

			EKOMAX HP R290 8kW	EKOMAX HP R290 12kW
Napájení/chladivo		V/Hz/Ph	220-240/50/1-R290	220-240/50/1-R290
Max. topný výkon		kW	9,5	12
C.O.P(1)		W/W	4,6	3,9
Topný výkon Min./Max. (1)		kW	3.1 / 9.5	4.0 / 12
Spotřeba topného výkonu Min./Max.(1)		W	610 / 2065	800 / 3065
COP Min./Max.(1)		W/W	4.6 / 5.1	3.91 / 5.0
Max. topný výkon (2)		kW	9	11
C.O.P (2)		W/W	3.75	3.28
Min./Max topný výkon (2)		kW	2.9 / 9.0	3.8 / 11.0
Příkon topení Min./Max.(2)		W	725 / 2400	1000 / 3350
C.O.P Min./Max.(2)		W/W	3.75 / 4.0	3.28 / 3.8
Max. chladicí výkon (3)		kW	8	10,5
E.E.R (3)		W/W	3,8	3,64
Chladicí výkon Min./Max.(3) kW 2.5		kW	2.5 / 8.0	3.7 / 10.5
Příkon chlazení Min./Max.(3)		W	625 / 2100	925 / 2880
E.E.R Min./Max.(3)		W/W	3.80 / 4.0	3.64 / 4.0
Chladicí výkon Min./Max. (4)		kW	6	8
E.E.R (4) W/W		W/W	3	2,95
Chladicí výkon Min./Max.(4) kW 2,0		kW	2.0 / 6.0	3.2 / 8.0
Příkon chlazení Min./Max.(4) W 665		W	665 / 2000	1060 / 2710
E.E.R Min./Max.(4) W/W		W/W	3.0 / 3.3	2.95 / 3.2
Rozsah provozních teplot		°C	-25~45	-25~45
Max. teplota vody v systému (topení/chlazení)		°C	20 / 70	200 / 7
Min. teplota vody v systému (topení/chlazení)		°C	20 / 7	20 / 7
Maximální tlak		MPa	3.6	3.6
Minimální tlak		MPa	1.2	1.2
Kompresor	Typ - množství/druh		Dvojitě otočné - 1	Dvojitě otočné - 1
Chladivo	druh/množství	- / kg	R290 / 0.7kg	R290 / 0.9kg
Fanoušek	Množství		1	1
	Proud vzduchu	m³/h	3150	3300
	Jmenovitý výkon	W	62	62
Úroveň hluku	Uvnitř venku	dB(A)	30/52	30/52
Výměník tepla na vodní straně	Typ		Deskový výměník tepla	Deskový výměník tepla
	Pokles tlaku vody	kPa	23	23
	Hydraulické spoje	Cal	G1"	G1"
Průtok vody	Min./Jmen./Max.	L/S	0.21/0.29/0.35	0.34/0.57/0.68
Čistý rozměr (D×H×V)	Vnitřní jednotka	mm	570x550x255	570x550x255
	Venkovní jednotka	mm	1225x431x858	1225x431x958
Čistá hmotnost	Vnitřní jednotka	Kg	25	25
	Venkovní jednotka	Kg	106	120