



BOSCH

Invented for life

Compress 6000

Hernieuwbare energie



Compress 6000

De beste lucht-waterwarmtepomp op de markt.

De Compress 6000 is één van de meest energie-efficiënte en stilste lucht-waterwarmtepompen op de markt. Voor zowat elke soort woning bestaat er een gepast type. De warmtepompinstallatie bestaat uit een binnen- en een buitenunit. De binnenunit is beschikbaar als wand- of als vloermodel. De AWM vloermodellen zijn uitgerust met een inox boiler van 190 liter en de AWMS Solar varianten beschikken over een inox zonneboiler van 184 liter. Je kunt kiezen om enkel te verwarmen met de warmtepomp. Wens je niet enkel te vertrouwen op een warmtepomp voor je verwarming, dan kan je het hybride model Compress 6000 AWB combineren met een bijkomende gas- of stookolieketel.

Eén van de stilste lucht-waterwarmtepompen op de markt

De Compress 6000 is niet alleen zeer energie-efficiënt, maar ook heel stil. Als de stille modus geactiveerd wordt, vermindert het geluid nog eens met 3 dB, waardoor het geluidsniveau gehalveerd wordt.

Eenvoudig te installeren, te onderhouden en te gebruiken

De hoofdcomponenten van de Compress 6000 zitten in één enkel toestel. Deze warmtepomp heeft bovendien een gesloten koelcircuit, waardoor er bij de installatie geen koeltechnieker nodig is. Je hoeft ook geen logboek bij te houden. Een bijkomende besparing bovenop de energiebesparing! Het toestel is eenvoudig te bedienen via een overzichtelijk display en je kunt het zelfs regelen via je smartphone of tablet. Download de gratis EasyRemote applicatie van Bosch en energie besparen was nog nooit zo gemakkelijk!

Voor nieuwbouw of renovatie

De Compress 6000 is beschikbaar met of zonder elektrische bijverwarming. Als je jouw woning enkel verwarmt met de warmtepomp, springt de elektrische weerstand bij tijdens de koudste dagen. Dit type is ook zeer geschikt voor koeling tijdens de warme zomermaanden, waarbij het gekoelde cv-water door het circuit van de vloerverwarming of ventiloconvectoren wordt geleid. Het hybride model Compress 6000 AWB kan je combineren met een bijkomende gas- of stookolieketel met een max. vermogen van 25 kW. Uitermate geschikt dus voor renovatie. De ingebouwde HPC 400 warmtepompregelaar geeft bovendien voorrang aan de voordeligste manier van verwarmen.

Solar compatibel

Wil je de warmtepomp combineren met zonne-energie? Kies dan voor de Compress 6000 AWMS met een inox zonneboiler van 184 liter. Beide types

Technische gegevens:

Compress 6000 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++
Spectrum energie-efficiëntieklasse	A+++ → D					
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming bij gemiddelde klimaatomstandigheden bij vertrektemperatuur 55°C in %	131	144	145	138	126	142
Nominaal vermogen bij gemiddelde klimaatomstandigheden bij vertrektemperatuur 55°C in kW	4	5	7	9	9	10
Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming bij vertrektemperatuur 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming bij gemiddelde klimaatomstandigheden bij vertrektemperatuur 35°C in %	183	203	194	186	179	191
Nominaal vermogen bij gemiddelde klimaatomstandigheden bij vertrektemperatuur 35°C in kW	4	5	8	10	10	12
Geluidsvermogensniveau binnen in dB(A)	25	25	25	26	26	26
Geluidsvermogensniveau buiten in dB(A)	61	47	48	55	49	54
Enkel van toepassing bij Compress 6000 AWM en AWMS						
Energie-efficiëntieklasse voor sanitair warmwaterbereiding	A	A+	A+	A	A	A
Energie-efficiëntie voor waterverwarming bij gemiddelde klimaatomstandigheden in % (η_{wh})	81	124	122	79	82	83
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L	L	L
Enkel van toepassing bij Compress 6000 AWE						
Energie-efficiëntieklasse voor sanitair warmwaterbereiding in combinatie met externe boiler: met opslagvat WH290 LP1	n.v.t.	A	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Energie-efficiëntieklasse voor sanitair warmwaterbereiding in combinatie met externe boiler: met opslagvat HR 300	n.v.t.	n.v.t.	A	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming bij gemiddelde klimaatomstandigheden in % (η_{wh}) in combinatie met externe boiler: met opslagvat WH290 LP1	n.v.t.	116,5	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming bij gemiddelde klimaatomstandigheden in % (η_{wh}) in combinatie met externe boiler: met opslagvat HR 300	n.v.t.	n.v.t.	121	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Capaciteitsprofiel	n.v.t.	XL	XL	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Europese verordening nr 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen						
Koeltechnische beschermende maatregelen	bevat gefluoreerde broeikasgassen					
Type van het gefluoreerde broeikasgas	R410A					
Gewicht van het gefluoreerde broeikasgas in kg	1,7	1,75	2,35	3,3	3,3	4
CO2 equivalent van het gefluoreerde broeikasgas in ton	3,549	3,654	4,907	6,89	6,89	8,35
GWP factor van het gefluoreerde broeikasgas	2088					
Kenmerken van het koelmiddelcircuit	hermetisch gesloten koelcircuit					

beantwoorden perfect aan de warmwaterbehoefte van een doorsnee gezin. Combineer je installatie met thermische zonnepanelen en de zon zorgt voor de opwarming van het water. Wens je nog milieuvriendelijker te verwarmen? Combineer de Compress 6000 dan met fotovoltaïsche zonnepanelen. De warmtepomp wordt dan aangedreven door zonne-energie, waardoor je haast volledig verwarmt op hernieuwbare energie.

Revolutionary solutions

- Monobloc lucht-waterwarmtepomp
- Diverse vermogens (van 4 tot 14 kW)
- Beschikbaar met of zonder ingebouwde (Solar) boiler, combinatie met externe boiler mogelijk (AWE)
- Combinatie met zonne-energie mogelijk



Bosch Thermotechnology nv-sa
Zandvoortstraat 47
2800 Mechelen

www.bosch-climate.be



BOSCH
Invented for life