

Dixell XC645CX inbedrijfname programmering voor de CuboPack units

Parameterlijst waarden programmeren voor inbedrijfname:

Code	Waarde	Niveau	Beschrijving
F t y P	--	Pr2	Soort koudemiddel (R22-404-410-507-134-717-CO2)
S E t c	-- bar	--	Set point voor compressoren
S E t F	-- bar	--	Set point voor ventilatoren
AOT	2	--	Tijd dat de ventilator 100% draait na start voordat de toerenregelaar aanvangt

Per toepassing de onderstaande parameter "Pbd" controleren:

	CuboPack Waarde Compressor 1x Digitaal	CuboPack Waarde Compressor 1x Digitaal, 1x Aan/Uit	CuboPack Waarde Compressor 1x Digitaal, 2x Aan/Uit	
P b d	1.0 (regelt + of - 0.5 t.o.v. setpoint compressor)	0.8 (regelt + of - 0.4 t.o.v. setpoint compressor)	1.2 (regelt + of - 0.6 t.o.v. setpoint compressor)	Proportionele band voor compressoren regeling

In geval van kritische olie huishouding zie:

M i n P	0 tot 100 %	Pr2	Controle op de minimaal toegestane DGS capaciteit voor voldoende veilige smering
t M i n	1 tot 255 min.	Pr2	Maximale tijd op MinP om de veilige smeringsfunctie te starten
t M A S	1 tot 255 min.	Pr2	Tijd voor PMA voor de digitale scroll compressor om de juiste smering te herstellen

Bij vervangen van de druksensoren het juiste bereik, overeenkomstig met het drukbereik van de sensor, met de volgende parameters:

Zuigdruk sensor Code	Persdruk sensor Code
P A 0 4	F A 0 4
P A 2 0	F A 2 0

BELANGRIJK:

- de CuboPacks units met 2 of 3 compressoren zijn elektrisch zodanig ontworpen dat er een **externe** noodschakelaar aangesloten kan worden op klemmenstrook X1, **klem 2 en 3**.
In het schema staat deze noodschakelaar gecodeerd als **I.E. (Emergency Interlock)**.

Indien een klant deze noodvoorziening niet gebruikt dan moet hij een doorverbinding in het schakelpaneel op klemmenstrook X1, klem 2 en 3 maken anders krijgt de regelaar geen voeding en zal de unit nooit starten.

- Als van de CuboPacks met een scroll compressor 2 **fases verkeerd** zijn aangesloten dan geeft de regelaar alarm "**EA1**" en moeten er 2 fases verwisseld worden.
- Let op:** U dient alvorens de in bedrijf name, de mechanische beveiligingen te controleren op de juiste instelling afhankelijk van uw toepassing en koudemiddel soort. (KP 5 , condensorventilator noodbedrijf en KP 1 , Lage druk beveiliging)

