



præsenterer ...



COMFORTZONE

ComfortZone Excellence

– Fremtidens varmepumper



ComfortZone fremstiller 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.

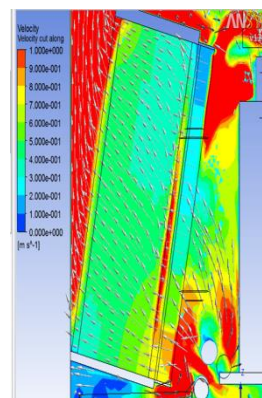
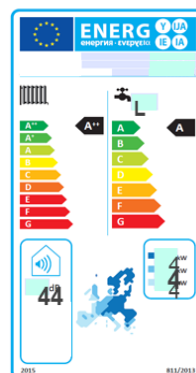
Især gennemsyres ComfortZone Excellence af ny computerteknologi. Kvalificerede flow-beregninger til både varmtvandsflow og luftstrøm giver, sammen med en mere kraftfuld kompressor, produktet en højere effektivitet.

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

ComfortZone Excellence er tilgængelig i tre konfigurationer.

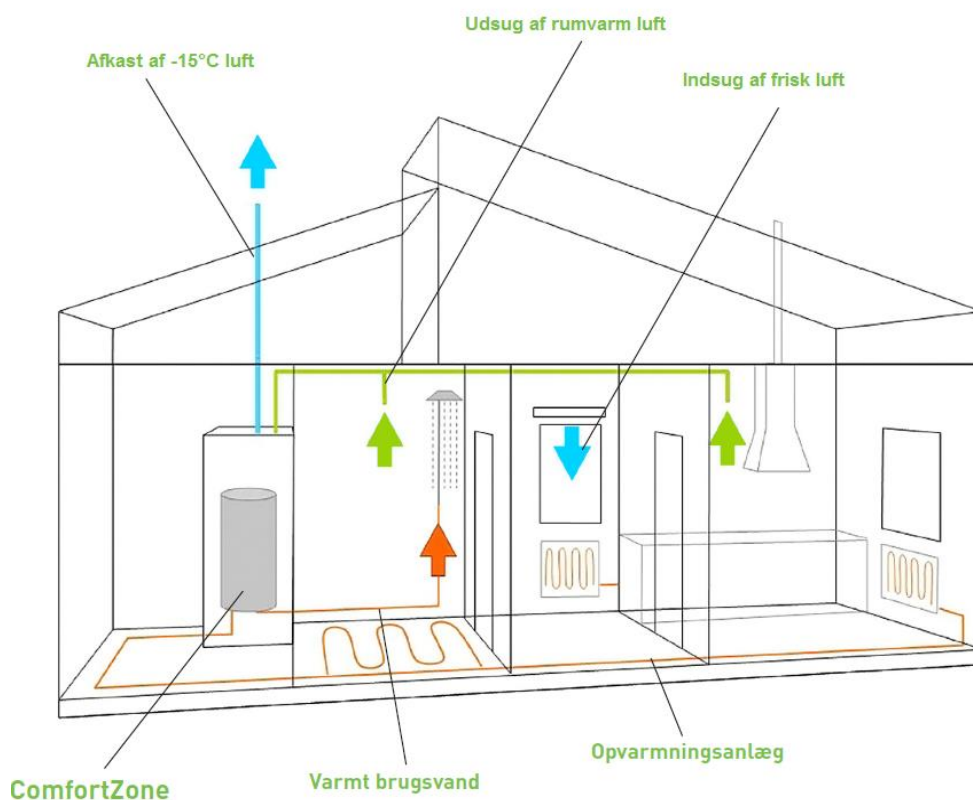
EX35 for huse mellem 80 og 120 m², EX50 til huse mellem 120 og 180 m² og EX65 til huse mellem 180-260 m².

Derudover findes lavtbyggede modeller (160 cm) EX50L og EX65L. 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	Kanaler (mm)	Ydelse kompresso r
EX35	Ja	Ja	80-120 kvm	125	3,5 kW
EX50	Ja	Ja	120-180 kvm	160	5,0 kW
EX65	Ja	Ja	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 energien. Denne sendes så tilbage til huset til radiators eller som gulvvarme. Kold luft sendes ud af huset og ny frisk luft suges ind i 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



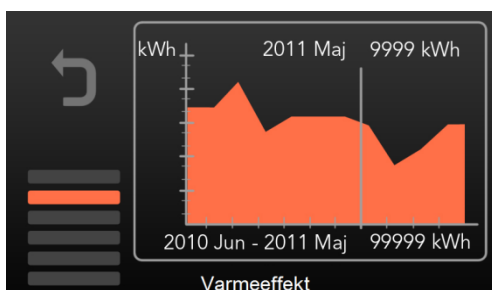
ComfortZone Online er tilbehør som giver mulighed for at fjernstyre og overvåge varmepumpen.

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. 29489989

IKM A/S

Ole Rømers vej 21
DK-6100 Haderslev