

## BETA/LE ECHOS

### Toepassingen

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



### Luchtgekoelde compressor-condensator units voor binnenopstelling

De BETA/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 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 320 kW.

# Technische- & leveringsgegevens

## STANDAARD LEVERING

- Hermetische scroll compressoren in tandem configuratie.
- Carterverwarming.
- Antipendel beveiliging.
- Fase volgorde beveiliging.
- Luchtgekoelde condensor met gebalanceerde centrifugaal 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 hoogtoeren	Opgenomen vermogen koeling	Bedrijfsstroom tijdens koelen	Aansluitspanning	Afmetingen unit BXDXH	Gewicht unit	Aantal koude-middel circuits	Geluids-niveau
BETA/LE ECHOS	kW	kW	A	V/ph/Hz	mm	kg		dB(A)
3.2	46,7	13,5	24,4	400/3/50	1750x1002x1260	735	1	60,4
4.2	52,5	15,4	27,8	400/3/50	1750x1002x1260	746	1	60,8
5.2	60,7	17,6	31,8	400/3/50	1750x1002x1260	759	1	60,9
6.2	71,4	20,8	37,6	400/3/50	2233x1043x1630	1100	1	61,4
8.2	93,7	27,4	49,4	400/3/50	3234x1144x1630	1598	1	62,6
9.2	106,9	32,2	58,2	400/3/50	3234x1144x1630	1606	1	64,0
10.2	120,5	37,4	67,5	400/3/50	3234x1144x1630	1612	1	64,1
12.2	138,0	39,0	70,5	400/3/50	3234x1144x1630	1654	1	64,7
13.2	149,1	43,4	78,4	400/3/50	3234x1144x1630	1688	1	64,9
16.4	177,5	54,2	97,9	400/3/50	4234x1119x2130	2150	2	66,5
18.4	212,8	67,0	121,1	400/3/50	5234x1174x2130	2174	2	67,3
20.4	243,2	75,6	136,5	400/3/50	5234x1174x2130	2339	2	68,8
24.4	271,0	82,6	149,2	400/3/50	5234x1174x2130	2458	2	68,8
26.4	295,1	91,7	165,6	400/3/50	5234x1174x2130	2458	2	68,9

- Geluidsdrumniveau 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.