

Nova toplotna črpalka zrak/voda za zunanjo namestitvev.

Minimalen odtis.

Največja
zmogljivost.



Odlične vrednosti učinkovitosti. LA 35TBS za stavbe do porabe toplote do 35 kW.

- + Nadzor po povpraševanju z večstopenjskim nadzorom moči.
- + Tiho delovanje z inteligentno zasnovano ohišja in opcijsko zaščito pred vremenskimi vplivi na strani odvoda zraka.
- + Udobno upravljanje prek stenskega krmilnika z zaslonom na dotik.
- + Pri -10°C zunanji temperaturi zraka do največje temperature pretoka 55°C .

Popolna rešitev za prenove ali novogradnje z minimalno potrebnim zunanjim prostorom.

Novo

Odlična rešitev za prenove in novogradnje. Rešitev za varčevanje pri energiji.

LA 35TBS - prilagodljiva toplotna črpalka v monoblok izvedbi za zunanjo vgradnjo izpolnjuje zakonske zahteve glede zvoka in učinkovitosti. Kot nalašč za vse gradbene projekte, ne glede na to, ali gre za novogradnje ali obstoječe stavbe.

Ta toplotna črpalka zrak/voda za zunanjo vgradnjo s 35 kW toplotne moči v stavbi je idealna za ogrevanje in hitro pripravo sanitarne vode. S temperaturo dovoda 64°C lahko pokrijemo tudi povečano potrebo po topli vodi. Toplotna črpalka je zato idealna za stanovanjske zgradbe v novogradnji in prenovi, saj tukaj velja bivalna površina do 750 m²: vključene so prilagodljive možnosti razširitve.

Tvoja prednost pri LA 35TBS:

1 Kompakten visoko zmogljivi razred.

Z odtisom le 77,5 x 106,5 cm se njegova prostorsko varčna zasnova kosa s katero koli drugo toplotno črpalko. Idealna rešitev za stavbe z minimalnim zunanjim prostorom.

2 Inteligentna oblika in izjemno tiho delovanje.

Ohišje, učinkovito zmanjša nizke frekvence, ki so lahko neprijetne. Ustrezna zaščita pred vremenskimi vplivi zagotavlja povečano zmanjšanje zvoka in zanesljivost delovanja. Odličen stranski učinek: zaščita pred močnimi obremenitvami vetra ali vremenskimi vplivi.

3 Udobno delovanje.

Z zunanjo enoto upravljate udobno in enostavno prek barvnega zaslona na dotik na stenskem krmilniku. Lahko ga vgradimo v katero koli ogrevano klet ali pomožni prostor. Neobvezna povezava s sistemi za upravljanje zgradb za spremljanje delovanja sistema.

4 Učinkovito na podlagi potrebe.

Nadzor po potrebe z večstopenjskim nadzorom moči. To pomeni, da se stavba v prehodnem obdobju ogreva z zmanjšano močjo in s polno močjo le, če temperature padejo pod ničlo.

Izjemno kompakten odtis:

samo 0,82 m²

za ogrevanje večstanovanjskih stavb. Noben drug model ni manjši in bolj kompakten.

Upravičeni ste do:

subvencije

za ogrevanje stavbe. Noben drug model ni manjši in bolj kompakten.

Informacije veljajo za Slovenijo. Upoštevati je treba posamezne predpise, odvisno od zakonov in uporabe posamezne države.

Zrak/voda toplotna črpalka

v monoblok izvedbi.

LA 35TBS.

Kompaktna zunanja enota.

+ Izjemno tiho delovanje z inovativnim ventilatorjem, reguliranim s hitrostjo, in kompresorjem, optimiziranim za zvok.

+ Visoka obratovalna zanesljivost, zahvaljujoč nadzorovanemu odvajanju kondenzata z energijsko učinkovitim ogrevanjem pladnja za kondenzat in varnostno opremo v hladilnem krogu.

+ LA 35TBS doseže razred energijske učinkovitosti A++ v nizkotemperaturnem načinu delovanja.

+ Enostavna povezava s stenskim krmilnikom.

Integrirane komponente:

+ Dva kompresorja v hladilnem krogu.

+ Kondenzator/ploščni izmenjevallec.

+ Uparjalnik.

+ Ekspanzijski ventil.

+ Senzor pretoka in tlaka.



Optimizirano ohišje za zvok in pretok.

+ Učinkovito zmanjša neprijetne frekvence.

+ Zaščita pred obremenitvami pred vetrom ali vremenskimi vplivi s pomočjo zaščitnega pokrova.

+ Upravljanje z odtaljevanjem, optimizirano glede na potrebe.

Stenski krmilnik z zaslonom na dotik.

+ Lahko ga namestite kjer koli.

+ Udoben in enostaven za uporabo.



| Ime modela /raven zmogljivosti | LA 35TBS zrak/voda toplotna črpalka. |
|---|--|
| Številka artikla | 378460 |
| Številka naročila | LA 35TBS |
| Razred energijske učinkovitosti nizka/srednja temperatura* | A++ / A++ |
| Maksimalna temperatura ogrevalne vode | +60 °C + / -2°C (1 kompresor do 64°C) |
| Delovne meje za vir toplote/zrak (ogrevanje) | -22 °C do +35°C |
| Zunanja enota: dimenzije (D x V x G) | 1.070 x 1.815 x 765 mm |
| Stenski krmilnik: dimenzije (D x V x G) | 299 x 480 x 136 mm |
| Raven zvočne moči, zunaj (normalno delovanje/zmanjšano) | 61 / 58 dB (A) |
| Raven zvočnega tlaka na razdalji 10 m, na strani izstopa zraka (normalno delovanje/zmanjšano delovanje) | 34 / 31 dB (A) |
| Napetost priključka | 3 / N / PE ~ 400 V (50 Hz) |
| Izhodna toplota A7 / W 35 / COP | 1 kompresor: 17,6 kW / 4,33 2 kompresor: - / - |
| Izhodna toplota A2 / W 35 / COP | 1 kompresor: 14,1 kW / 3,56 2 kompresor: 23,7 kW / 3,35 |
| Izhodna toplota A-7 / W 35 / COP | 1 kompresor: 12,5 kW / 3,33 2 kompresor: 22,3 kW / 3,1 |
| Prilagodljive možnosti razširitve : | |
| 2. ogrevalni krog | Dodatki |
| Topla voda | Dodatki |
| Bivalent /obnovljivi | Dodatki |

Navedene vrednosti so predhodni podatki, ki se lahko še spremenijo pred začetkom serijske proizvodnje! * V razponu od A+++ do D.