

## CERTIFICAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ASSEVERAZIONE AI FINI DELLE DETRAZIONI FISCALI

Si certifica che le pompe di calore, indicate nella tabella sotto riportata, soddisfano i requisiti di efficienza minima stabiliti nel D.M. "Decreto requisiti Ecobonus" del 6 agosto 2020, pubblicato in GU il 5 ottobre 2020.

Tale decreto prevede che l'incentivazione interessi anche la sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di pompa di calore che abbiano un coefficiente di prestazione (COP) e, qualora l'apparecchio fornisca anche il servizio di climatizzazione estiva, un indice di efficienza energetica (EER) almeno pari ai pertinenti valori minimi fissati nella tabella 1 dell'allegato F del D.M. 6 agosto 2020.

<b>Pompa di calore aria/acqua con DC Inverter di potenza termica utile inferiore a 35 kW</b>		
Requisiti minimi del coefficiente prestazionale	<b>EER</b>	<b>COP</b>
	<b>3,61</b>	<b>3,90</b>

Nota: I valori della capacità in raffreddamento EER e della capacità di riscaldamento COP sono riferiti alle condizioni elencate nella norma UNI EN 14511

Pompa di calore funzionante nelle seguenti condizioni:

Raffreddamento: Ambiente esterno con temperatura ingresso aria BS: 35°C; temperatura ingresso aria BU: 24°C - Ambiente interno: temperatura ingresso acqua: 23°C; temperatura uscita acqua: 18°C.

Riscaldamento: Ambiente esterno: temperatura ingresso aria BS: 7°C; temperatura ingresso aria BU: 6°C - Ambiente interno: temperatura ingresso acqua: 30°C; temperatura uscita acqua: 35°C.

La presente dichiarazione viene rilasciata solo per finalità connesse all'espletamento delle pratiche inerenti le detrazioni fiscali e usi consentiti dalla legge.



## Declaration of performances according to EN 14511

We hereby declare heating capacity (H.C.) and COP values as well as cooling capacity (C.C.) and EER values of the following NIBE products:

- F2040-6
- F2040-8
- F2040-12
- F2040-16

Declared values are in accordance to EN 14511

### Heating mode

		F2040-6		F2040-8		F2040-12		F2040-16	
Air temp.	Supply temp.	H.C.	COP	H.C.	COP	H.C.	COP	H.C.	COP
°C	°C	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-
7	35	4.80	5.14	8.34	4.42	12.5	4.46	16.87	4.53

### Cooling mode

		F2040-6		F2040-8		F2040-12		F2040-16	
Air temp.	Supply temp.	C.C.	EER	C.C.	EER	C.C.	EER	C.C.	EER
°C	°C	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-
35	18	4.91	4.54	6.85	3.87	7.70	3.90	14.37	4.05

Markaryd, 28 August 2020

*Poppi Stefano, PM*

Signed

Nibe Energy Systems  
NIBE AB  
Box 14, SE - 285 21 Markaryd, Sweden  
Phone +46 433 -73 000  
Fax +46 433 - 73 190  
www.nibe.eu

Reg nr: 556056-4485  
VAT nr: SE556056448501  
Bankgiro: 279-6712

Bank: Danske Bank  
Konto: 1207-15-34921  
SWIFT: DABASESX  
IBAN: SE97 1200 0000 0120 7153 4921



## Declaration of performances according to EN 14511

We hereby declare heating capacity (H.C.) and COP values as well as cooling capacity (C.C.) and EER values of the following NIBE products:

- F2120-8
- F2120-12

Declared values are in accordance to EN 14511

### Heating mode

		F2120-8		F2120-12	
Air temp.	Supply temp.	H.C.	COP	H.C.	COP
°C	°C	kW	-	kW	-
7	35	6.20	4.66	9.70	4.46

### Cooling mode

		F2120-8		F2120-12	
Air temp.	Supply temp.	C.C.	EER	C.C.	EER
°C	°C	kW	-	kW	-
35	18	2.41	3.92	2.64	4.20

Markaryd, 28 August 2020

*Poppi Stefano, PM*

Signed

Nibe Energy Systems  
NIBE AB  
Box 14, SE - 285 21 Markaryd, Sweden  
Phone +46 433 -73 000  
Fax +46 433 - 73 190  
www.nibe.eu

Reg nr: 556056-4485  
VAT nr: SE556056448501  
Bankgiro: 279-6712

Bank: Danske Bank  
Konto: 1207-15-34921  
SWIFT: DABASESX  
IBAN: SE97 1200 0000 0120 7153 4921



## Declaration of performances according to EN 14511

We hereby declare heating capacity (H.C.) and COP values as well as cooling capacity (C.C.) and EER values of the following NIBE products:

- AMS 10-6 + HBS 05-6
- AMS 10-8 + HBS 05-12
- AMS 10-12 + HBS 05-12
- AMS 10-16 + HBS 05-16

Declared values are in accordance to EN 14511

### Heating mode

		AMS 10-6 + HBS 05-6		AMS 10-8 + HBS 05-12		AMS 10-12 + HBS 05-12		AMS 10-16 + HBS 05-16	
Air temp.	Supply temp.	H.C.	COP	H.C.	COP	H.C.	COP	H.C.	COP
°C	°C	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-
7	35	4.80	5.14	8.34	4.42	12.5	4.46	16.87	4.53

### Cooling mode

		AMS 10-6 + HBS 05-6		AMS 10-8 + HBS 05-12		AMS 10-12 + HBS 05-12		AMS 10-16 + HBS 05-16	
Air temp.	Supply temp.	C.C.	EER	C.C.	EER	C.C.	EER	C.C.	EER
°C	°C	kW	-	kW	-	kW	-	kW	-
35	18	4.91	4.54	6.85	3.87	7.70	3.90	14.37	4.05

Markaryd, 28 August 2020

*Peppi Stefano, PM*

Signed

Nibe Energy Systems  
NIBE AB  
Box 14, SE - 285 21 Markaryd, Sweden  
Phone +46 433 -73 000  
Fax +46 433 - 73 190  
www.nibe.eu

Reg nr: 556056-4485  
VAT nr: SE556056448501  
Bankgiro: 279-6712

Bank: Danske Bank  
Konto: 1207-15-34921  
SWIFT: DABASESX  
IBAN: SE97 1200 0000 0120 7153 4921