

VITOCROSSAL

CIB-120, CIB-160, CIB-200, CIB-240, CIB-280, CIB-320, CIB-75, CIB-80

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	CIB-120	CIB-160	CIB-200	CIB-240	CIB-280	CIB-320	CIB-75	CIB-80
Klasa sezonowej efektywności energ. ogrz. pomieszczeń			A	A	A	A	A	A	A	A
Znam. moc cieplna	P_{rated}	kW	110	146	183	220	258	291	69	74
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	93	92	92	92	93	93	92	92
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	47379	63445	79135	94962	110550	126343	29967	31792
Poziom mocy akust. we wnętrzach ()	L_{WA}	dB	64	70	68	70	72	71	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	CIB-120	CIB-160	CIB-200	CIB-240	CIB-280	CIB-320	CIB-75	CIB-80
Kocioł kondensacyjny			tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
kocioł niskotemp.			nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Kocioł typu B1			nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń			nie							
Ogrzewacz wielofunkcyjny			nie							

Znamionowa moc cieplna	Symbol	Jednostka	CIB-120	CIB-160	CIB-200	CIB-240	CIB-280	CIB-320	CIB-75	CIB-80
Użytkowa moc cieplna przy znam. mocy cieplnej i trybie wysokotemp.	P_4	kW	110,1	146,4	183	220	258,1	291	68,6	73,5
Użytkowa moc cieplna przy 30% znam. mocy cieplnej i trybie niskotemp.	P_1	kW	36,85	48,9	61,14	73,35	85,66	97,36	22,85	24,47

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Symbol	Jednostka	CIB-120	CIB-160	CIB-200	CIB-240	CIB-280	CIB-320	CIB-75	CIB-80
Sprawność przy znam. mocy cieplnej i pracy z wysoką temp.	η_4	%	87,6	87,4	87,5	87,6	88	87,7	87,7	87,7
Sprawność przy 30% znamionowej mocy cieplnej i pracy z niską temp. (Eta!)	η_1	%	97,7	97,3	97,3	97,3	97,4	97,5	97,3	97,3

zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	Symbol	Jednostka	CIB-120	CIB-160	CIB-200	CIB-240	CIB-280	CIB-320	CIB-75	CIB-80
Zuż.prądu pomoc.przy pełn obc. (elmaks)	eI_{max}	kW	0,135	0,338	0,179	0,287	0,267	0,4	0,126	0,146
Zuż.prądu pomoc.przy częściow obc.	eI_{min}	kW	0,034	0,04	0,045	0,049	0,045	0,053	0,037	0,038
Zużycie prądu pomoc. w trybie gotowości	P_{SB}	kW	0,005	0,005	0,008	0,008	0,007	0,007	0,006	0,006



VITOCROSSAL

CIB-120, CIB-160, CIB-200, CIB-240, CIB-280, CIB-320, CIB-75, CIB-80

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

Pozostałe dane	Symbol	Jednostka	CIB-120	CIB-160	CIB-200	CIB-240	CIB-280	CIB-320	CIB-75	CIB-80
Strata ciepła w trybie gotow. pracy	P_{stby}	kW	0,51	0,51	0,509	0,509	0,54	0,54	0,45	0,45
pobór mocy przez palnik zapłonowy	P_{ign}	kW	-	-	-	0	-	-	-	-
Em. tlenku azotu	NO_x	mg/kWh	23	26	27	25	28	28	35	35

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 %