

**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
Bosch nr.		8 738 206 019	8 738 206 020	8 738 206 021	8 738 206 025	8 738 206 027
Vvs nr.		346762004	346762006	346762008	346762011	346762015
Dimensioner (HxBxD)	mm	834x950x330			1380x950x330	
Nettovægt	kg	60			96	
Vægmontage via vægbeslag		ja (med tilbehør, vvs nr. 346751700)			nej	
Jordstativ hævet ca. 35 cm		Ja (med tilbehør, vvs nr. 346769701)			nej	
Jordfodder hævet ca. 6 cm		ja (med tilbehør, vvs nr. 346769703)				
Mindste friafstande:						
Foran varmpumpsudblæsning	mm	700				
Bag varmpumpe	mm	300				
Over varmpumpe	mm	1000				
Højre side af varmpumpe (forfra)	mm	600				
Venstre side af varmpumpe (forfra)	mm	300				
ErP virkningsgrader:						
Energimærke lav-temp. (gulvvarme)	A+++ → D	A+++	A++	A+++	A+++	A++
Energimærke høj-temp. (radiator)	A+++ → D	A+	A+	A++	A++	A++
Virkningsgrad lav-temp. (gulvvarme)	%	179	167	188	183	168
Virkningsgrad høj-temp. (radiator)	%	122	121	132	127	130
SCOP lav-temperatur (gulvvarme)		4,55	4,25	4,78	4,65	4,28
SCOP høj-temperatur (radiator)		3,13	3,10	3,38	3,25	3,33
ErP energiklasse varmtvand	A+ → D	A	A	A	A	A
ErP virkningsgrad varmtvand	%	94	94	99	82	82
Varmtvand COP		2,22	2,22	2,30	1,89	1,89
Lydafgivelse:						
Lydeffektniveau Lwa data – indedel	dB	29	29	41	41	41
Lydeffektniveau Lwa data – udedel	dB	66	66	65	67	67
Lydeffektniveau 100% Silent mode inaktiv – støjberegner	dB	66	67	66	68	68
Lydeffektniveau 100% Silent mode aktivt – støjberegner	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
Effekter:						
Maks. afgivet effekt v. -7°C / 35°C ¹	kW	5,5	6,0	7,2	10,5	12,7
Maks. afgivet effekt v. -7°C / 45°C ¹	kW	5,3	5,7	6,8	10,2	12,6
Maks. afgivet effekt v. -7°C / 55°C ¹	kW	5,0	5,5	6,2	10,0	12,5
Temperaturer						
Maks. fremløbtemp. uden el-patron	°C	57				
Maks. fremløbtemp. med el-patron	°C	85				
El tilslutning:						
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	
Kølekreds:						
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				

¹ I henhold til DS469

Flere tekniske data på næste side...

Tilbehør til Compress 3000 AWS udedel

<p>Gulvstativ Til Compress 3000 ODU 4, 6 og 8 kW</p>  <p>Bosch nr. 8 733 707 171 VVS nr. 346769701</p>	<p>Vægbeslag Til Compress 3000 ODU 4, 6 og 8 kW</p>  <p>Bosch nr. 7 747 222 358 VVS nr. 346751700</p>
<p>Montagefødder Til Compress 3000 ODU / Compress 8000 AA udedel</p>  <p>Bosch nr. 7 716 161 065 VVS nr. 346769703</p>	<p>El-tracing</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>Drypbakke Til Compress 3000 ODU</p>  <p>Bosch nr. 8 738 204 655 VVS nr. 346769704</p>	

Læs mere på www.Bosch-climate.dk,
hvor du også kan downloade ERP dokumenter