

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 16M				
(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)	15	kW			
(e) Efficienza stagionale in riscaldamento (clima medio)	128	%			
(f) Consumo elettrico annuale (clima medio)	9.216	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)	<i>Non applicabile</i>				
(j) Potenza termica nominale, compresa quella di eventuali apparecchi di riscaldamento supplementari (clima freddo)	15	kW			
Potenza termica nominale, compresa quella di eventuali apparecchi di riscaldamento supplementari (condizioni climatiche più calde)	16	kW			
(k) Efficienza stagionale in riscaldamento (clima freddo)	106	%			
Efficienza stagionale in riscaldamento (condizioni climatiche più calde)	154	%			
(l) Consumo elettrico annuale (clima freddo)	13.768	kWh	e/ o		GJ
Consumo elettrico annuale (condizioni climatiche più calde)	5.367	kWh	e/ o		GJ
(m) Livello di potenza sonora, interno	72	dB(A)			

(*) applicazione in media temperatura

(**) applicazione in bassa temperatura

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

Modello	Auriga 16M
Pompa di calore aria/acqua:	si
Pompa di calore acqua/acqua	no
Pompa di calore salamoia/acqua:	no

Pompa di calore a bassa temperatura	no
Fornito con un generatore aggiuntivo	no
Apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore	no

Componente	Simbolo	Valore	Unità
Potenza classificata (*)	<i>Prated</i>	15	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>	12,9	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	8,3	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5,5	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	2,6	kW
$T_j = \text{temperatura bivalente}$	<i>Pdh</i>	12,9	kW
$T_j = \text{temperatura limite di esercizio}$	<i>Pdh</i>	11,2	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}	0,041	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/ 72	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	128	%
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>	2,04	%
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	3,21	%
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	4,32	%
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	5,12	%
$T_j = \text{temperatura bivalente}$	<i>COPd or PERd</i>	2,04	%
$T_j = \text{temperatura limite di esercizio}$	<i>COPd or PERd</i>	1,65	%
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}	3,4	kW
Tipo di combustibile utilizzato			
Per pompe di calore aria-acqua Portata d'aria nominale, esterno			
	-	6.150	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_{design} 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