**Modulex EXT 440, 108 kW/module, 4 modules**

01 Fabrikant: Condair B.V.

# Producteigenschappen

1. Constructie: opgebouwd uit 4 zelfstandig functionerende modulerende modules

05 Constructie: geschikt voor buitenopstelling

# 13 Warmteproductie, cv

1. Vermogensregeling (kW): 22 - 432
2. Vermogensregeling: modulerend 1:19,6

23 Rendement (%): max. 109

23 Rendement (%): condensaat productie 73,4 kg/h

30 Emissie, NOX (ppm): <31

1. Minimum bedrijfstemperatuur (°C): .....
2. Maximum bedrijfstemperatuur (°C): .....

37 Waterzijdige weerstand (kPa): in hydraulisch evenwicht

37 Waterzijdige weerstand (kPa): .....

# Energiebron

1. Brandstof: aardgas
2. Brandstof: .....
3. Brandstof/lucht-menging: premix

44 Brandstof/lucht-menging: ventilatorbrander

51 **Brander**

53 Positie: gei"ntegreerd

1. Positie: CO2-regeling

# Verbrandingslucht/rookgas-voorziening

1. Constructie: gesloten

55 Constructie: rookgasafvoer beveiligd met terugslagklep

55 Constructie: 3 zijden aansluitbaar

# Warmtewisselaar, cv

1. Constructie: watervoerend warmtewisselaar, met rookgaswarmte geleidende pennen

58 Constructie: patent Unical

1. Materiaal: Al/Si/Mg-legering

# Pomp, cv

66 Debiet (m3/h): modulerend

# Communicatie

1. Protocol: Modbus interface
2. Protocol: gei"ntegreerde cascade besturing, max. 8 cv-ketels

# Elektriciteit

1. Isolatieklasse (IP): IPX5D

# Geluidsproductie

1. Geluidsniveau (dB(A)): <49

# 103 Afmetingen, massa

1. Lengte (mm): 1.009
2. Breedte (mm): 1.087
3. Hoogte (mm): 1.448

9/13