

La nuova pompa di calore aria/acqua reversibile per installazione esterna.

Per grandi esigenze. E superfici altrettanto grandi.



Sistema di riscaldamento e raffrescamento perfettamente creato per progetti di grandi dimensioni. LA 60S-TU(R) per edifici con un fabbisogno termico di 60 kW.

- + Riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria ad elevata efficienza.
- + Bassi costi di gestione grazie a elevati coefficienti di lavoro annui.
- + Efficiente grazie alla regolazione in base al fabbisogno.
- + Collegabile a sistemi di gestione edificio sovraordinati.

La soluzione ideale per l'uso abitativo e in locali commerciali.

Per il riscaldamento e il raffrescamento. In grande stile.

Predisposta per un fabbisogno termico dell'edificio fino a 60 kW, la pompa LA 60S-TU(R) è ideale per progetti di grandi dimensioni, come ad es. condomini o edifici a uso ufficio. È perfetta per il riscaldamento e il raffrescamento degli edifici in costruzioni nuove e esistenti nonché per i processi di riscaldamento a uso commerciale e industriale. Ad elevata efficienza, reversibile, con due compressori sempre pronti all'uso e con ottimizzazione dei costi. Disponibile anche come LA 60 S-TU per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

I vantaggi di LA 60S-TU(R):

- 1 Sicurezza e sostenibilità.**
Il liquido refrigerante utilizzato R407C è sostenibile grazie al basso valore GWP di 1.774 e soddisfa i requisiti del decreto sui gas fluorurati.
- 2 Ottimi efficienza.**
Durante il riscaldamento si raggiunge un COP di 4,5 – e quindi un elevato coefficiente di lavoro annuo. Con elevate temperature di mandata fino a 62 °C.
Il risultato: maggiore efficienza energetica e costi di gestione ridotti.
- 3 Maggiore controllo.**
Il contatore della quantità di energia integrato misura in modo affidabile l'efficienza dell'impianto.
- 4 Flessibile nell'uso.**
Perfettamente abbinabile all'impianto idraulico preinstallato e ad altre applicazioni.
Per coprire esigenze di maggiore potenza è possibile il collegamento in parallelo di un massimo di quattro apparecchi.

Collegamento semplice al

sistema di gestione edificio.



La Confederazione fornisce un contributo globale ai programmi degli incentivi dei cantoni.

Anche diversi comuni e fornitori di energia sostengono il passaggio alle energie rinnovabili con contributi finanziari

Scannerizza il codice QR per saperne di più.



Pompa di calore aria/acqua reversibile monoblocco.

LA 60S-TU(R).

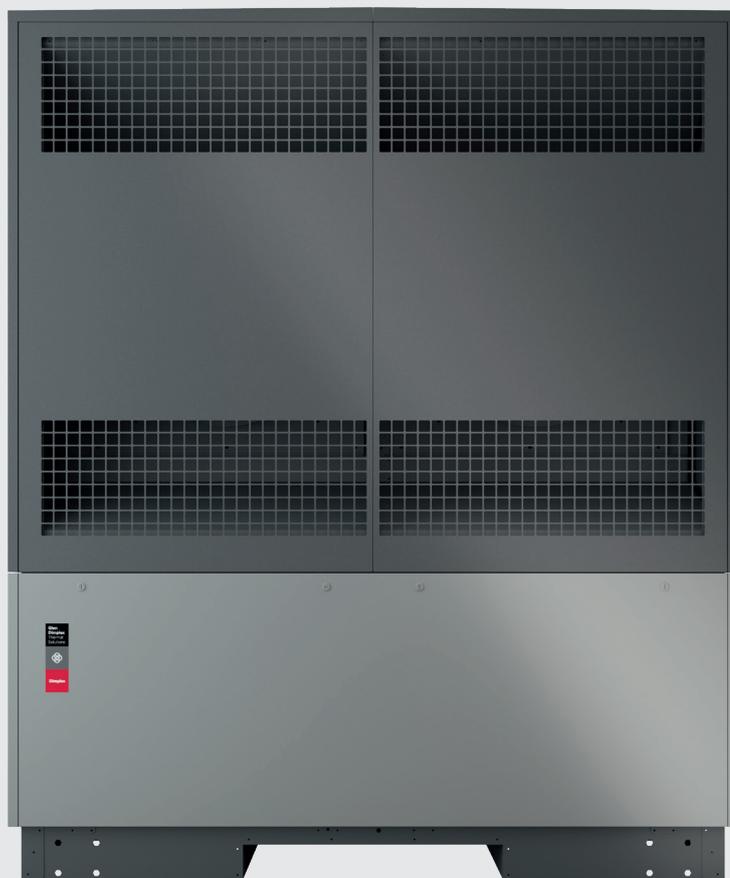


Potente unità esterna.

- + Silenziosa grazie ai ventilatori con regolazione del numero di giri e vano compressore insonorizzato.
- + Classe di efficienza energetica A++.
- + Posizionamento discreto, ad es. sul tetto dell'edificio.
- + Possibilità di installazione flessibili, senza dover rispettare ulteriori direttive di sicurezza.
- + Con due livelli di potenza per elevati coefficienti di prestazione nel funzionamento a carico pieno e parziale.
- + Cavo bus per il collegamento tra pompa di calore e programmatore della pompa di calore.

Componenti integrati:

- + Due compressori nel circuito frigorifero.
- + Condensatore/scambiatore di calore a piastre.
- + Evaporatore.
- + Valvola di espansione.
- + Filtro, sensore di portata e di pressione.

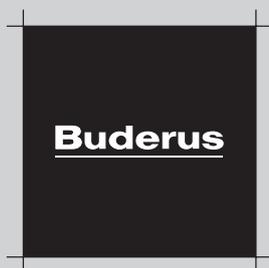


Denominazione modello/ livello di potenza	LA 60S-TU Pompa di calore aria/acqua.	LA 60S-TUR Pompa di calore aria/acqua.
Numero articolo	378450	374620
Codice di ordinazione	LA 60S-TU	LA 60S-TUR
Classe di efficienza energetica a temperatura bassa/media*	A++/A++	A++/A++
Temperatura mandata max.	fino a 62 °C – 2/ da 22 °C ingresso acqua	fino a 62 °C – 2/ da 22 °C ingresso acqua
Limiti operativi aria (esercizio di riscaldamento)	da – 22 °C a + 40 °C	da – 22 °C a + 40 °C
Limiti operativi aria (esercizio di raffrescamento)	–	da + 10° C a + 45° C
Livello di potenza sonora esterno (esercizio normale/ridotto)	72/66 dB (A)	72/66 dB (A)
Livello di pressione acustica esterno a 10 m di distanza (esercizio normale/ridotto)	44/38 dB (A)	44/38 dB (A)
Tensione di ingresso pompa di calore	3/N/PE ~400 V (50Hz)	3/N/PE ~400 V (50Hz)
Corrente di avviamento	60 A	60 A
Protezione	C 50 A	C 50 A
Potenza termica A7/W 35/COP	1 compressore: 35,3 kW/4,5 2 compressore: –/–	1 compressore: 35,3 kW/4,5 2 compressore: –/–
Potenza termica A2/W 35/COP	1 compressore: 26,6 kW/3,6 2 compressore: 43,4 kW/3,4	1 compressore: 26,6 kW/3,6 2 compressore: 43,4 kW/3,4
Potenza termica A-7/W 35/COP	1 compressore: 22,2 kW/3,2 2 compressore: 38,0 kW/3,0	1 compressore: 22,2 kW/3,2 2 compressore: 38,0 kW/3,0
Potenza di raffrescamento A35/W18/EER	–	1 compressore: 33,4 kW/3,2 2 compressore: 63,3 kW/2,8
Liquido refrigerante/quantità di liquido refrigerante	R407C/15,7 kg	R407C/15,7 kg
Unità esterna: Dimensioni (L x A x P)**	1.900 x 2.300 x 1.000 mm	1.900 x 2.300 x 1.000 mm
Peso	870 kg	870 kg
Colore della custodia	bicolore, grigio alluminio (simile a RAL 9007) grigio antracite (simile a RAL 7016)	bicolore, grigio alluminio (simile a RAL 9007) grigio antracite (simile a RAL 7016)
Vasta gamma di possibilità di ampliamento:		
2° circuito di riscaldamento	Accessori	Accessori
Acqua calda sanitaria	Accessori	Accessori
Bivalente/rigenerativo	Accessori	Accessori

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

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

** Si ricorda che è necessario maggiore spazio per l'allacciamento dei tubi, nonché relativo utilizzo e manutenzione.



Partner commerciale in Svizzera

Sede centrale
Buderus Heiztechnik AG
Netzbodenstrasse 36
4133 Pratteln

T 061 816 10 10
info@buderus.ch
www.buderus.ch

Centri regionali

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
T 021 631 42 00
crissier@buderus.ch

8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
T 056 418 18 18
spreitenbach@buderus.ch

Uffici di vendita

1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
T 22 343 34 07
geneve@buderus.ch

3904 Naters
Furkastrasse 64
T 027 924 64 90
naters@buderus.ch

Contatto Tessin
T 091 605 59 41
ticino@buderus.ch

Centri di servizio

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
T 0844 111 666
savcrissier@buderus.ch

6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
T 0844 111 666
steinhausen@buderus.ch

Contatto Tessin
T 0844 111 666
servizioticino@buderus.ch