

VITOCROSSAL 300

CU3A-13, CU3A-19, CU3A-26, CU3A-35, CU3A-45, CU3A-60

De anførte produktdata op fylder kravene i EU-forordningerne 811/2013 og 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enhed	CU3A-13	CU3A-19	CU3A-26	CU3A-35	CU3A-45	CU3A-60
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning			A	A	A	A	A	A
Nominel nytteeffekt	P_{rated}	kW	12	18	24	32	42	56
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning	η_s	%	93	94	94	94	94	94
Årligt energiforbrug	Q_{HE}	kWh	5161	7447	12212	16429	22353	28242
Lydeffektniveau, inde	L_{WA}	dB	44	45	48	55	53	58

Alle forholdsregler, der skal træffes ved samling, installation eller vedligeholdelse af rumopvarmingsenheden: Se Service- og montagevejledning

Konstruktion	Symbol	Enhed	CU3A-13	CU3A-19	CU3A-26	CU3A-35	CU3A-45	CU3A-60
Kondensationskedel			ja	ja	ja	ja	ja	ja
Lavtemperaturkedel			ja	ja	ja	ja	ja	ja
B1-kedel			ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen
Kraftvarmeanlæg til rumopvarmning			ingen					
Anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning			ingen					

Nominel nytteeffekt	Symbol	Enhed	CU3A-13	CU3A-19	CU3A-26	CU3A-35	CU3A-45	CU3A-60
Nyttevarmeproduktion Ved nominel nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	P_4	kW	12	17,5	24	32,3	41,6	55,5
Nyttevarmeproduktion Ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	P_1	kW	4	5,8	7,99	10,79	13,88	18,47

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning	Symbol	Enhed	CU3A-13	CU3A-19	CU3A-26	CU3A-35	CU3A-45	CU3A-60
Virkningsgrad Ved nominel nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	η_4	%	88,8	88,8	88,6	88,4	88,5	88,5
Virkningsgrad Ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	η_1	%	98,8	98,8	98,6	98,5	98,4	98,4

Supplerende elforbrug	Symbol	Enhed	CU3A-13	CU3A-19	CU3A-26	CU3A-35	CU3A-45	CU3A-60
Supplerende elforbrug Ved fuld belastning	e_{max}	kW	0,015	0,016	0,02	0,023	0,031	0,039
Supplerende elforbrug Ved dellast	e_{min}	kW	0,01	0,011	0,013	0,016	0,017	0,018
Supplerende elforbrug I standbytilstand	P_{SB}	kW	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003



VITOCROSSAL 300

CU3A-13, CU3A-19, CU3A-26, CU3A-35, CU3A-45, CU3A-60

De anførte produktdata op fylder kravene i EU-forordningerne 811/2013 og 813/2013.

Andre data	Symbol	Enhed	CU3A-13	CU3A-19	CU3A-26	CU3A-35	CU3A-45	CU3A-60
Varmetab ved standby	P_{stby}	kW	0,08	0,08	0,09	0,09	0,089	0,089
Energieverbrauch Zündflamme	P_{ign}	kW	-	-	-	-	-	-
Emissioner af kvælstofilter	NO_x	mg/kWh	22	28	26	26	34	28

De anførte produktdata op fylder kravene i EU-forordningern 811/2013.

Kriterium	Energiklasse for temperaturregulator	Omfang rumopvarmningens energieffektivitet
<ul style="list-style-type: none"> Rumtermostat som tænder/slukker 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> Vejrkomenserende regulering Modulerende varmforsyner 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> Vejrkomenserende regulering Ikke-modulerende varmforsyner 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> Rumtermostat med TPI (Time-Proportional-Integral)-egenskaber Ikke-modulerende varmforsyner 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> Modulerende rumtermostat Modulerende varmforsyner 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> Vejrkomenserende regulering Modulerende varmforsyner Rumføler i forbindelse med rumtemperaturstyring 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> Vejrkomenserende regulering Ikke-modulerende varmforsyner Rumføler i forbindelse med rumtemperaturstyring 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> Enkeltrumsregulering med min. 3 rumfølere Modulerende varmforsyner 	8	5 %