

(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output P_{rated} is equal to the design load for heating P_{design} , and the rated heat output of a supplementary heater P_{sup} is equal to the supplementary capacity for heating $sup(T_j)$. (** If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is $Cdh = 0,9$.

(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output P_{rated} is equal to the design load for heating P_{design} , and the rated heat output of a supplementary heater P_{sup} is equal to the supplementary capacity for heating $sup(T_j)$. (** If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is $Cdh = 0,9$.

(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output P_{rated} is equal to the design load for heating P_{design} , and the rated heat output of a supplementary heater P_{sup} is equal to the supplementary capacity for heating $sup(T_j)$. (***) If C_{dh} is not determined by measurement then the default degradation coefficient is $C_{dh} = 0.9$.

(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output P_{rated} is equal to the design load for heating P_{design} , and the rated heat output of a supplementary heater P_{sup} is equal to the supplementary capacity for heating $sup(T_j)$. (***) If C_{dh} is not determined by measurement then the default degradation coefficient is $C_{dh} = 0.9$.

Scheda prodotto: apparecchi di riscaldamento misti / Product fiche: combination heaters

Electa-ECOS-B-IN:		104	106	108	110
Unità esterna / Outdoor unit - MHAITI		104	106	108	110
Unità interna / Indoor unit - IUB		06	06	10	10
Modulo interno - IN/		150	150	150	150
Riscaldamento d'ambiente - Applicazione della temperatura / Space heating - Temperature application		Media / Medium	Media / Medium	Media / Medium	Media / Medium
Riscaldamento dell'acqua - Profilo di carico dichiarato / Water heating - Declared load profile		L	L	L	L
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie / Seasonal space heating energy efficiency class in average climate conditions		A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie / Water heating energy efficiency class in average climate conditions		A	A	A	A
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie / Rated heat output in average climate conditions	kW	5	5	7	8
Riscaldamento d'ambiente - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie / Space heating - Annual energy consumption in average climate conditions	kWh	3152	3169	4371	5091
Riscaldamento dell'acqua - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie / Water heating - Annual energy consumption in average climate conditions	kWh	1129	1129	1201	1201
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie / Seasonal space heating energy efficiency in average climate conditions	%	128	127	129	127
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie / Water heating energy efficiency in average climate conditions	%	91	91	85	85
Livello di potenza sonora L _{WA} all'interno / Sound power level L _{WA} indoors	dB	42	42	42	42
Capacità di funzionare durante le ore morte / Ability to work in off-peak hours		\	\	\	\
Precauzioni / Precautions	Vedi manuale installazione, uso e manutenzione / See installation, use and operation manual				
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde / Rated output in colder climate conditions	kW	3	4	7	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde / Rated output in warmer climate conditions	kW	4	5	8	9
Riscaldamento d'ambiente - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde / Space heating - Annual energy consumption in colder climate conditions	kWh	3615	3701	5982	6985
Riscaldamento d'ambiente - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde / Space heating - Annual energy consumption in warmer climate conditions	kWh	1365	1575	2645	2927
Riscaldamento dell'acqua - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde / Water heating - Annual energy consumption in colder climate conditions	kWh	1332	1332	1419	1419
Riscaldamento dell'acqua - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde / Water heating - Annual energy consumption in warmer climate conditions	kWh	780	780	943	943
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde / Seasonal space heating energy efficiency in colder climate conditions	%	95	104	112	110
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde / Seasonal space heating energy efficiency in warmer climate conditions	%	154	167	159	161
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde / Water heating energy efficiency in colder climate conditions	%	77	77	72	72
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde / Water heating energy efficiency in warmer climate conditions	%	131	131	109	109
Livello di potenza sonora L _{WA} all'esterno / Sound power level L _{WA} outdoors	dB	62	62	67	68

(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output P_{rated} is equal to the design load for heating P_{design} , and the rated heat output of a supplementary heater P_{sup} is equal to the supplementary capacity for heating $sup(T_j)$. (** If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is $Cdh = 0,9$.

(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output P_{rated} is equal to the design load for heating P_{design} , and the rated heat output of a supplementary heater P_{sup} is equal to the supplementary capacity for heating $sup(T_j)$. (** If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is $Cdh = 0,9$.

(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output P_{rated} is equal to the design load for heating P_{design} , and the rated heat output of a supplementary heater P_{sup} is equal to the supplementary capacity for heating $sup(T_j)$. (**) If C_{dh} is not determined by measurement then the default degradation coefficient is $C_{dh} = 0.9$.

(*) For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output P_{rated} is equal to the design load for heating P_{design} , and the rated heat output of a supplementary heater P_{sup} is equal to the supplementary capacity for heating $sup(T_j)$. (***) If C_{dh} is not determined by measurement then the default degradation coefficient is $C_{dh} = 0.9$.

Scheda prodotto: apparecchi di riscaldamento misti / Product fiche: combination heaters

Electa-ECOS-B-IN:		104	106	108	110
Unita esterna / Outdoor unit - MHAITI		104	106	108	110
Unità interna / Indoor unit - IUB		06	06	10	10
Modulo interno - IN/150		KAR+KACSI+KID	KAR+KACSI+KID	KAR+KACSI+KID	KAR+KACSI+KID
Riscaldamento d'ambiente - Applicazione della temperatura / Space heating - Temperature application		Media / Medium	Media / Medium	Media / Medium	Media / Medium
Riscaldamento dell'acqua - Profilo di carico dichiarato / Water heating - Declared load profile		L	L	L	L
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie / Seasonal space heating energy efficiency class in average climate conditions		A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie / Water heating energy efficiency class in average climate conditions		A	A	A	A
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie / Rated heat output in average climate conditions	kW	5	5	7	8
Riscaldamento d'ambiente - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie / Space heating - Annual energy consumption in average climate conditions	kWh	3152	3169	4371	5091
Riscaldamento dell'acqua - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie / Water heating - Annual energy consumption in average climate conditions	kWh	1129	1129	1201	1201
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie / Seasonal space heating energy efficiency in average climate conditions	%	128	127	129	127
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie / Water heating energy efficiency in average climate conditions	%	91	91	85	85
Livello di potenza sonora L _{WA} all'interno / Sound power level L _{WA} indoors	dB	42	42	42	42
Capacità di funzionare durante le ore morte / Ability to work in off-peak hours		\	\	\	\
Precauzioni / Precautions	Vedi manuale installazione, uso e manutenzione / See installation, use and operation manual				
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde / Rated output in colder climate conditions	kW	3	4	7	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde / Rated output in warmer climate conditions	kW	4	5	8	9
Riscaldamento d'ambiente - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde / Space heating - Annual energy consumption in colder climate conditions	kWh	3615	3701	5982	6985
Riscaldamento d'ambiente - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde / Space heating - Annual energy consumption in warmer climate conditions	kWh	1365	1575	2645	2927
Riscaldamento dell'acqua - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde / Water heating - Annual energy consumption in colder climate conditions	kWh	1332	1332	1419	1419
Riscaldamento dell'acqua - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde / Water heating - Annual energy consumption in warmer climate conditions	kWh	780	780	943	943
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde / Seasonal space heating energy efficiency in colder climate conditions	%	95	104	112	110
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde / Seasonal space heating energy efficiency in warmer climate conditions	%	154	167	159	161
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde / Water heating energy efficiency in colder climate conditions	%	77	77	72	72
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde / Water heating energy efficiency in warmer climate conditions	%	131	131	109	109
Livello di potenza sonora L _{WA} all'esterno / Sound power level L _{WA} outdoors	dB	62	62	67	68
Modulo interno - IN/150+150		KAR+KACSI+KID KAR2+KACSI2+KQEA	KAR+KACSI+KID KAR2+KACSI2+KQEA	KAR+KACSI+KID KAR2+KACSI2+KQEA	KAR+KACSI+KID KAR2+KACSI2+KQEA
Riscaldamento d'ambiente - Applicazione della temperatura / Space heating - Temperature application		Media / Medium	Media / Medium	Media / Medium	Media / Medium
Riscaldamento dell'acqua - Profilo di carico dichiarato / Water heating - Declared load profile		XL	XL	XL	XL
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie / Water heating energy efficiency class in average climate conditions		A	A	B	B
Riscaldamento dell'acqua - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie / Water heating - Annual energy consumption in average climate conditions	kWh	1997	1997	2109	2109
Riscaldamento dell'acqua - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde / Water heating - Annual energy consumption in colder climate conditions	kWh	2564	2564	2708	2708
Riscaldamento dell'acqua - Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde / Water heating - Annual energy consumption in warmer climate conditions	kWh	1625	1625	1745	1745
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie / Water heating energy efficiency in average climate conditions	%	84	84	79	79
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde / Water heating energy efficiency in colder climate conditions	%	65	65	62	62
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde / Water heating energy efficiency in warmer climate conditions	%	103	103	96	96