

Sistema ibrido per il riscaldamento Daikin Altherma H Hybrid

Tecnologia ibrida che combina le unità a condensazione a gas alle pompe di calore elettriche, per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria

- › Modelli solo riscaldamento
- › Sulla base di parametri quali temperatura esterna, prezzi dell'energia e carico termico interno, Daikin Altherma H Hybrid è in grado di scegliere sempre la modalità più economica
- › Costi di investimento ridotti: non è necessario sostituire i radiatori (fino a 80°C) e le tubazioni esistenti
- › Assicura una capacità di riscaldamento sufficiente per i progetti di ristrutturazione
- › Installazione semplice e rapida grazie alle dimensioni compatte e ai collegamenti acqua
- › Alta classe di efficienza energetica A++: una qualunque nuova caldaia è massimo in classe A mentre una vecchia caldaia è di classe B o C



SCARICA LA DOCUMENTAZIONE TECNICA



Dati sull'efficienza				EHY2KOMB28AA + EJHA04AAV3		EHY2KOMB32AA + EJHA04AAV3	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW			3,83 (1)	
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW			0,85 (1)	
COP						4,49 (1)	
Riscaldamento ambienti	Uscita acqua condizioni climatiche medie 55°C	Generale	SCOP		3,26		3,28
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	127,6		128,1
			Classe eff. stag. risc. ambienti			A++	
Riscaldamento ambienti	Uscita acqua condizioni climatiche medie 35°C	Generale	SCOP		4,14		4,15
			ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	162,6		163
			Classe eff. stag. risc. ambienti			A++	
Riscaldamento dell'acqua calda	Clima medio	Generale	Profilo di carico dichiarato				XL
			ηwh (efficienza di riscaldamento dell'acqua)	%			87
			Classe di efficienza energetica riscaldamento acqua			A	
Unità interna				EHY2KOMB28AA		EHY2KOMB32AA	
Riscaldamento centralizzato	Assorbimento di calore Qn (potere calorifico netto)	Nom.	Min/Max	kW	8,0 / 26,3		8,3 / 30,0
	Valore erogato Pn a 80/60°C	Min/Nom		kW	7,1 / 23,1		7,4 / 26,6
	Efficienza	Potere calorifico netto 80/60		%	97		98
	Efficienza	Potere calorifico netto 37/30 (30%)		%		>107	
Acqua calda sanitaria	Campo di funzionamento					30 / 90	
	Potenza	Min/Nom		kW	7,2 / 29,1		7,6 / 32,7
	Portata acqua	60°C	Nom.	l/min	7,5		9,0
	Portata acqua	40°C	Nom.	l/min	12,5		15,0
Gas	Campo di funzionamento					40/65	
	Collegamento	Diametro		mm		15	
	Consumi (G20)	Min/Max		m³/h	0,74 / 3,02		0,79 / 3,39
	Consumi (G31)	Min/Max		m³/h	0,28 / 1,15		0,30 / 1,19
Aria immessa	Attacco			mm		100	
	Concentrico			mm		1	
Gas di scarico	Attacco			mm		60	
	Colore					Bianco - RAL9010	
Rivestimento	Materiale					Lamiera preverniciata	
	Dimensioni	Unità	AxLxP	Rivestimento	mm	650x450x240	710x450x240
Peso	Dimensioni con schienale B-pack	Unità	AxLxP	Rivestimento	mm	650x450x335	710x450x335
	Unità	Vuoto		kg	33		36
Alimentazione elettrica	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V		1~/50/230	
	Max.			W		110	
	Standby			W		2	
Unità esterna				EJHA04AAV3			
Dimensioni	Unità		AxLxP	mm	745x845x329		
Peso	Unità			kg	45		
Compressore	Quantità				1		
	Tipo				Compressore ermetico tipo Swing		
Campo di funzionamento	Riscaldamento	Min.~Max.		°CBU	-15~25		
	Tipo				R32		
	GWP				675		
Refrigerante	Carica			kg	0,56		
	Carica			TCO2Eq	0,38		
	Carica			kg	0,56		
Potenza sonora	Riscaldamento	Nom.		dB(A)	58,7		
Pressione sonora	Riscaldamento	Nom.		dB(A)	37		
Alimentazione Corrente	Nome/Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	V3/1~/50/220-240		
	Fusibili consigliati			A	20		

(1) Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)