

Requisiti di informazione per i refrigeratori d'ambiente

Modello				CHA/IK/A 101				
Refrigeratore a scambiatore di calore esterno				aria				
Refrigeratore a scambiatore di calore interno				acqua				
Tipo				compressione di vapore indotta da compressore				
Elemento	Simbolo	Valore	Unità		Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento nominale	P _{rated,c}	30,3	kW		Efficienza energetica stagionale del raffreddamento d'ambiente	η _{s,c}	163	%
Capacità di raffreddamento dichiarata a carico parziale a temperature esterne date T _j					Indice di efficienza energetica dichiarato o efficienza dell'uso del gas/fattore di energia ausiliaria a carico parziale alle temperature esterne date T _j			
T _j = +35°C	P _{dc}	30,3	kW		T _j = +35°C	EER _d	3,1	%
T _j = +30°C	P _{dc}	22,5	kW		T _j = +30°C	EER _d	4,0	%
T _j = +25°C	P _{dc}	14,4	kW		T _j = +25°C	EER _d	4,9	%
T _j = +20°C	P _{dc}	9,4	kW		T _j = +20°C	EER _d	5,6	%
Coefficiente di degradazione per i refrigeratori	C _{dc}	0,9	-					
Consumo di energia in modi diversi dal «modo attivo»								
Modo «spento»	P _{off}	0,08	kW		Modo «riscaldamento del	P _{CK}	0,085	kW
Modo «termostato spento»	P _{To}	0,19	kW		Modo «stand-by»	P _{SB}	0,085	kW
Altri elementi								
Dispositivo di controllo della capacità	variable				Per i refrigeratori d'ambiente aria-acqua: flusso d'aria, misurato all'esterno	-	17676	m³/h
Livello di potenza sonora, esterno	L _{WA}	70	dB(A)		Per i refrigeratori acqua/salamoia-acqua: flusso d'acqua o salamoia nominale, scambiatore di calore esterno	-	0	m³/h
GWP del refrigerante		2080	kg CO ₂ eq (100 anni)					
Condizioni nominali standard usate:	applicazione a bassa temperatura							
Recapiti:	G.I. Industrial Holding S.p.A. Via Max Piccini, 11/13, 33061 Rivignano Teor (UD) Italia							

