



Dimplex LA...S-TU

Ogrevanje s toploto iz narave

Toplotne črpalke zrak/voda
7,2 do 15 kW

Visoko učinkovite toplotne črpalke. Dimplex predstavlja najnovejšo serijo LA S-TU: zelo učinkovitih toplotnih črpalke zrak-voda za zunanjo postavitve.

A++

Nova Dimplexova serija LA S-TU postavlja nove standarde. S tremi razredi grelnih moči, in sicer 9, 12 in 18 kW, je serija LA S-TU vsaka v svojem razredu zasnovana za vrhunsko učinkovitost. V skladu z novimi energijskimi standardi dosegajo toplotne črpalke zrak/voda za zunanjo vgradnjo razred A++ pri temperaturi predtoka 35 °C. Vsi modeli, so na voljo, tudi v reverzibilni izvedbi (...TUR), z možnostjo hlajenja. V toplotni črpalci so vse hladilniške komponente med seboj že povezane, kar inštalaterju prihrani 50 % časa za inštalacijo. Prav tako lahko monter ogrevalnih naprav izvede sam celotno montažo toplotne črpalke in pri tem ni bojzani zaradi napak pri hladilniški povezavi.

Serija LA S-TU je primerna tako za novogradnje kot tudi za obnove, hkrati pa zmanjšuje zvočne emisije z optimizacijo pretoka zraka, z povsem zvočno izoliranim ohišjem in z uporabo EC ventilatorja, kateri lahko hitrost prilagaja dejanskim potrebam. Barvo ohišja lahko izbirate med 1625 barvami RAL barvne lestvice.

Enostavno več možnosti uporabe.

Dimplex zavrača stare napačne predstave, da so toplotne črpalke zrak/voda primerne predvsem za novogradnje s talnim ogrevanjem. Modeli serije LA S-TU se lahko učinkovito uporabljajo tudi za ogrevanje s klasičnimi radiatorji. To pa zahvaljujoč visoki temperaturi dviznega voda, ki lahko dosega 60°C.

Serija LA S-TU ima tudi najsodobnejšo regulacijo, ki je povezljiva na WEB. Dodatno pa omogoča priključitev do 10 Smart sobnih termostатов, kateri omogočajo fino nastavitve temperature prav v vsakem prostoru. Pri tem pa toplotna črpalka sama prilagaja izhodno temperaturo ogrevalne vode glede na potrebe v najhladnejšem prostoru. Vsak Smart sobni termostat meri tudi vlago v prostoru, tako da lahko s tem tudi funkcionalno krmilimo mirno hlajenje preko talnega, stenskega ali stropnega ogrevalno/hladilnega sistema.



Preprosto ene najbolj učinkovitih toplotnih črpalk na trgu. Hkrati pa tudi ene najtišjih s hrupom na 10 m – 26 dB.

Podatki o učinkovitosti serije LA S-TU so prepričljivi za vse tri modele: tako model LA 18S-TU z 12,3 kW grelne moči dosega COP 3,8 pri zunanji temperaturi 2 °C in temperaturo pretoka 35 °C. Pri delovanju ob delni obremenitvi pa se COP poveča celo na 4,2.

VISOKOUČINKOVITE TOPLLOTNE ČRPALKE ZRAKVODA	LA 9S-TU	LA 12S-TU	LA 18S-TU
Kataloška številka	372330	372340	372350
Razred energijske učinkovitosti / energetska učinkovitost (W 35 °C)	A++/172%	A++/167%	A++/186%
Razred energijske učinkovitosti / energetska učinkovitost (W 55 °C)	A++/125%	A++/125%	A++/131%
Spodnja / zgornja meja uporabe vira toplota (ogrevanje)	-22 do +35 °C	-22 do +35 °C	-22 do +35 °C
Grelna moč / COP (stopnja 1: stopnja 2) (pri A2/W35) *	7,2 kW/4,2	9,5 kW/4,0	7,3 kW/4,2 : 12,3 kW/3,8
Grelna moč / COP (stopnja 1: stopnja 2) (pri A7/W35) *	8,4 kW/4,8	11,3 kW/4,7	8,4 kW/4,8 : 15,0 kW/4,8
Maksimalna temperatura dviznega voda	60 °C	60 °C	60 °C
Zvočna moč	53 dB (A)	54 dB (A)	54 dB (A)
Zvočni tlak na 10 m	25 dB (A)	26 dB (A)	26 dB (A)
Dimenzije (širina x višina x globina)	910 x 1650 x 750 mm	910 x 1650 x 750 mm	910 x 1650 x 750 mm
Teža	225 kg	265 kg	295 kg

REVERZIBILNE VISOKOUČINKOVITE ČRPALKE ZRAKVODA	LA 9S-TUR	LA 12S-TUR	LA 18S-TUR
Kataloška številka	372970	372980	372990
Razred energijske učinkovitosti / energetska učinkovitost (W 35 °C)	A++/172%	A++/167%	A++/186%
Razred energijske učinkovitosti / energetska učinkovitost (W 55 °C)	A++/125%	A++/125%	A++/131%
Grelna moč / COP (stopnja 1: stopnja 2) (pri A2/W35) *	7,2 kW/4,2	9,5 kW/4,0	7,3 kW/4,2 : 12,3 kW/3,8
Grelna moč / COP (stopnja 1: stopnja 2) (pri A7/W35) *	8,4 kW/4,8	11,3 kW/4,7	8,4 kW/4,8 : 15,0 kW/4,8
Hladilna moč A27/W18/EER *	7,9 kW/4,3	8,6 kW/3,6	8,2 kW/4,4
Hladilna moč A35/W7/EER *	4,9 kW/2,4	5,3 kW/2,1	5,2-12 kW/2,5
Zvočna moč	53 dB (A)	54 dB (A)	54 dB (A)
Zvočni tlak na 10 m	28 dB (A)	26 dB (A)	26 dB (A)

* Grelna moč in grelno število po EN 14511



OUČEK d.o.o.
Martjanci 5a
9221 Martjanci

+386 2 528 1240
info@oucek.si
www.oucek.si

Vaš partner: