

Informazioni prodotto come richiesto dal Regolamento EU No 811/2013 e No 813/2013

Scheda di prodotto (in accordo al Regolamento EU No 811/2013)

(a)	Nome o marchio del fornitore	BAXI			
(b)	Modello identificativo del fornitore	Auriga 5M			
(c)	Classe di efficienza stagionale in riscaldamento (clima medio), (*)	A++	Classe di efficienza stagionale in riscaldamento (clima medio), (**)		A+++
(d)	Potenza termica nominale, compresa quella di eventuali apparecchi di riscaldamento supplementari (clima medio)	7	kW		
(e)	Efficienza stagionale in riscaldamento (clima medio)	127	%		
(f)	Consumo elettrico annuale (clima medio)	4.203	kWh	e/ o	0 GJ
(g)	Livello di potenza sonora, interno	0	dB(A)		
(h)	Specifiche precauzioni per l'assemblaggio, l'installazione e la manutenzione	Prima di ogni assemblaggio, installazione o manutenzione, il manuale d'installazione e d'uso deve essere letto attentamente			
(i)	Non applicabile				
(j)	Potenza termica nominale, compresa quella di eventuali apparecchi di riscaldamento supplementari (clima freddo)	5	kW		
	Potenza termica nominale, compresa quella di eventuali apparecchi di riscaldamento supplementari (condizioni climatiche più calde)	5	kW		
(k)	Efficienza stagionale in riscaldamento (clima freddo)	97	%		
	Efficienza stagionale in riscaldamento (condizioni climatiche più calde)	142	%		
(l)	Consumo elettrico annuale (clima freddo)	4.661	kWh	e/ o	GJ
	Consumo elettrico annuale (condizioni climatiche più calde)	1.683	kWh	e/ o	GJ
(m)	Livello di potenza sonora, interno	61	dB(A)		

(*) applicazione in media temperatura

(**) applicazione in bassa temperatura

Informazioni prodotto necessarie (in accordo al Regolamento EU No 813/2013)

Modello	Auriga 5M		
---------	-----------	--	--

Pompa di calore aria/acqua:	si	Pompa di calore a bassa temperatura	no
Pompa di calore acqua/acqua	no	Fornito con un generatore aggiuntivo	no
Pompa di calore salamoia/acqua:	no	Apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore	no

Componente	Simbolo	Valore	Unità
Potenza classificata (*)	<i>Prated</i>	7	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5,8	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	3,7	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	2,5	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	1,3	kW
$T_j = \text{temperatura bivalente}$	<i>Pdh</i>	5,8	kW
$T_j = \text{temperatura limite di esercizio}$	<i>Pdh</i>	5,9	kW
Per pompe di calore aria-acqua $T_j = -15\text{ °C}$ (se $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>Pdh</i>	0	kW
Temperatura bivalente	T_{biv}	-7	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità di riscaldamento	P_{cych}	0	kW
Coefficiente di degradazione (**)	<i>Cdh</i>	0,9	-
Consumo di potenza in modalità che non siano modalità attiva			
Modalità Off	P_{OFF}	0,009	kW
Modalità termostato off	P_{TO}	0,009	kW
Modalità Standby	P_{SB}	0,009	kW
Riscaldamento del carter	P_{CK}	0	kW
Altri componenti			
Controllo capacità	variable		
Livello di potenza sonora, interno/ esterno	L_{WA}	0/ 61	dB
Emmissione di ossidi di azoto	NO_x	0	mg/ kWh
Controllo capacità	BAXI, BAXI		

Componente	Simbolo	Valore	Unità
Efficienza stagionale in riscaldamento	η_s	127	%
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	1,97	%
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	3,22	%
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	4,21	%
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	4,91	%
$T_j = \text{temperatura bivalente}$	<i>COPd or PERd</i>	1,97	%
$T_j = \text{temperatura limite di esercizio}$	<i>COPd or PERd</i>	1,62	%
Per pompe di calore aria-acqua $T_j = -15\text{ °C}$ (se $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>COPd or PERd</i>		%
Per pompe di calore aria-acqua Temperatura limite di esercizio	<i>TOL</i>	-10	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli	<i>COPcyc or PERcyc</i>	0	%
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	<i>WTOL</i>	60	°C
Generatore aggiuntivo			
Potenza classificata (*)	P_{sup}	0,7	kW
Tipo di combustibile utilizzato			
Per pompe di calore aria-acqua Portata d'aria nominale, esterno			
	-	3.050	m³/h
Per le pompe di calore acqua o salamoia/acqua: Flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore esterno			
	-	0	m³/h

Specifiche precauzioni che dovrebbero essere prese quando il generatore di calore è assemblato, installato o manutenzionato; informazioni rilevanti per il disassemblamento, riciclo e/ o smaltimento a fine vita		Prima di ogni assemblaggio, installazione o manutenzione, il manuale d'istruzione e uso deve essere letto attentamente e seguito. Prima di disassemblare, riciclare e/ o smaltire a fine vita, il manuale d'installazione deve essere letto attentamente e seguito.	
---	--	---	--

(*) Per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale $P_{nominale}$ è pari al carico teorico per il riscaldamento $P_{designh}$ e la potenza termica nominale di un apparecchio di riscaldamento supplementare P_{sup} è pari alla capacità supplementare di riscaldamento $sup(T_j)$.

(**) Se Cdh non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è $Cdh = 0,9$.
Tutti i parametri sono dichiarati per applicazioni in media temperatura, eccetto per pompe di calore in bassa temperatura. Per pompe di calore in bassa temperatura, tutti i parametri sono dichiarate per applicazioni in bassa temperatura. Tutti i parametri sono dichiarati in condizioni climatiche medie