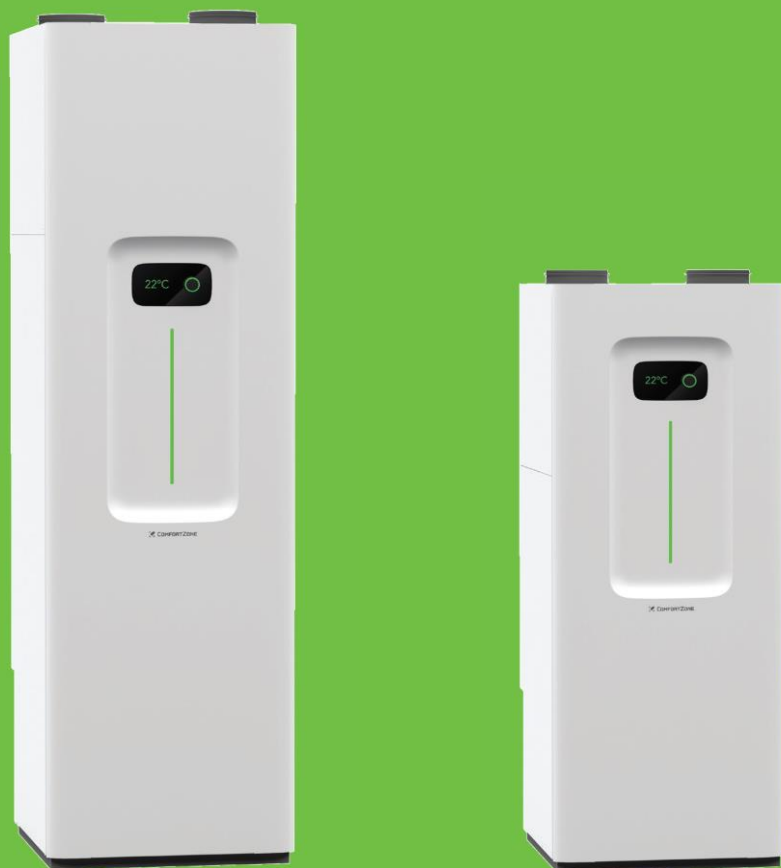




præsenterer ...



COMFORTZONE

ComfortZone Excellence

– Fremtidens varmepumper



ComfortZone serien er produkter, der har en lang levetid og imødekommer fremtidige krav. Den nye luft/vand-varmepumpe ComfortZone Excellence er designet til at modstå mere end de nuværende bygningsreglementer og har derudover adskillige andre fordele.

Især gennemsyres ComfortZone Excellence af ny computerteknologi. Kvalificerede flow-beregninger til både varmtvandsflow og luftstrøm giver, sammen med en mere kraftfuld kompressor, produktet en højere effektivitet.

Vi er først med en elektronisk ekspansionsventil til luft/vand-varmepumper, som styrer køling af kredsløb præcist.

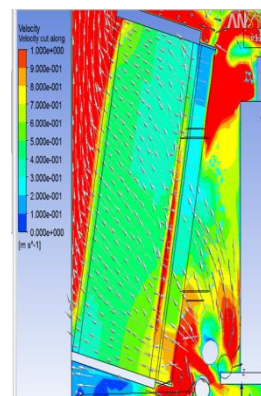
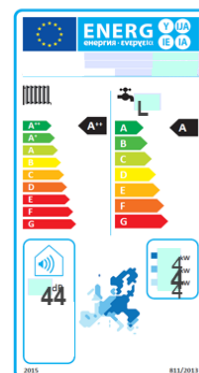
ComfortZone Excellence er tilgængelig i tre konfigurationer.

RX35 for huse mellem ca. 60 og 120 m², RX50 til huse mellem 120 og 180 m² og RX65 til huse mellem 180-260 m².

Den endelige størrelse fastlægges af IKM ved beregninger.

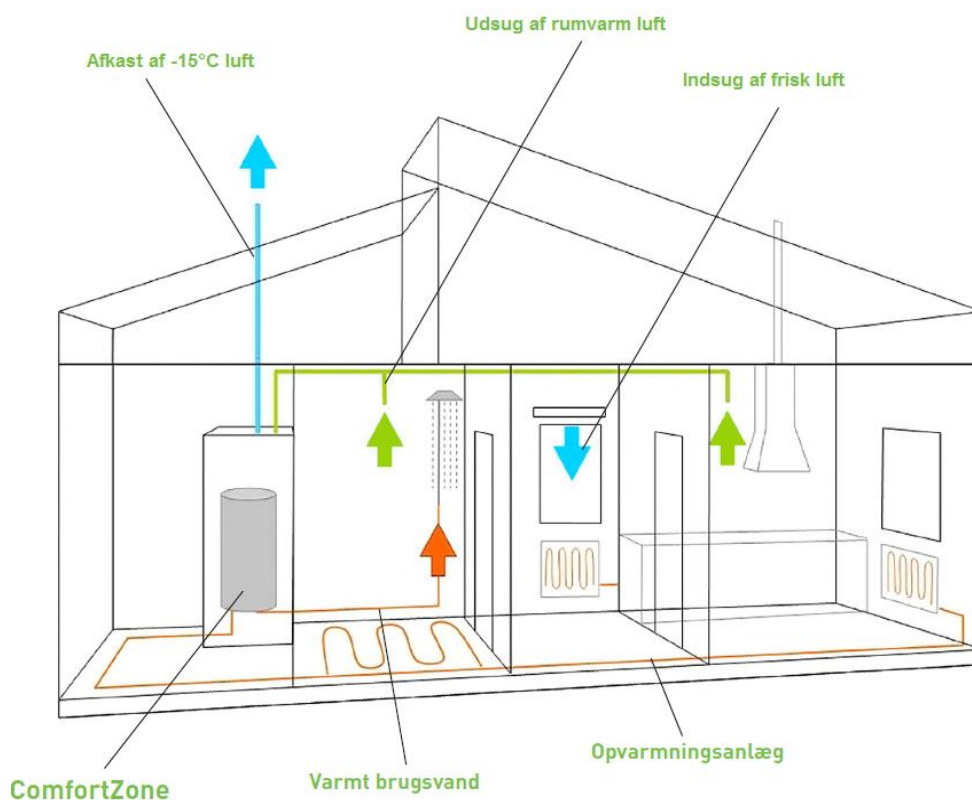
Derudover findes lavtbyggede modeller (160 cm) RX50L

og RX65L. Disse kræver separat enkeltstående varmvandstank. Bruges ved lave loftshøjder, eller hvis du vil forbinde solfanger til at varme vandet.



Model	Bygge- højde høj 235 cm	Bygge- højde lav 185cm	Passer til hustype (Beregnes af IKM)	Kanaler (mm)	Varme ydelse
RX35	Ja	Ja	Ca. 60-120 kvm	125	3,5 kW
RX50	Ja	Ja	Ca. 120-180 kvm	160	5,0 kW
RX65	Ja	Ja	Ca. 180-260 kvm	160	6,5 kW

Designet for komfort og energi



Sådan fungerer en luft/vand-varmepumpe

Det grundlæggende princip ved en luft/vand-varmepumpe, er at energien i den varme indendørs luft genbruges og sendes tilbage til huset gennem gulv- eller radiatorvarme. ComfortZones ventilator suger luft fra alle vådrum i huset. Derefter passerer luften gennem varmepumpen, hvor den afkøles for at genvinde varmen.

Varmen sendes så tilbage til huset til radiatorer eller som gulvvarme. Brugt luft sendes ud af huset og ny frisk luft tilføres huset gennem ventilationsåbninger eller med indblæsningsaggregat T12.

Brugeren indstiller simpelthen hvor varmt huset skal være, så gør varmepumpen resten, uanset udendørstemperaturen.

Helt ny grafisk brugergrænseflade

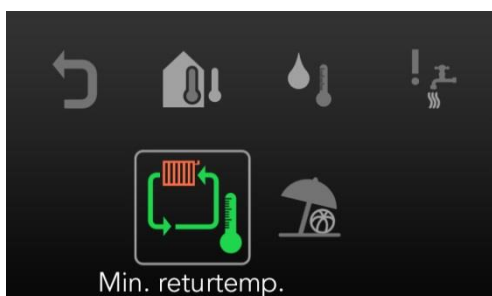


ComfortZone Online er tilbehør som giver mulighed for at fjernstyre og overvåge varmepumpen.

Du får adgang til alle funktioner i menuen fra sofaen eller på rejsen.

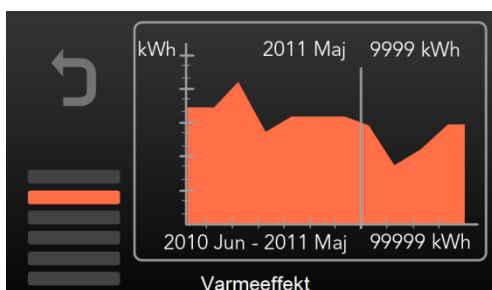
Styr varme og ventilation.

Aflæs status for indeklimaet.



Vi har også investeret en masse for at gøre brugergrænsefladen mere intuitiv.

Klare indikatorer, en grafisk præsentation af indstillinger.



Overblik over besparelserne og evnen til at fintune varmekurven på forståelige måder, er et par eksempler på hvad det ikon-baserede display kan give.



salg@ikm.dk

tlf. +45 29489989

IKM A/S

H. C. Ørsteds Vej 2D-E

DK-6100 Haderslev