



PROUDLY MADE IN SWEDEN.



ComfortZone – svensk producent av frånluftsvärmepumpar sedan 2003

ComfortZone producerar frånluftsvärmepumpar för den svenska och europeiska marknaden sedan 2003. Fabriken ligger i Motala och huvudkontoret i Täby, strax norr om Stockholm.

Vi på ComfortZone vill alltid vara först ut på marknaden med nya innovationer. Vi kallar oss nöjda men inte mätta över våra framgångar.

Till exempel var vi den första svenska tillverkaren av värmepumpar med inverterstyrd kompressor, som aldrig jobbar mer än den behöver och är effektivare än äldre typer av kompressorer.

ComfortZone var också först i Sverige med en tilluftsvärmare anpassad till svenska byggnadsregler. En elektronisk expansionsventil är ytterligare ett exempel där vi leder utvecklingen inom frånluftsvärmeteknik.

Nu har vi återigen lyckats!

ComfortZone Cooling är nu släppt på marknaden!

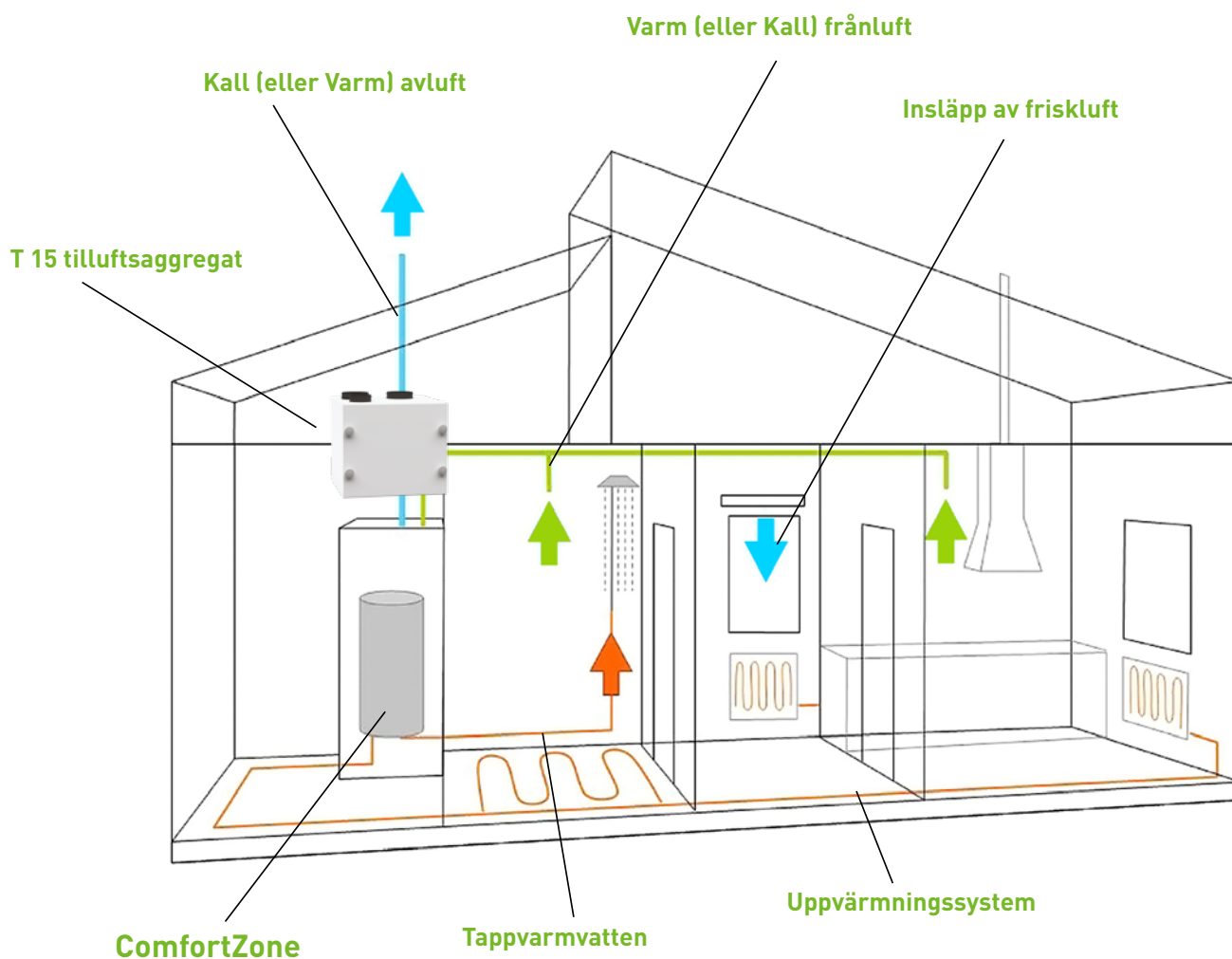
Baserad på ursprungliga ComfortZone EX-serien, är EX Cooling (EX-C) framtagen för att kunna både värma upp och kyla ner huset vid behov. För det krävs, till skillnad från vid EX, att ett tilluftsaggregat T15 kopplas in, som ger kyld luft till anslutna rum via fläktintagen.

EX-C kan även kopplas in så att golvslingor blir avkylda, samtidigt som produktion av varmvatten för dusch och tappvatten görs.

ComfortZone är med EX-C-serien återigen först ut på världsmarknaden med att introducera nya modeller. För mer information, vänligen kontakta din lokala återförsäljare eller ComfortZone AB.



ComfortZone - proudly Made in Sweden.



Så fungerar en frånluftsvärmepump

Grundprincipen för en frånluftsvärmepump är att energin i den varma inomhusluften återvinns och skickas tillbaka till huset via golv- eller radiatorvärme. ComfortZones fläkt suger rumsvarm luft från alla våtrum i huset. Luften passerar sedan värmepumpen varvid värmen återvinns, växlas upp i temperatur och

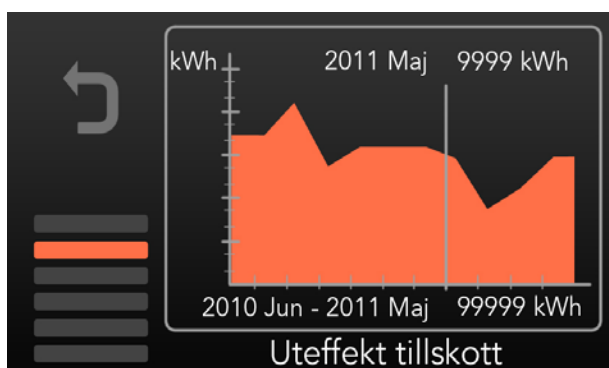
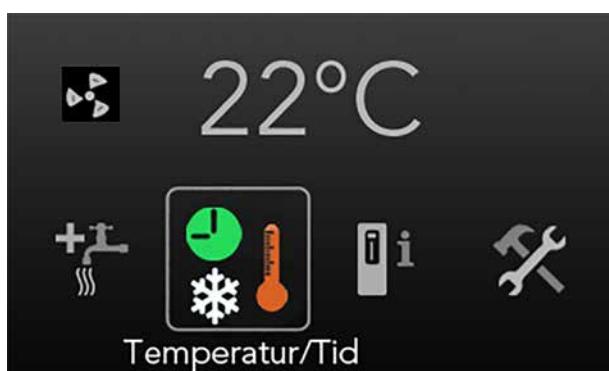
skickas tillbaka till huset som vattenbaserad värme. Ut skickas den ned till -15 grader kylda ventilationsluften och ny fräsch inomhusluft tas in i huset via väggventiler.

Användaren ställer enkelt in hur varmt man vill ha så sköter pumpen resten, oavsett utomhustemperatur.

ComfortZone Excellence – värmepumpar tillverkade för framtidens behov!

ComfortZone Excellence finns i tre utföranden och i såväl hög som låg modell (utan tank). ComfortZone EX Cooling finns för närvarande endast i 35- och 50-utförande, dvs i hög modell, med inbyggd tank.

EX (-C) 35	80 – 120 m ² boarea
EX (-C) 50	120 – 180 m ² boarea
EX 65	180 – 260 m ² boarea



T 15 tilluftsaggregat krävs för EX-C serien, men är valbar (T 12) för EX-serien.

Teknisk data ComfortZone Excellence / Cooling

	EX/C35	EX/C50	EX65
Bostadsyta	80–120 m ²	120–180 m ²	180–260 m ²
Värmepump, effekt ut/in vid 50 °C	3,5/1,1 kW	4,8/1,6 kW	6,5/2,1 kW
Värmepump, effekt ut/in vid 35 °C	3,4/0,8 kW	4,8/1,2 kW	6,3/1,6 kW
Max värmeeffekt	9,5 kW	11,0 alt. 14,0 kW	12,5 alt. 15,5 kW
Luftflöde	100–150 m ³ /h	150–230 m ³ /h	220–260 m ³ /h
Varmvattenkapacitet med 170 l tank	220 l/h	255 alt. 310 l/h	320 alt. 380 l/h
Ljudeffektnivå	47 dB (A)	50 dB (A)	52 dB (A)
Stos	125 mm	125/160 mm	160 mm

(Data är preliminära)



COMFORTZONE

- FRÅNLUFTSVÄRMEPUMPAR



"Vår vision är att fortsätta vara innovatörer gällande design och kvalitet och ge oöverträffad service och support till våra partners och kunder."

//Gunnar Hedlund, VD och grundare ComfortZone AB

ComfortZone AB
Kemistvägen 10
183 79 Täby

www.comfortzone.se
info@comfortzone.se

ComfortZone - proudly Made in Sweden.