

# LA 9-18S-TU

Gaisa siltumsūkņi uzstādīšanai ārpus telpām



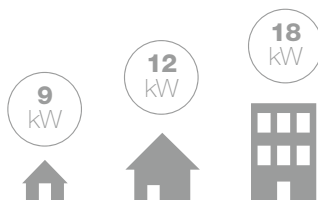
## Vairāk efektivitātes un mazāk trokšņa

LA 9-18S-TU siltumsūkņos izmantotie risinājumi ir vērsti uz **darba efektivitātes** palielināšanu. Tie ietver piem. **elektronisko izplēšanās vārstu** vai **COP-Booster**. Rezultātā, pēc saviem parametriem **pārspēj** pat **zemes siltumsūkņus**! Vienlaikus tām piemīt **zems trokšņa līmenis**. Izmantotie lēngaitas ventilatori ir aprīkoti ar **modulētiem EC dzinējiem**, un pašas iekārtas emitē apm. 58 dB (A), tas ir aptuveni tikpat daudz, cik maiga brīze.



## Viens izmērs daudziem lietojumiem

LA9-18S-TU siltumsūkņiem ir **plašas izmantošanas iespējas**. Tie tiek izmantoti gan mūsdienu būvniecībā, gan remontējamajos objektos. Neraugoties uz izmantošanas dažādību, siltumsūkņi **neatšķiras ar saviem izmēriem** – vienkārši viens izmērs daudziem lietojumiem. Visai sērijai ir standartizēts dizains – visām iekārtām ir **vienāds oriģināls dizains**. Pēc pieprasījuma korpusu iespējams nokrāsot **ar jebkuru krāsu** no RAL paletes (1625 krāsas).



## LA 9-18S-TU – izvēlētās priekšrocības

Augsta efektivitāte un padeves temperatūra.

Klusa darbība pateicoties inovatīvam ventilatoram ar modulētu EC dzinēju.

WPM Econ5S automātika: piekļuve caur Ethernet, KNX, EIB, MODBUS tīklu un vadība, izmantojot planšetdatoru/viedtālruni\*.

„SG-Ready” – darbība, izmantojot mainīgus elektroenerģijas tarifus (Smart Grid).

Uzstādīšana tuvu sienai (> 0,5 m), vadības sistēmas pievienošana, izmantojot parastu trīsdzīslu vadu caur MMS signālu.

2 kompresoru konstrukcija (LA 18S-TU) – labāka sildīšanas jaudas pielāgošana, augstāka efektivitāte un ilgāks kalpošanas laiks.

Iespēja pasūtīt korpusu jebkurā RAL paletes krāsā (1625 krāsas).

\* Nepieciešams NWPM modulis

# Dimplex

Vienkārši  
augstāka  
efektivitāte



# LA 9-18S-TU – tehniskie dati



LA 9-18S-TU

LA 9-18S-TU  
(skats ar lietus pārsegu)

## Modelis

Efektivitāte / energoefektivitātes klase (padeves temp. 35°C)

## LA 9S-TU

172% **A++**

## LA 12S-TU

167% **A++**

## LA 18S-TU

176% **A++**

Efektivitāte / energoefektivitātes klase (padeves temp. 55°C)

123% **A+**

125% **A++**

130% **A++**

Standarta korpusa krāsa

balti pelēka

balti pelēka

balti pelēka

Maks. padeves temperatūra

60°C

60°C

60°C

Siltuma avota izmantošanas apakšējā / augšējā robeža (apsilde)

-22 / +35°C

-22 / +35°C

-22 / +35°C

Sildīšanas jauda / COP (1 kompresors) pie A2/W35 \*

3,5 kW / 4,2\*\*\*\*

4,7 kW / 4,2\*\*\*\*

–

Sildīšanas jauda / COP (1 kompresors) pie A2/W35 \*

7,0 kW / 4,0

9,4 kW / 4,0

7,0 kW / 4,0

Sildīšanas jauda / COP (2 kompresori) pie A2/W35 \*

–

–

13,0 kW / 3,8

Nominālais enerģijas patēriņš atbilstoši EN 14511 pie A2/W35

2,06 kW

2,62 kW

3,92 kW

Akustiskās jaudas līmenis atbilstoši EN 12102

57 dB (A)

58 dB (A)

58 dB (A)

Skaņas signāla spiediena līmenis 10 m attālumā

27 dB (A)

28 dB (A)

28 dB (A)

Marķējums / dzesētājvielas masa

R410A / 3,9 kg

R410A / 4,79 kg

R410A / 8,2 kg

Augšējā avota siltumnesēja maks. plūsma / hidrauliskā pretestība

1,5 m<sup>3</sup>/h / 9700 Pa

1,9 m<sup>3</sup>/h / 18500 Pa

3,4 m<sup>3</sup>/h / 9900 Pa

Apakšējā avota siltumnesēja min. plūsma

2500 m<sup>3</sup>/h

4100 m<sup>3</sup>/h

5500 m<sup>3</sup>/h

Izmēri (plat. x augst. x dziļ.) \*\*

910 x 1650 x 750 mm

910 x 1650 x 750 mm

910 x 1650 x 750 mm

Kopējais ierīces svars

225 kg

265 kg

335 kg

Padeves strāva

3/N/PE ~400 V, 50 Hz

3/N/PE ~400 V, 50 Hz

3/N/PE ~400 V, 50 Hz

Palaišanas strāva ar maigās palaišanas sistēmu

19 A

21 A

21 A

Aizsardzība \*\*\*

C 16 A

C 16 A

C 16 A

Augšējā siltuma avota savienojumi

GZ 1 ¼"

GZ 1 ¼"

GZ 1 ¼"

\* EN 14511;

\*\* Jāparedz papildu vieta cauruļu savienojumiem, ekspluatācijas un apkopes nolūkiem

\*\*\* Ar aizsargslēdzi jābūt iespējai izslēgt visas fāzes vienlaikus

\*\*\*\* Ar dabisko atledošanu