

REGOLAMENTO (UE) N. 206/2012 DELLA COMMISSIONE AR09HSSDBWKN X 2 / AJ050FCJ2EH

per la progettazione ecocompatibile dei

Tabella 1. Obblighi in materia di informazione

(il numero di decimali nel riquadro indica la precisione di misurazione)

Informazioni per i identificare i modelli cui sono riferibili le informazioni:

Funzione (indicare se presente)				Se la funzione comprende il riscaldamento: Indicare la stagione di riscaldamento cui si riferiscono le informazioni. I valori indicati devono riferirsi a una singola stagione di riscaldamento. Inserire almeno la stagione media.			
Raffreddamento	S			Media (obbligatoria)		S	
Riscaldamento	S			Più caldo (se previsto)		N	
				Più freddo (se previsto)		N	
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Carichi previsti dal progetto				Efficienza stagionale			
Raffreddamento	Pdesingc	5,0	kW	Raffreddamento	SEER	6,3	-
Riscaldamento/medio	Pdesignh	4,2	kW	Riscaldamento/medio	SCOP/A	4,0	-
Riscaldamento/più caldo	Pdesignh	-	kW	Riscaldamento/più caldo	SCOP/W	-	-
Riscaldamento/più freddo	Pdesignh	-	kW	Riscaldamento/più freddo	SCOP/C	-	-
Capacità di raffreddamento dichiarata* a temperatura interna pari a 27(19) °C con temperatura esterna Tj				Indice di efficienza energetica dichiarato* per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19) °C con temperatura esterna Tj			
Tj = 35 °C	Pdc	5,0	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,3	-
Tj = 30 °C	Pdc	3,7	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,6	-
Tj = 25 °C	Pdc	2,4	kW	Tj = 25 °C	EERd	8,7	-
Tj = 20 °C	Pdc	2,1	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,3	-
Capacità di riscaldamento dichiarata*/stagione più calda, a temperatura interna pari a 20 °C con temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato* / stagione media, a temperatura interna pari a 20 °C con temperatura esterna Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	3,7	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,6	-
Tj = 2 °C	Pdh	2,3	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,1	-
Tj = 7 °C	Pdh	1,5	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,2	-
Tj = 12 °C	Pdh	1,3	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,8	-

Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,7	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,6	-
Tj = limite di esercizio	Pdh	3,4	kW	Tj = limite di esercizio	COPd	2,3	-
Capacità di riscaldamento dichiarata*/stagione più calda, a temperatura interna pari a 20 °C con temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato*/stagione più calda, a temperatura interna pari a 20 °C con temperatura esterna Tj			
Tj = 2 °C	Pdh	-	kW	Tj = 2 °C	COPd	-	-
Tj = 7 °C	Pdh	-	kW	Tj = 7 °C	COPd	-	-
Tj = 12 °C	Pdh	-	kW	Tj = 12 °C	COPd	-	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	-	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	-	-
Tj = limite di esercizio	Pdh	-	kW	Tj = limite di esercizio	COPd	-	-
Capacità di riscaldamento dichiarata*/stagione più fredda, a temperatura interna pari a 20 °C con temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato*/stagione più fredda, a temperatura interna pari a 20 °C con temperatura esterna Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	-	kW	Tj = -7 °C	COPd	-	-
Tj = 2 °C	Pdh	-	kW	Tj = 2 °C	COPd	-	-
Tj = 7 °C	Pdh	-	kW	Tj = 7 °C	COPd	-	-
Tj = 12 °C	Pdh	-	kW	Tj = 12 °C	COPd	-	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	-	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	-	-
Tj = limite di esercizio	Pdh	-	kW	Tj = limite di esercizio	COPd	-	-
Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente				Temperatura limite di funzionamento			
Riscaldamento/medio	Tbiv	-7	°C	Riscaldamento/medio	Tol	-10	°C
Riscaldamento/più caldo	Tbiv	-	°C	Riscaldamento/più caldo	Tol	-	°C
Riscaldamento/più freddo	Tbiv	-	°C	Riscaldamento/più freddo	Tol	-	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità				Efficienza della ciclicità degli intervalli			
Per il raffreddamento	Pcycc	-	kW	Per il raffreddamento	EERcyc	-	kW
Per il riscaldamento	Ppsych	-	kW	Per il riscaldamento	COPcyc	-	kW
Coefficiente di degradazione in raffreddamento**	Cdc	0,25	kW	Coefficiente di degradazione in riscaldamento**	Cdh	0,25	kW
Potenza elettrica assorbita in modi diversi dal modo «attivo»				Consumo energetico annuo			
Modo spento	P _{OFF}	0,0	kW	Raffreddamento	Q _{CE}	278	kWh/a

Modo attesa	P_{SB}	0,0	kW	Riscaldamento/medio	Q_{HE}	1470	kWh/a
Modo termostato spento	P_{TO}	0,1	kW	Riscaldamento/più caldo	Q_{HE}	-	kWh/a
Modo riscaldamento del carter	P_{CK}	0,0	kW	Riscaldamento/più freddo	Q_{HE}	-	kWh/a
Controllo della capacità (indicare una delle tre opzioni)				Altri elementi			
Fisso	-	N	-	Livello della potenza sonora (interno/esterno)	L_{WA}	56/61	dB(A)
Progressivo	-	N	-	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	2088	kgCO ₂ eq.
Variabile	-	S	-	Portata d'aria (interno/esterno)	-	1240/1983	m ³ /h

Referente per ulteriori informazioni <http://www.samsung.com>

*= Per le unità a capacità progressiva, si devono dichiarare due valori separati da una barra («/») in ciascuna casella delle sezioni «capacità dichiarata dell'unità» e «EER/COP dichiarati» dell'unità.

**= Se è scelto il valore standard $Cd = 0,25$, non sono richieste (i risultati del)le prove di ciclicità. In caso contrario è richiesta la prova di ciclicità di riscaldamento o di raffreddamento.

*** Per i sistemi multisplit, si forniscono i dati relativi con indice di capacità pari a 1.