

Datos técnicos producto Bosch – Fichas CAES

Bomba de calor aire-agua

				Coficiente de eficiencia energética estacional en calefacción SCOP	Coficiente de eficiencia energética estacional en refrigeración SEER	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios q _s ,h	Eficiencia energética estacional de calentamiento de agua q _h ,w	COP A7/ W35	COP A7/ W45	COP A7/ W55	COP A7/ W65
Tipo de sistema	Gama	Modelo	Potencia calorífica nominal (A7/W35) (kW)	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 2016/2281	Reglamento (UE) 814/2013	UNE-EN 14511 (inc. en Keymark)	(Información fabricante)		
AWHP	CS2000	CS2000AWF 4 R-S	6,26	4,85	5	191%	-	6,13	3,8	4,41	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 6 R-S	7,41	4,95	5,35	195%	-	6,63	3,7	4,54	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 8 R-S	9,11	5,21	5,8	205%	-	6,82	3,85	4,34	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 10 R-S	10,3	5,19	6	205%	-	7,08	3,75	4,52	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 12 R-S	14,6	4,81	4,9	189%	-	6,62	3,7	4,59	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 14 R-S	15,5	4,72	4,9	186%	-	6,68	3,6	4,66	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 16 R-S	16,8	4,62	4,7	182%	-	6,56	3,5	4,61	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 12 R-T	14,6	4,81	4,9	189%	-	6,62	3,7	4,59	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 14 R-T	15,5	4,72	4,9	186%	-	6,68	3,6	4,66	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 16 R-T	16,8	4,62	4,7	182%	-	6,56	3,5	4,61	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 18 R-T	20,74	4,6	4,7	181%	-	5,99	3,5	4,41	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 22 R-T	24,93	4,53	4,7	178%	-	6,29	3,4	4,62	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 26 R-T	29,08	4,5	4,7	177%	-	6,52	3,1	4,72	-
AWHP	CS2000	CS2000AWF 30 R-T	31,75	4,19	4,5	165%	-	6,52	2,9	4,73	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 4 OR-S + E	5,21	4,72	4,21	186%	-	6,07	3,64	2,71	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 4 OR-S + M	5,21	4,72	4,21	186%	125%	6,07	3,64	2,71	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 4 OR-S + B	5,21	4,72	4,21	186%	-	6,07	3,64	2,71	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 6 OR-S + E	6,15	4,63	5,09	182%	-	6,04	3,5	2,6	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 6 OR-S + M	6,15	4,63	5,09	182%	124%	6,04	3,5	2,6	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 6 OR-S + B	6,15	4,63	5,09	182%	-	6,04	3,5	2,6	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 8 OR-S + E	8,02	4,71	5,1	185%	-	6,33	2,69	2,69	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 8 OR-S + M	8,02	4,71	5,1	185%	124%	6,33	2,69	2,69	-

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Home Comfort Group**Bomba de calor aire-agua**

				Coeficiente de eficiencia energética estacional en calefacción SCOP	Coeficiente de eficiencia energética estacional en refrigeración SEER	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios ns,h	Eficiencia energética estacional de calentamiento de agua nh,w	COP A7/ W35	COP A7/ W45	COP A7/ W55	COP A7/ W65
Tipo de sistema	Gama	Modelo	Potencia calorífica nominal (A7/W35) (kW)	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 2016/2281	Reglamento (UE) 814/2013	UNE-EN 14511 (inc. en Keymark)	(Información fabricante)		
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 8 OR-S + B	8,02	4,71	5,1	185%	-	6,33	2,69	2,69	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 10 OR-S + E	9,41	4,53	5,08	178%	-	6,47	3,54	2,72	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 10 OR-S + M	9,41	4,53	5,08	178%	124%	6,47	3,54	2,72	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 10 OR-S + B	9,41	4,53	5,08	178%	-	6,47	3,54	2,72	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 12 OR-S + E	12,1	4,23	2,97	132%	-	5,22	3,12	2,53	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 12 OR-S + M	12,1	4,23	2,97	132%	104%	5,22	3,12	2,53	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 12 OR-S + B	12,1	4,23	2,97	132%	-	5,22	3,12	2,53	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 14 OR-S + E	13,8	3,36	2,96	131%	-	5,22	3,05	2,53	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 14 OR-S + M	13,8	3,36	2,96	131%	104%	5,22	3,05	2,53	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 14 OR-S + B	13,8	3,36	2,96	131%	-	5,22	3,05	2,53	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 10 OR-T + E	9,98	4,66	2,9	183%	-	5,46	3,65	2,97	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 10 OR-T + M	9,98	4,66	2,9	183%	120%	5,46	3,65	2,97	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 10 OR-T + B	9,98	4,66	2,9	183%	-	5,46	3,65	2,97	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 12 OR-T + E	11,6	4,56	2,89	179%	-	5,46	3,55	2,88	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 12 OR-T + M	11,6	4,56	2,89	179%	120%	5,46	3,55	2,88	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 12 OR-T + B	11,6	4,56	2,89	179%	-	5,46	3,55	2,88	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 14 OR-T + E	14,6	3,96	2,8	178%	-	5,4	3,45	2,8	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 14 OR-T + M	14,6	3,96	2,8	178%	104%	5,4	3,45	2,8	-
AWHP	CS3400	CS3400iAWS 14 OR-T + B	14,6	3,96	2,8	178%	-	5,4	3,45	2,8	-
AWHP	CS5800	CS5800 AW 4 OR-S + E	4,99	4,58	2,36	180%	-	6,17	3,2	2,3	1,7
AWHP	CS5800	CS5800 AW 4 OR-S + M	4,99	4,55	2,36	179%	85%	6,12	3,1	2,3	1,6
AWHP	CS5800	CS5800 AW 5 OR-S + E	6,8	4,57	2,48	180%	-	6,07	3,2	2,3	1,7
AWHP	CS5800	CS5800 AW 5 OR-S + M	6,8	4,55	2,48	179%	92%	6,04	3,1	2,3	1,6
AWHP	CS5800	CS5800 AW 7 OR-S + E	7,97	4,58	2,56	180%	-	6,09	3,2	2,3	1,7

Robert Bosch España S.L.U - Bosch Home Comfort - Calle de los Hermanos García Noblejas, 19 - 28037 Madrid

Aviso de averías - Tel.: 91 175 90 92 - Email: asistencia-tecnica.bosch-homecomfort@es.bosch.com

Información general para usuario final - Tel.: 902 747 031 - 91 175 90 92 - Email: atencion-clientes.bosch-homecomfort@es.bosch.com

www.junkers-bosch.eswww.bosch-industrial.es

(12-2024)

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Home Comfort Group**Bomba de calor aire-agua**

Tipo de sistema	Gama	Modelo	Potencia calorífica nominal (A7/W35) (kW)	Coeficiente de eficiencia energética estacional en calefacción SCOP Coeficiente de eficiencia energética estacional en refrigeración SEER Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios $\eta_{s,h}$ Eficiencia energética estacional de calentamiento de agua $\eta_{h,w}$ COP A7/W35 COP A7/W45 COP A7/W55 COP A7/W65							
				Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 2016/2281	Reglamento (UE) 814/2013	UNE-EN 14511 (inc. en Keymark)	(Información fabricante)		
AHP	CS5800	CS5800 AW 7 OR-S + M	7,97	4,56	2,56	179%	92%	6,05	3,1	2,3	1,6
AHP	CS5800	CS5800 AW 10 OR-T + E	12,67	4,77	2,7	188%	-	6,16	3,6	2,9	2,4
AHP	CS5800	CS5800 AW 10 OR-T + M	12,67	4,73	2,7	186%	95%	6,11	3,6	2,9	2,3
AHP	CS5800	CS5800 AW 12 OR-T + E	12,9	4,66	2,78	184%	-	6,28	3,6	2,9	2,4
AHP	CS5800	CS5800 AW 12 OR-T + M	12,9	4,64	2,78	183%	95%	6,24	3,6	2,9	2,3
AHP	CS6000 - 7001	CS6000 AW 5 + AWB	7	4,65	2,8	183%	-	5,78	3,31	4,29	-
AHP	CS6000 - 7001	CS6000 AW 5 + AWE	7	4,65	2,8	183%	-	5,78	3,31	4,29	-
AHP	CS6000 - 7001	CS6000 AW 5 + AWM	7	4,65	2,8	183%	96%	5,78	3,31	4,29	-
AHP	CS6000 - 7001	CS6000 AW 5 + AWMS	7	4,65	2,8	183%	96%	5,78	3,31	4,29	-
AHP	CS6000 - 7001	CS6000 AW 7 + AWB	8,4	5,13	2,64	202%	-	6,99	3,27	4,68	-
AHP	CS6000 - 7001	CS6000 AW 7 + AWE	8,4	5,13	2,64	202%	-	6,99	3,27	4,68	-
AHP	CS6000 - 7001	CS6000 AW 7 + AWM	8,4	5,13	2,64	202%	106%	6,99	3,27	4,68	-
AHP	CS6000 - 7001	CS6000 AW 7 + AWMS	8,4	5,13	2,64	202%	103%	6,99	3,27	4,68	-
AHP	CS6000 - 7001	CS6000 AW 9 + AWB	10,8	4,93	2,82	194%	-	6,05	3,55	4,65	-
AHP	CS6000 - 7001	CS6000 AW 9 + AWE	10,8	4,93	2,82	194%	-	6,05	3,55	4,65	-
AHP	CS6000 - 7001	CS6000 AW 9 + AWM	10,8	4,93	2,82	194%	98%	6,05	3,55	4,65	-
AHP	CS6000 - 7001	CS6000 AW 9 + AWMS	10,8	4,93	2,82	194%	101%	6,05	3,55	4,65	-
AHP	CS6000 - 7001	CS7001iAW 13 OR-S + AWB	16,9	4,73	2,93	186%	-	6,29	3,6	4,41	-
AHP	CS6000 - 7001	CS7001iAW 13 OR-T + AWB	16,9	4,52	2,93	178%	-	6,71	4,2	4,54	-
AHP	CS6000 - 7001	CS7001iAW 13 OR-S + AWE	16,9	4,73	2,93	186%	-	6,29	3,6	4,41	-
AHP	CS6000 - 7001	CS7001iAW 13 OR-T + AWE	16,9	4,52	2,93	178%	-	6,71	4,2	4,54	-
AHP	CS6000 - 7001	CS7001iAW 13 OR-S + AWM	16,9	4,73	2,93	186%	91%	6,29	3,6	4,41	-
AHP	CS6000 - 7001	CS7001iAW 13 OR-T + AWM	16,9	4,52	2,93	178%	92%	6,71	4,2	4,54	-
AHP	CS6000 - 7001	CS7001iAW 13 OR-S + AWMS	16,9	4,73	2,93	186%	89%	6,29	3,6	4,41	-

Robert Bosch España S.L.U - Bosch Home Comfort - Calle de los Hermanos García Noblejas, 19 - 28037 Madrid

Aviso de averías - Tel.: 91 175 90 92 - Email: asistencia-tecnica.bosch-homecomfort@es.bosch.com

Información general para usuario final - Tel.: 902 747 031 – 91 175 90 92 - Email: atencion-clientes.bosch-homecomfort@es.bosch.com

www.junkers-bosch.eswww.bosch-industrial.es

(12-2024)

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Home Comfort Group**Bomba de calor aire-agua**

Tipo de sistema	Gama	Modelo	Potencia calorífica nominal (A7/W35) (kW)	Coeficiente de eficiencia energética estacional en calefacción SCOP Coeficiente de eficiencia energética estacional en refrigeración SEER Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios $\eta_{s,h}$ Eficiencia energética estacional de calentamiento de agua $\eta_{h,w}$ COP A7/ W35 COP A7/ W45 COP A7/ W55 COP A7/ W65							
				Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 2016/2281	Reglamento (UE) 814/2013	UNE-EN 14511 (inc. en Keymark)	(Información fabricante)		
AWHP	CS6000 - 7001	CS7001iAW 13 OR-T + AWMS	16,9	4,52	2,93	178%	91%	6,71	4,2	4,54	-
AWHP	CS6000 - 7001	CS7001iAW 17 OR-T + AWB	19,9	4,84	2,91	191%	-	6,41	4,2	4,49	-
AWHP	CS6000 - 7001	CS7001iAW 17 OR-T + AWE	19,9	4,84	2,91	191%	-	6,41	4,2	4,49	-
AWHP	CS6000 - 7001	CS7001iAW 17 OR-T + AWM	19,9	4,84	2,91	191%	91%	6,41	4,2	4,49	-
AWHP	CS6000 - 7001	CS7001iAW 17 OR-T + AWMS	19,9	4,84	2,91	191%	89%	6,41	4,2	4,49	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 16	27,32	4,41	4,67	173%	-	4,37	3,28	2,55	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 19	31	4,36	4,51	172%	-	4,36	3,2	2,41	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 24	35,78	4,31	4,4	169%	-	4,09	3,14	2,33	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 31	54,5	4,33	4,19	170%	-	4,41	3,47	2,7	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 36	58,2	4,33	4,19	170%	-	4,22	3,37	2,68	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 41	62,21	4,28	4,12	168%	-	4,03	3,26	2,7	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 53	78,37	4,22	4,12	166%	-	4,22	3,52	2,53	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 59	87,4	4,19	4,11	164%	-	3,91	3,18	2,45	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 65	101	4,65	4,95	183%	-	4,15	3,37	2,79	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 75	111	4,6	4,93	181%	-	4,1	3,34	2,71	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 89	130	4,56	4,88	180%	-	4	3,32	2,6	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 16 P	27,32	4,41	4,67	173%	-	4,37	3,28	2,55	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 19 P	31	4,36	4,51	172%	-	4,36	3,2	2,41	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 24 P	35,78	4,31	4,4	169%	-	4,09	3,14	2,33	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 31 P	54,5	4,33	4,19	170%	-	4,41	3,47	2,7	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 36 P	58,2	4,33	4,19	170%	-	4,22	3,37	2,68	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 41 P	62,21	4,28	4,12	168%	-	4,03	3,26	2,7	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 53 P	78,37	4,22	4,12	166%	-	4,22	3,52	2,53	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 59 P	87,4	4,19	4,11	164%	-	3,91	3,18	2,45	-

Robert Bosch España S.L.U - Bosch Home Comfort - Calle de los Hermanos García Noblejas, 19 - 28037 Madrid

Aviso de averías - Tel.: 91 175 90 92 - Email: asistencia-tecnica.bosch-homecomfort@es.bosch.com

Información general para usuario final - Tel.: 902 747 031 - 91 175 90 92 - Email: atencion-clientes.bosch-homecomfort@es.bosch.com

www.junkers-bosch.eswww.bosch-industrial.es

(12-2024)

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Home Comfort Group**Bomba de calor aire-agua**

				Coeficiente de eficiencia energética estacional en calefacción SCOP	Coeficiente de eficiencia energética estacional en refrigeración SEER	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios $\eta_{s,h}$	Eficiencia energética estacional de calentamiento de agua $\eta_{h,w}$	COP A7/ W35	COP A7/ W45	COP A7/ W55	COP A7/ W65
Tipo de sistema	Gama	Modelo	Potencia calorífica nominal (A7/W35) (kW)	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 2016/2281	Reglamento (UE) 814/2013	UNE-EN 14511 (inc. en Keymark)	(Información fabricante)		
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 65 P	101	4,65	4,95	183%	-	4,15	3,37	2,79	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 75 P	111	4,6	4,93	181%	-	4,1	3,34	2,71	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 89 P	130	4,56	4,88	180%	-	4	3,32	2,6	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 16 MB	27,32	4,41	4,67	173%	-	4,37	3,28	2,55	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 19 MB	31	4,36	4,51	172%	-	4,36	3,2	2,41	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 24 MB	35,78	4,31	4,4	169%	-	4,09	3,14	2,33	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 31 MB	54,5	4,33	4,19	170%	-	4,41	3,47	2,7	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 36 MB	58,2	4,33	4,19	170%	-	4,22	3,37	2,68	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 41 MB	62,21	4,28	4,12	168%	-	4,03	3,26	2,7	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 53 MB	78,37	4,22	4,12	166%	-	4,22	3,52	2,53	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 59 MB	87,4	4,19	4,11	164%	-	3,91	3,18	2,45	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 65 MB	101	4,65	4,95	183%	-	4,15	3,37	2,79	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 75 MB	111	4,6	4,93	181%	-	4,1	3,34	2,71	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 89 MB	130	4,56	4,88	180%	-	4	3,32	2,6	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 16 S	27,32	4,41	4,67	173%	-	4,37	3,28	2,55	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 19 S	31	4,36	4,51	172%	-	4,36	3,2	2,41	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 24 S	35,78	4,31	4,4	169%	-	4,09	3,14	2,33	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 31 S	54,5	4,33	4,19	170%	-	4,41	3,47	2,7	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 36 S	58,2	4,33	4,19	170%	-	4,22	3,37	2,68	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 41 S	62,21	4,28	4,12	168%	-	4,03	3,26	2,7	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 53 S	78,37	4,22	4,12	166%	-	4,22	3,52	2,53	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 59 S	87,4	4,19	4,11	164%	-	3,91	3,18	2,45	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 65 S	101	4,65	4,95	183%	-	4,15	3,37	2,79	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 75 S	111	4,6	4,93	181%	-	4,1	3,34	2,71	-

Robert Bosch España S.L.U - Bosch Home Comfort - Calle de los Hermanos García Noblejas, 19 - 28037 Madrid

Aviso de averías - Tel.: 91 175 90 92 - Email: asistencia-tecnica.bosch-homecomfort@es.bosch.com

Información general para usuario final - Tel.: 902 747 031 – 91 175 90 92 - Email: atencion-clientes.bosch-homecomfort@es.bosch.com

www.junkers-bosch.eswww.bosch-industrial.es

(12-2024)

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Home Comfort Group**Bomba de calor aire-agua**

Tipo de sistema	Gama	Modelo	Potencia calorífica nominal (A7/W35) (kW)	Coeficiente de eficiencia energética estacional en calefacción SCOP							
				Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 2016/2281	Reglamento (UE) 814/2013	UNE-EN 14511 (inc. en Keymark)	(Información fabricante)		
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 89 S	130	4,56	4,88	180%	-	4	3,32	2,6	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 16 PC	27,32	4,41	4,67	173%	-	4,37	3,28	2,55	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 19 PC	31	4,36	4,51	172%	-	4,36	3,2	2,41	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 24 PC	35,78	4,31	4,4	169%	-	4,09	3,14	2,33	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 31 PC	54,5	4,33	4,19	170%	-	4,41	3,47	2,7	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 36 PC	58,2	4,33	4,19	170%	-	4,22	3,37	2,68	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 41 PC	62,21	4,28	4,12	168%	-	4,03	3,26	2,7	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 53 PC	78,37	4,22	4,12	166%	-	4,22	3,52	2,53	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 59 PC	87,4	4,19	4,11	164%	-	3,91	3,18	2,45	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 65 PC	101	4,65	4,95	183%	-	4,15	3,37	2,79	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 75 PC	111	4,6	4,93	181%	-	4,1	3,34	2,71	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 89 PC	130	4,56	4,88	180%	-	4	3,32	2,6	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 16 MBC	27,32	4,41	4,67	173%	-	4,37	3,28	2,55	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 19 MBC	31	4,36	4,51	172%	-	4,36	3,2	2,41	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 24 MBC	35,78	4,31	4,4	169%	-	4,09	3,14	2,33	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 31 MBC	54,5	4,33	4,19	170%	-	4,41	3,47	2,7	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 36 MBC	58,2	4,33	4,19	170%	-	4,22	3,37	2,68	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 41 MBC	62,21	4,28	4,12	168%	-	4,03	3,26	2,7	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 53 MBC	78,37	4,22	4,12	166%	-	4,22	3,52	2,53	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 59 MBC	87,4	4,19	4,11	164%	-	3,91	3,18	2,45	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 65 MBC	101	4,65	4,95	183%	-	4,15	3,37	2,79	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 75 MBC	111	4,6	4,93	181%	-	4,1	3,34	2,71	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 89 MBC	130	4,56	4,88	180%	-	4	3,32	2,6	-
AWHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 16 SC	27,32	4,41	4,67	173%	-	4,37	3,28	2,55	-

Robert Bosch España S.L.U - Bosch Home Comfort - Calle de los Hermanos García Noblejas, 19 - 28037 Madrid

Aviso de averías - Tel.: 91 175 90 92 - Email: asistencia-tecnica.bosch-homecomfort@es.bosch.com

Información general para usuario final - Tel.: 902 747 031 - 91 175 90 92 - Email: atencion-clientes.bosch-homecomfort@es.bosch.com

www.junkers-bosch.eswww.bosch-industrial.es

(12-2024)

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Home Comfort Group**Bomba de calor aire-agua**

Tipo de sistema	Gama	Modelo	Potencia calorífica nominal (A7/W35) (kW)	Coficiente de eficiencia energética estacional en calefacción SCOP	Coficiente de eficiencia energética estacional en refrigeración SEER	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios $\eta_{s,h}$	Eficiencia energética estacional de calentamiento de agua $\eta_{h,w}$	COP A7/ W35	COP A7/ W45	COP A7/ W55	COP A7/ W65
				Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 2016/2281	Reglamento (UE) 814/2013	UNE-EN 14511 (inc. en Keymark)	(Información fabricante)		
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 19 SC	31	4,36	4,51	172%	-	4,36	3,2	2,41	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 24 SC	35,78	4,31	4,4	169%	-	4,09	3,14	2,33	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 31 SC	54,5	4,33	4,19	170%	-	4,41	3,47	2,7	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 36 SC	58,2	4,33	4,19	170%	-	4,22	3,37	2,68	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 41 SC	62,21	4,28	4,12	168%	-	4,03	3,26	2,7	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 53 SC	78,37	4,22	4,12	166%	-	4,22	3,52	2,53	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 59 SC	87,4	4,19	4,11	164%	-	3,91	3,18	2,45	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 65 SC	101	4,65	4,95	183%	-	4,15	3,37	2,79	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 75 SC	111	4,6	4,93	181%	-	4,1	3,34	2,71	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 89 SC	130	4,56	4,88	180%	-	4	3,32	2,6	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 16 C	27,32	4,41	4,67	173%	-	4,37	3,28	2,55	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 19 C	31	4,36	4,51	172%	-	4,36	3,2	2,41	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 24 C	35,78	4,31	4,4	169%	-	4,09	3,14	2,33	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 31 C	54,5	4,33	4,19	170%	-	4,41	3,47	2,7	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 36 C	58,2	4,33	4,19	170%	-	4,22	3,37	2,68	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 41 C	62,21	4,28	4,12	168%	-	4,03	3,26	2,7	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 53 C	78,37	4,22	4,12	166%	-	4,22	3,52	2,53	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 59 C	87,4	4,19	4,11	164%	-	3,91	3,18	2,45	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 65 C	101	4,65	4,95	183%	-	4,15	3,37	2,79	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 75 C	111	4,6	4,93	181%	-	4,1	3,34	2,71	-
AHP	CS3000 AWP	CS3000AWP 89 C	130	4,56	4,88	180%	-	4	3,32	2,6	-



BOSCH

Innovación para tu vida

Home Comfort Group

Bomba de calor aire-aire

				Coeficiente de eficiencia energética estacional en calefacción SCOP	Coeficiente de eficiencia energética estacional en refrigeración SEER	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios $\eta_{s,h}$	Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios $\eta_{s,c}$
Tipo de sistema	Gama	Modelo	Potencia calorífica nominal (kW)	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 2016/2281	Reglamento (UE) 2016/2281
VRF	AF4300 A	8-1	7,2	3,8	5,8	-	-
VRF	AF4300 A	10-1	9	3,8	5,7	-	-
VRF	AF4300 A	12-1	12,3	4,9	7,8	193%	309%
VRF	AF4300 A	14-1	14	4,8	7,4	189%	293%
VRF	AF4300 A	16-1	15,5	4,8	7,35	184%	291%
VRF	AF4300 A	18-1	17,5	4,8	7,1	189%	281%
VRF	AF4300 A	12-3	12,3	4,9	7,8	193%	309%
VRF	AF4300 A	14-3	14	4,8	7,4	189%	293%
VRF	AF4300 A	16-3	15,5	4,8	7,35	184%	291%
VRF	AF4300 A	18-3	17,5	4,8	7,1	189%	281%
VRF	AF4300 A	25-3	25,2	4,15	7,25	163%	287%
VRF	AF4300 A	28-3	28	4,11	7,05	161,4%	279%
VRF	AF4300 A	33-3	33,5	4,11	6,91	161,4%	273%
VRF	AF4300 A	40-3	40	4,15	6,65	163%	263%
VRF	AF4300 A	45-3	45	4,23	6,77	166,2%	267,8%
VRF	AF4300 A	50-3	50,4	4,17	6,47	163,8%	255,8%
VRF	AF4300 A	56-3	56	4,07	6,3	159,8%	249%
VRF	AF4300 A	62-3	61,5	4	6,15	157%	243%
VRF	AF5301 A	25-3	25,2	4,45	7,41	175%	293,4%
VRF	AF5301 A	28-3	28	4,41	7,25	173,4%	287%
VRF	AF5301 A	33-3	33,5	4,47	7,2	175,8%	285%
VRF	AF5301 A	40-3	40	4,45	6,9	175%	273%
VRF	AF5301 A	45-3	45	4,4	6,7	173%	265%
VRF	AF5301 A	50-3	50	4,52	6,94	177,8%	274,6%
VRF	AF5301 A	56-3	56	4,41	6,65	173,4%	263%

Robert Bosch España S.L.U - Bosch Home Comfort - Calle de los Hermanos García Noblejas, 19 - 28037 Madrid

Aviso de averías - Tel.: 91 175 90 92 - Email: asistencia-tecnica.bosch-homecomfort@es.bosch.com

Información general para usuario final - Tel.: 902 747 031 - 91 175 90 92 - Email: atencion-clientes.bosch-homecomfort@es.bosch.com

www.junkers-bosch.es

www.bosch-industrial.es

(12-2024)



BOSCH

Innovación para tu vida

Home Comfort Group

Bomba de calor aire-aire

				Coefficiente de eficiencia energética estacional en calefacción SCOP	Coefficiente de eficiencia energética estacional en refrigeración SEER	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios ηs,h	Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios ηs,c
Tipo de sistema	Gama	Modelo	Potencia calorífica nominal (kW)	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 2016/2281	Reglamento (UE) 2016/2281
VRF	AF5301 A	62-3	61,5	4,5	6,75	177%	267%
VRF	AF5301 A	67-3	67	4,46	6,5	175,4%	257%
VRF	AF5301 A	73-3	73	4,23	5,84	166,2%	230,6%
VRF	AF5301 A	79-3	78,5	4,26	6,4	167,4%	253%
VRF	AF5301 A	85-3	85	4,2	6,3	165%	249%
VRF	AF5301 A	90-3	90	4,18	6,1	164,2%	241%
VRF	AF5301 A C	25-3	25,2	4,45	7,41	175%	293,4%
VRF	AF5301 A C	28-3	28	4,41	7,25	173,4%	287%
VRF	AF5301 A C	33-3	33,5	4,47	7,2	175,8%	285%
VRF	AF5301 A C	40-3	40	4,45	6,9	175%	273%
VRF	AF5301 A C	45-3	45	4,4	6,7	173%	265%
VRF	AF5301 A C	50-3	50	4,52	6,94	177,8%	274,6%
VRF	AF5301 A C	56-3	56	4,41	6,65	173,4%	263%
VRF	AF5301 A C	62-3	61,5	4,5	6,75	177%	267%
VRF	AF5301 A C	67-3	67	4,46	6,5	175,4%	257%
VRF	AF5301 A C	73-3	73	4,23	5,84	166,2%	230,6%
VRF	AF5301 A C	79-3	78,5	4,26	6,4	167,4%	253%
VRF	AF5301 A C	85-3	85	4,2	6,3	165%	249%
VRF	AF5301 A C	90-3	90	4,18	6,1	164,2%	241%
VRF	AF6300 A C	22-3	22,4	4,29	7,26	168,6%	287,4%
VRF	AF6300 A C	28-3	28	4,39	6,6	172,6%	261%
VRF	AF6300 A C	33-3	33,5	4,59	6,8	180,6%	269%
VRF	AF6300 A C	40-3	40	4,27	6,65	167,8%	263%
VRF	AF6300 A C	45-3	45	4,33	6,44	170,2%	254,6%
VRF	AF6300 A C	50-3	50	4,35	6,22	171,0%	245,8%

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Home Comfort Group

Tipo de sistema	Gama	Modelo	Potencia calorífica nominal (kW)	Coficiente de eficiencia energética estacional en calefacción SCOP	Coficiente de eficiencia energética estacional en refrigeración SEER	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios $\eta_{s,h}$	Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios $\eta_{s,c}$
				Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 2016/2281	Reglamento (UE) 2016/2281
RAC	Climate 3000i	CL3000i 26 E	2,9	4,1	7,4	-	-
RAC	Climate 3000i	CL3000i 35 E	3,8	4,2	7	-	-
RAC	Climate 3000i	CL3000i 53 E	5,6	4	7	-	-
RAC	Climate 3000i	CL3000i 70 E	7,3	4	0,064	-	-
RAC	Climate 6000i	CL6001i 26 E	3	4,6	7,4	-	-
RAC	Climate 6000i	CL6001i 35 E	3,9	4,6	7	-	-
RAC	Climate 6000i	CL6001i 53 E	5,6	4,3	7	-	-
RAC	Climate 6000i	CL6001i 70 E	7,5	4,2	6,4	-	-
RAC	Climate 7000i	CL7001iU 20 E	2,3	5,1	9,4	-	-
RAC	Climate 7000i	CL7001iU 26 E	4,1	5,1	10,1	-	-
RAC	Climate 7000i	CL7001iU 35 E	4,1	5,1	9,7	-	-
RAC	Climate 7000i	CL7001iU 41 E	4,6	4,6	8,7	-	-
RAC	Climate 7000i	CL7001iU 53 E	5,6	4,6	8,5	-	-
RAC	Climate 5000 M	CL5000M 41/2 E	4,1	4	6,8	-	-
RAC	Climate 5000 M	CL5000M 53/2 E	5,27	4	6,1	-	-
RAC	Climate 5000 M	CL5000M 62/3 E	6,15	4	6,5	-	-
RAC	Climate 5000 M	CL5000M 79/3 E	7,91	4	6,1	-	-
RAC	Climate 5000 M	CL5000M 82/4 E	8,21	4	7	-	-
RAC	Climate 5000 M	CL5000M 105/4 E	10,55	4	6,5	-	-
RAC	Climate 5000 M	CL5000M 125/5 E	12,3			151%	276%
RAC	Climate L	Set CL5000iU 4CC 35 E	3,81	4,1	6,6	-	-
RAC	Climate L	Set CL5000iU 4CC 53 E	5,57	4	6,3	-	-
RAC	Climate L	Set CL5000L 4C 70 E	7,62	4	6,2	-	-
RAC	Climate L	Set CL5000L 4C 88 E	9,38	4,2	6,6	-	-
RAC	Climate L	Set CL5000L 4C 105 E	11,14	4	6,7	-	-

Robert Bosch España S.L.U - Bosch Home Comfort - Calle de los Hermanos García Noblejas, 19 - 28037 Madrid

Aviso de averías - Tel.: 91 175 90 92 - Email: asistencia-tecnica.bosch-homecomfort@es.bosch.com

Información general para usuario final - Tel.: 902 747 031 - 91 175 90 92 - Email: atencion-clientes.bosch-homecomfort@es.bosch.com

www.junkers-bosch.eswww.bosch-industrial.es

(12-2024)



BOSCH

Innovación para tu vida

Home Comfort Group

				Coefficiente de eficiencia energética estacional en calefacción SCOP	Coefficiente de eficiencia energética estacional en refrigeración SEER	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios $\eta_{s,h}$	Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios $\eta_{s,c}$
Tipo de sistema	Gama	Modelo	Potencia calorífica nominal (kW)	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 206/2012	Reglamento (UE) 2016/2281	Reglamento (UE) 2016/2281
RAC	Climate L	Set CL5000L 4C 105 E-3	11,14	3,9	6,3	-	-
RAC	Climate L	Set CL5000L 4C 125 E	13,48	-	-	157%	241%
RAC	Climate L	Set CL5000L 4C 140 E-3	16,12	-	-	157%	241%
RAC	Climate L	Set CL5000L 4C 160 E-3	18,17	-	-	157%	249%
RAC	Climate L	Set CL5000L D 35 E	3,81	4	6,3	-	-
RAC	Climate L	Set CL5000L D 53 E	5,57	4	6,5	-	-
RAC	Climate L	Set CL5000L D 70 E	7,62	4	6,2	-	-
RAC	Climate L	Set CL5000L D 88 E	9,38	4	6,5	-	-
RAC	Climate L	Set CL5000L D 105 E	11,72	4	6,2	-	-
RAC	Climate L	Set CL5000L D 105 E-3	11,72	4	6,1	-	-
RAC	Climate L	Set CL5000L D 125 E	13,48	-	-	157%	241%
RAC	Climate L	Set CL5000L D 140 E-3	16,12	-	-	149%	241%
RAC	Climate L	Set CL5000L D 160 E-3	18,17	-	-	157%	241%
RAC	Climate L	Set CL5000L CF 53 E	5,7	4	6,2	-	-
RAC	Climate L	CL5000L CF 70 E	7,62	4	6,1	-	-
RAC	Climate L	CL5000L CF 88 E	11,72	4,1	6,4	-	-
RAC	Climate L	CL5000L CF 105 E	11,72	4,1	6,2	-	-
RAC	Climate L	CL5000L CF 140 E-3	16,12	-	-	153%	241%
RAC	Climate L	CL5000L CF 160 E-3	18,17	-	-	157%	241%
RAC	Climate L	Set CL5000L CN 35 E	3,81	4	7,3	-	-
RAC	Climate L	Set CL5000L CN 53 E	5,28	4	6,7	-	-



BOSCH

Innovación para tu vida

Home Comfort Group

Anexo 1: Datos técnicos bombas aire-agua

Para bombas de calor sujetas a reglamentos de ecodiseño y etiquetado, estas deberán cumplir con los criterios de rendimiento mínimo indicado en los diferentes reglamentos de ecodiseño que les corresponda, donde el dato de rendimiento estacional se obtendrá de las fichas técnicas de los reglamentos de ecodiseño (ErP), en función del tipo de bomba de calor y del servicio prestado. La siguiente tabla resume los reglamentos de ecodiseño y normas aplicables:

Tipo BdC	Uso	Características BDC	Depósito de ACS	Reglamento	Potencia	Norma	Rendimiento
Calefacción	Calefacción	Aire-Agua	-	813/2013	$\leq 400 \text{ kW}$	UNE-EN 14825	$\eta_{s,h}$
		Aire-Agua		206/2012	$\leq 12 \text{ kW}^1$		SCOP
		Aire-Aire		2281/2016	$\leq 1 \text{ MW}$		$\eta_{s,h}$
Calefacción + ACS (combinadas)	Calefacción	Agua-Agua	-	813/2013	$\leq 400 \text{ kW}$	UNE-EN 14825	$\eta_{s,h}$
		Aire-Agua					
	ACS	Ambas	Conjunto	813/2013	$\leq 400 \text{ kW}$	UNE-EN 14511	η_{hw}
		Ambas	Externo	*	-		COP
Refrigeración	Refrigeración	Aire-Agua	-	2281/2016	$\leq 1 \text{ MW}$	UNE-EN 14825	$\eta_{s,c}$
		Agua-Agua		206/2012	$\leq 12 \text{ kW}$		SCOP
		Aire-Aire		2281/2016	$\leq 1 \text{ MW}$		$\eta_{s,h}$
ACS	ACS	Aire-Agua	Conjunto	814/2013	$\leq 400 \text{ kW}$	UNE-EN 16147	η_{hw}
		Agua-Agua					
		Ambas	Externo	-	-	UNE-EN 14511	COP

1) 12 kW de potencia en refrigeración, o calefacción si el producto no dispone de refrigeración

Anexo 1: Datos técnicos bombas aire-aire

Para bombas de calor sujetas a reglamentos de ecodiseño y etiquetado, estas deberán cumplir con los criterios de rendimiento mínimo indicado en los diferentes reglamentos de ecodiseño que les corresponda, donde el dato de rendimiento estacional se obtendrá de las fichas técnicas de los reglamentos de ecodiseño (ErP), en función del tipo de bomba de calor y del servicio prestado. La siguiente tabla resume los reglamentos de ecodiseño y normas aplicables:

Tipo Bdc	Uso	Características BDC	Reglamento	Potencia	Norma	Rendimiento
Calefacción	Calefacción	Aire-Agua	813/2013	$\leq 400 \text{ kW}$	UNE-EN 14825	$\eta_{s,h}$
		Agua-Agua				
		Aire-Aire	206/2012	$\leq 12 \text{ kW}$		SCOP
			2281/2016	$\leq 1 \text{ MW}$		$\eta_{s,h}$
Refrigeración	Refrigeración	Aire-Agua	2281/2016	$\leq 1 \text{ MW}$	UNE-EN 14825	$\eta_{s,c}$
		Agua-Agua				
		Aire-Aire	206/2012	$\leq 12 \text{ kW}$		SCOP
			2281/2016	$\leq 1 \text{ MW}$		$\eta_{s,h}$

- Para los productos sujetos a etiquetado energético (hasta 70 kW):
 - Los rendimientos para considerar en los cálculos serán los que figuren en la base de datos pública de la UE (EPREL), o en la ficha técnica.
- Para los productos sólo sujetos a reglamentos de ecodiseño (a partir de 70 kW):
 - Se aportarán los rendimientos que figuren en la ficha técnica correspondiente:
 - Para los equipos dentro del alcance Reglamento 813/2013 de la Comisión, de 2 de agosto de 2013, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados se deberá aportar la ficha según el cuadro 2, del punto 5 del Anexo II “Requisitos de diseño ecológico”.
 - Para los equipos dentro del alcance del Reglamento 2016/2281 de la Comisión, de 30 de noviembre de 2016, que aplica la Directiva 2009/125/CE por la que se instaure un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía, en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos de calentamiento de aire, los productos de refrigeración, las enfriadoras de procesos de alta temperatura y los ventilosconvectores, se deberá aportar la ficha según el cuadro 14, del punto 1 del Anexo II “Requisitos de diseño ecológico”.
- Para bombas de calor no sujetas a ecodiseño, por potencia, aplicación, etc., se aportará la ficha técnica del fabricante.