

**Dimplex**

## System S Flex.

Una soluzione  
sostenibile per  
il riscaldamento  
intelligente.



---

**Massima efficienza.** COP fino a 5,0. Classe di efficienza fino ad A+++.

---

**Utilizzo intelligente.** Tramite il display touchscreen a colori e la app Dimplex Home.

---

**Adatto per quasi tutte le applicazioni.** La gamma System S Comfort è disponibile in diverse varianti di allestimento e nelle versioni da 6 kW, 10 kW e 14 kW di potenza.

---

**Ecologico.** Grazie al liquido refrigerante R32 con basso GWP e una capacità massima di 1,84 kg.

---

**Utilizzo flessibile.**

System S Flex può essere impiegato in modo flessibile sia in caso di ristrutturazione che di sostituzione. È possibile scegliere se utilizzare propri serbatoi già presenti oppure quelli di Dimplex di varie dimensioni.

---

# System S Flex.

Sistema con pompa di calore aria/acqua split con regolazione dell'inverter per un adeguamento intelligente dell'effettivo fabbisogno di calore, raffrescamento e acqua calda sanitaria dell'edificio. Riscaldamento efficiente e funzionale fino a una temperatura esterna di -25 °C. Il liquido refrigerante ecologico R32 migliora il bilancio di CO<sub>2</sub> dell'edificio e consente di rispettare le prescrizioni di legge. L'unità esterna conquista tutti grazie alla custodia salvaspazio di colore "darkgrey".

Nell'unità interna di System S Flex viene integrato tutto ciò che è necessario per climatizzare un edificio residenziale. Oltre alle funzioni di raffrescamento e riscaldamento, sono integrati anche un riscaldamento di emergenza da 6 kW e il gruppo di sicurezza. La funzione di comando avviene direttamente dall'unità interna mediante il display touchscreen Dimplex integrato. L'unità interna di System S Flex offre un design moderno ed elegante e consente un montaggio semplice alla parete del locale tecnico. Tramite il nostro set di collegamento è possibile collegare in modo facile e veloce sistemi di riscaldamento diversi. Sono disponibili varie potenze per diversi requisiti e dimensioni dell'edificio: 6 kW, 10 kW e 14 kW.

Codice di ordinazione	LIA 0608HXCF M	LIA 0911HXCF M	LIA 1316HXCF	LIA 1316HXCF M
Classe di efficienza energetica (35 °C) / ηs	A+++ / 195%	A+++ / 205%	A+++ / 186%	A+++ / 186%
Classe di efficienza energetica (55 °C) / ηs	A++ / 138%	A++ / 137%	A++ / 136%	A++ / 136%
Temperatura di mandata max. °C	65	65	65	65
Limite impiego inferiore/superiore (riscaldamento) °C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Limite impiego inferiore/superiore (raffrescamento) °C	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43
Potenza termica max. A-7/W35 / COP kW / -	6,21 / 2,86	8,31 / 3,11	12,70 / 2,79	12,70 / 2,79
Potenza termica A2/W35 / COP kW / -	5,50 / 3,95	8,20 / 4,05	10,30 / 3,88	10,30 / 3,88
Potenza termica A7/W35 / COP kW / -	6,20 / 5,00	10,00 / 5,00	15,50 / 4,59	15,50 / 4,59
Potenza di raffrescamento A27/W18 / EER kW / -	8,18 / 5,68	11,55 / 5,20	16,51 / 6,69	16,51 / 6,69
SCOP (35°) / SCOP (55°)	4,48 / 3,89	4,58 / 3,90	4,49 / 3,89	4,39 / 3,89
Livello di potenza sonora esterno conforme a ErP dB (A)	58	60	65	65
Livello di potenza sonora esterno ridotto dB (A)	53	55	56	56
Livello di pressione acustica esterno a 10 m di distanza dB (A)	30	32	37	37
Portata acqua di riscaldamento m <sup>3</sup> /h	0,75	1,47	2,50	2,50
Tensione di allacciamento	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Liquido refrigerante / quantità refrigerante - / kg	R32 / 1,50	R32 / 1,65	R32 / 1,84	R32 / 1,84
Dimensioni parte esterna (L x A x P) mm	1008 x 712 x 426	1118 x 865 x 523	1118 x 865 x 523	1118 x 865 x 523
Peso Parte esterna (kg)	60	78,5	97	97
Dimensioni parte interna (L x A x P) mm	450 x 694 x 260	450 x 694 x 260	450 x 694 x 260	450 x 694 x 260
Peso Parte interna (kg)	25	25	27	27

**I valori riportati rappresentano dati preliminari soggetti a eventuale modifica fino al lancio della serie.**

\* In una gamma da A+++ a D.

\*\* Vedere il calcolatore acustico BWP.

\*\*\* Anticipazione - avvio delle vendite 1° trimestre 2023.



#### Sede centrale

Glen Dimplex Deutschland GmbH  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221 709-101  
Fax: +49 9221 709-339  
info@dimplex.de  
www.dimplex.de

#### Glen Dimplex Swiss AG

Seestrasse 110a  
CH-8610 Uster

T +41 79 885 98 77