



Sistemi Mini Chiller



Piccoli sistemi di produzione di acqua refrigerata o riscaldata

Perché l'inverter?



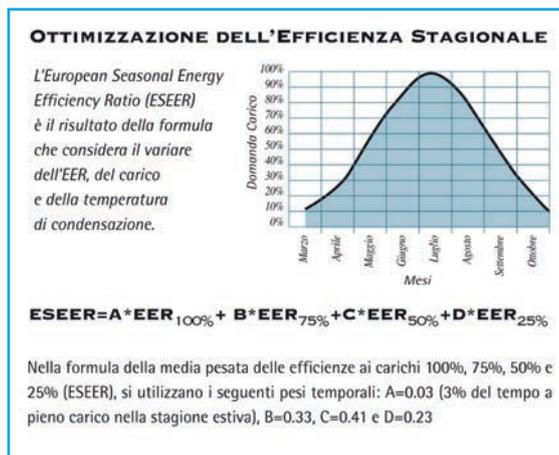
L'Inverter permette di modulare in continuo la potenza erogata dal compressore in base alle richieste di carico termico, variando il numero di giri dello stesso. Tale principio, confrontato alla tecnologia tradizionale che suddivide la potenza in gradini discreti di capacità anche elevata, garantisce al cliente finale risparmi energetici e un migliore controllo dei parametri di funzionamento dell'impianto. Per la maggior parte del tempo, il fabbisogno di raffreddamento di un edificio è inferiore alla capacità di carico massimo dell'impianto. Più ampie sono le variazioni nel carico annuale, più è vitale assicurarsi che le unità funzionino in modo efficiente.

RISPARMIO ENERGETICO

Assorbimento proporzionale alla potenza erogata

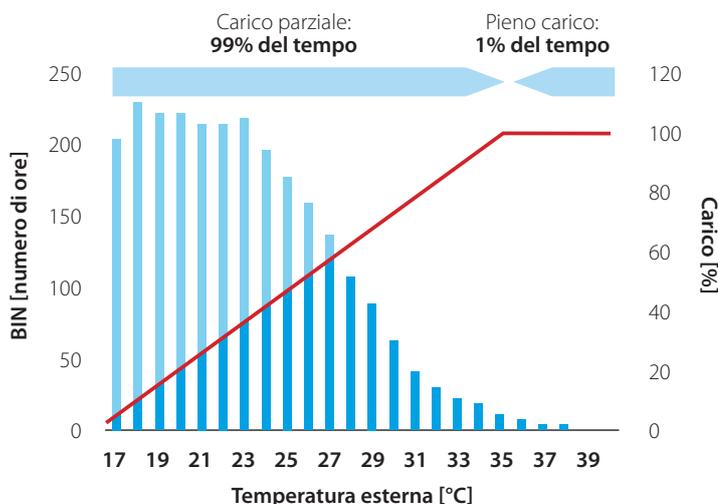
L'Inverter offre, per il refrigeratore nel suo complesso, la possibilità di aumentare notevolmente la sua efficienza ai carichi parziali, ovvero la condizione in cui, stagionalmente, il refrigeratore lavorerà per la maggior parte del tempo, garantendo le migliori prestazioni e raggiungendo alti valori di rendimento medio stagionale estivo (ESEER).

Inoltre, con l'introduzione dell'indicatore europeo SCOP (seasonal COP), l'adozione di sistemi modulanti e della tecnologia Inverter consente di ottimizzare i consumi anche in regime invernale, in linea con i migliori requisiti richiesti dal nuovo indice energetico.



Cos'è il SEER?

«indice di efficienza energetica stagionale» (SEER): il rapporto di efficienza energetica stagionale dell'unità rappresentativo dell'intera stagione di raffreddamento, calcolato come il fabbisogno annuo di raffreddamento di riferimento diviso per il consumo annuo di energia elettrica a fini di raffreddamento.



Nuovo parametro rappresentativo dell'efficienza stagionale del prodotto. Il valore SEER è calcolato in un lasso di tempo di 2.600 ore di funzionamento durante l'anno. Di queste, risultano solo 30 ore di funzionamento a pieno carico.

TEMPERATURA IDEALE

Regolazione continua della potenza e del rumore

La capacità di lavorare in modulazione offre la garanzia di un controllo accurato della temperatura del fluido, regolato a punto fisso sulla mandata all'impianto. Questa caratteristica risulta ideale nell'ottica dell'applicazione industriale e del controllo di precisione della temperatura, in quanto esclude i costanti fermi/avviamenti dei compressori, responsabili di usura elettrica e meccanica. Ulteriore vantaggio è rappresentato dal minore impatto acustico quando compressori e ventilatori funzionano parzializzati, ovvero nelle condizioni di minore richiesta di potenza erogata, garantendo al contempo una maggiore stabilità per la temperatura dell'acqua.

ECOINCENTIVI



Per accedere all'elenco delle unità che beneficiano degli incentivi fiscali e calcolarne il valore consultare l'area ecoincentivi del sito www.daikin.it

MINORI COSTI DI IMPIANTO

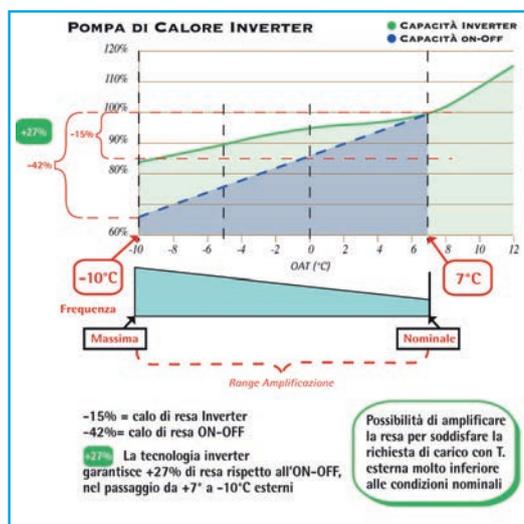
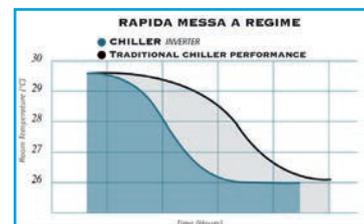
Riduzione accumulo/contenuto d'acqua dell'impianto (-60%)

Grazie alla capacità di reagire velocemente alle variazioni di carico, i chiller che utilizzano la tecnologia **Inverter** possono lavorare correttamente con una forte riduzione di contenuto d'acqua nell'impianto (-60% rispetto ai chiller tradizionali). Questo permette di diminuire l'inerzia termica, con ottimizzazione energetica e minori tempi di messa a regime. Ne consegue un significativo risparmio nei costi di impianto in quanto il serbatoio di accumulo non è più necessario.

Vantaggi elettrici

Dal punto di vista elettrico, l'**Inverter** introduce due grandi vantaggi:

- Basse correnti di spunto, notevolmente inferiori alla corrente nominale di esercizio, da cui dipende un minor costo per la dotazione di componentistica elettrica da installare.



Maggiore potenza disponibile quando necessario

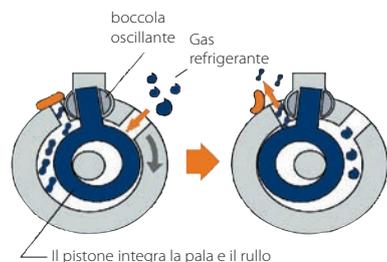
L'**Inverter** consente di variare la potenza erogata; alimentando il compressore a una frequenza maggiore è possibile raggiungere valori di potenza massima superiori a quelli nominali. Questo offre benefici nella messa a regime dell'impianto ma, soprattutto, diventa un plus tecnico evidente quando la macchina lavora nei campi estremi di funzionamento. Per esempio, pompe di calore tradizionali raffreddate ad aria vengono solitamente affiancate a delle caldaie per compensare il deficit di efficienza dovuto a temperature rigide esterne. Le pompe di calore **Inverter** possono fruire di una maggiore potenza quando le condizioni ambiente lo richiedono, arrivando a perdere solo il 15% di resa nel passaggio da 7°C a -10°C di aria esterna (nel caso di un ON-OFF la riduzione sarebbe di ~40%), garantendo una temperatura dell'acqua a 50°C a tutti i regimi. Queste pompe di calore evolute possono quindi essere considerate "primarie", poiché consentono di evitare l'uso di caldaie.

Compressori sviluppati e prodotti da Daikin

Daikin è da sempre in prima linea nello sviluppo della tecnologia di compressione e ora offre una gamma completa di compressori Swing, Scroll, a vite e centrifughi. Di conseguenza, il controllo del compressore con Inverter si applica a tutta la nostra gamma di prodotti, offrendo maggiore comfort e assicurando un sistema più efficiente.



Compressore Swing



I mini refrigeratori serie EWAQ004-008 BVP e EWYQ004-008BVP sono dotati di compressore Swing con Inverter. Questo design innovativo di Daikin con meno parti mobili consente un funzionamento più regolare e affidabile con meno vibrazioni e livelli di rumorosità ridotti. Il motore a elevata efficienza riduce i consumi energetici e consente di risparmiare sui costi.

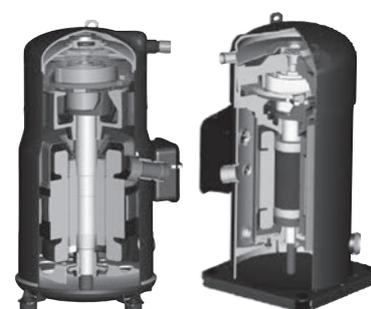


Compressore Scroll per il controllo della capacità

I compressori Daikin tipo Scroll, compatti, sono adatti all'uso con il refrigerante R410A, per assicurare affidabilità costante ed elevata efficienza per tutta la vita utile. Ottimizzati per l'utilizzo in impianti di piccola e media potenza, i compressori Scroll, vengono abbinati a refrigeratori condensati ad aria e ad acqua.

Caratteristiche:

- › Semplice, compatto e robusto
- › Assenza di valvole e di meccanismi di giunzione oscillanti, per garantire la massima affidabilità
- › Compressione costante, per assicurare un basso livello di consumo energetico
- › Maggiore efficienza di compressione grazie all'assenza di riespansione volumetrica
- › Bassa rumorosità
- › Bassa corrente di spunto



Mini chiller condensato ad aria con compressore pilotato da Inverter

- › Prodotto top di gamma in termini di efficienza energetica e campo di funzionamento
- › Tutte le dimensioni sono disponibili in 2 versioni: standard e con opzione OP10 (nessun congelamento dell'acqua se non in uso, grazie al nastro scaldante nella tubazioni dell'acqua)
- › Facile installazione "plug and play"
- › Tra le unità più silenziose disponibili sul mercato (63 dBA - potenza sonora)
- › Alimentazione monofase e bassa corrente di spunto rendono questa unità ideale per applicazioni residenziali
- › Peso ridotto del 20% rispetto ai modelli precedenti
- › Kit idraulico integrato: nessun serbatoio inerziale richiesto, pompa con controllo a Inverter di serie, sensore di portata principale e interruttore inclusi.
- › Il comando a filo incluso nella dotazione standard consente l'impostazione di più setpoint (raffrescamento, riscaldamento, temperatura dell'acqua in uscita) oppure di valori basati sulle condizioni esterne (controllo in base alle condizioni climatiche). Presenta storico allarmi, funzione rumorosità notturna ridotta ed è disponibile in più lingue.



› Maggiori informazioni su EWAQ-BVP

Solo freddo			EWAQ-BVP	004	005	006	008
Raffrescamento ambienti	Condizione A 35°C Pdc		kW	4,00	4,93	5,88	7,95
	$\eta_{s,c}$		%	172	173	174	178
SEER				4,38	4,39	4,42	4,53
Capacità di raffrescamento	Nom.		kW	4,00 (1) / 4,01 (2)	4,93 (1) / 5,07 (2)	5,88 (1) / 6,07 (2)	7,95 (1) / 8,23 (2)
Potenza assorbita	Raffrescamento Nom.		kW	1,27 (1) / 0,840 (2)	1,61 (1) / 1,12 (2)	1,87 (1) / 1,13 (2)	2,57 (1) / 1,65 (2)
Controllo capacità	Metodo			Variabile			
EER				3,14 (1) / 4,80 (2)	3,06 (1) / 4,51 (2)	3,15 (1) / 5,35 (2)	3,10 (1) / 4,99 (2)
ESEER				4,45	4,49	5,25	5,24
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	735			997
		Larghezza	mm	1.090			1.160
		Profondità	mm	350			380
Peso	Unità		kg	83			106
Scambiatore calore acqua	Tipo			A piastre saldobrasate			
	Volume acqua		l	1			2
Scambiatore calore aria	Tipo			Batteria con alettatura Cross Fin, tubi Hi-X/ e alette Waffle Louvre cromate		Batteria con alettatura Cross Fin, tubi Hi-X/ e alette Waffle Louvre rivestite in PE	
Compressore	Tipo			Compressore ermetico tipo Swing			
	Quantità			1			
Ventilatore	Tipo			Ventilatore elicoidale			
	Quantità			1			
	Portata d'aria Raffrescamento Nom.		m ³ /min	53			72 (1)
Potenza sonora	Raffrescamento Nom.		dBA	63 (1)	64 (1)	69 (1)	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.		dBA	48	49	52	53
Campo di funzionamento	Lato aria Raffrescamento Min.~Max.		°CBS	10~43			10~46
	Lato acqua Raffrescamento Min.~Max.		°CBS	5~22			
Refrigerante	Tipo/GWP			R410A/2.088			R410A/2.087,5
	Controllo			Valvola di espansione elettronica			
	Circuiti	Quantità		1			
Carica di refrigerante	Per circuito		kg	2,10			2,70
	Per circuito		TCO2Eq	4,4			5,6
Circuito idraulico	Diametro attacchi tubazioni		pollici	1" MBSP			
Unità	Corrente di spunto Max		A	15,7			19,9
	Corrente assorbita Max		A	15,7			19,9
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Ph/Hz/V	1N~/50/230			

(1) Raffrescamento: temp. acqua in entrata nell'evaporatore 12 °C; temp. acqua in uscita dall'evaporatore 7 °C; temp. aria ambiente 35 °C | (2) Raffrescamento: temperatura acqua in entrata nell'evaporatore 23 °C; temp. acqua in uscita dall'evaporatore 18 °C

Mini chiller condensato ad aria con compressore pilotato da Inverter

- › Tecnologia a Inverter per assicurare bassi livelli di rumorosità e valori ESEER leader della sua categoria
- › Ampio campo di funzionamento
- › Modulo idronico integrato: nessun serbatoio inerziale richiesto; pompa standard e interruttore principale di serie
- › Facile installazione "plug and play"
- › Alimentazione monofase per applicazioni residenziali, disponibilità di modelli con alimentazione trifase per piccole applicazioni commerciali



› Maggiori informazioni su EWAQ-ACW1



› Maggiori informazioni su EWAQ-ACV3



Solo freddo			EWAQ	009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1
Raffrescamento ambienti	Condizione A 35 °C Pdc		kW	8,49	9,89	11,2	8,75	11,0	13,2
	$\eta_{s,c}$		%	162	169	171	155	163	
SEER				4,13	4,29	4,35	3,94	4,16	4,15
Capacità di raffrescamento	Nom.		kW	12,2 (1) / 8,60 (2)	13,6 (1) / 9,60 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	12,9 (1) / 9,10 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	17,0 (1) / 13,3 (2)
Potenza assorbita	Raffrescamento Nom.		kW	2,85 (1) / 2,83 (2)	3,41 (1) / 3,28 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	3,08 (1) / 3,05 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	5,52 (1) / 5,18 (2)
Controllo capacità	Metodo			Variabile					
EER				4,27 (1) / 3,05 (2)	4,00 (1) / 2,93 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	4,19 (1) / 2,99 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	3,08 (1) / 2,57 (2)
ESEER				4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	1.435					
		Larghezza	mm	1.420					
		Profondità	mm	382					
Peso	Unità		kg	168					
Scambiatore calore acqua	Tipo			A piastre saldobrasate					
	Volume acqua		l	1,01					
Scambiatore calore aria	Tipo			Hi-XSS					
Compressore	Tipo			Compressore ermetico tipo Scroll					
	Quantità			1					
Ventilatore	Tipo			Ventilatore elicoidale					
	Quantità			2					
	Portata d'aria Raffrescamento Nom.		m ³ /min	96,0	100	97,0	96,0		100
Potenza sonora	Raffrescamento Nom.			64					
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.			51					
Campo di funzionamento	Lato aria Raffrescamento Min.~Max.		°CBS	10~46					
	Lato acqua Raffrescamento Min.~Max.		°CBS	5~20					
Refrigerante	Tipo/GWP			R410A/2.087,5					
	Controllo			Valvola di espansione elettronica					
	Circuiti	Quantità		1,00					
Carica di refrigerante	Per circuito		kg	2,95					
	Per circuito		TCO2Eq	6,16					
	Diametro attacchi tubazioni		pollici	G 5/4" (femmina)					
Circuito idraulico	Tubazioni		pollici	5/4"					
	Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Ph/Hz/V	1~/50/230			3N~/50/400		

(1) Programma climatizzazione a pavimento: raffreddamento Ta 35 °C - LWE 18 °C (Dt: 5 °C) | (2) Programma fan coil: raffreddamento Ta 35 °C - LWE 7 °C (Dt: 5 °C)

Pompa di calore condensata ad aria con compressore pilotato da Inverter

- › Prodotto top di gamma in termini di efficienza energetica e campo di funzionamento
- › Tutte le dimensioni sono disponibili in 2 versioni: standard e con opzione OP10 (nessun congelamento dell'acqua se non in uso, grazie al nastro scaldante nella tubazioni dell'acqua)
- › Facile installazione "plug and play"
- › Tra le unità più silenziose disponibili sul mercato (63 dBA - potenza sonora)
- › Alimentazione monofase e bassa corrente di spunto rendono questa unità ideale per applicazioni residenziali
- › Peso ridotto del 20% rispetto ai modelli precedenti
- › Kit idraulico integrato: nessun serbatoio inerziale richiesto, pompa con controllo a Inverter di serie, sensore di portata principale e interruttore inclusi.
- › Il comando a filo incluso nella dotazione standard consente l'impostazione di più setpoint (raffrescamento, riscaldamento, temperatura dell'acqua in uscita) oppure di valori basati sulle condizioni esterne (controllo in base alle condizioni climatiche). Presenta storico allarmi, funzione rumorosità notturna ridotta ed è disponibile in più lingue.



› Maggiori informazioni su EWYQ-BVP

Riscaldamento e raffrescamento					EWYQ-BVP	004	005	006	008	
Capacità di raffrescamento	Nom.				kW	4,00 / 4,01	4,93 / 5,07	5,88 / 6,07	7,95 / 8,23	
Capacità di riscaldamento	Nom.				kW	4,11 / 3,96	4,99 / 4,99	6,14 / 6,12	8,08 / 8,44	
	Max.				kW	5,1	6,0	-	-	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.			kW	1,27 / 0,840	1,61 / 1,12	1,87 / 1,13	2,57 / 1,65	
	Riscaldamento	Nom.			kW	1,19 / 0,860	1,46 / 1,09	1,75 / 1,28	2,31 / 1,84	
Controllo capacità	Metodo					Variabile				
EER						3,14 / 4,80	3,06 / 4,51	3,15 / 5,35	3,10 / 4,99	
COP						3,44 / 4,61	3,41 / 4,58	3,51 / 4,77	3,49 / 4,59	
ESEER						4,45	4,49	5,25	5,24	
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35 °C	Generale	η _s (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%		155	159	158	165	
			SCOP			3,90		4,03		4,21
			Classe eff. stag. risc. ambienti					A++		
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm	735x1.090x350			997x1.160x380	
Peso	Unità				kg	83			106	
Scambiatore calore acqua	Tipo					A piastre saldobrasate				
		Portata acqua	Raffrescamento	Nom.	l/min	11,5 / 11,5	14,1 / 14,5	16,9 / 17,4	22,8 / 23,6	
			Riscaldamento	Nom.	l/min	11,8 / 11,4	14,3 / 14,3	17,6 / 17,5	23,2 / 24,2	
Volume acqua				l	1		2			
Scambiatore calore aria	Tipo					Batteria con alettatura Cross Fin, tubi Hi-X/ e alette Waffle Louvre cromate			Batteria con alettatura Cross Fin, tubi Hi-X/ e alette Waffle Louvre rivestite in PE	
Compressore	Tipo					Compressore ermetico tipo Swing				
Ventilatore	Quantità					1				
	Tipo					Ventilatore elicoidale				
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.			dBA	63	64	69		
		Riscaldamento	Nom.		dBA		65			
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.			dBA	48	49	52	53	
		Riscaldamento	Nom.		dBA		49		47	
Campo di funzionamento	Lato aria	Raffrescamento	Min.~Max.		°CBS	10~43		10~46		
		Riscaldamento	Min.~Max.		°CBS	-20~25		-15~25		
	Lato acqua	Raffrescamento	Min.~Max.		°CBS			5~22		
		Riscaldamento	Min.~Max.		°CBS			15~55		
Refrigerante	Tipo/GWP					R410A/2.088			R410A/2.087,5	
	Controllo					Valvola di espansione elettronica				
Carica di refrigerante	Per circuito	Quantità				1				
				kg		2,10		2,70		
Circuito idraulico	Per circuito				TCO2Eq	4,4		5,6		
		Diametro attacchi tubazioni			pollici	1" MBSP				
Unità	Corrente di spunto	Max			A	15,7		19,9		
		Corrente assorbita	Max		A	15,7		19,9		
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione					Ph/Hz/V				
						1N~/50/230				

Pompa di calore condensata ad aria con compressore pilotato da Inverter

- › Tecnologia a Inverter per assicurare bassi livelli di rumorosità e valori ESEER leader della sua categoria
- › Ampio campo di funzionamento
- › Modulo idronico integrato: nessun serbatoio inerziale richiesto; pompa standard e interruttore principale di serie
- › Facile installazione "plug and play"
- › Alimentazione monofase per applicazioni residenziali, disponibilità di modelli con alimentazione trifase per piccole applicazioni commerciali
- › Maggiori informazioni su EWYQ-ACV3
- › Maggiori informazioni su EWYQ-ACW1



EWYQ-ACV3/ACW1

Regolatore digitale

Riscaldamento e raffrescamento				EWYQ-ACV3/ACW1	009	010	011	009	011	013
Capacità di raffrescamento Nom.				kW	12,2 (1) / 8,60	13,6 (1) / 9,60	11,1 / 15,7 (1)	12,9 (1) / 9,10	15,7 (1) / 11,1	17,0 (1) / 13,3
Capacità di riscaldamento Nom.				kW	9,90 / 10,2 (1)	11,7 (1) / 11,4	13,8 (1) / 12,9	10,90 / 11,20 (1)	13,2 (1) / 12,4	14,8 (1) / 13,9
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	2,83 / 2,85 (1)	3,28 / 3,41 (1)	3,90 / 4,13 (1)	3,05 / 3,08 (1)	4,13 (1) / 3,90	5,18 / 5,52 (1)	
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,43 (1) / 2,99	2,81 (1) / 3,46	3,20 (1) / 3,94	2,69 (1) / 3,31	3,07 (1) / 3,78	3,47 (1) / 4,27	
Controllo capacità Metodo					Variabile					
EER					3,05 / 4,27 (1)	2,93 / 4,00 (1)	2,85 / 3,79 (1)	2,99 / 4,19 (1)	3,79 (1) / 2,85	2,57 / 3,08 (1)
COP					3,30 / 4,19 (1)	3,29 / 4,17 (1)	3,27 / 4,30 (1)	3,28 / 4,17 (1)	3,27 / 4,31 (1)	3,25 / 4,28 (1)
ESEER					4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35 °C	Generale	η _s (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti) %	126	131	134	126	134	130	
			SCOP	3,22	3,34	3,41	3,22	3,41	3,30	
			Classe eff. stag. risc. ambienti	A+						
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	1.435						
		Larghezza	mm	1.420						
		Profondità	mm	382						
Peso	Unità		kg	180						
Scambiatore calore acqua	Tipo			A piastre saldobrasate						
	Portata acqua	Riscaldamento Nom.	l/min	28,3	32,6	36,9	31,2	35,5	39,8	
	Volume acqua		l	1,01						
Scambiatore calore aria	Tipo			Hi-XSS						
Pompa standard	Unità prevalenza nominale	Raffrescamento	kPa	60,5	57,8	53,2	59,2	53,2	40,9 / 45,6	
		Riscaldamento	kPa	57,1	52,5	47,3	54,1	49,1	36,6 / 43,5	
Componenti idraulici	Vaso di espansione	Volume	l	10						
Compressore	Tipo			Compressore ermetico tipo Scroll						
	Quantità			1						
Ventilatore	Tipo			Ventilatore elicoidale						
	Quantità			2						
	Portata d'aria	Raffrescamento Nom.	m ³ /min	96,0	100	97,0		-		
Motore ventilatore	Velocità	Riscaldamento Nom.	m ³ /min	90,0						
		Raffrescamento Nom.	rpm	780						
		Riscaldamento Nom.	rpm	760						
		Gradini		8						
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	64,0						
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	60	64		60		66,0	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	50						
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	50						
	Modalità notturna	Raffrescamento	dB(A)	45						
		Riscaldamento	dB(A)	42						
Campo di funzionamento	Lato aria	Raffrescamento Min.-Max.	°CBS	10~46						
		Riscaldamento Min.-Max.	°CBS	-15~35						
	Lato acqua	Raffrescamento Min.-Max.	°CBS	5~20						
		Riscaldamento Min.-Max.	°CBS	30~50						
Refrigerante	Tipo			R410A						
	Circuiti			Quantità						
	Controllo			Valvola di espansione elettronica						
	GWP			2,087,5						
Carica di refrigerante	Per circuito			kg	2,95					
				TCO ₂ eq	6,16					
Circuito idraulico	Tubazioni			pollici						
	Diametro attacchi tubazioni			pollici						
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione			Ph/Hz/V	1~/50/230			3N~/50/400		
				G 5/4" (femmina)						

(1) Programma climatizzazione a pavimento: raffreddamento Ta 35 °C - LWE 18 °C (Dt: 5 °C); riscaldamento Ta BS/BU 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (Dt: 5 °C)



ISO 9001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2008.
Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, L'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.



ISO 14001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004.
La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.



SA 8000: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000:2008.
Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.



CE: garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per climatizzatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità trattamento aria (AHU) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent: www.eurovent-certification.com oppure www.certiflash.com



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali.
Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha scelto di aderire a Consorzio Remedia, primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e dei rifiuti di Pile ed Accumulatori e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.



Daikin Italy ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta da legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

I prodotti Daikin inclusi in questa pubblicazione contengono gas fluorurati ad effetto serra R410A GWP 2078.5

I prodotti Daikin sono disponibili presso:



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it