fali vezérlőben tárolt konfigurációs paraméterek elküldése a beltéri egységnek egyetlen gombnyomással.	00/01/02/03/04	01	A fali vezérlőben tárolt utolsó konfigurációs paraméterek bekapcsolás után két órával, vagy a vezérlő konfigurációs paramétereinek módosítása után megváltoznak. Megjegyzések: 1: 1:1 kábelezésre vonatkozik. 2: Csak a 2. generációs beltéri egységekhez
C15	Fali vezérlő hangjelzése	00/01	01	00: Nem 01: Igen
C16	Megvilágítás ideje	00/01/02	00	00: 15 s 01: 30 s 02: 60 s

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
C17	Energiahatékonyság csökkentésének ábrázolása kikapcsolt állapotban.	00/01	00	00: Nem 01: Igen
C18	A beltéri egység szűrő-eltömődésének kijelzése kikapcsolt állapotban.	00/01	00	00: Nem 01: Igen
C19	T1 Hőmérséklet-érzékelő kiválasztása	F0/F1/F2/F3/...#IDU	F1	F0: T1 hőm.-érzékelő a beltéri egységnél F1: Follow Me, #IDU (a rendszerhez csatlakoztatott beltéri egység száma, 0 és 63 között) (Megjegyzés: A szomszédos fali vezérlő nem reagál a Follow Me-re) F2: Második hőmérséklet-érzékelő (fenntartva) F3: Földérzékelő (fenntartva)

## 5.5.5 A 2. generációs beltéri egység paramétereinek beállítása

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N00	A beltéri egység statikus nyomásának beállítása	A beltéri egység statikus nyomásszintje: 00/01/02/03/04/05/06/ 07/08/09/~19/FF	02	A beltéri egység állítja be a kiválasztott statikus nyomást (VRF egység; DIP-kapcsoló a beltéri egység alaplapján; más modellek: fenntartva).
N01	A beltéri egység belső memóriafunkciójának beállítása áramkimaradás esetén	00/01	01	00: Nincs 01: Elérhető
N02	Légtérelés fel/le	00/01	01	00: Nincs 01: Elérhető
N03	Légtérelés balra/jobbra	00/01	01	00: Nincs 01: Elérhető
N04	Távvezérlő jelek vétele a beltéri egység kijelzőabláján keresztül	00/01	01	00: Nem 01: Igen

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N05	A beltéri egység hangjelzése	00/01	01	00: Nem 01: Igen
N06	Világítási beállítások (kijelzőpanel)	00/01	01	00: Kikapcsolva 01: Bekapcsolva
N07	Hőmérséklet egysége	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	üzemmódváltási időintervallum automatikus módban (perc)	00/01/02/03	00	00: 15 min 01: 30 min 02: 60 min 03: 90 min
N10	Kiegészítő fűtés a beltéri egységnél	00/01	01	00: Nincs 01: Elérhető
N11	A kültéri hőmérséklet értékének beállítása a kiegészítő fűtés bekapcsolásához	-5 až 20 °C	15°C	Megjegyzés: a pontosság 1 °C.
N16	Kiegészítő fűtés be/ki kapcsolása	00/01/02	00	00: Automatizálás 01: Kényszerített bekapcsolás 02: Kikényszerített kikapcsolás
N17	Hőmérséklet beállítása a hideg levegő kifújásának megakadályozására	00/01/02/03/FF	00	Hagyományos beltéri egység: 00: 15 °C, 01: 20 °C, 02: 24 °C, 03: 26 °C, FF: DIP-kapcsoló a beltéri egység alaplapján FAPU: 00: 14 °C, 01: 12 °C, 02: 16 °C, 03: 18 °C, FF: Fenntartva
N20	Ventilátorsebesség beállítása fűtési készenlét módban	0/1/14	0	0: Termikus 1: Sebesség 1 14: A ventilátor fordulatszáma készenléti módba lépés előtt
N21	A beltéri egység ventilátorának leállítási ideje (Termikus)	00/01/02/03/04/FF	01	00: Ventilátor bekapcsolva 01: 4 perc 02: 8 perc 03: 12 perc 04: 16 perc FF: DIP-kapcsoló a beltéri egység alaplapján



Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N22	A tágulási szelep nyitási fokának kiválasztása a fűtési készenlét alatt	00/01/02	01	00: 56P 01: 72P 02: 0P FF: DIP-kapcsoló a beltéri egység alaplajján
N23	A beszívott levegő hőmérsékletkülönbsége hűtés közben	00/01/02/03/04	00	00: 1°C 01: 2°C 02: 0,5°C 03: 1,5°C 04: 2,5°C
N25	Hőmérséklet-kompenzáció fűtés közben	00/01/02/03/04	00	VRF egység: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 6 °C, 04: 26 °C, FF: DIP kapcsoló a beltéri egység főpanelén. Split egység: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 8 °C, 04: 0 °C, FF: fenntartva. Mini VRF egység: 00: 6 °C, 01: 2 °C, 02: 4 °C, 03: 8 °C, 04: 0 °C, FF: fenntartva
N26	Hőmérséklet-kompenzáció hűtés közben	00/01/02/03/04/FF	00	VRF egység: 00/01/FF, 00: 0 °C, 01: 2 °C, FF: DIP-kapcsoló a beltéri egység alaplajján. Split egység: 00/01/02/03/FF, 00: °C, 01: 1 °C, 02: 2 °C, 03: 3 °C, FF: fenntartva. Mini VRF egység: 00/01/02/03/04/FF, 00: °C, 01: 1 °C, 02: 2 °C, 03: 3 °C, 04: -1 °C, FF: fenntartva
N28	Az automatikus ventilátorsebesség felső határa hűtés módban	4/5/6/7	5	4: Sebesség 4 5: Sebesség 5 6: Sebesség 6 7: Sebesség 7
N29	Az automatikus ventilátorsebesség felső határa fűtés módban	4/5/6/7	6	4: Sebesség 4 5: Sebesség 5 6: Sebesség 6 7: Sebesség 7
N30	Állandó légáramlás kiválasztása	00/01	01	00: Állandó sebesség 01: Állandó légáram
N42	Fertőtlenítés funkció beállítása	00/01	00	00: Nincs fertőtlenítés funkció (alapbeállítás) 01: ionos fertőtlenítés

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N43	Fertőtlenítés beállítása	01/02	02	01: bekapcsolva 02: kikapcsolva
N44	Csendes mód beállítása	00/01	00	00: Kikapcsolva 01: Bekapcsolva
N45	Energiatakarékosság	00/01	01	00: Kikapcsolva 01: Bekapcsolva
N46	Szárítási idő öntisztításnál	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N57	A ventilátor fordulatszám helyszíni beállítási tényezője	00/01	00	00: 1 01: 1,1
N58	Kezdeti statikus nyomás érzékelése	00/01	00	00: Nincs újraindítva 01: Reset
N61	Potenciálmentes érintkező a frisslevegő-ellátáshoz 1			2. generációs beltéri egységek funkciója
N62	Potenciálmentes érintkező a frisslevegő-ellátáshoz 2			2. generációs beltéri egységek funkciója
N63	Potenciálmentes érintkező a frisslevegő-ellátáshoz 3			2. generációs beltéri egységek funkciója

## 5.5.6 Az SDV6 beltéri egység paramétereinek beállítása

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N00	A beltéri egység statikus nyomása	A beltéri egység statikus nyomásszintje: 00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/-/19	02	A beltéri egység állítja be a kiválasztott statikus nyomást (VRF egység: DIP-kapcsoló a beltéri egység alaplapján; más modellek: fenntartva).

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N01	A beltéri egység memóriafunkcióinak beállítása áramkimaradás esetén	00/01	01	00: Nincs 01: Elérhető
N02	Fel/le irányuló légtérelés beállítása	00/01/02/03/04	01	00: Nincs 01: Elérhető 02/03: Fenntartva 04: Q4/Qmin – SDV6-Cxx/SDV6-CCxx Megjegyzés: A beltéri egység automatikusan azonosítja a fel/le irányítást, így ez a funkció nem érvényes.
N03	Balra/jobbra irányuló légtérelés beállítása	00/01	01	00: Nincs 01: Elérhető Megjegyzés: A beltéri egység automatikusan azonosítja a balra/jobbra irányítást, így ez a funkció nem érvényes.
N04	Távvezérlő jelek vétele a beltéri egység kijelzőtábláján keresztül	00/01	00	00: Igen 01: Nem
N05	A beltéri egység hangjelzése	00/01/02	02	00: Nem 01: Igen 02: Csak távirányító
N06	Világítás beállítások (kijelzőpanel)	00/01	01	00: Kikapcsolva 01: Bekapcsolva
N07	Hőmérséklet egysége	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	Az üzemmódváltás időintervalluma Auto módban (perc)	00/01/02/03	00	00: 15 perc 01: 30 perc 02: 60 perc 03: 90 perc
N11	A külső hőmérséklet értékének beállítása a kiegészítő fűtés bekapcsolásához	-25–0 °C	0 °C	Megjegyzés: a pontosság 1 °C.

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N12	Szobahőmérséklet, ha a kiegészítő fűtés be van kapcsolva	10–30 °C	24 °C	(A pontosság 1 °C)
N13	T1 hőmérséklet-különbség bekapcsolt kiegészítő fűtés esetén	0–7	4	0-7 jelentése 0-7 °C (a mérési pontosság 1 °C)
N14	T1 hőmérséklet-különbség kikapcsolt kiegészítő fűtés esetén	0–10	6	0–10 jelentése –4–6 °C (a pontosság 1 °C)
N15	Külön használt kiegészítő fűtés	00/01	00	00: Nem 01: Igen
N16	Kiegészítő fűtés be/ki kapcsolása	00/01/02	00	00: Automatika 01: Kényszerített bekapcsolás 02: Kikényszerített kikapcsolás
N17	Hőmérséklet beállítása a hideg levegő kifújásának megakadályozására	00/01/02/03/04	00	Hagyományos beltéri egység: 00:15, 01:20, 02:24, 03:26, 04: hideglevegő-fűvás megakadályozása kikapcsolva. FAPU: 00: 14, 01: 12, 02: 16, 03: 18, 04: hideglevegő-fűvás megakadályozása kikapcsolva. Fancoil egység: 00: 32 °C, 01: 34 °C, 02: 36 °C, 03: 38 °C, 04: hideglevegő-fűvás megakadályozása kikapcsolva, vízbemeneti hőmérséklet.
N18	A ventilátorsebesség beállítása hűtési készenléti üzemmódban	00/01/02/03/04/05/06/07/14	01	00: Sebesség 1 01: Sebesség 1 02: Sebesség 2 03: Sebesség 3 04: Sebesség 4 05: Sebesség 5 06: Sebesség 6 07: sebesség 7 14: A ventilátor fordulatszáma készenléti üzemmódba lépés előtt

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N19	Készületi L1 ventilátor sebesség-tartomány páratlanítás módban	00/01/02/03	01	00: Ventilátor kikapcsolva 01: L1 02: L2 03: Sebesség 1
N20	A ventilátorsebesség beállítása fűtési készületi üzemmódban	0/1/14	0	0: Termikus 1: Sebesség 1 14: Sebesség 1, A vezérlő által megjelenített ventilátorsebesség megfelel a készületi üzemmódbba lépés előtti sebességnek.
N21	A beltéri egység ventilátorának leállítási ideje (Termikus)	01/02/03/04	01	01: 4 perc 02: 8 perc 03: 12 perc 04: 16 perc
N22	A tágulási szelep nyitási fokának kiválasztása a fűtési készület alatt	00/01/02/14	14	00: 224P 01: 288P 02: 0P 14: Automatikus szabályozás
N23	A beszívott levegő hőmérsékletkülönbsége hűtés közben	00/01/02/03/04	00	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 0,5 °C 03: 1,5 °C 04: 2,5 °C
N24	A beszívott levegő hőmérsékletkülönbsége fűtés közben	00/01/02/03/04	00	00: 1 °C 01: 2 °C 02: 0,5 °C 03: 1,5 °C 04: 2,5 °C
N25	Hőmérséklet-kompenzáció fűtés közben	00/01/02/03/04	00	00: 6 °C 01: 2 °C 02: 4 °C 03: 8 °C 04: 0 °C
N26	Hőmérséklet-kompenzáció hűtés közben	00/01/02/03/04	00	00: 0° C 01: 1° C 02: 2° C 03: 3° C 04: -1 °C

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N27	Maximális belső hőmérséklet-csökkenés D3 páratlanítás módban	00/01/02/03/04	01	00: 03 01: 04 02: 05 03: 06 04: 07
N28	Az automatikus ventilátorsebesség első határa hűtés módban	4/5/6/7	5	4: Sebesség 4 5: Sebesség 5 6: Sebesség 6 7: Sebesség 7
N29	Az automatikus ventilátorsebesség első határa fűtés módban	4/5/6/7	5	4: Sebesség 4 5: Sebesség 5 6: Sebesség 6 7: Sebesség 7
N30	Állandó légáramlás beállítása	00/01	01	00: Állandó sebesség 01: Állandó légáram
N31	Beépítés magas mennyezetre	00/01/02	00	Beltéri egység telepítési magasságának beállítása 00: 3 m 01: 4 m 02: 4,5 m
N32	Q4/Q4min beállítás az 1. légkimeneten	00/01	00	00: Szabad vezérlés 01: Kikapcsolva
N33	Q4/Q4min beállítás a 2. légkimeneten	00/01	00	00: Szabad vezérlés 01: Kikapcsolva
N34	Q4/Q4min beállítás a 3. légkimeneten	00/01	00	00: Szabad vezérlés 01: Kikapcsolva
N35	Q4/Q4min beállítás a 4. légkimeneten	00/01	00	00: Szabad vezérlés 01: Kikapcsolva
N36	A beltéri egység lehetséges üzemmódjai	00/01	00	00:01 Hűtés és fűtés 01: Csak hűtés üzemmód
N37	Több egységből álló vezérlés engedélyezése (1:n)	00/01	00	00: Nem 01: Igen

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N38	A távirányító be/ki funkciójának beállítása	00/01	00	00: A beltéri egység kikapcsolása, ha az érintkező zárva van. 01: A beltéri egység kikapcsolása, amikor az érintkező nyitva van. Megjegyzés: Amikor a beltéri egységet a távoli be/ki kapcsoló porton keresztül kapcsolja ki, az SDV6 beltéri egység fali vezérlőjének kijelzőjén a "d6" kód jelenik meg.
N39	Késleltetési idő beállítása (távolsági be/ki kapcsolóport használatánál a beltéri egység kikapcsolására)	00/01.../06	00	00: Nincs késleltetés 01: 1 perc késleltetés 02: 2 perc 03: 3 perc 04: 4 perc 05: 5 perc 06: 10 perc
N40	Távolsági riasztás funkció beállítása	00/01	00	00: Riasztás érintkező záraskor 01: riasztás érintkező nyitáskor
N41	Gyorsabb hűtés mód beállítása	00/01	00	00: Kikapcsolva 01: Bekapcsolva
N42	Fertőtlenítés funkció	00/01	00	00: Nincs fertőtlenítés funkció (alapbeállítás) 01: ionos fertőtlenítés
N43	Fertőtlenítés beállítása	00/01/02	00	00: Automatika 01: Kényszerített bekapcsolás 02: Kikényszerített kikapcsolás
N44	Csendes mód beállítása	00/01	00	00: Kikapcsolva 01: Bekapcsolva
N45	Energiatakarékosság (ECO)	00/01	01	00: Kikapcsolva 01: Bekapcsolva
N46	Szárítási idő hossza öntisztításnál	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N47	A készülék ventilátoros szárításának időtartama leállítás után (hűtés/párátlanítás módban történő leállítás után (kivéve a hiba miatti leállást).	00/01/02/03	00	00: Nem aktív (kezdeti beállítás) 01: 60 s 02: 90 s 03: 120 s
N48	Szennyeződés- védelem a plafonon	00/01	00	00: Nem aktív 01: Aktív
N49	Kondenzáció elleni védelem	00/01	00	00: Nem aktív 01: Aktív
N50	Emberi jelenlét érzékelő	00/01/02	00	00: Nem aktív 01: A beállított hőmérséklet beállításához, amikor nincsenek jelen személyek 02: A készülék kikapcsolásához, amikor nincsenek jelen személyek
N51	A hőmérséklet beállítási időintervallumának beállítása a személyek távolításában	00/01/02/03/04/05	01	00: 15 perc 01: 30 perc 02: 45 perc 03: 60 perc 04: 90 perc 05: 120 perc
N52	Maximális hőmérséklet- beállítás, ha nincsenek jelen személyek	00/01/02/03	01	00: 1°C 01: 2°C 02: 3°C 03: 4°C
N53	A készülék kikapcsolási késleltetési ideje, ha nincsenek jelen emberek	00/01/02/03/04/05	01	00: 15 perc 01: 30 perc 02: 45 perc 03: 60 perc 04: 90 perc 05: 120 perc
N54	ETA funkció beállítása	00/01	01	00: Kikapcsolva 01: Bekapcsolva
N55	ETA hűtés energiahatékonyága	00/01/02	00	00: 1. szint 01: 2. szint 02: 3. szint



Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N56	ETA fűtés energiahatékonysága	00/01/02	00	00: 1. szint 01: 2. szint 02: 3. szint
N57	A ventilátor fordulatszámának helyszíni beállítási tényezője	00/01/02/03/04/05/06	00	00: 1 01: 1,1 02: 1,05 03: 1,15 04: 0,95 05: 0,9 06: 0,85
N58	Kezdeti statikus nyomás érzékelése	00/01	00	00: Nincs újraindítva 01: Reset
N59	Szűrő zárókupak - kezdeti statikus nyomás beállítása	00/01/.../19	00	00: 10Pa 01: 20Pa 02: 30Pa ... 19: 200 Pa
N60	Környezeti hőm. bekapcsolt előmelegítésnél	00/01/02	02	00: 5°C 01: 0°C 02: (-5) °C
N61	Potenciálmentes érintkező a frisslevegő-ellátáshoz 1			2. generációs beltéri egységek funkciója
N62	Potenciálmentes érintkező a frisslevegő-ellátáshoz 2			2. generációs beltéri egységek funkciója
N63	Potenciálmentes érintkező a frisslevegő-ellátáshoz 3			2. generációs beltéri egységek funkciója
N64	A szelep fűtési időben aktiválódik/deaktiválódik, ha kiegészítő fűtés van kiválasztva.	00/01	00	00: Fűtésekor aktivált szelep 01: Szelep kikapcsolva a fűtési időben Megjegyzés: Csak fancoil készülékeknek!

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
N65	Hőmérsékletbeállítás a meleg levegő befúvása elleni védelemhez hűtés közben (a régi platformról származó fan coil egységhez)	00/01/02/03/04	00	Fancoil egység: 00: 0 °C 01: -2 °C 02: -4 °C 03: -6 °C 04: Meglevegő-fúvás elleni védelem kikapcsolva (bemeneti vízhőmérséklet - belső környezeti hőmérséklet)
N66	Automatikus páratlanítás	00/01	00	00: Kikapcsolva (alapbeállítás) 01: Aktiválva Megjegyzés: Hűtés vagy Auto módban történő hűtésre vonatkozik.
N67	Relatív páratartalom-cél az automatikus páratlanításhoz	00/01/02/03/04/05/06	02	00: 40 % 01: 45 % 02: 50 % (kezdeti beállítás), 03: 55 % 04: 60 % 05: 65 % 06: 70 %
N68				

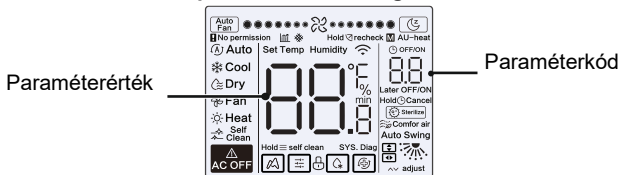
### 5.5.7 A kültéri egység paramétereinek beállítása

Paraméter-kód	Paraméter leírása	Paraméter-tartomány	Kezdőérték	Megjegyzések
U0	A kültéri egység energiahatékonysága	40–100 %, 1% lépés	100 %	
U1	A kültéri egység csendszintje	00/01/.../14	00	S0–14 szint
U2	VIP beltéri egység címe	0–63	0xFF	
U3	A fűtés és a szellőzés egyidejű aktiválása	00/01	00	00: Kikapcsolva 01: Bekapcsolva

## **i** INFORMÁCIÓK

A fő- és a másodlagos fali vezérlő paraméterbeállításai függetlenek egymástól, és nem befolyásolják egymást. A beltéri és a kültéri egység paraméterei nem állíthatók be a másodlagos fali vezérlővel.

## 5.5.8 A fali vezérlő paramétereinek megtekintése



- A kezdőlapon nyomja le egyszerre 2 másodpercig a  $\equiv$  és  $\wedge$  gombokat a paraméterek böngészési felületére való belépéshez. Az u00-u03 paraméterek a kültéri egységre, az n00-n63 paraméterek a beltéri egységre, a CC paraméter pedig a fali vezérlőre vonatkozik. Nyomja meg a  $\wedge$  vagy  $\vee$  gombot a paraméterkódok kiválasztásához. Nyomja meg a  $\surd$  gombot a paraméterek megtekintési oldalra való áttéréshez.
- A megjelenítési oldal befejezéséhez nyomja meg a  $\text{⌚}$  gombot. A paramétermegjelenítő oldal automatikusan bezárul, ha 60 másodpercen belül nem nyom meg semmilyen gombot.
- Nyomja meg a  $\wedge$  vagy  $\vee$  gombot a paraméterek váltogatásához.
- A böngészőoldal tetején az időzítő mezőben a paraméter sorszámát, a hőmérséklet-kijelző mezőben pedig a paraméter értékét jeleníti meg.
- A paraméterekkel kapcsolatos információk az alábbiakban találhatóak: Az információk a készülék modelljétől függően

változhatnak. A paraméterlista az SDV5 sorozatú beltéri/kültéri VRF és mini VRF egységekre, az SDV5 sorozatú inverteres split beltéri/kültéri egységekre (beleértve az IDU és ODU egységeket) és az SDV6 sorozatú beltéri/kültéri egységekre vonatkozik.

## ■ A megjelenített információk áttekintése:

### 1. Címérzékelés a fali vezérlőhöz

Paraméterkód	Paraméter neve	Megjegyzések
1	A fali vezérlőhöz csatlakoztatott aktív beltéri egységek címének felismerése (1:n)	Minden cím 1,5 másodpercig jelenik meg. A címek felváltva jelennek meg. A korábbi címek törléséhez állítsa vissza a fali vezérlőt a kezdeti beállításokra.
2	A fali vezérlőhöz csatlakoztatott beltéri egységek címfelismerésének k történeti nyilvántartása (1:n)	
3	A fali vezérlő program verziószáma	

### 2. A 2. generációs beltéri egységek paramétereinek áttekintése

1	A beltéri egység címe	A beltéri egység címe	A beltéri egység címe (00)
2	A beltéri egység névleges teljesítménye (HP)	A beltéri egység névleges teljesítménye (HP)	A beltéri egység névleges teljesítménye (kW)
3	A beltéri egység hálózati címe	A beltéri egység hálózati címe	A beltéri egység hálózati címe (00)
4	Aktuális beállított Ts hőmérséklet	Aktuális beállított Ts hőmérséklet	Aktuális beállított hőmérséklet
5	Aktuális T1 belső hőmérséklet	Aktuális T1 belső hőmérséklet	Belső T1 környező hőmérséklet
6	Aktuális T2 belső hőmérséklet	Aktuális T1 belső hőmérséklet	A beltéri egység T2 csövének hőmérséklete
7	Aktuális T2A belső hőmérséklet	Aktuális T2A belső hőmérséklet	--
8	Aktuális T2B belső hőmérséklet	Aktuális T2B belső hőmérséklet	--
9	FAPU, Ta hőmérséklet	FAPU, Ta hőmérséklet	--
10	A kompresszor nyomóágának hőmérséklete	A kompresszor nyomóágának hőmérséklete	A kompresszor nyomóágának hőmérséklete
11	Cél- túlmelegedés	Cél- túlmelegedés	--

12	A tápúlási szelep nyitási foka (jelenlegi nyitás / 8)	A tápúlási szelep nyitási foka (jelenlegi nyitás / 8)	--
13	Szoftver verzió száma	Szoftver verzió száma	Szoftver verzió száma
14	Hibakód	Hibakód	Hibakód

### 3. A SDV6 beltéri egység paramétereinek áttekintése

Sz.	Megjelenített adat	Sz.	Megjelenített adat
1	A beltéri egység címe	11	Aktuálisan beállított relatív páratartalom a helyiségben
2	A beltéri egység névleges teljesítménye (HP)	12	A frisslevegő-feldolgozó egységből érkező friss levegő aktuális TA hőmérséklete
3	Aktuális beállított Ts hőmérséklet	13	A légkivezető cső hőmérséklete
4	Aktuális beállított Ts működési hőmérséklet	14	A kompresszor nyomóágának hőmérséklete
5	Aktuális T1 belső hőmérséklet	15	Cél -túlmelegedés
6	MódosítottT1 belső hőmérséklet	16	A tápúlási szelep nyitási foka (jelenlegi nyitás / 8)
7	Hőmérséklet a T2 hőcserélő közepén	17	Szoftver verziószám
8	A folyadékcső hőmérséklete a T2A hőcserélőnél	18	Rögzített hibakód (utolsó)
9	Gázcső hőmérséklete a T2B hőcserélőnél	19	Rögzített hibakód (utolsó előtti)
10	Aktuálisan beállított relatív páratartalom	20	[ -- --- ]Megjelenítés

### 4. A kültéri egység paramétereinek áttekintése

Sz.	SDV5 egység	SDV5 min egységi	Inverter- split	SDV6 egység	Leírás
1	Kültéri egység címe	Kültéri egység címe	Kültéri egység címe (00) Egység névleges teljesítménye	Kültéri egység címe	0 és 3 között
2	Egység névleges teljesítménye	Egység névleges teljesítménye	Kültéri egységek száma	Kültéri egység névleges teljesítménye	Egység: HP
3	Kültéri egységek száma	Kültéri egységek száma		Kültéri egységek száma	1 és 4 között
4	--	--	--	Beltéri egységek számának beállítása	

Sz.	SDV5 egység	SDV5 min egységi	Inverter- split	SDV6 egység	Leírás
5	A kültéri egység előírt teljesítménye	A kültéri egység előírt teljesítménye	A kültéri egység célterhelése	A kültéri egység előírt teljesítménye	Csak a fő egységen jelenik meg, míg a másodlagos egységen 0 jelenik meg.
6	Kompresszor frekvencia 1	Kompresszor frekvencia 1	Működési frekvencia	Aktuális kompresszor frekvencia 1	Aktuális frekvencia
7	Kompresszor frekvencia 2	--	--	Aktuális kompresszor frekvencia 2	Aktuális frekvencia
8	Üzem mód	Üzem mód	Üzem mód	Üzem mód	0: Kikapcsolva 2: Hűtés 3: Fűtés 5: Hibrid hűtés 6: Hibrid fűtés
9	Elsőbbségi mód	Elsőbbségi mód	--	--	
10	DC ventilátor sebesség A/A1	A ventilátor működési sebessége	DC ventilátor működési sebessége	Ventilátorsebesség 1	Ventilátorsebesség
11	DC ventilátor sebesség B/B1			Ventilátorsebesség 2	Ventilátorsebesség
12	Átlagos hőm. T2 (korrigálva)	Átlagos hőmérséklet T2 (korrigálva)	Beltéri egység csőhőmérséklete	Átlagos hőmérséklet T2	Aktuális hőmérséklet
13	Átlagos hőm. T2B (korrigálva)	Átlagos hőmérséklet T2 (korrigálva)	Beltéri egység csőhőmérséklete	Átlagos hőmérséklet T2B	Aktuális hőmérséklet
14	T3 kondenzátorcső hőmérséklete	T3: hőcserélő csőhőmérséklet	Kültéri egység csőhőmérséklete T3	T3	Aktuális hőmérséklet
15	T4: kültéri hőm. T4	T4: kültéri hőm. T4	Kültéri hőmérséklet	T4	Aktuális hőmérséklet
16	--	--	--	T5	Aktuális hőmérséklet
17	T6A hőmérséklet a lemezes hőcserélő bemeneténél	--	--	T6A	Aktuális hőmérséklet
18	T6B hőmérséklet a lemezes hőcserélő kimeneténél	--	--	T6B	Aktuális hőmérséklet

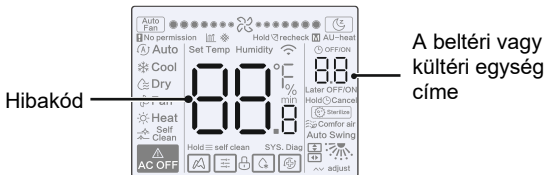
Sz.	SDV5 egység	SDV5 min egységi	Inverter- split	SDV6 egység	Leírás
19	„A” Inverter kompr. kimeneti hőmérséklete	T5: hőm. a kimeneten	Hőm. a kimeneten	T7C1	Aktuális hőmérséklet
20	B Inverter kompr. kimeneti hőmérséklete	--	--	T7C2	Aktuális hőmérséklet
21	--	--	--	T71	Aktuális hőmérséklet
22	--	--	--	T72	Aktuális hőmérséklet
23	--	--	--	T8	Aktuális hőmérséklet
24	Tf1: „A” Inverter modul hőmérséklete	Tf: Modul hőmérséklete	--	Ntc	Aktuális hőmérséklet
25	Tf2: B inverter modul hőmérséklete (fenntartva)	--	--		Aktuális hőmérséklet
26	--	--	--	T9	Aktuális hőmérséklet
27	--	TL: hűtőcső hőmérséklete	--	TL	Aktuális hőmérséklet
28	A túlmelegedés mértéke a rendszer kimenetén	--	--	A túlmelegedés mértéke a kimeneten	Aktuális hőmérséklet
29	--	--	--	Elsődleges áram	
30	„A” Inverter kompresszor áram	Aktuális áramérték	Aktuális érték	Kompresszoráram 1	Aktuális áram
31	B „A” Inverter kompresszor áram	--	--	Kompresszoráram 2	



Sz.	SDV5 egység	SDV5 min egységi	Inverter- split	SDV6 egység	Leírás
32	Az A elektronikus tágulási szelep nyitása	Az elektronikus tágulási szelep nyitása	Az elektronikus tágulási szelep nyitása	Az A elektronikus tágulási szelep nyitása	SDV5 egység: nyitás = megjelenített érték $\times$ 4 SDV5 mini VRF egység: nyitás = megjelenített érték $\times$ 8 Inverteres split egység: nyitás = megjelenített érték $\times$ 8 SDV6 egység: nyitás = megjelenített érték $\times$ 24
33	A B elektronikus tágulási szelep nyitása	--	--	A B elektronikus tágulási szelep nyitása	SDV5 egység: nyitás = megjelenített érték $\times$ 8 SDV6 egység: nyitás = megjelenített érték $\times$ 24
34	A C elektronikus tágulási szelep nyitása	--	--	Az elektronikus tágulási szelep nyitása	Nyitás = megjelenített érték $\times$ 4
35	--	--	--	A D elektronikus tágulási szelep nyitása	
36	Nagy rendszernyomás	--	--	Nagy nyomás	Nyomás = megjelenített érték / 100
37	Alacsony rendszernyomás (fenntartva)	--	--	Alacsony nyomás	Nyomás = megjelenített érték / 100
38	--	--	--	Online beltéri egységek száma	/
39	Működő beltéri egységek száma (virtuális címek esetén a virtuális címekkel rendelkező egységek száma).	Működő beltéri egységek száma	Működő beltéri egységek száma	Működő beltéri egységek száma	Aktuális szám
40	VIP beltéri egység címe	VIP beltéri egység címe	Készlet	/	
41	-- --	-- --	-- --	Hőcserélő állapota	0: hőcserélő kikapcsolva 1: C1

Sz.	SDV5 egység	SDV5 min egységi	Inverter- split	SDV6 egység	Leírás
	--	--	--		2: D2 hőszivattyú, D1 hővisszanyerés
	--	--	--		3: E1
	--	--	--		4: F1
42	--	--	--	SA rendszer indítási állapota	2-4: Indítás szabályozása
	--	--	--		6: PI szabályozás
43	--	--	--	Csendes mód beállítása	0-3: Éjszakai csendes működés
	--	--	--		1-4 Éjszakai csendes működés
	--	--	--		4: Normál (nem csendes)
	--	--	--		8: Csendes
	--	--	--		10: Extra csendes
44	--	--	--	Statikus nyomás beállítása	0: 0 Pa
	--	--	--		1: 20 Pa
	--	--	--		2: 40 Pa
	--	--	--		3: 60 Pa
	--	--	--		4: 80 Pa
	--	--	--		Aktuális hőmérséklet
45	--	--	--	TES	Megjelenített érték - 25
46	--	--	--	TCS	Jelenlegi feszültség = megjelenített érték × 10
47	--	--	--	Egyenfeszültség	
48	--	--	--	Váltakozó feszültség	Jelenlegi feszültség = megjelenített érték × 2
49	--	--	--	A kültéri egység blokkolása	0 és 10 között
50	A program verziószáma	A program verziószáma	--	Szoftver verzió	
51	Utolsó hiba	Utolsó hiba vagy védelmi kód	--	Utolsó hiba	

## 5.5.9 Hibaábrázolás



- Ha egy beltéri vagy kültéri egység meghibásodik, a fali vezérlő kijelzőjén az időzítő mezőben megjelenik a hibás egység(ek) címe, a hibakód pedig a hőmérséklet-beállítást kijelző mezőben jelenik meg.
- Tájékoztassa a berendezés szállítóját a hibakódról. Ne szedje szét, ne módosítsa vagy javítsa a beltéri egységet, hacsak nem rendelkezik erre vonatkozó engedéllyel.

A fali vezérlőre vonatkozó hibakódok és leírások.

Kód	Jellemzés
C51	Kommunikációs hiba a beltéri egység és a fali vezérlő között
C76	Kommunikációs hiba a fő- és másodlagos fali vezérlő között
E31	Hőmérsékletérzékelő hiba a fali vezérlőn

A beltéri és kültéri egység kódjainak és hibáinak magyarázata a vonatkozó egység kezelési útmutatójában található.

## NOTE CONCERNING PROTECTION OF ENVIRONMENT



A termékeken és/vagy a mellékelt dokumentumokon feltüntetett szimbólum azt jelenti, hogy az elektromos és elektronikus készülékeket a megsemmisítés során tilos az általános háztartási hulladékkal összekeverni. A helyes gazdálkodás, helyreállítás és újrahasznosítás érdekében kérjük, hogy ezeket a termékeket szállítsa el a kijelölt gyűjtőhelyekre, ahol díjmentesen átveszik azokat. Ezeknek a termékeknek a megfelelő megsemmisítése értékes energiaforrást menthet meg, és számos emberi egészségre káros hatástól kímélheti meg környezetét, melyek a hulladék nem megfelelő kezelése révén keletkezhetnek. Az önhöz legközelebb található gyűjtőhelyről bővebb információt a helyi hivataltól kérhet.

### GYÁRTÓ

SINCLAIR CORPORATION Ltd.  
16 Great Queen Street  
WC2B 4AH London  
United Kingdom  
[www.sinclair-world.com](http://www.sinclair-world.com)

Gyártási hely: Kína (Made in China).

### SZERVIZKÖZPONT

SINCLAIR Slovakia s.r.o. Technická 2  
821 04 Bratislava Szlovákia  
Tel.: +421 2 3260 5050 Fax: +421 2 4341 0786  
[www.sinclair-solutions.com](http://www.sinclair-solutions.com)  
Üzlet: [obchod@nepa.sk](mailto:obchod@nepa.sk)  
Szerviz: [servis@nepa.sk](mailto:servis@nepa.sk), tel. servis: +421 2 3260 5030

### KÉPVI SELŐJÉNEK

SINCLAIR Global Group s.r.o.  
Purkynova 45  
612 00 Brno  
Czech Republic

