

VITOCROSSAL 300

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

I dati di prodotto indicati sono conformi ai requisiti delle direttive UE 811/2013 e 813/2013.

Dati di prodotto	Simbolo	Unità	CU3A-13	CU3A-19	CU3A-26	CU3A-35	CU3A-45	CU3A-60
efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente			A	A	A	A	A	A
Potenza termica nominale	P_{rated}	kW	12	18	24	32	42	56
l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	93	94	94	94	94	94
Consumo energetico annuo	Q_{HE}	kWh	5161	7447	12212	16429	22353	28242
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L_{WA}	dB	44	45	48	55	53	58

Per tutte le precauzioni speciali da prendere durante il montaggio, l'installazione o la manutenzione dell'apparecchio per il riscaldamento di locali: vedi le istruzioni di servizio e di montaggio.

Tipo di costruzione	Simbolo	Unità	CU3A-13	CU3A-19	CU3A-26	CU3A-35	CU3A-45	CU3A-60
Caldaia a condensazione			sí	sí	sí	sí	sí	sí
Caldaia a bassa temperatura			sí	sí	sí	sí	sí	sí
Caldaia di tipo B1			no	no	no	no	no	no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente						no		
Apparecchio di riscaldamento misto						no		

Potenza termica nominale	Simbolo	Unità	CU3A-13	CU3A-19	CU3A-26	CU3A-35	CU3A-45	CU3A-60
potenza termica utile Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P_4	kW	12	17,5	24	32,3	41,6	55,5
potenza termica utile Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	4	5,8	7,99	10,79	13,88	18,47

l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	Simbolo	Unità	CU3A-13	CU3A-19	CU3A-26	CU3A-35	CU3A-45	CU3A-60
efficienza utile Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	η_4	%	88,8	88,8	88,6	88,4	88,5	88,5
efficienza utile Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	η_1	%	98,8	98,8	98,6	98,5	98,4	98,4

Consumo ausiliario di elettric	Simbolo	Unità	CU3A-13	CU3A-19	CU3A-26	CU3A-35	CU3A-45	CU3A-60
Consumo ausiliario di elettricità A pieno carico	e_{max}	kW	0,015	0,016	0,02	0,023	0,031	0,039
Consumo ausiliario di elettricità A carico parziale	e_{min}	kW	0,01	0,011	0,013	0,016	0,017	0,018
Consumo ausiliario di elettricità In modo stand-by	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

I dati di prodotto indicati sono conformi ai requisiti delle direttive UE 811/2013 e 813/2013.

Altre informazioni	Simbolo	Unità	CU3A-13	CU3A-19	CU3A-26	CU3A-35	CU3A-45	CU3A-60
Dispersione termica in stand- by	P_{stby}	kW	0,08	0,08	0,09	0,09	0,089	0,089
consumo del bruciatore di accensione	P_{ign}	kW	-	-	-	-	-	-
Emissioni di ossidi di azoto	NO_x	mg/kWh	22	28	26	26	34	28

I dati di prodotto indicati sono conformi ai requisiti delle direttiva UE 811/2013.

Criterio	Classe energetica regolatore di temperatura	Contributo all'efficienza energetica del riscaldamento
<ul style="list-style-type: none"> • Termostato ambiente che accende/spegne il generatore di calore 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore modulante 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore non modulante 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Termostato ambiente con caratteristiche TPI (Time-Proportional-Integral) • Generatore di calore non modulante 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Termostato ambiente modulante • Generatore di calore modulante 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore modulante • Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore non modulante • Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione individuale con almeno 3 sensori temperatura ambiente • Generatore di calore modulante 	8	5 %