



CASA COMBIWIN

Luftvärmeaggregat med
inbyggd el- och styrutrustning



Användarvänliga funktioner

Aggregat avsett för villor, lägenheter och fritidsbostäder med maximalt luftflöde på 160 l/s. Aggregatet är speciellt utvecklat för att kunna ersätta äldre aggregat av typen Bahco ACJ.

CASA CombiWin är ett enkelt och lättanvänt luftvärmeaggregat. Aggregatets drift styrs, hanteras och övervakas via det integrerade styrsystemet och dess kontrollpanel. Tillammans med ett värmeåtervinningsaggregat (ex. Swegon CASA R2) säkerställs energieffektiv och hälsosam inomhusluft för både byggnaden och de boende. Värmeenergi från den varma recirkulationsluften utnyttjas, vilket medför att endast en liten del tillskottsenergi krävs för att värma fastigheten. Värmeåtervinningsaggregatet blandar in frisk luft i recirkulationsluften för att säkerställa inomhusklimat och luftkvalitet.

Temperaturval

Används för att ändra rumstemperaturen.

Braskamin

Används då man har en braskamin installerad och vill använda aggregatet för att sprida värmen från kaminen i huset.

CombiWin Kontrollpanel

Styrsystemet möjliggör inställning av temperaturer, luftflöden och serviceintervaller via kontrollpanelen. Displayen visar all nödvändig information och indikationer för hantering, drift och underhåll. Aggregatet levereras förinställt från fabrik.



Luftvärmeaggregat CASA CombiWin är utvecklat för att kunna ersätta äldre aggregat av typen Bahco ACJ. Mått, anslutningar och fästpunkter överensstämmer med det gamla aggregatets, vilket underlättar montering. Aggregatet är utrustat med en energieffektiv fläkt och elvärmare för eftervärme, styrt via det integrerade styrsystemet.

Komfortelement

Under kalla förhållanden kan elvärmaren i CASA CombiWin användas för att bibehålla ett komfortabelt inomhusklimat. Aggregatet kan kompletteras med ett vattenburet värmebatteri, kopplat till fastighetens uppvärmningssystem, för ökad kapacitet att klara extra kalla förhållanden.

Fläktar

CASA CombiWin har en energieffektiv fläktmotor av EC-typ, vars elförbrukning är betydligt lägre än hos traditionella fläktmotorer. Fördelen med EC-fläktar är att de kan varvats regleras steglöst där verkningsgraden förblir hög även vid låga varvtal.

Filter

CASA CombiWin är utrustat med ett grovfilter för god luftkvalitet i fastigheten.

Rumsgivare

Aggregatet kan utrustas med en rumsgivare med börvärdesrätt. Med rumsreglering reglerar aggregatet efter den temperatur som råder i rummet till skillnad mot returluftsregleringen som reglerar temperaturen utifrån den sammanlagda retur-luftstemperaturen.

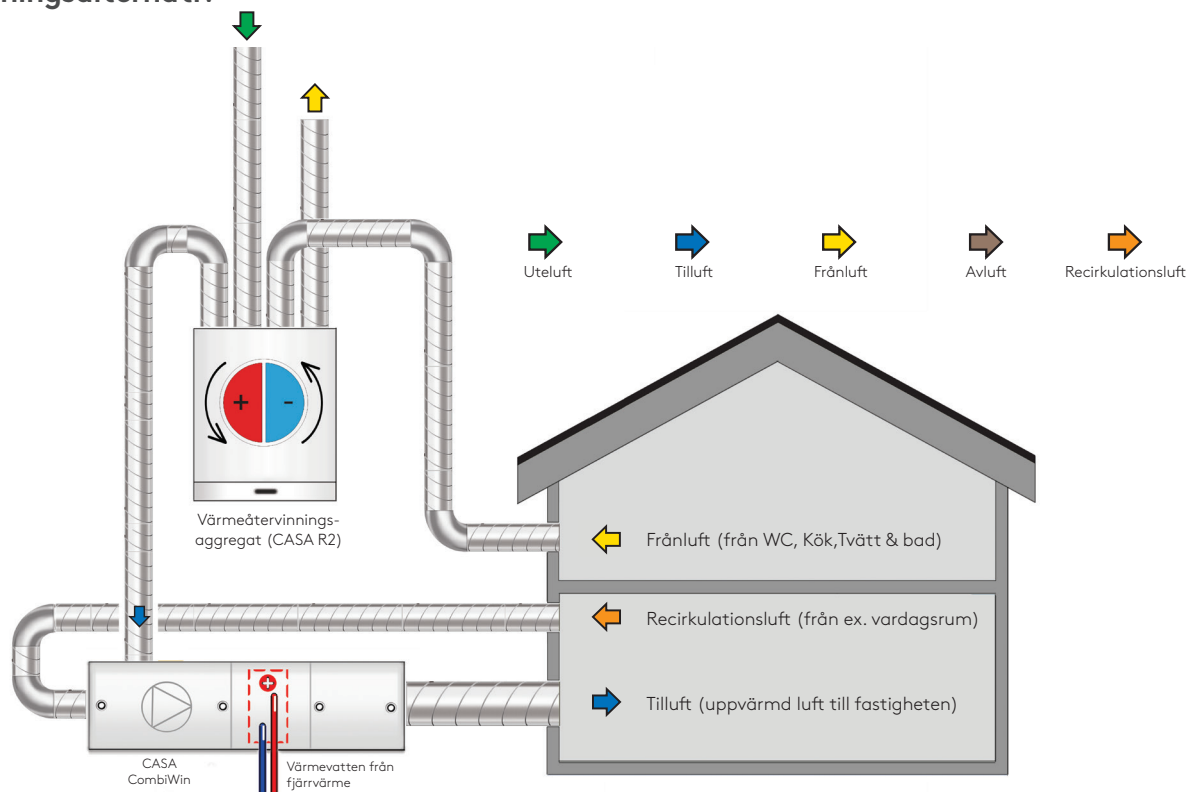
Då rumsgivare ansluts skall temperaturgivaren för returluft kopplas ur.

Artikelnummer : LMAX-0700-2

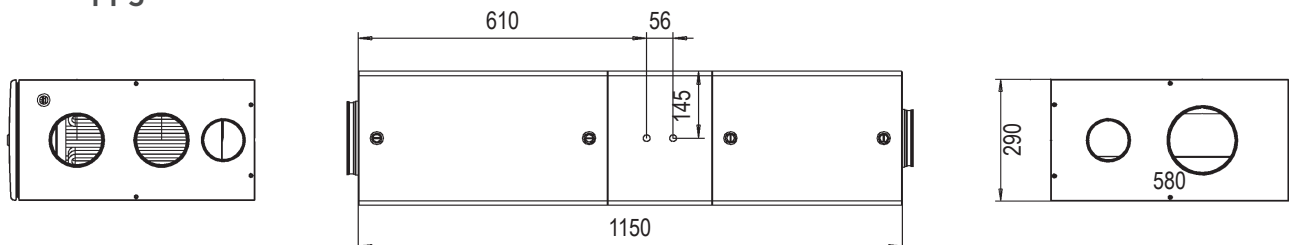
- 1 Maximalt luftflöde: 160 l/s
- 2 Utvecklat för snabbt utbyte av äldre aggregat
- 3 Mått och anslutningar likt de för Bahco ACJ
- 4 Fastighetens värmesystem behöver inte byggas om
- 5 Användarvänligt inbyggt styrsystem
- 6 Låg energiförbrukning
- 7 Vattenburet värmebatteri som tillval
- 8 Kan kombineras med fjärrvärme

Tekniska data

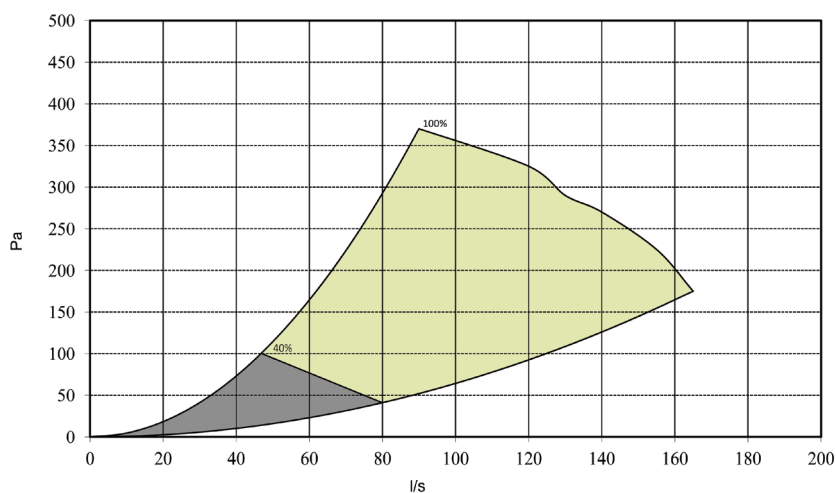
Anslutningsalternativ



Måttuppgifter



Luftflöde



	CombiWin
Märkspänning	3~ 400 V, 50 Hz
Säkring	10 A
Totaleffekt	6170 W
Effekt elvärmare	6000 W
Effekt vattenbatteri (tillval)	4900 W
	Vattentemp. in 60°C, ut 40°C
Vikt	40 kg
Kanalanslutningar	Ø100 mm Ø125 mm Ø160 mm

Feel good **inside**

