

VITOCROSSAL 200

CM2C-75, CM2C-87, CM2C-115, CM2C-142, CM2C-186, CM2C-246, CM2C-311

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 811/2013 i 813/2013.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	CM2C-75	CM2C-87	CM2C-115	CM2C-142	CM2C-186	CM2C-246	CM2C-311
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń			A	A	A	A	A	A	A
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	69	80	105	130	170	225	285
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	92	92	92	92	93	93	93
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	30000	34783	45652	56522	73118	96774	122581
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	44	44	48	51	58	60	61

Wszystkie szczególne działania jakie należy podjąć przy montażu, instalacji i konserwacji urządzenia do ogrzewania pomieszczeń: patrz instrukcja serwisu i montażu.

Rodzaj budowli	Symbol	Jednostka	CM2C-75	CM2C-87	CM2C-115	CM2C-142	CM2C-186	CM2C-246	CM2C-311
Kocioł kondensacyjny			tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Kocioł niskotemperaturowy			nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Kocioł typu B1			nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń			nie						
Ogrzewacz wielofunkcyjny			nie						

Znamionowa moc cieplna	Symbol	Jednostka	CM2C-75	CM2C-87	CM2C-115	CM2C-142	CM2C-186	CM2C-246	CM2C-311
wytworzone ciepło użytkowe Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	kW	69	80	105	130	170	225	285
wytworzone ciepło użytkowe Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	kW	22	27	35	43	57	75	95

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Symbol	Jednostka	CM2C-75	CM2C-87	CM2C-115	CM2C-142	CM2C-186	CM2C-246	CM2C-311
sprawność użytkowa Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	η_4	%	87,6	87,6	87,7	87,9	88	88,1	88,1
sprawność użytkowa Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym	η_1	%	97,2	97,2	97,3	97,3	97,4	97,5	97,5

zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	Symbol	Jednostka	CM2C-75	CM2C-87	CM2C-115	CM2C-142	CM2C-186	CM2C-246	CM2C-311
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Przy pełnym obciążeniu	e_{max}	kW	0,053	0,075	0,138	0,21	0,278	0,276	0,378
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Przy częściowym obciążeniu	e_{min}	kW	0,023	0,023	0,043	0,049	0,037	0,043	0,047
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne W trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01



VITOCROSSAL 200

CM2C-75, CM2C-87, CM2C-115, CM2C-142, CM2C-186, CM2C-246, CM2C-311

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzeniach UE 811/2013 i 813/2013.

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	CM2C-75	CM2C-87	CM2C-115	CM2C-142	CM2C-186	CM2C-246	CM2C-311
Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	kW	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
pobór mocy przez palnik zapłonowy	P_{ign}	kW	-	-	-	-	-	-	-
Emisje tlenków azotu	NO_x	mg/kWh	20	18	18	20	31	33	44

Podane dane produktu odpowiadają wymogom określonym w rozporządzenia UE 811/2013.

Kryterium	Klasa efektywności energetycznej regulatora temperatury	Przyczynek do efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń
<ul style="list-style-type: none"> • Termostat pokojowy włączający/ wyłączający wytwornicę ciepła 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regulator pogodowy • Modulowana wytwornica ciepła 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regulator pogodowy • Niemodulowana wytwornica ciepła 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Termostat pokojowy o właściwościach TPI (Time-Proportional-Integral) • Niemodulowana wytwornica ciepła 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Modulowany termostat pokojowy • Modulowana wytwornica ciepła 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie pogodowe regulatora • Modulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie pogodowe regulatora • Niemodulowana wytwornica ciepła • Czujnik temperatury pomieszczenia w połączeniu ze sterowaniem temperaturą pomieszczenia 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regulator temperatury w pojedynczym pomieszczeniu min. z 3 czujnikami temperatury • Modulowana wytwornica ciepła 	8	5 %