

Dimplex

System S Comfort.

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 a una capacità massima di 1,84 kg per tubazione del liquido refrigerante fino a 15 m.

Possibilità di ampliamento flessibile. Con i nostri accessori, System S Comfort può essere ampliato in modo facile e rapido in due circuiti di riscaldamento. È già presente un impianto a gas, a gasolio o solare? System S Comfort consente un funzionamento bivalente del sistema.

System S Comfort.

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 CO₂ dell'edificio e consente di rispettare le prescrizioni di legge. L'unità esterna conquista tutti grazie alla custodia salvaspazio di colore "darkgrey". Con System S Comfort è possibile effettuare ristrutturazioni in modo facile e veloce, poiché tutti i componenti necessari sono già integrati. I volumi del bollitore e del serbatoio polmone di System S Comfort sono sufficienti ad alimentare sistemi con riscaldatori e a fornire acqua calda a nuclei familiari di 6 persone. Semplice funzione di "Plug'n'Play" grazie all'integrazione di tutti i componenti necessari. La funzione di comando avviene direttamente dall'unità interna mediante il display touchscreen Dimplex integrato. Sono disponibili varie potenze a seconda dei requisiti e delle dimensioni dell'edificio: 6 kW, 10 kW e 14 kW.

Codice di ordinazione	System S LIA 0608	System S LIA 0911	System S LIA 1316	System S LIA 1316 M
Classe di efficienza energetica (35 °C) / η _s	A+++ / 195 %	A+++ / 205 %	A+++ / 186 %	A+++ / 186 %
Classe di efficienza energetica (55 °C) / η _s	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	75	75	75	75
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	10,0 / 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	4,39 / 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 ³ /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	710 x 1890 x 950	710 x 1890 x 950	710 x 1890 x 950	710 x 1890 x 950
Peso parte interna kg	215	215	222	222

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