Splydro.

Pompa di calore split aria/acqua

Sistema multifunzionale

Confortevole riscaldamento, raffrescamento e preparazione acqua calda sanitaria - con un unico sistema.

Accumulatore sanitario da 300 litri integrato (T.max 55°C) : ricopre la richiesta per una abitazione monofamigliare.

Amico dell' ambiente e a CO_2-neutro: in abbinamento ad un sistema fotovoltaico e/o speciali eco tariffe elettriche.

Minimi spazi e minimi requisiti d' installazione richiesti - ad un basso prezzo d' acquisto.

Semplice gestione e monitoraggio - anche tramite smartphone e tablet: tramite regolatore Dimplex o Smart Eco System.

Smart Grid ready: predisposta per l' utilizzo con le tariffe a carico variabile della rete elettrica del futuro.

Dimplex

Simply
More
Efficiency

S plydro.
Da tecnici:

Pompa di calore per riscaldamento e raffrescamento con modulo idronico interno e unità esterna, connessi con tubazioni con refrigerante (accessori speciali). L' unità esterna con sistema di regolazione della potenza (inverter) ada a l' energia erogata all' energia consumata dall' edificio e può essere installata in prossimità di una parete. La connessione tra unità esterna ed interna deve essere effe uata da un tecnico frigorista specializzato. Tu i da tecnici e le istruzioni di installazione, cosi' come la lista degli accessori disponibili sono visionabile sulla scheda tecnica di prodo o. Download da www.dimplex.de/it

Pompa di calore split aria-acqua

Modello	LAW 9IMR	LAW 14ITR
Classe di efficienza energetica/efficienza energetica (Tm 35°C)	A+ / 149 %	A++ / 150 %
Classe di efficienza energetica/Efficienza energetica (Tm 55°C))	A+ / 122 %	A+ / 124 %
Temperatura massima (modalità riscaldamento)	55 °C	55 °C
Limiti operativi in modalità riscaldamento	– 20 to +30 °C	– 20 to +30 °C
Limiti operativi in modalità raffrescamento	+10 to +43 °C	+10 to +43 °C
Potenza resa max./COP (con A-7 /W35)*	6.70 kW / 2.80	13.90 kW / 2.90
Potenza resa/ COP (con A2 /W35)*	5.30 kW / 3.60	10.50 kW / 3.60
Potenza resa/ COP (con A7 /W35)*	5.60 kW / 4.80	10.60 kW / 4.10
Temperatura minima (modalità raffrescamento)	7 °C	7 °C
Potenza in raffrescamento/ EER (with A27 /W18)*	8.70 kW / 4.20	17.10 kW / 3.70
potenza resa max. in raffrescamento/ EER (at A35 /W7)*	6.20 kW / 2.60	12.30 kW / 3.30
Livello potenza sonora unità esterna in accordo con EN12102/ ridotto	63 dB (A) / 59 dB (A)	67 dB (A) / 63 dB (A)
Livello potenza sonora unità interna	42 dB (A)	42 dB (A)
Livello pressione sonora a 10 m/ridotto	32 dB (A) / 28 dB (A)	36 dB (A) / 32 dB (A)
Portata massima in riscaldamento/perdita di carico	1.6 m^3 / h / 20000 Pa	2.4 m^3 / h / 30400 Pa
Dimensioni unità esterna (L x H x P)**	950 x 834 x 330 mm	950 x 1380 x 330 mm
Peso unità esterna	69 kg	116 kg
Dimensioni unità interna (L x H x P)**	740 x 1920 x 950 mm	740 x 1920 x 950 mm
Peso unità interna	215 kg	222 kg
Tensione di allacciamento	1 / N / PE ~230 V, 50 Hz / 3 / N / PE ~400 V, 50 Hz	3 / N / PE ~400 V, 50 Hz
Capacità accumulatore termico sanitario	277 litri	277 litri
Produttività accumulatore termico sanitario***	420 litri	420 litri
Potenza resistenza elettrica flangiata	1.50 kW	1.50 kW
Capacità accumulatore termico inerziale	100 litri	100 litri
Potenza riscaldatore elettrico tubolare	2 / 4 / 6 kW	2 / 4 / 6 kW
Tipologia Defrost	inversione circolazione	inversione circolazione

* Rese in riscaldamento , raffrescamento e coefficienti di prestazione (COP / EER) in accordo alla EN 14511
** Ulterore spazio è richiesto per la connessione e la manutenzione.
*** Temperatura accumulatore 55 °C e temperatura acqua calda 45 °C

Simply be convinced:
www.dimplex.de/en/splydro

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Dimplex Division
Am Goldenen Feld 18
95326 Kulmbach, Germany

Phone: +49 9221 709-749
Fax: +49 9221 709-233
export@dimplex.de
www.dimplex.de/en

GILLIA GIUSEPPE
RAPPRESENTANZE TERMOTECNICHE
GILLIA GIUSEPPE
VIA VITTIME DELLE FOIBE, 10 - 10036 SETTIMO TORINESE (TO)
P.IVA 07909600012 - Cod. Fiscale GLLGPP59R16L219I
Tel. 011/2623.605
E-mail: amministrazione@gilliarap.it - WEB: www.gilliarap.it