

**BOSCH**

Invented for life

35°C A+++ → 55°C A++  
A+++ → D

# Compress 3000 AWS

**Luft til vand varmpumpe i split udførelse – udedel**

Luft til vand varmpumpe serie fra 4 til 15 kW med kølemiddel imellem udedelen og indedelen. Varmepumpen skal kombineres med Compress 3000 AWMS alt i et gulvstillet indemodul, Compress 3000 AWES eller AWBS vægthængte moduler til individuelle anlægsdesign. Compress 3000 AWS luft til vand varmpumpe er inverter styret med en maksimal fremløbstemperatur op til 57°C uden brug af el-patron.

## Tekniske data

Compress 3000		AWS 4	AWS 6	AWS 8	AWS 11t	AWS 15t
<b>Bosch nr.</b>		8 738 206 019	8 738 206 020	8 738 206 021	8 738 206 025	8 738 206 027
<b>Vvs nr.</b>		346762004	346762006	346762008	346762011	346762015
<b>Dimensioner (HxBxD)</b>	mm	834x950x330			1380x950x330	
<b>Nettovægt</b>	kg	60			96	
<b>Vægmontage via vægbeslag</b>		ja (med tilbehør, vvs nr. 346751700)			nej	
<b>Jordstativ hævet ca. 35 cm</b>		Ja (med tilbehør, vvs nr. 346769701)			nej	
<b>Jordfødder hævet ca. 6 cm</b>		ja (med tilbehør, vvs nr. 346769703)				
<b>Mindste friafstande:</b>						
<b>Foran varmpumpsudblæsning</b>	mm	700				
<b>Bag varmpumpe</b>	mm	300				
<b>Over varmpumpe</b>	mm	1000				
<b>Højre side af varmpumpe (forfra)</b>	mm	600				
<b>Venstre side af varmpumpe (forfra)</b>	mm	300				
<b>ErP virkningsgrader:</b>						
<b>Energimærke lav-temp. (gulvvarme)</b>	A+++ → D	A+++	A++	A+++	A+++	A++
<b>Energimærke høj-temp. (radiator)</b>	A+++ → D	A+	A+	A++	A++	A++
<b>Virkningsgrad lav-temp. (gulvvarme)</b>	%	179	167	188	183	168
<b>Virkningsgrad høj-temp. (radiator)</b>	%	122	121	132	127	130
<b>SCOP lav-temperatur (gulvvarme)</b>		4,55	4,25	4,78	4,65	4,28
<b>SCOP høj-temperatur (radiator)</b>		3,13	3,10	3,38	3,25	3,33
<b>ErP energiklasse varmtvand</b>	A+ → D	A	A	A	A	A
<b>ErP virkningsgrad varmtvand</b>	%	94	94	99	82	82
<b>Varmtvand COP</b>		2,22	2,22	2,30	1,89	1,89
<b>Lydafgivelse:</b>						
<b>Lydeffektniveau Lwa data – indedel</b>	dB	29	29	41	41	41
<b>Lydeffektniveau Lwa data – udedel</b>	dB	66	66	65	67	67
<b>Lydeffektniveau 100% Silent mode inaktiv – støjberegner</b>	dB	66	67	66	68	68
<b>Lydeffektniveau 100% Silent mode aktivt – støjberegner</b>	dB	59	59	62	63	63

**BOSCH**  
Invented for life**Tekniske data (...fortsat)**

Compress 3000		AWS 4	AWS 6	AWS 8	AWS 11t	AWS 15t
<b>Effekter:</b>						
Maks. afgivet effekt v. -7°C / 35°C <sup>1</sup>	kW	5,5	6,0	7,2	10,5	12,7
Maks. afgivet effekt v. -7°C / 45°C <sup>1</sup>	kW	5,3	5,7	6,8	10,2	12,6
Maks. afgivet effekt v. -7°C / 55°C <sup>1</sup>	kW	5,0	5,5	6,2	10,0	12,5
<b>Temperaturer</b>						
Maks. fremløbtemp. uden el-patron	°C	57				
Maks. fremløbtemp. med el-patron	°C	85				
<b>El tilslutning:</b>						
Spændingsforsyning	V	230V, 1N AC 50 Hz			400V, 3N AC 50 Hz	
Anbefalet sikringsstørrelse	A	16			3 x 13	
HPFI klasse	A/B	A			B	
<b>Kølekreds:</b>						
Kølerørstilslutning		5/8" & 3/8"				
Kølemiddel		R410A				
Kølemiddels mængde	kg	1,6			2,3	
Standard kølemiddelfyldning	meter	2 x 7,5 (dækker rørtræk)				
Maksimalt rørtræk	meter	2 x 50				
Ekstra kølemiddel	gram	40 gram pr. meter rør udover de første 2 x 7,5 meter				

<sup>1</sup> I henhold til DS469

Flere tekniske data på næste side...

**Tilbehør til Compress 3000 AWS udedel**

<p><b>Gulvstativ</b> Til Compress 3000 ODU 4, 6 og 8 kW</p>  <p>Bosch nr. 8 733 707 171 VVS nr. 346769701</p>	<p><b>Vægbeslag</b> Til Compress 3000 ODU 4, 6 og 8 kW</p>  <p>Bosch nr. 7 747 222 358 VVS nr. 346751700</p>
<p><b>Montagefødder</b> Til Compress 3000 ODU / Compress 8000 AA udedel</p>  <p>Bosch nr. 7 716 161 065 VVS nr. 346769703</p>	<p><b>El-tracing</b></p> <p>2 m (30W): Bosch nr. 7 719 003 296 VVS nr. 346756832 3 m (45W): Bosch nr. 7 719 003 297 VVS nr. 346756833 5 m (75W): Bosch nr. 7 719 003 298 VVS nr. 346756835</p> 
<p><b>Drypbakke</b> Til Compress 3000 ODU</p>  <p>Bosch nr. 8 738 204 655 VVS nr. 346769704</p>	

Læs mere på [www.Bosch-climate.dk](http://www.Bosch-climate.dk),  
hvor du også kan downloade ERP dokumenter