

dixell

iCHILL 100CX

ANVISNINGAR för BRUKARE AV ANLÄGGNING



Panel med Display



Övre siffror (röda): konfigurera, se parameter **CF36, PB1 (PB2, PB4, börvärde (parametervärde) i drift.**
Undre siffror (gula): konfigurera, se parameter **CF43, (PB1, PB2, PB3, PB4, börvärde (parametervärde) i drift.**
 Displayen visar Kylaggregatets börvärde vid kyl drift och värmepumpens börvärde vid värmedrift samt **OFF** i läge Standby och " **OnC** " när aggregatet är aktivt och i kyl drift och " **OnH** " i värmedrift samt **OFF** i läge Standby.

| Iko | FÖRKLARING / FUNKTION |
|---------------|---|
| °C °F bar- | TILL när temperatur eller tryck visas. |
| | Realtidsklocka: TILL då undre display visar RTC. TILL under programmering med tidsbaserat parametervärde. I funktionsmenyn indikeras avfrostningsfördröjning. |
| | Allmänt larm: BLINKAR vid larm. |
| Vset | TILL vid energibesparing, dynamiskt börvärde eller funktion för enheter utan ackumulatortank då de är aktiva. OFF om en funktion ovan inte är aktiv. |
| menu | TILL då menyknappen trycks in. |
| | Frys skyddsvärme/integrerad värme/panna: TILL om värmare aktiverats. |
| | TILL vid avfrostning BLINKAR vid avfrostningsfördröjning. |
| Flow! | Vattenflödeslarm/överbelastad fläkt (luft/luft aggregat). BLINKAR vid flödeslarm eller överbelastad fläkt. |
| | Vattenpump: TILL om åtminstone en pump eller fläkt är aktiv. |
| | Förångarfläkt: TILL då åtminstone en förångarfläkt är aktiv. |
| | TILL vid aktiverad kompressor. BLINKAR = startfördröjning av kompressor, (min. stopptid, fördröjning efter pumpaktivering etc.) |
| | TILL om öppen kollektorutgång är aktiv. |
| | TILL vid kyl- eller värmepumpdrift. |
| LP HP | TILL vid låg-/högtryckslarm. |

Knappkombination

| | |
|---|---|
| + | Tryck och håll in för att komma åt parameter-programmering. |
| + | 1. Tryck för att gå ur parameter-programmering. 2. Tryck och håll in för att aktivera manuell avfrostning. |

| | |
|-------------|---|
| | <ol style="list-style-type: none"> Tryck för att gå in i meny. Tryck och håll in (c:a 3 sek.) för att ställa in klockan. |
| | <ol style="list-style-type: none"> Tryck för att visa börvärdet. Tryck och släpp 2 ggr: 1:a gången visas börvärdet (parameterinställningen), 2:a gången visas det verkliga värdet (då Energibesparing, Dynamiskt börvärde eller funktion för aggregat utan ackumulatortank är aktiverade). Tryck och håll in för att ändra börvärdet. Håll intryckt under parameterinställning: - för att ändra parameter - för att bekräfta parameterändring. Meny " AirM ": återställa larm. |
| ("Pil upp") | <ol style="list-style-type: none"> Tryck och släpp för att visa alla konfigurerade givare. Scollar parameterlistan i programmeringsläge. Ökar parametervärdet i programmeringsläge. |
| ("Pil ner") | <ol style="list-style-type: none"> Tryck och släpp för att visa alla konfigurerade givare. Scollar parameterlistan i programmeringsläge. Minskar parametervärdet i programmeringsläge. |
| | Tryck och håll in för start/stopp av aggregat. Värmepump beroende på inställning av parameter CF31. |
| | Tryck och håll in för start/stopp av aggregat. Kylaggregat beroende på inställning av parameter CF31. |

Klockinställning (Realtid RTC)

1. Tryck på "meny"-knappen i några sekunder och vänta tills "**Hour**" visas.
2. Tryck på "**SET**": tim-värdet börjar blinka.
3. Tryck "**Pil Upp eller Ner**" för att ändra värdet. Bekräfta genom att trycka "**SET**" och efter några sekunder visas "**Min**".
4. Upprepa punkterna 2 och 3 för att ställa in andra parametrar:
Min: minuter (0 ÷ 60)
Uday: veckodag, **Sun** = söndag, **Mon** = måndag, **tuE** = tisdag, **UEd** = onsdag, **tHu** = torsdag, **Fri** = fredag, **SAt** = lördag).
dAy: dag i månaden (0 ÷ 31)
MntH: Månad (1 ÷ 12)
yEAR: År (00 ÷ 99)

Börvärdesinställning Temperatur

Åtkomst till "**Pr1**" Användarnivå:

1. Tryck på "**SET**" + "**Pil ner**" i några sekunder; övre displayen visar "**ALL**" (första parameterfamiljen).

☼ och ❄ ikonerna blinkar.

2. Använd "**Pilarna upp och ner**" för att scrolla igenom andra etiketter.
3. Tryck på "**SET**" för att komma åt och se alla parametrar som hör till respektive familj. Displayen visar den första parameteretiketten och dess värde.

Scrolla i parameterlistan med "**Pilarna upp och ner**" eller *ändra värde som beskrivs nedan*:

1. Gå in i programmeringsläge **Pr1**.
 2. Välj parameter som skall ändras.
 3. Tryck på "**SET**".
 4. Ändra värdet med "**Pilarna upp och ner**".
 5. Tryck på **SET** knappen igen för att bekräfta det nya värdet; efter några sekunder visas nästa parameter.
 6. Gå ur programmeringsläge: tryck på "**SET**" och "**Pil upp**" när en parameteretikett visas, eller vänta 15 sek. (time-out) utan att trycka på någon knapp.
- ANM:** Det nya parametervärdet bekräftas även utan att trycka på SET-knappen utan låter time-out (15 sek.) utföra detta.

| PARAMETRAR FÖR REGLERING AV TEMPERATUR | | | | |
|--|---|-------|------|-------|
| Parameter | Beskrivning | Min. | Max. | Enhet |
| ST01 | Börvärde Kyla | ST05 | ST06 | °C |
| ST02 | Differens Börvärde Kyla | 0.0 | 25.0 | °C |
| ST03 | Börvärde Värme | ST07 | ST08 | °C |
| ST04 | Differens Börvärde Värme | 0.0 | 25.0 | °C |
| ST05 | Min. börvärdesgräns för ST01 (Kyla) | -50.0 | ST01 | °C |
| ST06 | Max. börvärdesgräns för ST01 (Kyla) | ST01 | 110 | °C |
| ST07 | Min. börvärdesgräns för ST03 (Värme) | -50.0 | ST03 | °C |
| ST08 | Max. börvärdesgräns för ST03 (Värme) | ST03 | 110 | °C |
| ST09 | Regleringsband | 0.0 | 25.0 | °C |

Larm

| Kod | Förklaring | Orsak | Detta aktiveras | Återställning |
|-----|----------------|---|--|---|
| A01 | Högtrycks-larm | Digital ingång för högtryck aktiverad | Öppen kontakt / larm relä Till . Summer Till . Summalarm ikon tänd . HP ikon tänd . Larmkod i display . | Automatisk beroende på AL10 , annars Manuell. |
| A02 | Lågtrycks-larm | Digital ingång för lågtryck aktiverad | Öppen kontakt / larm relä Till . Summer Till . Summalarm ikon tänd . LP ikon tänd . Larmkod i display . | Automatisk beroende på AL02 , annars Manuell. |
| A04 | Frysskydd | om CF01=0,1 och Pb2< AR03 för AR05 sek | Öppen kontakt / larmrelä Till . Summer Till . Summalarm ikon tänd . Larmkod i display . | Automatisk beroende på Ar06 , annars Manuell. |
| A07 | Frysskydd | Digital ingång för frysskydd aktiverad | Öppen kontakt / larmrelä Till . Summer Till . Summalarm ikon tänd . Larmkod i display . | Automatisk beroende på Ar06 , annars Manuell. |
| A08 | Flödesvakt | Digital ingång för flödesvakt aktiverad | Öppen kontakt / larm relä Till . Summer Till . Summalarm ikon tänd . FLOW-ikon tänd . Larmkod i display . | Automatisk beroende på AL07 , annars Manuell. |

| | |
|-------------|---|
| AL02 | Max. lågtryckslarm under 1 tim. |
| AL10 | Max. antal högtemperatur- / kondensortryckslarm per timme |
| Ar06 | Max. antal frysskyddslarm på 1 tim. |
| Ar07 | Fördröjning frysskyddslarm efter start i VP-drift |

Återställning av larm

OBS!

Larm får endast återställas efter det att felorsaken har utretts.
Vid upprepade återställningar av larm gäller inte garantin.

1. Gå in i "menu".
2. Använd "Pilarna upp och ner" för att hitta "ALrM".
3. Tryck och släpp "SET" knappen, den undre displayen visar larmkoden.
4. Undre displayen visar larmkod och den övre "rSt" om larmet kan återställas och "NO" om detta inte är möjligt.
Använd "Pilarna upp och ner" för att scrolla igenom larmlistan.
5. Tryck på "SET" när "rSt" lyser för att återställa larmet; efter en stund går visningen till nästa larm.
6. För att gå ur menyfunktionen: tryck och släpp "menu" knappen eller vänta på time-out (c:a 15 sek.).
Meny-ikonen slocknar..

Tysta summer

Automatiskt: efter åtgärd av larmat fel.

Manuellt: tryck och släpp någon knapp; summern tystas även om felet kvarstår.