

Bonus Air Split Luft -Vatten Värmepumpar



Produktprofil

Bonus Air Split Luft-Vatten värmepumpar är konstruerade för indragning av köldmediet till en specialkonstruerad inomhustank. Den innehåller en kondensator slinga för direkt uppvärmning vattnet i tanken. Tanken kan enkelt dockas till ett befintligt värmesystem eller användas som separat varmvattenberedare. Värmepumparna tillverkas med uteffekter i storleksområdet 2,5–15 kW vilket täcker de flesta effektbehov från mindre fritidshus till större villor.

Design

Bonus Air värmepumpar är byggda för lång livslängd och säker drift. Alla levererade system är testade innan de lämnar fabriken. Driftgenskaper kan enkelt optimeras för olika klimat men alla värmepumpar levereras förprogrammerade för snabb och enkel installation.

Kompressor

Bonus Air värmepumpar utnyttjar högeffektiva scroll (Daikin) laddas med det moderna köldmedlet R410A . De ger god uppvärmningsekonomi för utomhustemperaturer ner till -15 °C. BA värmepumpar utnyttjar fullt ut den senaste teknologin i alla dess mekaniska delar och de har också ett sofistikerat programstyrt optimeringssystem för bästa prestanda. Denna kombination ger ett energieffektivt uppvärmningssystem med en värmefaktor (COP) upp till 4,3

Expansionsventil

Bonus Air värmepumpar använder original Emerson expansionsventil vilket garanterar störningsfria driftförhållanden vid höga såväl som låga utomhustemperaturer med speciell optimering för temperaturer mellan -15 och + 35°C.

Vattentank

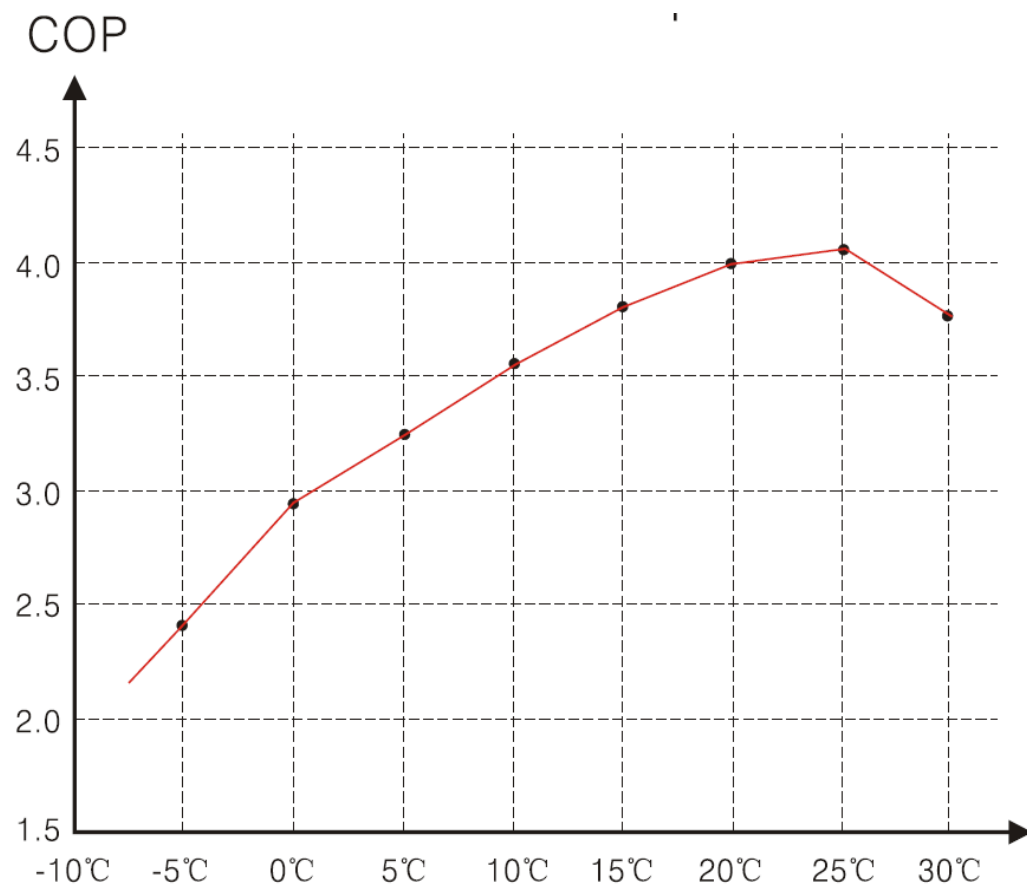
Bonus Air värmepumpar levereras med en isolerad vattentank för uppvärmning eller varmvattenproduktion som rymmer mellan 100 till 400 L. Kunder kan välja storlek efter behov.

Övrigt

Vevhusvärmare: Anordning för att undvika kallstarter av kompressorn.
Frostskydd för vattenavrinning

Tekniska Data Bonus Air Split

Modell	BA-2500	BA-5000	BA-10000	BA-15000
Varmvattenproduktion 60 °C	57 L/h	113 L/h	246 L/h	355 L/h
Varmvattenproduktion 50 °C	66 L/h	132 L/h	290 L/h	442 L/h
Uteffekt (W)	2500	5000	10000	15000
Effektförbrukning (W)	665	1260	2535	3460
Strömförbrukning (A)	3.22	5.85	5.40	6.58
Bullernivå (dB)	50	53	55	58
Utedel vikt (kg)	25	43	75	96
Utedel mått (mm)	600x502x232	772x540x254	880x780x360	930x1800x390
Elanslutning	240V/1-fas	240V/1-fas	400V/3-fas	400V/3-fas
Anslutningsrör tank-utedel	In 3/8" Ut 3/8"	In 3/8" Ut 3/8"	In 3/8" Ut 5/8"	In 3/8" Ut 5/8"
Tank modell	100L\150L\200L	100L\150L\200L\300L	200L\300L\400L	200L\300L\400L



Värmefaktor för olika lufttemperaturer vid en vattentemperatur av 35°C