

SPACE II



SPACE II 40-60

SPACE II 80-160

AQUABOX

SISTEMA MULTIAREA AD ALTA EFFICIENZA

Il sistema a pompa di calore multiarea SPACE II di Daitsu è un sistema di tipo split ad alta efficienza funzionante con refrigerante a basso GWP tipo R-32.

Può essere completamente adattato alle esigenze domestiche poiché può essere collegato a radiatori a bassa temperatura, scaldasalviette, riscaldamento a pavimento, accumulatori di acqua calda sanitaria. Supporta i sistemi di climatizzazione estiva tramite ventilconvettori o raffreddamento a pavimento e pannelli radianti.

CARATTERISTICHE

- Alte prestazioni e basse emissioni grazie al funzionamento con refrigerante R32.
- Massimo risparmio energetico grazie alla presenza di diverse curve climatiche.
- Doppio set point di controllo.
- Più comfort in casa con la funzione SILENCE
- Sistema ibrido che permette il collegamento con pannelli solari e/o caldaia di appoggio.
- Sistema di raccolta condensa incluso.
- Gestione dinamica del ciclo antilegionella.
- Possibilità di controllo tramite protocollo Modbus.
- Pronto per le reti "Smart Grid".



Controllo Wi-Fi incluso

Il sistema di climatizzazione può essere controllato da qualsiasi luogo tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'applicazione **Comfort Home**.

NUOVO

Modello			SPACE II 40	SPACE II 60	SPACE II 80	SPACE II 100	SPACE II 120	SPACE II 140	SPACE II 160	SPACE II 120T	SPACE II 140T	SPACE II 160T	
Codice			3IDA02090	3IDA02091	3IDA02092	3IDA02093	3IDA02094	3IDA02095	3IDA02096	3IDA02097	3IDA02098	3IDA02099	
UNITÀ INTERNA													
Alimentazione	V/Fase/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Pressione sonora	dB(A)		38	38	42	42	43	43	43	43	43	43	
Volume vaso espansione	l		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Connessioni idrauliche	Mandata		R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	
	Ritorno		R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gas	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
Dimensioni	mm		420x790 x270	420x790 x270	420x790 x270	420x790 x270	420x790 x270	420x790 x270	420x790 x270	420x790 x270	420x790 x270	420x790 x270	
Peso netto	Kg		37	37	37	37	39	39	39	39	39	39	
UNITÀ ESTERNA													
Alimentazione	V/Fase/Hz		220-240/1/50							380-415/3/50			
Riscaldamento (1)	Potenza	kW	4,25	6,2	8,3	10	12,1	14,5	16	12,1	14,5	16	
	COP		5,2	5	5,2	5	4,95	4,7	4,5	4,95	4,7	4,5	
Riscaldamento (2)	Potenza	kW	4,35	6,35	8,2	10	12,3	14,2	16	12,3	14,2	16	
	COP		3,8	3,75	3,95	3,8	3,8	3,65	3,6	3,8	3,65	3,6	
Raffrescamento (1)	Potenza	kW	4,5	6,55	8,4	10	12	13,5	14,9	12	13,5	14,9	
	EER		5,55	4,9	5,05	4,8	4	3,6	3,4	4	3,6	3,4	
Raffrescamento (2)	Potenza	kW	4,7	7	7,4	8,2	11,6	12,7	14	11,6	12,7	14	
	EER		3,45	3	3,38	3,3	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45	
Potenza assorbita	Riscald. (1)	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56	
	Raffresc. (1)	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38	
Pressione sonora	dB (A)		44	45	46	49	50	51	54	50	51	54	
Campo di funzionamento	Raffresc.	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	
	Riscald.	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	
	ACS	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	
Classificazione energetica	Bassa 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Media 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Produzione ACS*	Profilo di carico		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	
	Classe energetica		A+	A+	A+	A+	A	A	A	A	A	A	
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6,35		9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gas	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
Massima lunghezza tubazioni	m		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Dimensioni	H/L/P	mm	712x1008x426		865x1118x523	865x1118x523	865x1118x523	865x1118x523	865x1118x523	865x1118x523	865x1118x523	865x1118x523	
Peso netto	Kg		58		77		96		112				
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675		R32/675		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	
Carica refrigerante	Kg/TCO ₂ Eq		1,5/1,01		1,65/1,01		1,84/1,24						

(1). In riscaldamento aria esterna 7°C e mandata a 35°C con Δt di 5°C. In raffrescamento aria esterna 35°C e mandata a 18°C con Δt di 5°C.
 (2). In riscaldamento aria esterna 7°C e mandata a 45°C con Δt di 5°C. In raffrescamento aria esterna 35°C e mandata a 7°C con Δt di 5°C.

* Dati calcolati secondo la norma EN16147:2017.

** Condizioni climatiche medie per riscaldamento secondo EN14825 e per ACS secondo EN16147.

Accessori

3IDA90093 Accumulo inerziale 25 litri

3IDA90094 Accumulo inerziale 50 litri

3IDA90095 Accumulo inerziale 100 litri