

Produkt datablad (Iht. følgende EU regulativer nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013).

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		202184	202185	202186	202187		
Model	Forhold	Athena 14 400V H	Athena 14 400V HC	Athena 18 400V H	Athena 18 400V HC	Symbol	Enhed
harmoniseret standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102						
Luft-vand-varmepumpe		JA	JA	JA	JA		
Vand-vand-varmepumpe		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Brine-vand-varmepumpe		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Lavtemperaturvarmepumpe		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Udstyret med supplerende forsyningsanlæg		JA/NEJ *	JA/NEJ *	JA/NEJ *	JA/NEJ *		
Varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning		JA/NEJ **	JA/NEJ **	JA/NEJ **	JA/NEJ **		
Indbygget temperaturstyringsklasse		II	II	II	II		
Indbygget temperaturstyringsandel til energieffektivitet		2,0	2,0	2,0	2,0		%
Nominal nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	12	12	15	15	Prated	kW
Nominal nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	17	17	22	22	Prated	kW
Nominal nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	8	8	8	8	Prated	kW
Nominal nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	11	11	15	15	Prated	kW
Nominal nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	15	15	21	21	Prated	kW
Nominal nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	8	8	8	8	Prated	kW
SCOP	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,65	3,74	3,59	3,67		
SCOP	(koldere klimaforhold)	3,22	3,25	3,18	3,20		
SCOP	(varmere klimaforhold)	4,14	4,51	4,14	4,51		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,70	4,87	4,63	4,76		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,20	4,25	4,05	4,08		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,54	6,22	5,54	6,22		
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(gennemsnitlige klimaforhold)	143	147	141	144	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	145	149	143	146	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(koldere klimaforhold)	126	127	124	125	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(koldere klimaforhold)	128	129	126	127	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(varmere klimaforhold)	163	177	163	177	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	165	179	165	179	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	185	192	182	187	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	187	194	184	189	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	165	167	159	160	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	167	169	161	162	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	219	246	219	246	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	221	248	221	248	ηs	%
Klasse for virkningsgrad		A++	A++	A++	A++		

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		202184	202185	202186	202187		
Model	Forhold	Athena 14 400V H	Athena 14 400V HC	Athena 18 400V H	Athena 18 400V HC	Symbol	Enhed
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke		A++	A++	A++	A++		
Klasse for virkningsgrad	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++	A+++	A+++		
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++	A+++	A+++		
Angivet varmeydelse for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj							
Tj = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	10,6	10,6	13,8	13,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(koldere klimaforhold)	10,1	10,1	13,3	13,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	9,5	9,5	12,8	12,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	9,2	9,2	12,6	12,6	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	8,4	8,4	8,4	8,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(koldere klimaforhold)	8,3	8,3	8,3	8,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(varmere klimaforhold)	8,4	8,4	8,4	8,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	8,3	8,3	8,3	8,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	8,3	8,3	8,3	8,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	8,3	8,3	8,3	8,3	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	7,8	7,8	7,8	7,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(koldere klimaforhold)	7,9	7,9	7,9	7,9	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(varmere klimaforhold)	7,5	7,5	7,5	7,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	8,0	8,0	8,0	8,0	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	8,0	8,0	8,0	8,0	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7,9	7,9	7,9	7,9	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	9,0	9,0	9,0	9,0	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(koldere klimaforhold)	9,0	9,0	9,0	9,0	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(varmere klimaforhold)	9,0	9,0	9,0	9,0	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	9,1	9,1	9,1	9,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	9,1	9,1	9,1	9,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	9,1	9,1	9,1	9,1	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	9,9	9,9	12,5	12,5	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	10,1	10,1	12,8	12,8	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	8,4	8,4	8,4	8,4	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	8,8	8,8	11,8	11,8	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	9,2	9,2	14,1	14,1	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	8,3	8,3	8,3	8,3	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	9,5	9,5	13,4	13,4	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	14,1	14,1	21,7	21,7	Pdh	kW

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		202184	202185	202186	202187		
Model	Forhold	Athena 14 400V H	Athena 14 400V HC	Athena 18 400V H	Athena 18 400V HC	Symbol	Enhed
Tj = temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	8,4	8,4	8,4	8,4	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	9,5	9,5	12,6	12,6	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	13,4	13,4	19,3	19,3	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	8,3	8,3	8,3	8,3	Pdh	kW
Tj = -15 °C	(koldere klimaforhold)	7,8	7,8	11,1	11,1	Pdh	kW
Tj = -15 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	11,8	11,8	16,7	16,7	Pdh	kW
Bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	-5	-5	-5	-5	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	-7	-7	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	2	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	-5	-5	-5	-5	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	-7	-7	-10	-10	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	2	2	2	2	Tbiv	°C
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		202184	202185	202186	202187		
Model	Forhold	Athena 14 400V H	Athena 14 400V HC	Athena 18 400V H	Athena 18 400V HC	Symbol	Enhed
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Angivet effektfaktor for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på T_j							
$T_j = -7\text{ °C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,69	2,69	2,48	2,48	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(koldere klimaforhold)	2,91	2,91	2,67	2,67	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	3,30	3,30	2,98	2,98	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	3,50	3,50	3,13	3,13	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,51	3,51	3,51	3,51	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(koldere klimaforhold)	3,92	3,92	3,92	3,92	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(varmere klimaforhold)	2,74	2,74	2,74	2,74	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,72	4,72	4,72	4,72	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,15	5,15	5,15	5,15	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,14	4,14	4,14	4,14	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,61	4,61	4,61	4,61	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(koldere klimaforhold)	5,12	5,12	5,12	5,12	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(varmere klimaforhold)	3,64	3,64	3,64	3,64	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	6,16	6,16	6,16	6,16	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	6,57	6,57	6,57	6,57	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,47	5,47	5,47	5,47	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	6,66	6,66	6,66	6,66	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(koldere klimaforhold)	6,95	6,95	6,95	6,95	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(varmere klimaforhold)	6,11	6,11	6,11	6,11	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	8,11	8,11	8,11	8,11	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	8,11	8,11	8,11	8,11	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7,72	7,72	7,72	7,72	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,81	2,81	2,59	2,59	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(koldere klimaforhold)	2,91	2,91	2,90	2,90	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(varmere klimaforhold)	2,74	2,74	2,74	2,74	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	3,46	3,46	3,16	3,16	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	3,50	3,50	2,90	2,90	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,14	4,14	4,14	4,14	COPd	
$T_j = \text{temperaturgrænse for drift}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,29	2,29	2,28	2,28	COPd	
$T_j = \text{temperaturgrænse for drift}$	(koldere klimaforhold)	2,41	2,41	2,28	2,28	COPd	
$T_j = \text{temperaturgrænse for drift}$	(varmere klimaforhold)	2,74	2,74	2,74	2,74	COPd	
$T_j = \text{temperaturgrænse for drift}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	3,15	3,15	2,87	2,87	COPd	

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		202184	202185	202186	202187		
Model	Forhold	Athena 14 400V H	Athena 14 400V HC	Athena 18 400V H	Athena 18 400V HC	Symbol	Enhed
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	2,89	2,89	2,50	2,50	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,14	4,14	4,14	4,14	COPd	
Tj = -15 °C	(koldere klimaforhold)	2,37	2,37	2,58	2,58	COPd	
Tj = -15 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	3,06	3,06	2,66	2,66	COPd	
For luft-vand-varmepumper: Temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
For luft-vand-varmepumper: Temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	-20	-20	-20	-20	TOL	°C
For luft-vand-varmepumper: Temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	2	2	2	2	TOL	°C
For luft-vand-varmepumper: Temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
For luft-vand-varmepumper: Temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	-20	-20	-20	-20	TOL	°C
For luft-vand-varmepumper: Temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	2	2	2	2	TOL	°C
Temperaturgrænse for vandopvarmning		65	65	65	65	WTOL	°C
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand							
Slukket tilstand		0,010	0,010	0,010	0,010	POFF	kW
Termostat slukket tilstand		0,010	0,010	0,010	0,010	PTO	kW
Standbytilstand		0,010	0,010	0,010	0,010	PSB	kW
Krumtaphusopvarmningstilstand		0,038	0,038	0,038	0,038	PCK	kW
Supplerende forsyningsanlæg							
Nominal nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,5	2,5	1,6	1,6	Psup	kW
Nominal nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	2,9	2,9	0,3	0,3	Psup	kW
Nominal nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominal nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,5	1,5	2,4	2,4	Psup	kW
Nominal nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,6	1,6	1,7	1,7	Psup	kW
Nominal nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Energiinputtype		Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug		
Andet							
Capacity control		Ydelsesreguleret	Ydelsesreguleret	Ydelsesreguleret	Ydelsesreguleret		
Lydeffektniveau ude		55	55	55	55	LWA	dB
Årligt energiforbrug	(gennemsnitlige klimaforhold)	6801	6625	8620	8444	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(koldere klimaforhold)	12405	12299	16285	16179	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(varmere klimaforhold)	2581	2369	2581	2369	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4839	4663	6689	6513	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	8804	8698	12796	12690	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1930	1718	1930	1718	QHE	kWh
For luft-vand-varmepumper: Nominal luftgennemstrømning, ude	(gennemsnitlige klimaforhold)	4000	4000	4000	4000		m3/t
For luft-vand-varmepumper: Nominal luftgennemstrømning, ude	(koldere klimaforhold)	4000	4000	4000	4000		m3/t
For luft-vand-varmepumper: Nominal luftgennemstrømning, ude	(varmere klimaforhold)	4000	4000	4000	4000		m3/t

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		202184	202185	202186	202187		
Model	Forhold	Athena 14 400V H	Athena 14 400V HC	Athena 18 400V H	Athena 18 400V HC	Symbol	Enhed
For luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4000	4000	4000	4000		m ³ /t
For luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4000	4000	4000	4000		m ³ /t
For luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4000	4000	4000	4000		m ³ /t
Mulighed for kun at køre uden for spidsbelastningsperioder		Ja	Ja	Ja	Ja		
For varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning:							
Angivet forbrugsprofil (gennemsnitlige forhold)		XL	XL	XL	XL		
Angivet forbrugsprofil (kolde forhold)		L	L	L	L		
Angivet forbrugsprofil (varmere forhold)		XL	XL	XL	XL		
Dagligt elforbrug (gennemsnitlige forhold)		8,024	8,024	8,024	8,024	Qelec	kWh
Dagligt elforbrug (kolde forhold)		6,138	6,138	6,138	6,138	Qelec	kWh
Dagligt elforbrug (varmere forhold)		7,168	7,168	7,168	7,168	Qelec	kWh
Årligt elforbrug (gennemsnitlige forhold)		1645	1645	1645	1645	AEC	kWh/år
Årligt elforbrug (kolde forhold)		1224	1224	1224	1224	AEC	kWh/år
Årligt elforbrug (varmere forhold)		1470	1470	1470	1470	AEC	kWh/år
Energieffektivitet ved vandopvarmning		102	102	102	102	ηwh	%
Energieffektivitet ved vandopvarmning (kolde forhold)		84	84	84	84	ηwh	%
Energieffektivitet ved vandopvarmning (varmere forhold)		114	114	114	114	ηwh	%
Energimærke vandvarmer		A	A	A	A		
Vejledning og Sikkerhedsanvisning	Sikkerhedsanvisning og vejledning for montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i bruger-, og installationsvejledningerne. Læs og følg bruger-, og installationsvejledningerne.						