

ZETA/LE ECHOS

Toepassingen

- Kantoren
- Winkels
- Industrie
- Woningen
- Ziekenhuizen
- Hotels



Luchtgekoelde compressor-condensor units voor buitenopstelling

De ZETA/LE ECHOS machines zijn het resultaat van een marktgerichte productontwikkeling. Met name de mogelijkheid om met minder koelleiding circuits te werken, een hoger energetisch rendement in deellast en het reduceren van het aantal koeltechnische componenten zijn meegenomen in deze vernieuwde productrange. Door gebruik te maken van laagtoeren aërodynamisch gevormde axiaal ventilatoren en scroll compressoren wordt een standaard laag geluidsniveau bereikt.

De machines worden compleet geleverd met elektrisch paneel en alle regel- en beveiligingscomponenten. De range is sterk uitgebreid met koelvermogens tot 295 kW.

Technische- & leveringsgegevens



STANDAARD LEVERING

- Hermetische scroll compressoren in tandem configuratie.
- Carterverwarming.
- Antipendel beveiliging.
- Fase volgorde beveiliging.
- Luchtgekoelde condensor met laagtoeren axiaal ventilatoren.
- Elektrisch paneel met de benodigde regel- en beveiligingscomponenten.
- Potentiaalvrije storingsdoormelding.
- Hoge- en lagedruk beveiliging.
- Geschikt voor koudemiddel R410A (HFK, ODF=0).
- Hoofdschakelaar.

mogelijke accessoires

- Warmtepomp uitvoering.
- Winterregeling voor bedrijf tot -18°C buitenlucht.
- Low noise uitvoering.
- Hoge- en lagedruk manometers.
- Condensor beschermroosters.

| Type unit | Koelvermogen hoog-toeren | Opgenomen vermogen koeling | Bedrijfsstroom tijdens koelen | Aansluitspanning | Afmetingen unit BXDXH | Gewicht unit | Aantal koude-middel circuits | Geluidsniveau |
|---------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|---------------|
| ZETA/LE ECHOS | kW | kW | A | V/ph/Hz | mm | kg | | dB(A) |
| 3.2 | 46,7 | 11,9 | 21,5 | 400/3/50 | 1750x1003x1400 | 382 | 1 | 54,5 |
| 4.2 | 52,5 | 13,8 | 24,9 | 400/3/50 | 1750x1003x1400 | 392 | 1 | 55,0 |
| 5.2 | 60,7 | 16,2 | 29,3 | 400/3/50 | 1750x1003x1400 | 405 | 1 | 55,0 |
| 6.2 | 71,4 | 17,8 | 32,2 | 400/3/50 | 2233x1043x1740 | 611 | 1 | 55,0 |
| 8.2 | 93,7 | 22,9 | 41,3 | 400/3/50 | 3234x1144x1740 | 828 | 1 | 57,0 |
| 9.2 | 106,9 | 27,7 | 50,1 | 400/3/50 | 3234x1144x1740 | 834 | 1 | 58,0 |
| 10.2 | 120,5 | 32,9 | 59,4 | 400/3/50 | 3234x1144x1740 | 841 | 1 | 58,0 |
| 12.2 | 138,0 | 36,4 | 65,7 | 400/3/50 | 3234x1144x1880 | 969 | 1 | 59,0 |
| 13.2 | 149,1 | 40,8 | 73,7 | 400/3/50 | 3234x1144x1880 | 1000 | 1 | 59,0 |
| 16.4 | 177,5 | 49,2 | 88,9 | 400/3/50 | 3234x1119x2380 | 1290 | 2 | 62,5 |
| 18.4 | 214,3 | 56,5 | 102,1 | 400/3/50 | 4234x1174x2380 | 1719 | 2 | 63,0 |
| 20.4 | 243,9 | 65,4 | 118,2 | 400/3/50 | 4234x1174x2380 | 1853 | 2 | 64,0 |
| 24.4 | 271,0 | 74,6 | 134,7 | 400/3/50 | 4234x1174x2380 | 1964 | 2 | 64,5 |
| 26.4 | 395,1 | 83,7 | 151,2 | 400/3/50 | 4234x1174x2380 | 2091 | 2 | 64,5 |

- Geluidsdruk niveau gemeten op een afstand van 10 meter van de unit in een reflectievrije ruimte, conform ISO 3746.
 - Koelvermogen bij een verdampingstemperatuur van 5°C en een condensorluchtintredetemperatuur van 28°C.