IMMERGAS

Pompe de căldură

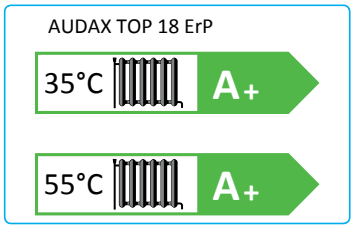
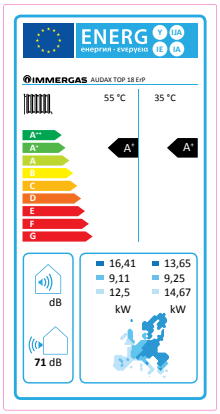
AUDAX TOP 18 ErP

DATE TEHNICE

Pompă de căldură trifazată aer-apă cu invertor care folosește aerul exterior ca sursă de energie regenerabilă: una dintre cele mai bune soluții în ceea ce privește eficiența energetică, costuri de funcționare reduse și reducere a emisiilor poluante.

AUDAX TOP 18 ErP este un aparat mono-bloc care utilizează aerul exterior ca sursă de căldură regenerabilă, prin transferul conținutului său de energie termică la sistemul de încălzire centrală. Această operațiune deosebită permite atingerea temperaturii de ieșire a agentului termic de până la 60°C, făcând pompele de căldură AUDAX TOP soluția ideală atât pentru încălzire, cât și pentru răcire și, în plus, pentru prepararea de apă caldă de consum atunci când acestea sunt combinate cu boilere de stocare separate.

AUDAX TOP 18 ErP poate fi instalat în configurație autonomă sau împreună cu o centrală termică Immergas, funcționând ca sisteme integrate. Aparatul este certificat pentru instalare în aer liber. Cele mai bune performanțe ale încălzirii pompei de căldură sunt disponibile în condiții de temperatură maximă de ieșire a agentului termic la 45-50°C; în timpul sezonului estival, aceste reprezintă soluția ideală pentru răcire, alimentând sisteme de ventiloconvectoare sau, ca alternativă, sisteme de răcire radiante (pentru pardoseală, perete sau tavan) combinate cu dezumidificatoare.

Caracteristici

- Preîncărcat cu fluid refrigerant R410A
- Preparare de apă caldă de consum prin racordarea la un boiler extern.
- Puterea în regim de încălzire – 17,10 kW
- Puterea în regim de răcire – 20,20 kW
- Puterea electrică maximă consumată – 10,8 kW
- Dimensiuni (h x l x A) – 1579 x 1109 x 555 mm
- COP – 4,10
- EER – 3,80
- Greutatea – 191 kg