

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.

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

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 14511:2014

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 14511:2014.

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

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



Declaration of performances according to EN 14511:2014

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 14511:2014.

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 14511:2014

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 14511:2014.

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

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