

# METROAIR F8 og F12

## Frekvensstyrede luft/vand varmepumper

**METROAIR F er frekvensstyrede luft/vand varmepumper, der er optimeret og designet til det nordiske klima.**

METROAIR F udnytter varmeenergien i udeluften optimalt via den frekvensstyrede kompressor. Modellerne dækker varmebehov i boligen på mellem 3 og 12 kW, og de er designet til vandbårne varmeanlæg.

METROAIR F kan installeres i forskellige luft/vand systemkombinationer både til nybyggeri og til renoveringer. Varmepumperne er udviklet med henblik på at optimere effektiviteten og for at give de størst mulige besparelser. Faktorer som husets størrelse, beliggenhed og behovet for varmt brugsvand bestemmer, hvilken systemløsning der vil være bedst egnet og give de største besparelser.

### Komfort med varmepumper

- ✓ Ren og diskret opvarmning
- ✓ Ideelt til gulvarme og radiatorvarme
- ✓ Ingen brug af fossile brændstoffer
- ✓ Enkelt at installere og anvende

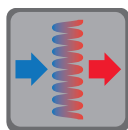


### METRO VARMEPUMPE FORDELE :

- FÅ ENERGISPARETILSKUD - op til 10.000 kr. for at skifte fra fx oliefyr
- FÅ BILLIGERE EL-AFGIFT – med varmepumpe får du en reduktion på 52 øre pr. kW
- TILBAGEBETALT PÅ UNDER 4,5 ÅR\* - økonomisk og CO<sub>2</sub>-venlig opvarmingskilde.

\*Se beregninger på [www.METROTHERM.dk](http://www.METROTHERM.dk)





## Fordele installatør

### 1 Gennemtestede produkter og tilfredse kunder

Varmepumperne er installeret i hele Skandinavien i mere end 30 år. Det giver dig og din kunde sikkerhed for et gennemtestet kvalitetsprodukt, der bare fungerer og næsten ikke kræver vedligeholdelse

### 2 Nem installation

Varmepumpen installeres nemt med Quickguide og via den nemme startguide i styringen. Så du behøver ikke være IT ekspert for at indstille varmpumpen.

### 3 Support når du har brug for det

Vi sidder klar ved telefonen til at hjælpe dig og din kunde, hvis du har brug for det. Ofte kan vi klare det over telefonerne, ellers har vi et serviceteam, der kan rykke ud.

## Fordele slutbruger

### 1 Gennemtestet kvalitet

METROAIR er udviklet og fremstillet til det nordiske klima og fungerer helt ned til -20°C. Det er din sikkerhed for varme også på de koldeste dage.

### 2 Du får markedets bedste og mest økonomiske varmeløsning

Du kan halvere dine varmeudgifter, så du har rigtig mange tusind kroner til rådighed hvert år. Helt op til 65% hvis du skifter fra oliefyrt eller el-opvarmning.

### 3 Skåner miljøet for mange tons CO2

Luft/vand varmpumpen er en af de mest CO2 venlige opvarmingskilder. Ved skift fra oliefyrt svarer besparelsen til 6.000 kg CO2 – det fylder en hel idrætshal!



## Varmepumpe 3-8 og 7-12 kW

- Optimal virkningsgrad takket være frekvensstyret kompressor.
- Indbygget aktiv kølefunktion.
- Optimerede driftsudgifter, da kompressorens omdrejninger tilpasses efter behov.
- Vejrbestandige komponenter udvalgt til det nordiske klima for lang levetid
- Har indbygget kondensbakke og kan føres til afløb for at hindre isdannelse
- Mulighed for sammenkobling med ekstern varmekilde
- Mulighed for kaskadeløsning

Forhandler:

## Tekniske data

TYPE	METROAIR F8	METROAIR F12
Ydelsesområder	3-8 kW	7-12 kW
Maks. temperatur fremløb	58°C	58°C
COP ved 7/45 °C	3,47	3,62
COP ved 2/35 °C	3,79	3,69
COP ved -7/45 °C	2,47	2,44
H x B x D (mm)	900x1025x420	955x1145x452
Vægt	90 kg	105 kg
Driftspænding	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Sikringsstr. (A)	16	16/25*
Kompressor	Scrollkompressor	Scrollkompressor
VVS nr.	346642108	346642112
EAN nr.	150259622	150259623

\* 12kW kan begrænses til 16A

### AFSTANDSKRAV til varmpumpen (min.)

Ovenover	100 cm
Bagved	35 cm
Foran	300 cm
På hver side	40 cm