

# Ventilační tepelné čerpadlo NIBE S135

## Výhody:

- Určeno pro kombinace s vnitřní jednotkou NIBE VVM S320 nebo NIBE SMO S40 s tepelnými čerpadly vzduch-voda jako pomocný zdroj
- Průtok vzduchu až 280 m<sup>3</sup>/hod
- Nadčasový a elegantní skandinávský vzhled
- Topný výkon až 1,42 kW
- Ovládání z regulátoru jednotky NIBE VVM S320 nebo NIBE SMO S40
- Vestavěné energetický úsporné oběhové čerpadlo
- Tichý provoz
- Jednoduchá instalace
- Možnost využití pro chlazení domu nebo jeho části v letním období
- Vytápění, teplá voda, chlazení a větrání v jednom systému
- Ve spojení s tepelným čerpadlem NIBE vzduch-voda zvyšuje topný faktor
- Ve spojení s vnitřním nebo řídicím modulem řady NIBE „S“ – součást vaší energeticky úsporné a chytré domácnosti

Ventilační tepelné čerpadlo NIBE S135 se požívá k řízení ventilaci budov se zpětným získáváním tepla pro vytápění i ohřev vody.

NIBE S135 nabízí vysoký topný faktor, má nízkou hladinu hluku a vysoký větrací výkon.

## MÍT CHYTROU DOMÁCNOST JE TAK SNADNÉ!



NOVINKA!



 **NIBE**

## Technické údaje S135:

Třída energetické účinnosti vytápění 35 °C/55 °C <sup>1)</sup>	A+
Třída energetické účinnosti systému vytápění 35 °C/55 °C <sup>2)</sup>	A+
Topný výkon (PH) <sup>4)</sup> /COP <sup>4)</sup> [kW]	1,42/3,87
Topný výkon (PH) <sup>5)</sup> /COP <sup>5)</sup> [kW]	1,34/3,13
Topný výkon (PH) <sup>6)</sup> /COP <sup>6)</sup> [kW]	1,27/2,65
Vzduchotechnické připojení Ø [mm]	160
Teplá voda Ø [mm]	22
Studená voda Ø [mm]	22
Napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Třída krytí	IP21
Hladina akustického výkonu (L) <sup>3)</sup> WA dle EN 12102 při 0/35 <sup>3)</sup> [dB(A)]	47,0
Min. průtok vzduchu, teplota vzduchu <10 °C [l/s]	25
Výška×šířka×hloubka [mm]	490-515×600×605
Hmotnost [kg]	50

<sup>1)</sup> Stupnice energetické třídy účinnosti výrobku při vytápění místnosti: A++ – G

<sup>2)</sup> Stupnice energetické třídy účinnosti systému při vytápění místnosti: A+++ – G

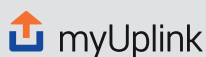
Uváděná účinnost systému zohledňuje regulátor teploty výrobku

<sup>3)</sup> Hodnoty se liší v závislosti na vybrané rychlosti ventilátoru

<sup>4)</sup> A20(12)/W35, objem vzduchu 180 m<sup>3</sup>/hod (50 l/s), bez příkonu ventilátoru

<sup>5)</sup> A20(12)/W45, objem vzduchu 180 m<sup>3</sup>/hod (50 l/s), bez příkonu ventilátoru

<sup>6)</sup> A20(12)/W55, objem vzduchu 180 m<sup>3</sup>/hod (50 l/s), bez příkonu ventilátoru



Aplikace MyUplink umožňuje ovládat tepelné čerpadlo řady „S“ pomocí chytrého telefonu nebo tabletu. Když jste připojeni, získáváte aktuální údaje z tepelného čerpadla a můžete na dálku upravit nastavení a sledovat své zařízení. Chytré, snadné ovládání tepelného čerpadla NIBE bez ohledu na to, kde se fyzicky nacházíte.

## Kompatibilní produkty NIBE:



- VVM S320
- SMO S40

## Schema:

