
LA 22TBS/LA 28TBS.

Pompa di calore Aria/acqua



Pompa di calore ad alte prestazioni

Estremamente potente: progettata per superfici fino a 500 m² (LA 22TBS) o 650 m² (LA 28TBS).

Ottimizzazione flusso aria: riduzione effettiva delle basse frequenze – la TBS produce un suono paragonabile ad una brezza leggera

Eccellenti valori di efficienza: controllo della richiesta con gestione dei due compressori - se uno solo è richiesto l'altro si spegne

Comoda sempre: veloce preparazione acqua calda ad uso sanitario fino a 65°C senza reheating – a seconda del fabbisogno giornaliero

Monitoraggio e controllo semplice – anche tramite smartphone o tablet: con il termostato Dimplex e lo Smart Eco System.

Pronta per la rivoluzione energetica: utilizzo della corrente autoprodotta da fotovoltaico o con tariffe variabili (Smart Grid ready).

Qualità riconosciuta: certificazione per BAFA (sigillo EHPA dal 12/2014).

Ottempera ai requisiti di legge: EEWärmeG (Renewable Energies Heating Act), EnEV (Energy Saving Ordinance) requisito a partire dal 2016, classe A per i certificati di efficienza energetica.

 **Dimplex**

Simply
More
Efficiency

LA 22TBS / LA 28TBS.

Dati tecnici:

Le pompe di calore aria-acqua compatte per installazione esterna della serie TBS sono progettate per edifici con superfici fino a circa 650 mq. Possono essere utilizzate in nuove costruzioni così come nella ristrutturazione di edifici esistenti e sono fornite dal produttore secondo il design universale e con il contatore di energia termica integrato, in opzione la produzione di acqua calda ad uso sanitario e le espansioni per le modalità bivalente o bivalente-rigenerativa. Tutti i dati tecnici e le istruzioni di installazione, così come la lista degli accessori di sistema, sono disponibili nell'area download del sito www.dimplex.de/en

Pompa di calore aria-acqua – installazione esterna (media temperatura)

Modello	LA 22TBS	LA 28TBS
Colore mantello	Bianco alluminio (simile a RAL 9006)	Bianco alluminio (simile a RAL 9006)
Temperatura massima	65 °C	65 °C
Limite operativo sorgente di calore	-22 to +35 °C	-22 to +35 °C
Potenza resa/COP (con A-7/W35)*	6.60 kW/2.70	9.60 kW/2.90
Potenza resa max/COP (con A-7/W35)*	11.30 kW/2.70	16.90 kW/2.90
Potenza resa/COP (con A2/W35)*	8.60 kW/3.40	12.20 kW/3.50
Potenza resa max./COP (con A2/W35)*	14.70 kW/3.30	20.30 kW/3.40
Potenza resa/COP (con A7/W35)*	10.60 kW/4.10	14.90 kW/4.20
Potenza resa max./COP (con A7/W35)*	17.60 kW/3.90	25.10 kW/3.90
Potenza resa/COP (con A10/W35)*	11.10 kW/4.30	15.80 kW/4.40
Potenza resa max./COP (with A10/W35)*	20.00 kW/4.20	26.80 kW/4.10
Potenza assorbita (EN 14511) con A2/W35	4.4 kW	5.9 kW
Potenza assorbita (EN 14511) con A7/W35	4.5 kW	6.4 kW
Livello potenza sonora (EN 12102)/ridotto	58 dB (A)/54 dB (A)	61 dB (A)/58 dB (A)
Livello pressione sonora a 10 m/ridotto	31 dB (A)/26 dB (A)	34 dB (A)/31 dB (A)
Refrigerante/quantità	R417A/5.9 kg	R417A/5.9 kg
Portata max riscaldamento/perdita di carico	3.3 m ³ /h/27800 Pa	4.6 m ³ /h/15200 Pa
Portata lato sorgente (min.)	5000 m ³ /h	5700 m ³ /h
Dimensioni (LxHxP)**	1065 x 1855 x 775 mm	1065 x 1855 x 775 mm
Peso	308 kg	323 kg
Tensione di allacciamento	3/N/PE ~400 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Corrente avviamento	28 A	30 A
Fusibile	C 20 A	C 25 A
Tipo di Defrost	Inversione circolazione	Inversione circolazione
Allacciamento riscaldamento	1 1/4"	1 1/4"

* Potenza resa e coefficienti di prestazione in accordo alla EN 14511

** Ulteriore spazio è richiesto per la connessione e la manutenzione.

Simply be convinced:

www.dimplex.de/en/la22tbs

www.dimplex.de/en/la28tbs

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
VIA VITTIME DELLE FOIBE, 10 - 10036 SETTIMO TORINESE (TO)
P.IVA 07909600012 - Cod. Fiscale GLLGPP59R16L2191
Tel. 011/2623.605
E-mail: amministrazione@gilliarap.it - WEB: www.gilliarap.it