Panasonic
heating & cooling solutions

CO2 Cond units - Igångkörningsprotokoll - COLD CHAIN

Installationsföretag:

Kontaktuppgifter:

UPPSTART UTFÖRD AV TEKNIKER

Namn:

Telefon:

E-post:

ANLÄGGNINGENS BESÖKSADRESS

Adress 1:

Adress 2:

Post Nr:

Företagsnamn:

PANASONIC COLD CHAIN REPRESENTANT

Namn:

Land:

UTOMHUSENHET

LT ☐ MT ☐ PHEX ☐

Modell Nr.:

Serie Nr.:

Total installerad kyleffekt kW:

DRIFTPRESSOSTAT INSTÄLLNING

Valt arbetsområde

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐

DRIFTSINSTÄLLNING

START/on värde (bar):

AV/off värde (bar):

Diff. värde (bar):

Tvingad stopptid (sec):

Total köldmediemängd (Kg):

OLJA PZ-68S (L):

Av/På Cykel (min):

Drift signal: Byglad Extern

NOTERING: Ta driftvärden efter 40 minuters drift

Omgivande temperatur (°C):

Gas kylarens utlopp (+2K till +5K@omgT):

Suggastemperatur (<18°C):

Suggasöverhettning (>10°C):

Högtryck (bar):

Mellantryck (bar):

Lågtryck (bar):

Övervakningssystem:

Kompressor Frekvens (Hz):

Driftström (A):

Total intern vol förångare (L):

Olje nivå: H M L

Kraftmatning

1-fas ☐ 3-fas ☐

ENDAST SOM REFERENS, DETTA ÄR INTE EN INSTRUKTION ELLER INSTALLATIONSHANDBOK.
IFYLLT PROTOKOLL SKICKAS IN SENAST 4 VECKOR EFTER UTFÖRD DRIFTSÄTTNING FÖR ATT GARANTI SKALL GÄLLA

Panasonic

heating & cooling solutions

CO2 Cond units - Igångkörningsprotokoll - COLD CHAIN

Enhet 1 - **Kyldisk:** **Kylrum:**

Modell:

Serie Nr:

Kyleffekt (kW):

Intern Volym förångare (L):

Max arbetstryck (bar):

Börvärde (°C):

Expansionsventil: E2V09:

Annan: Modell:

Styrskåp/rumstermostat: PAW-CO2-PANEL

Annan: Modell:

Avfrostning: Endast fläkt: El-värme:

ÖH börvärde (K):

Enhet 2 - **Kyldisk:** **Kylrum:**

Modell:

Serie Nr:

Kyleffekt (kW):

Intern Volym förångare (L):

Max arbetstryck (bar):

Börvärde (°C):

Expansionsventil: E2V09:

Annan: Modell:

Styrskåp/rumstermostat: PAW-CO2-PANEL

Annan: Modell:

Avfrostning: Endast fläkt: El-värme:

ÖH börvärde (K):

Enhet 3 - **Kyldisk:** **Kylrum:**

Modell:

Serie Nr:

Kyleffekt kW:

Intern Volym förångare (L):

Max arbetstryck (bar):

Börvärde (°C):

Expansionsventil: E2V09:

Annan: Modell:

Styrskåp/rumstermostat: PAW-CO2-PANEL

Annan: Modell:

Avfrostning: Endast fläkt: El-värme:

ÖH börvärde (K):

Enhet 4 - **Kyldisk:** **Kylrum:**

Modell:

Serie Nr:

Kyleffekt kW:

Intern Volym förångare (L):

Max arbetstryck (bar):

Börvärde (°C):

Expansionsventil: E2V09:

Annan: Modell:

Styrskåp/rumstermostat: PAW-CO2-PANEL

Annan: Modell:

Avfrostning: Endast fläkt: El-värme:

ÖH börvärde (K):

Enhet 5 - **Kyldisk:** **Kylrum:**

Modell:

Serie Nr:

Kyleffekt (kW):

Intern Volym förångare (L):

Max arbetstryck (bar):

Börvärde (°C):

Expansionsventil: E2V09:

Annan: Modell:

Styrskåp/rumstermostat: PAW-CO2-PANEL

Annan: Modell:

Avfrostning: Endast fläkt: El-värme:

ÖH börvärde (K):

Enhet 6 - **Kyldisk:** **Kylrum:**

Modell:

Serie Nr:

Kyleffekt (kW):

Intern Volym förångare (L):

Max arbetstryck (bar):

Börvärde (°C):

Expansionsventil: E2V09:

Annan: Modell:

Styrskåp/rumstermostat: PAW-CO2-PANEL

Annan: Modell:

Avfrostning: Endast fläkt: El-värme:

ÖH börvärde (K):

ENDAST SOM REFERENS, DETTA ÄR INTE EN INSTRUKTION ELLER INSTALLATIONSHANDBOK

Panasonic

heating & cooling solutions

CO2 Cond units - Igångkörningsprotokoll - COLD CHAIN

Enhet 7 - **Kyldisk:** **Kylrum:**

Modell:
Serie Nr:
Kyleffekt (kW):
Intern Volym förångare (L):
Max arbetstryck (bar):
Börvärde (°C):
Expansionsventil: E2V09:
Annan: Modell:
Styrskåp/rumstermostat: PAW-CO2-PANEL
Annan: Modell:
Avfrostning: Endast fläkt: El-värme:
ÖH börvärde (K):

Enhet 8 - **Kyldisk:** **Kylrum:**

Modell:
Serie Nr:
Kyleffekt (kW):
Intern Volym förångare (L):
Max arbetstryck (bar):
Börvärde (°C):
Expansionsventil: E2V09:
Annan: Modell:
Styrskåp/rumstermostat: PAW-CO2-PANEL
Annan: Modell:
Avfrostning: Endast fläkt: El-värme:
ÖH börvärde (K):

Enhet 9 - **Kyldisk:** **Kylrum:**

Modell:
Serie Nr:
Kyleffekt (kW):
Intern Volym förångare (L):
Max arbetstryck (bar):
Börvärde (°C):
Expansionsventil: E2V09:
Annan: Modell:
Styrskåp/rumstermostat: PAW-CO2-PANEL
Annan: Modell:
Avfrostning: Endast fläkt: El-värme:
ÖH börvärde (K):

Enhet 10 - **Kyldisk:** **Kylrum:**

Modell:
Serie Nr:
Kyleffekt (kW):
Intern Volym förångare (L):
Max arbetstryck (bar):
Börvärde (°C):
Expansionsventil: E2V09:
Annan: Modell:
Styrskåp/rumstermostat: PAW-CO2-PANEL
Annan: Modell:
Avfrostning: Endast fläkt: El-värme:
ÖH börvärde (K):

Enhet 11 - **Kyldisk:** **Kylrum:**

Modell:
Serie Nr:
Kyleffekt (kW):
Intern Volym förångare (L):
Max arbetstryck (bar):
Börvärde (°C):
Expansionsventil: E2V09:
Annan: Modell:
Styrskåp/rumstermostat: PAW-CO2-PANEL
Annan: Modell:
Avfrostning: Endast fläkt: El-värme:
ÖH börvärde (K):

Enhet 12 - **Kyldisk:** **Kylrum:**

Modell:
Serie Nr:
Kyleffekt (kW):
Intern Volym förångare (L):
Max arbetstryck (bar):
Börvärde (°C):
Expansionsventil: E2V09:
Annan: Modell:
Styrskåp/rumstermostat: PAW-CO2-PANEL
Annan: Modell:
Avfrostning: Endast fläkt: El-värme:
ÖH börvärde (K):

Panasonic

heating & cooling solutions

CO2 Cond units - Igångkörningsprotokoll - COLD CHAIN

ISOLERING & RÖRARBETE

Rörisoleringens tjocklek (minimum 20mm): mm

Oljefälla installerad	JA ☐	NEJ ☐
Endast K65 rör/komponenter installerade <120 bar> (UNDANTAG ¼" RÖR)	JA ☐	NEJ ☐
Total rördragning från utomhus- till inomhusenhet(er) Max 25m (2HP), Max 50m (4HP) & Max 100m (10HP)	JA ☐	NEJ ☐
Extra olja PZ-68S tillsatt	JA ☐	NEJ ☐
Filter i sugledning installerad (4HP/10HP) Filter S-008T	JA ☐	NEJ ☐
Torkfilter i vätskeledning installerad D-152T (2HP/4HP), D-155T (10HP)	JA ☐	NEJ ☐
Provtryckning Ok vid **132 bar (H) & 88 bar (L)-2HP / 88 bar (H) & (L) bar 4HP & 10HP**	JA ☐	NEJ ☐
Evakuera systemet ner tom 1 Torr (1000 micron), stäng ventiler till vacuumpump & kontrollera att vakuumtryck är detsamma efter minst 1 timma	JA ☐	NEJ ☐
(TORR N2) Kemiskt ren Nitrogen	JA ☐	NEJ ☐

SÄKERHETSVENTIL (SÄV) **ÖPPNINGSTRYCK**

Lågtryck: bar (obligatorisk)

Högtryck: bar (om installerad)

DRIFTSÄTTNINGSTEKNIKERS KOMMENTARER OCH ANDRA IAKTAGELSER VÄRT ATT NÄMNA:

Signatur driftsättare: