

VITOCAL 222-S

AWBT-M-E-AC 221.E08, AWBT-M-E-AC 221.E08 2C, AWBT-M-E-AC-AF 221.E08, AWBT-M-E-AC-AF 221.E08 2C

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWBT-M-E-AC 221.E08	AWBT-M-E-AC 221.E08 2C	AWBT-M-E-AC-AF 221.E08	AWBT-M-E-AC-AF 221.E08 2C
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe			A++	A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	7	7	7	7
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{sup}	kW	8	8	8	8
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	130	130	130	130
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	kWh	4330	4330	4330	4330
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L_{WA}	dB	41	41	41	41

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWBT-M-E-AC 221.E08	AWBT-M-E-AC 221.E08 2C	AWBT-M-E-AC-AF 221.E08	AWBT-M-E-AC-AF 221.E08 2C
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	9	9	9	9
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	3	3	3	3
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu chłodnego	P_{sup}	kW	8	8	8	8
Ogrzewacz dodatkowy Znamionowa moc cieplna, Warunki klimatu ciepłego	P_{sup}	kW	8	8	8	8
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	143	143	143	143
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	113	113	113	113
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	Q_{HE}	kWh	1150	1150	1150	1150
Roczne zużycie energii, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimat chłodnego	Q_{HE}	kWh	7175	7175	7175	7175
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	dB	58	58	58	58

Dane techniczne dotyczące zużycia energii

VITOCAL 222-S

AWBT-M-E-AC 221.E08, AWBT-M-E-AC 221.E08 2C, AWBT-M-E-AC-AF 221.E08, AWBT-M-E-AC-AF 221.E08 2C

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

Dane produktu	AWBT-M-E-AC 221.E08	AWBT-M-E-AC 221.E08 2C	AWBT-M-E-AC-AF 221.E08	AWBT-M-E-AC-AF 221.E08 2C
Tryb pracy	-	-	-	-
Parametry Master/Slave Pompa ciepła	Master	Master	Master	Master
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	tak	tak	tak	tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	-	-	-	-
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe	A++	A++	A++	A++
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe	A+++	A+++	A+++	A+++
efektywność energetyczna podgrzewania wody	A	A	A	A

Dane produktu	Symbol	Jednostka	AWBT-M-E-AC 221.E08	AWBT-M-E-AC 221.E08 2C	AWBT-M-E-AC-AF 221.E08	AWBT-M-E-AC-AF 221.E08 2C
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	7	7	7	7
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	9	9	9	9
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	3	3	3	3
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	P_{rated}	kW	8	8	8	8
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	P_{rated}	kW	9	9	9	9
Znamionowa moc cieplna, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	P_{rated}	kW	4	4	4	4
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	130	130	130	130
wskaźnik sezonowej efektywności, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	SCOP		3,3	3,3	3,3	3,3
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	113	113	113	113
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie średnotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	143	143	143	143
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu umiarkowanego	η_s	%	193	193	193	193
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń dla klimatu umiarkowanego i zastosowania niskotemperaturowego	SCOP		4,9	4,9	4,9	4,9
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu chłodnego	η_s	%	156	156	156	156
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, zastosowanie niskotemperaturowe, Warunki klimatu ciepłego	η_s	%	241	241	241	241