



ComfortZone
Svensktillverkad innovation

Ren och varm luft med **ComfortZone T12**

Nya ComfortZone T12 filtrerar och värmer din inluft passivt i samarbete med frånluftsvärmepumpen. Modellen är den naturliga vidareutvecklingen i vårt arbete med tilluftsvärmeaggregat och jämfört med tidigare modeller har den nu både frostspjäll och större värmebatteri. Dessa förbättringar har lett till en mer robust produkt och lägre driftskostnader för användaren, då ComfortZone T12 kan drivas uteslutande av återvunnen energi





ComfortZone

Startskottet gick för tjugo år sedan.

Det var 2001 då grundarna insåg hur omfattande förbättringspotentialen var i den tidens värmepumpar. I enlighet med den svenska ingenjörskonstraditionen kom idén att implementera mer modern teknologi för att nå en högre effektivitet.

Redan 2003 levererades de första kontraktstillverkade frånluftsvärmepumparna från ComfortZone och 2008 tog ComfortZone över produktionen i egen regi. Från vår fabrik i Motala har vi sedan dess levererat våra högeffektiva värmepumpar till den svenska och europeiska marknaden.

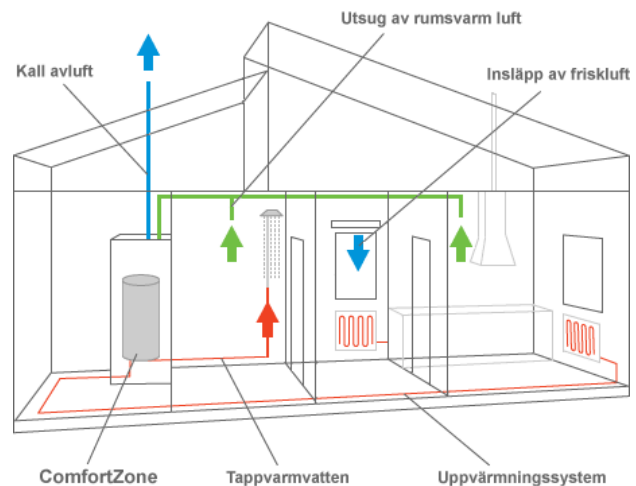
Idag både utvecklas och tillverkas de nya modellerna fortfarande av våra duktiga medarbetare i Motala. Från huvudkontoret i Täby styr vi verksamheten, här finns även sälj- och support- avdelningen som ger alla våra partner och kunder daglig service.

ComfortZone distribueras även i andra Europeiska länder, däribland Tyskland, Storbritannien, Irland, Nederländerna, Danmark mfl

Så fungerar en frånluftsvärmepump

Grundprincipen för en frånluftsvärmepump är att inomhusluftens energi återvinns och skickas tillbaka till huset som exempelvis golv- eller radiatorvärme. Varm luft från våtrum och kök sugas in i frånluftsvärmepumpen där luftvärmen återvinns, växlas upp i temperatur och skickas tillbaka till huset som vattenbaserad värme. Ut skickas den ned till -15 grader kylda avluften och ny fräsch inomhusluft tas in i huset via väggventiler eller tilluftsaggregat.

För användaren är det så enkelt som att ställa in önskad innetemperatur och pumpen sköter arbetet, oavsett utomhustemperatur.



Varför frånluftsvärmepump från ComfortZone?

01. Utvecklad med Passion

Hög verkningsgrad, tyst gång, snygg design och låg värmekostnad är det våra pumpar är kända för.

02. Modern i alla stycken

Våra designprisvinnande frånluftsvärmepumpar är byggda på moderna komponenter. Vi var först med att addera en elektronisk expansionsventil.

03. Designad för effektivitet

Luftflödet, analyserat med avseende på turbulens, ger optimalt energiuttag. Varmvattenmängden ökad med ny tankkonstruktion.

Den senaste kompressortekniken har använts vilket säkerställer en hög energibesparing.

04. Designad för tyst gång

Vår kompressor har en effektiv vibrationsdämpning och oväntade ljud kan dessutom dämpas enkelt från displayen.

05. Designad för enkelhet

Tack vare det mycket generösa utrymmet nertill på pumpen så blir det enkelt att ansluta rören. Då komponenterna är lättåtkomliga blir pumpen även servicevänlig. Via displayen i fronten erbjuds du ett modernt och användarvänligt gränssnitt.

06. Byggt på erfarenhet

ComfortZone har funnits sedan 2001 och var den första frånluftsvärmepumpen av s.k. kondenserande typ som kyler ned avluften till -15 grader. All vår samlade erfarenhet om vad som kan göras ännu bättre har koncentrerats i denna nya produktserie. Vi bygger en maskin med målet att redan idag klara framtidens ännu tuffare energibesparingskrav.

07. Byggt för hela världen

Kan köras på både tre-fas och en-fas samt olika nätspänningar. Inbyggt program för värmning av golvplatta enligt myndighetskrav i andra länder. Effektsnål fläkt som även den anpassats till andra länders krav. Uppfyller svenska krav på energieffektivitet utan motstycke.

Modeller & varianter

ComfortZone Cooling finns i tre utföranden, både som hög med inbyggd vattentank och låg utan tank.

- RX-C35 för hus 60 - 120 m²
- RX-C50 för hus 120 - 180 m²
- RX-C65 för hus 180 - 260 m²
- RX-C35L för hus 60 - 120 m²
- RX-C50L för hus 120 - 180 m²
- RX-C65L för hus 180 - 260 m²

Tilluftsaggregatet T15 krävs för RX-C-serien.



ComfortZone RX finns i tre utföranden, både som hög med inbyggd vattentank och låg utan tank.

- RX35 för hus 60 - 120 m²
- RX50 för hus 120 - 180 m²
- RX65 för hus 180 - 260 m²
- RX35L för hus 60 - 120 m²
- RX50L för hus 120 - 180 m²
- RX65L för hus 180 - 260 m²

Tilluftsaggregatet T12 är valbart för RX-serien



Teknisk data - ComfortZone RX/Cooling

	RX/C35	RX/C50	RX/C65
Bostadsyta	60-120 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 kW	12,5 kW
Luftflöde	27-41 l/s	41-70 l/s	70-100 l/s
Varmvattenkapacitet med 170l tank	230 l/h	230 l/h	230 l/h
Ljudeffektnivå	43/46 dB (A)	46/52 dB (A)	48/51 dB (A)
Stos	125/160 mm	125/160/200 mm	160/200 mm

Översikt RSK-nummer

Frånluftsvarmepump	RX	RX35 6244548	RX50 6244536 (125mm) 6244537 (160mm)	RX65 6244539
	.			
	.			
	RXL	RX35L 6244549	RX50L 6244541 (125mm) 6244542 (160mm)	RX65L 6244543
	.			
	.			
Tilluftsaggregat	RXC	RX35C 6244545	RX50C 6244546	RX65C 6244547
	.			
		T12 6450558	T15 6450559	



COMFORTZONE

VÄRMEPUMPAR *Proudly made in Sweden*

ComfortZone - Frånluftsvärmepumpar

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

ComfortZone står för svensk ingenjörskonst och uppfinningsrikedom. Genom åren har vi utvecklat produkter som har fört tekniken framåt och vi är otroligt stolta över alla kollegor på företaget som gör detta möjligt.

Gunnar Hedlund

VD & grundare, ComfortZone AB

ComfortZone AB



www.comfortzone.se



08 - 758 01 20



info@comfortzone.se



Kemistvägen 10
183 79 Täby
Stockholm, Sverige