

NINGBO AUX ELECTRIC CO., LTD.
NO.1166 North Mingguang Rd., Yinzhou, Jiangshan Town, Ningbo, China. 315191

Data:
2022/11/09

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta societàNINGBO AUX ELECTRIC CO.LTD....., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia ¹2A....., elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 16 Febbraio 2016 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;

- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 16 Febbraio 2016, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento:

1.C) Generatori di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Generatori di calore a condensazione | UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020 | <input type="checkbox"/> |

2.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|-------------------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14511 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

2.B) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 (η ; PP; CO) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna | UNI EN 13229 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna | UNI EN 13240 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |

2.C) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | <input type="checkbox"/> |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | <input type="checkbox"/> |

2.D) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147

2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore elettrica | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas a motore
endotermico | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

Rappresentante legale NINGBO AUX ELECTRIC CO., LTD

Firma.....Sasa Wang.....
NINGBO AUX ELECTRIC CO., LTD

¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (esempi: 2.A - Pompe di calore elettriche; 2.C - Impianti prefabbricati Factory Made; 2.B - Caldaie a biomassa)

² Le emissioni di particolato primario (PP) e di monossido di carbonio (CO) sono determinate con i metodi previsti dalle norme tecniche specifiche per ogni tipologia 2.B, in riferimento al 13% di O₂. η è il rendimento.

Data:
2022/11/09

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

ALLEGATO A

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO

POMPE DI CALORE ELETTRICHE / Electric Heat pump

Denominazione commerciale	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kWt]	Presenza inverter	EER	COP
SPLIT	AUX	ALCA-H12	AL-H12/NDR3A(U)	ALCA-H12/NDR3HAA	4,20	SI	3,33	3,41
SPLIT	AUX	ALCA-H12 8vie	AL-H12/NDR3A(U)	ALCA-H12/NDR3HYB	4.20	SI	3.07	3.41
SPLIT	AUX	ALCA-H18	AL-H18/NDR3A(U)	ALCA-H18/NDR3HAA	5.60	SI	3.23	3.76
SPLIT	AUX	ALCA-H18 8vie	AL-H18/NDR3A(U)	ALCA-H18/NDR3HYB	5.60	SI	3.23	3.76
SPLIT	AUX	ALCA-H24	AL-H24/NDR3A(U)	ALCA-H24/NDR3HAB	8.00	SI	3.30	3.77
SPLIT	AUX	ALCA-H24 8vie	AL-H24/NDR3A(U)	ALCA-H24/NDR3HYB	8.00	SI	3.30	3.77
SPLIT	AUX	ALCA-H36	AL-H36/NDR3A(U)	ALCA-H36/NDR3HAA	11.15	SI	3.10	3.23
SPLIT	AUX	ALCA-H36 8vie	AL-H36/NDR3A(U)	ALCA-H36/NDR3HYB	11.15	SI	3.10	3.23
SPLIT	AUX	ALCF-H18	AL-H18/NDR3A(U)	ALCF-H18/NDR3HB	5.00	SI	3.23	3.76
SPLIT	AUX	ALCF-H24	AL-H24/NDR3A(U)	ALCF-H24/NDR3HB	7.00	SI	3.30	3.77
SPLIT	AUX	ALCF-H36	AL-H36/NDR3A(U)	ALCF-H36/NDR3HB	10.55	SI	3.10	3.23
SPLIT	AUX	ALCF-H18/2022	AL-H18/NDR3A(U)	ALCF-H18NDR3HF	5.7	SI	3.23	3.76
SPLIT	AUX	ALCF-H24/2022	AL-H24/NDR3A(U)	ALCF-H24NDR3HF	7.62	SI	3.30	3.77
SPLIT	AUX	ALCF-H36/2022	AL-H36/NDR3A(U)	ALCF-H36NDR3HF	11.15	SI	3.10	3.23
SPLIT	AUX	ALMD-H18	AL-H18/NDR3A(U)	ALMD-H18/NDR3HA	5.60	SI	3.23	3.76
SPLIT	AUX	ALMD-H24	AL-H24/NDR3A(U)	ALMD-H24/NDR3HA	8.00	SI	3.30	3.77
SPLIT	AUX	ALMD-H36	AL-H36/NDR3A(U)	ALMD-H36/NDR3HA	11.15	SI	3.10	3.23
MULTISPLIT	AUX	DUAL 14	AM2-H14/4DR3	7	2.50	SI	3.23	4.01
MULTISPLIT	AUX	DUAL 14	AM2-H14/4DR3	9	3.30	SI	3.23	4.01
MULTISPLIT	AUX	DUAL 14	AM2-H14/4DR3	12	3.80	SI	3.23	4.00
MULTISPLIT	AUX	DUAL 14	AM2-H14/4DR3	16	4.62	SI	2.23	4.00
MULTISPLIT	AUX	DUAL 14	AM2-H14/4DR3	18	5.28	SI	3.23	4.00
MULTISPLIT	AUX	DUAL 14	AM2-H14/4DR3	7-7	5.28	SI	3.31	4.17
MULTISPLIT	AUX	DUAL 14	AM2-H14/4DR3	7-9	5.28	SI	3.31	4.17
MULTISPLIT	AUX	DUAL 14	AM2-H14/4DR3	9-9	5.28	SI	3.31	4.17
MULTISPLIT	AUX	DUAL 18	AM2-H18/4DR3S	7	2.50	SI	3.20	3.72
MULTISPLIT	AUX	DUAL 18	AM2-H18/4DR3S	9	3.30	SI	3.19	3.73
MULTISPLIT	AUX	DUAL 18	AM2-H18/4DR3S	12	3.80	SI	3.27	3.73
MULTISPLIT	AUX	DUAL 18	AM2-H18/4DR3S	16	5.00	SI	3.23	3.72
MULTISPLIT	AUX	DUAL 18	AM2-H18/4DR3S	18	5.60	SI	3.21	3.71
MULTISPLIT	AUX	DUAL 18	AM2-H18/4DR3S	7-7	5.90	SI	3.30	3.72
MULTISPLIT	AUX	DUAL 18	AM2-H18/4DR3S	7-9	6.00	SI	3.23	3.70
MULTISPLIT	AUX	DUAL 18	AM2-H18/4DR3S	9-9	6.16	SI	3.03	3.73
MULTISPLIT	AUX	DUAL 18	AM2-H18/4DR3S	9-12	6.16	SI	3.01	3.72
MULTISPLIT	AUX	TRIAL 21	AM2-H21/4DR3	7-7-7	7.26	SI	3.23	3.71
MULTISPLIT	AUX	TRIAL 21	AM2-H21/4DR3	7-7-9	7.26	SI	3.24	3.71
MULTISPLIT	AUX	TRIAL 21	AM2-H21/4DR3	7-7-12	7.26	SI	3.24	3.71
MULTISPLIT	AUX	TRIAL 21	AM2-H21/4DR3	7-9-9	7.26	SI	3.24	3.71

MULTISPLIT	AUX	TRIAL 21	AM2-H21/4DR3	9-9-9	7.26	SI	3.24	3.71
MULTISPLIT	AUX	TRIAL 27	AM3-H27/4DR3	12-12	7.95	SI	3.23	3.73
Denominazione commerciale	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kWt]	Presenza inverter	EER	COP
MULTISPLIT	AUX	TRIAL 27	AM3-H27/4DR3	7-7-12	9.02	SI	3.23	3.71
MULTISPLIT	AUX	TRIAL 27	AM3-H27/4DR3	7-9-9	9.02	SI	3.23	3.71
MULTISPLIT	AUX	TRIAL 27	AM3-H27/4DR3	7-9-12	9.02	SI	3.23	3.71
MULTISPLIT	AUX	TRIAL 27	AM3-H27/4DR3	9-9-9	9.02	SI	3.24	3.73
MULTISPLIT	AUX	TRIAL 27	AM3-H27/4DR3	9-9-12	9.02	SI	3.23	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	7-7	6.51	SI	3.13	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	7-9	6.80	SI	3.13	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	7-12	7.13	SI	3.13	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	7-16	7.78	SI	3.13	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	7-18	8.10	SI	3.13	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	7-24	10.37	SI	3.11	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	9-9	7.30	SI	3.13	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	9-12	7.50	SI	3.13	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	9-16	7.97	SI	3.13	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	9-18	8.20	SI	3.13	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	12-12	9.30	SI	3.13	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	12-16	10.50	SI	3.10	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	12-18	11.10	SI	3.09	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	12-24	10.88	SI	2.91	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	16-16	11.10	SI	3.09	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	16-18	11.03	SI	3.03	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	18-18	11.10	SI	3.09	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	7-7-24	12.21	SI	2.91	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	7-9-24	12.21	SI	2.91	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	7-12-24	12.21	SI	2.91	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	9-12-18	11.15	SI	3.09	3.71
MULTISPLIT	AUX	QUADRI 36	AM4-H36/4DR3	9-12-24	12.21	SI	3.09	3.71
MULTISPLIT	AUX	ARV6-8HP	ARV-H250/SR1MV		28,0	SI	4,75	5,70
MULTISPLIT	AUX	ARV6-10HP	ARV-H280/SR1MV		31,5	SI	4,58	5,35
MULTISPLIT	AUX	ARV6-12HP	ARV-H330/SR1MV		37,5	SI	4,35	4,90
MULTISPLIT	AUX	ARV6-14HP	ARV-H400/SR1MV		45,0	SI	4,35	4,85
MULTISPLIT	AUX	ARV6-16HP	ARV-H450/SR1MV		50,0	SI	4,16	4,60
MULTISPLIT	AUX	ARV6-18HP	ARV-H500/SR1MV		56,0	SI	3,95	4,35
MULTISPLIT	AUX	ARV6-20HP	ARV-H560/SR1MV		63,0	SI	3,92	4,22
MULTISPLIT	AUX	ARV6-22HP	ARV-H610/SR1MV		69,0	SI	3,85	4,14
MULTISPLIT	AUX	ARV6-24HP	ARV-H670/SR1MV		75,0	SI	4,35	4,90
MULTISPLIT	AUX	ARV6-26HP	ARV-H730/SR1MV		81,5	SI	4,31	4,86
MULTISPLIT	AUX	ARV6-28HP	ARV-H780/SR1MV		87,5	SI	4,24	4,72
MULTISPLIT	AUX	ARV6-30HP	ARV-H840/SR1MV		94,5	SI	4,12	4,54
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-32HP	ARV-H890/SR1MV		100,5	SI	4,05	4,46
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-34HP	ARV-H950/SR1MV		106,5	SI	4,01	4,38
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-36HP	ARV-H1010/SR1MV		114,0	SI	4,03	4,39
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-38HP	ARV-H1060/SR1MV		119,0	SI	3,97	4,32
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-40HP	ARV-H1120/SR1MV		125,0	SI	3,90	4,23
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-42HP	ARV-H1170/SR1MV		132,0	SI	3,88	4,18
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-44HP	ARV-H1230/SR1MV		138,0	SI	3,85	4,14
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-46HP	ARV-H1280/SR1MV		144,0	SI	4,10	4,50
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-48HP	ARV-H1340/SR1MV		150,5	SI	4,09	4,50
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-50HP	ARV-H1400/SR1MV		156,5	SI	4,06	4,45
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-52HP	ARV-H1450/SR1MV		163,5	SI	4,00	4,36
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-54HP	ARV-H1510/SR1MV		169,5	SI	3,97	4,32
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-56HP	ARV-H1560/SR1MV		175,5	SI	3,95	4,28
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-58HP	ARV-H1630/SR1MV		183,0	SI	3,96	4,29

MULTISPLIT	AUX	ARV 6-60HP	ARV-H1680/SR1MV		188,0	SI	3,93	4,25
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-62HP	ARV-H1730/SR1MV		194,0	SI	3,88	4,20
Denominazione commerciale	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kWt]	Presenza inverter	EER	COP
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-64HP	ARV-H1790/SR1MV		201,0	SI	3,87	4,16
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-66HP	ARV-H1840/SR1MV		207,0	SI	3,85	4,14
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-68HP	ARV-H1900/SR1MV		213,0	SI	4,01	4,38
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-70HP	ARV-H1960/SR1MV		219,5	SI	4,01	4,38
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-72HP	ARV-H2010/SR1MV		225,5	SI	3,99	4,35
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-74HP	ARV-H2070/SR1MV		232,5	SI	3,95	4,29
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-76HP	ARV-H2120/SR1MV		238,5	SI	3,93	4,27
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-78HP	ARV-H2180/SR1MV		244,5	SI	3,92	4,24
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-80HP	ARV-H2240/SR1MV		252,0	SI	3,93	4,25
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-82HP	ARV-H2290/SR1MV		257,0	SI	3,91	4,22
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-84HP	ARV-H2350/SR1MV		263,0	SI	3,87	4,18
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-86HP	ARV-H2400/SR1MV		270,0	SI	3,86	4,16
MULTISPLIT	AUX	ARV 6-88HP	ARV-H2460/SR1MV		276,0	SI	3,85	4,14
MULTISPLIT	AUX	MINI ARV 8	ARV-H080/SR1MV		9,00	SI	3,48	4,15
MULTISPLIT	AUX	MINI ARV 10	ARV-H100/SR1MV		11,50	SI	3,33	4,10
MULTISPLIT	AUX	MINI ARV 12	ARV-H120/SR1MV		13,20	SI	3,78	4,10
MULTISPLIT	AUX	MINI ARV 14	ARV-H140/SR1MV		16,00	SI	3,54	4,00
MULTISPLIT	AUX	MINI ARV 16	ARV-H160/SR1MV		18,00	SI	3,33	4,00
MULTISPLIT	AUX	MINI ARV 12	ARV-H120/SR1DCS7		14,00	SI	3,78	4,11
MULTISPLIT	AUX	MINI ARV 14	ARV-H140/SR1DCS7		16,00	SI	3,41	3,90
MULTISPLIT	AUX	MINI ARV 16	ARV-H160/SR1DCS7		18,40	SI	3,43	3,71
MULTISPLIT	AUX	MINI ARV 22	ARV-H220/SR1DCS7		24,50	SI	3,29	4,15
MULTISPLIT	AUX	MINI ARV 26	ARV-H260/SR1DCS7		28,50	SI	3,42	4,19

Gli apparecchi riportati nelle tabelle successive possono anche essere utilizzati per le detrazioni sottoriportate in base alle caratteristiche tecniche elencate.

- **Ecobonus 65%** di cui alla Legge 27 dicembre 2006 n. 296 e s.m.i. secondo Decreto 06/08/20 Requisiti Tecnici art. 2 lett. e) punto v
- **Ecobonus 110%** di cui Legge 17 luglio 2020 nr.77, secondo Decreto 06/08/20 Requisiti Tecnici art. 2 lett. e) punto vi
- **Bonus casa 50%** (ristrutturazione Edilizia) secondo DPR 22 dicembre 1986 n.917 art. 16-bis e s.m.i

I dati presenti in questa dichiarazione potrebbero differire da quelli riportati nella documentazione e sull'etichetta fornite a bordo macchina, essendo riferiti a diverse versioni delle normative di riferimento.

Nota: prestazioni sono rilevate in conformità alla norma UNI-EN 14511.

La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge.

Rappresentante legale NINGBO AUX ELECTRIC CO., LTD

Firma... *Sasa Wang* NINGBO AUX ELECTRIC CO., LTD

FOR SALES ONLY