



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

10368041

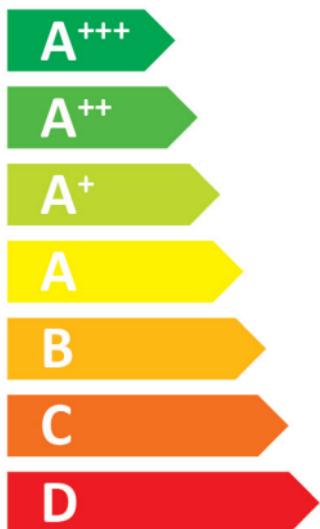
NOVELAN

SIC 4.2H3



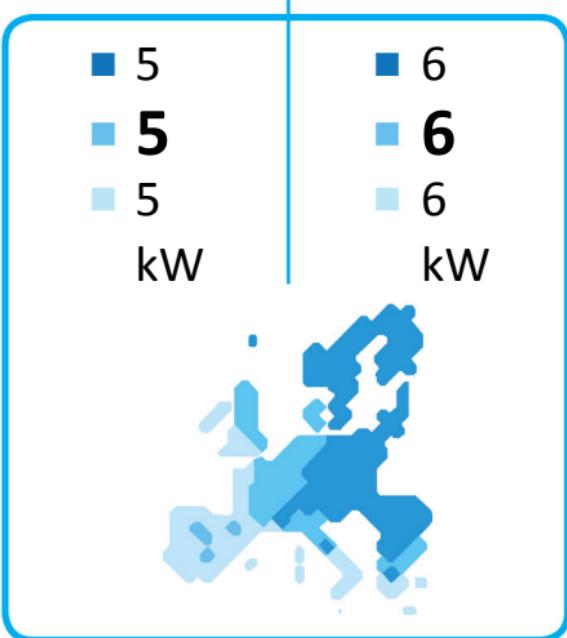
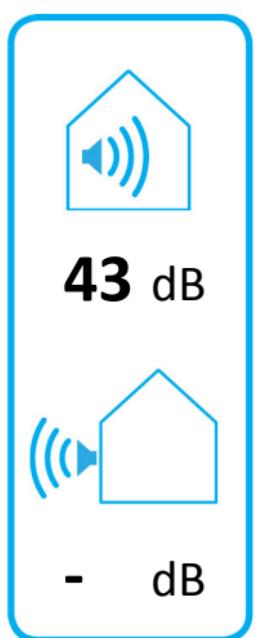
55 °C

35 °C



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>



2019

811/2013



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

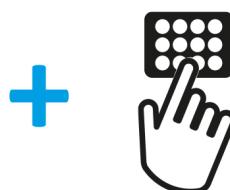
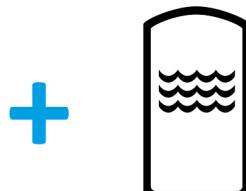
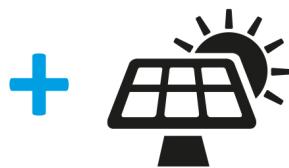
10368041

NOVELAN

SIC 4.2H3 + WPR-Net 2.1



A++



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++

## Insieme di apparecchi (pompe di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore) - SIC 4.2H3 + WPR-Net 2.1

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore ( $\eta_s$ )

① 127 %

### Potenza nominale della pompa di calore (Prated kW)

Controllo della temperatura

Classe

5

VII (Tabella 1)

+

②

3,5

%

Caldaia supplementare

Insieme con serbatoio

no

$P_{sup}$  kW (potenza nominale della caldaia supplementare)

$\eta_s$  % (sup)

$$(\eta_s \text{ % (sup)} - ①) \times (\alpha_{WP}) = -$$

③

3

%

( $\alpha_{WE}$ : vedi anche tabella 3)

Contributo solare

( $A_{Koll}$  m<sup>2</sup>)

( $\eta_{Koll}$  %)

( $V_{Sp}$  m<sup>3</sup>)

Dispersione di calore del serbatoio dell'acqua calda in stand-by

( $\eta_{Sp}$ : tabella 2)

$$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times (\eta_{Koll} \text{ %} / 100) \times (\eta_{Sp}) = +$$

④

130

%

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente dell'insieme

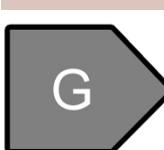
⑤

130

%

arrotondato alla  
cifra intera più  
vicina

Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme



< 30 %



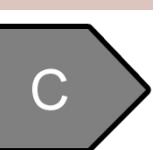
$\geq 30 \%$



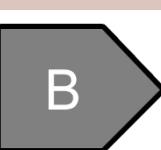
$\geq 34 \%$



$\geq 36 \%$



$\geq 75 \%$



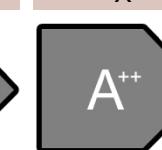
$\geq 82 \%$



$\geq 90 \%$



$\geq 98 \%$



$\geq 125 \%$



$\geq 150 \%$

X

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde e più calde

**Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore ( $\eta_s$ ) in condizioni climatiche più fredde**

132 %

**Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore ( $\eta_s$ ) in condizioni climatiche più calde**

126 %

Più freddo ⑤ 130

-V

-5

=

135

Più caldo ⑤

130

+VI

-1

=

129

**Dati tecnici della pompa di calore**
**Produttore** NOVELAN

**Modello** SIC 4.2H3

**Indicazioni sulla classe di efficienza energetica e sulla potenza nominale**

	average / low	average / medium	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	A+++	A++	-
Potenza termica nominale	6	5	kW
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	191	127	%
Consumo annuo di energia finale di riscaldamento d'ambiente	2304	2954	kWh

Livello di potenza sonora all'interno	43	dB
---------------------------------------	----	----

**Precauzioni particolari per l'assemblaggio, installazione o manutenzione**

Tutti i lavori generici descritti nelle istruzioni per l'uso devono essere eseguiti da personale qualificato in conformità con le normative locali.

**Indicazioni addizionali:**

	low	medium	
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde	6	5	kW
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde	6	5	kW
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	198	132	%
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	190	126	%
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	2634	3382	kWh
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	1556	1993	kWh

Livello di potenza sonora all'esterno	-	dB
---------------------------------------	---	----

**Dati tecnici del dispositivo di controllo della temperatura:**

<b>Produttore</b>	<b>NOVELAN</b>	
<b>Modello</b>	<b>WPR-Net 2.1</b>	
Classe del dispositivo di controllo	VII	-
Contributo del dispositivo di controllo all'efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	3,5	%



