

# VENTILATIELUCHT/WATER WARMTEPOMP NIBE™ F135

Voor ruimteverwarming en warmtapwater

NIEUW



## Kenmerken NIBE™ F135

**Speciaal ontworpen voor warmteterugwinning uit ventilatielucht in combinatie met een lucht/water warmtepomp**

**Comfortabele regeling via een NIBE VVM 310, VVM 320 of VVM 500 alles-in-één binnenunit of de NIBE SMO 40 regeling**

**Verhoogt de SCOP-waarde van uw installatie**

**Voor levering van ruimteverwarming en warmtapwater**

**Optimale mechanische ventilatie voor een gezond binnenklimaat**

**Gelijktijdig ventileren en produceren van warmtapwater mogelijk**

**Bijzonder eenvoudig te installeren**

**Ventilatie volgens schema voor een langere periode instelbaar**

## NIBE F135

De NIBE F135 is een efficiënte ventilatielucht/water warmtepompmodule die speciaal is ontworpen voor toepassing in combinatie met een NIBE lucht/water warmtepomp. De module – met ingebouwde ventilator – wordt rechtstreeks aangesloten op het mechanische ventilatiesysteem van de woning en onttrekt tijdens het ventileren warmte aan de ventilatielucht voordat deze de woning verlaat. Deze warmte wordt vervolgens duurzaam benut voor ruimteverwarming en de productie van warmtapwater en levert daarmee een belangrijke besparing van energiekosten op. Met behulp van NIBE Uplink™ kunnen alle instellingen voor verwarming, ventilatie en de productie van warmtapwater worden geregeld met dezelfde binnenunit of regeling.

 **NIBE**

A+

Pakketlabel ruimteverwarming 35°C / 55°C

# Technische specificaties

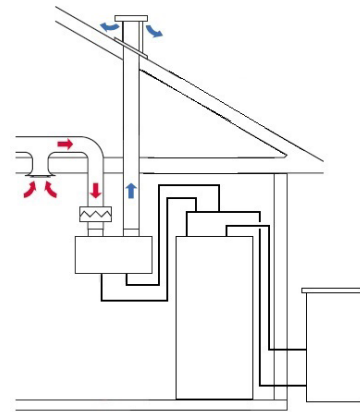
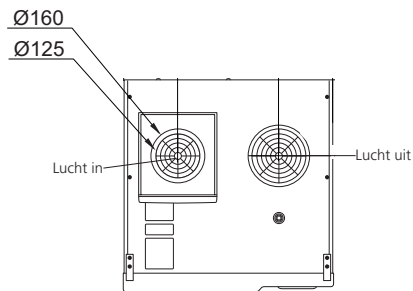
## NIBE™ F135

Type		NIBE F135
Verwarmingsvermogen ( $P_H$ ) <sup>1</sup> (EN 14511)	kW	1,42
COP 20/35°C (EN 14511)		3,87
Verwarmingsvermogen ( $P_H$ ) (EN 14511)	kW	1,34
COP 20/45°C (EN 14511)		3,13
Verwarmingsvermogen ( $P_H$ ) (EN 14511)	kW	1,27
COP 20/55°C (EN 14511)		2,65
Max. debiet ventilatie	m <sup>3</sup> /h	250
Type koudemiddel		R134a
Temperatuurbereik ventilatielucht voor werking compressor	°C	+10 tot +37
Niveau geluidsvermogen (Lw(A)) (EN 12102)	dB(A)	47
Geluidsdruk in technische ruimte <sup>2</sup>	db(A)	43
Max. aanvoertemperatuur	°C	63
Max. retourtemperatuur	°C	54
Breedte	mm	600
Diepte	mm	605
Hoogte (exclusief aansluitingen)	mm	490–515
Gewicht	kg	50

<sup>1</sup> Afvoerluchtstroom 180 m<sup>3</sup>/u (50 l/s), excl. aandrijvermogen voor ventilator

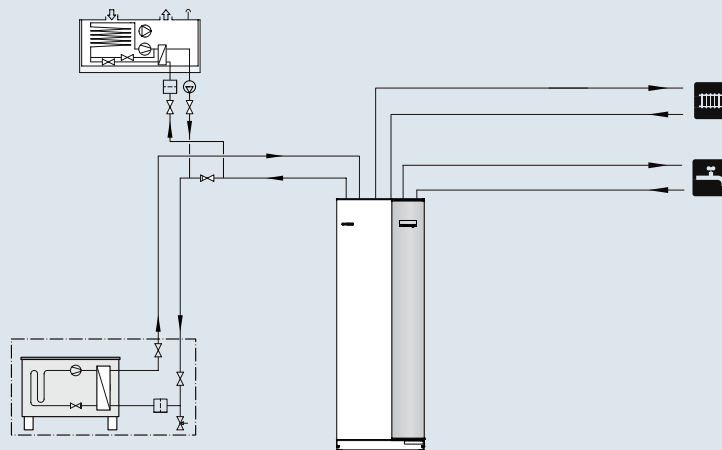
<sup>2</sup> De waarde varieert afhankelijk van de demping in de ruimte. Genoemde waarde is gebaseerd op een demping van 4 dB

### Luchtaansluitingen



### Installatieopstelling

Met behulp van een ventilatieluchtaansluiting wordt de energie (warmte) in de ventilatielucht van de woning benut voor ruimteverwarming en voor de productie van warmtapwater terwijl de woning wordt geventileerd.



M11869 NBD NL F135 1632-1 XC

Deze folder is een uitgave van NIBE Energietechnik. Alle productillustraties, feiten en specificaties zijn gebaseerd op de beschikbare informatie op het moment van goedkeuring van deze uitgave. NIBE maakt een voorbehoud voor feitelijke onjuistheden en/of zetfouten. ©NIBE 2016

**NIBE**

NIBE Energietechnik B.V.  
Energieweg 31 4906 CG Oosterhout (NB) Postbus 634 4900 AP Oosterhout (NB)  
Telefoon: +31(0)168 477 722 Fax: +31(0)168 476 998  
E-mail: info@nibenl.nl Internet: www.nibenl.nl