



## Compress 6000

### Lucht/water monobloc warmtepomp.

Bosch lanceert haar nieuwste lucht/water monobloc warmtepomp Compress 6000! Met een COP die 5 tot 25% hoger ligt dan de huidige generatie warmtepompen is dit toestel momenteel de beste en stilste monobloc op de markt. Dankzij het geoptimaliseerde logistieke concept worden transport, installatie en onderhoud voor de installateur heel eenvoudig.

#### **Energiebesparing**

Het gebruik van hoogtechnologische en kwalitatieve materialen zorgt voor een bijzonder laag energieverbruik. Daardoor behaalt de Compress 6000 van Bosch een opmerkelijk hoge COP (coëfficiënt of performance) gekoppeld aan een zeer stille werking (stille modusactivatie -3 dB).

#### **Eenvoudig in gebruik**

Een duidelijke display vergemakkelijkt de bediening. Maar dankzij de ingebouwde IP-module is de Compress 6000 ook eenvoudig te bedienen met smartphone en tablet. Het enige wat u nog nodig heeft is de gratis EasyRemote applicatie van Bosch.

#### **Eenvoudig te installeren en onderhouden**

De Compress 6000 beschikt over een gesloten koelcircuit met een invertorgestuurde compressor. Hierdoor is er bij installatie geen koeltechniker nodig. Het hermetisch gesloten toestel heeft geen verplicht logboek of jaarlijks onderhoud nodig.

#### **Ideaal voor nieuwbouw en renovatie**

Het hybride model, de Compress 6000 AWB kan gebruikt worden in combinatie met om het even welke ketel (gas of mazout) van om het even welk bouwjaar of merk (max. 25kW). Dit maakt de Compress 6000 ook ideaal voor renovatieprojecten. Via de intelligente regeling wordt er altijd op de meest voordelige manier verwarmd.

## Technische gegevens:

Compress 6000 AW AWE, AWB, AWM, AWMS		4 4-8	6 4-8	8 4-8	11s 11-14	11t 11-14	14t 11-14
Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming bij vertrektemperatuur 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming bij gemiddelde klimaat-omstandigheden bij vertrektemperatuur 55°C	%	139	145	143	143	143	145
Nominaal vermogen bij gemiddelde klimaatomstandigheden bij vertrektemperatuur 55°C	kW	4,18	6,18	8,43	10,99	10,99	12,45
Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming bij vertrektemperatuur 35°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming bij gemiddelde klimaat-omstandigheden bij vertrektemperatuur 35°C	%	184	199	199	187	187	187
Nominaal vermogen bij gemiddelde klimaat-omstandigheden bij vertrektemperatuur 35°C	kW	2,9	3,9	5,04	7,11	7,11	7,42
Geluidsvermogensniveau, binnen	dB(A)	36	36	36	35	35	35
Geluidsvermogensniveau, buiten	dB(A)	54	56	56	55	55	53
Europese verordening nr 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen							
Koeltechnische beschermende maatregelen		bevat gefluoreerde broeikasgassen					
Type van het gefluoreerde broeikasgas		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Gewicht van het gefluoreerde broeikasgas	kg	1,7	1,75	2,55	3,3	3,3	4,0
CO2 equivalent van het gefluoreerde broeikasgas	ton	3,549	3,654	5,324	6,89	6,89	8,35
GWP factor van het gefluoreerde broeikasgas		2088	2088	2088	2088	2088	2088
Kenmerken van het koelmiddelcircuit		niet hermetisch afgesloten koelcircuit					



### Hoog sanitair warmwatercomfort

Met 280 l sanitair warm water aan 40°C zorgt de Compress 6000 AWM en AWMS voor een ongekend warmwatercomfort. Het toestel beschikt over een ingebouwde boiler van 190 l die genoeg warm water oplevert voor een middelgroot gezin.

### Solar compatibel

De Compress 6000 van Bosch is ook beschikbaar als Solar model: AWMS. Hierbij zorgen thermische zonnepanelen voor je warmwaterbereiding. Bovendien kan de Compress 6000 communiceren met de omvormer van PV-panelen.

### Revolutionary solutions

- ▶ COP score is tot 20% beter dan deze van andere lucht /water monobloc warmtepompen op de markt
- ▶ Bivalente warmtepomp combineerbaar met eender welke verwarmingsketel (max. 25 kW)
- ▶ Hoog sanitair warmwatercomfort
- ▶ Geschikt voor koeling
- ▶ Zeer stille werking
- ▶ Ingebouwde IP-module: afstandsbediening met smartphone of tablet
- ▶ Interactie mogelijk met fotovoltaïsche zonnepanelen