



# NIBE

## Avtrekksvarmepumpe **NIBE S735 / S735C**



**NIBE S735/S735C er en høyeffektiv avtrekksvarmepumpe med integrert varmtvannsbereder. C-modellen har i tillegg innebygget svalfunksjon.**

NIBE S735/S735C har høy årsvarmefaktor og lav driftskostnad. Avtrekksvarmepumpen leveres i nytt, stilrent design med kompakt format, noe som gjør den enkel å plassere og installere. NIBE S735/S735C er egnet både for nyinstallasjoner og rehabilitering.

NIBE S735/S735C tilpasser seg hjemmets effektbehov og gir store energibesparelser. Avtrekksvarmepumpen benytter det naturlige og miljøvennlige kuldemediet R290, som også øker varmtvannskapasiteten med hele 20 % i forhold til tradisjonelle kuldemedier.

Avtrekksvarmepumpen utgjør sammen med NIBE SAM tilluftsmodul en komplett inneklimasentral med varmt tappevann, romoppvarming og balansert ventilasjon. Ved kjølebehov benytter C-modellen svalende tilluft, som distribueres via ventilasjonskanaler, gulvvarmeanlegget eller viftekonvektorer.

NIBE S-serien med innebygget wifikkommunikasjon blir en naturlig del av ditt smarte hjem. Smart-teknologien gir deg full kontroll over systemet via smarttelefon eller nettbrett.



- Effektiv avtrekksvarmepumpe med integrert bereder
- Komplette ventilasjon, varmt tappevann og vannbåren romoppvarming sammen med SAM tilluftsmodul
- C-modell ved kjølebehov
- Brukervennlig styresystem og integrert trådløs kommunikasjon med energibesparende Smart-teknologi

## Spesifikasjoner

| NIBE S735                                               |        | S735-4                      | S735-7                      | S735C-7                     |
|---------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Energiklasse oppvarming ved 35 °C / 55 °C <sup>1)</sup> |        | A+++ / A++                  | A+++ / A++                  | A+++ / A+++                 |
| Energiklasse system ved 35 °C / 55 °C <sup>2)</sup>     |        | A+++ / A++                  | A+++ / A++                  | A+++ / A+++                 |
| Energiklasse / tappevannprofil varmtvann <sup>3)</sup>  |        | A / XL                      | A / XL                      | A / XL                      |
| Avgitt varmeeffekt / COP                                | kW / - | 1,38 / 4,54 <sup>4)</sup>   | 6,0 (2-9) <sup>5)</sup>     | 5,25 / 2,57 <sup>5)</sup>   |
| Avgitt kjøleeffekt / EER                                | kW / - | -                           | -                           | 2,97 / 1,77 <sup>6)</sup>   |
| SCOP, EN14825 kaldt klima 35 °C / 55 °C                 |        | 5,02 / 3,70                 | 4,75 / 3,81                 | 5,14 / 3,99                 |
| SCOP, EN14825 middels klima 35 °C / 55 °C               |        | 4,75 / 3,70                 | 4,50 / 3,67                 | 4,80 / 3,84                 |
| Lydtrykk i rommet (LPA)                                 | dB(A)  | 35-43                       | 36-49                       | 36-49                       |
| Lydeffektnivå EN 12 102 (LWA) <sup>7)</sup>             | dB(A)  | 39-47                       | 40-53                       | 40-53                       |
| Driftsspenning                                          |        | 3 ~ 230 V / 3 ~ 400 V 50 Hz | 3 ~ 230 V / 3 ~ 400 V 50 Hz | 3 ~ 230 V / 3 ~ 400 V 50 Hz |
| Kuldemedium / påfyllingsmengde                          | kg     | R290 / 0,30                 | R290 / 0,42                 | R290 / 0,48                 |
| Kuldemedium GWP (Global Warming Potential)              |        | 0,02                        | 0,02                        | 0,02                        |
| Maksimal effekt fra el.patron                           | kW     | 9                           | 9                           | 9                           |
| Volum varmtvannsbereder / ytre mantel                   | liter  | 178                         | 178                         | 178                         |
| Korrosjonsbeskyttelse varmtvannsbereder                 |        | Rustfritt                   |                             |                             |
| Høyde inkl. føtter / bredde / dybde                     | mm     | 2025 / 600 / 620            |                             | 2125 / 600 / 620            |
| Oppstillingshøyde, min. (+ høyde for kanaltilknytning)  | mm     | 2170                        | 2170                        | 2190                        |
| Nettovekt                                               | kg     | 200                         | 213                         | 216                         |
| Art.nr. 230 V / 400 V                                   |        | 534388 / 534389             | 534382 / 534385             | 534391 / 528037             |

<sup>1)</sup> Skala for produkt energiklasse ved romoppvarming går fra A+++ til D.

<sup>2)</sup> Skala for systemets energiklasse ved romoppvarming går fra A+++ til G. Energiklassen for systemet tar hensyn til produktets temperaturregulator.

<sup>3)</sup> Skala for energiklasse ved oppvarming av varmtvann går fra A+ til F.

<sup>4)</sup> A20(12)W35, volumstrøm avtrekksluft 70 l/s (252 m³/h) maks. kompressorfrekvens

<sup>5)</sup> A20(12)W45, volumstrøm avtrekksluft 70 l/s (252 m³/t) maks. kompressorfrekvens

<sup>6)</sup> A23,5W18, volumstrøm avtrekksluft 50 l/s (180 m³/t) maks. kompressorfrekvens. Tilbehør OEK kreves. A30, volumstrøm uteluft 50 l/s (180 m³/t)

<sup>7)</sup> Verdien kan variere med rommets dempeevne. Disse verdiene gjelder ved en demping på 4 dB

## Bærekraftige energiløsninger siden 1952

I over 70 år har NIBE produsert energieffektive og bærekraftige løsninger. Vi verdsetter vår nordiske arv gjennom å fortsette å ta vare på naturens kraft. Ved å kombinere fornybar energi med ny, smart teknologi kan vi tilby effektive løsninger, og sammen skape en mer bærekraftig fremtid.