

POMPE DI CALORE ELETTRICHE ARIA-ARIA

DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

CONTO TERMICO

Detrazione per interventi finalizzati all'incremento dell'efficienza energetica, attraverso la sostituzione di Impianto di riscaldamento invernale con un impianto a pompa di calore.

La sottoscritta società, GENERAL FUJITSU (Italia) S.p.a., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ "2.A – POMPE DI CALORE ELETTRICHE", elencati in allegato 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 | ☐ |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020 | ☐ |

2.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|-------------------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14511 | ☒ |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | ☐ |

2B) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 (η ; PP; CO) | ☐ |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |
| - Termocamini a legna | UNI EN 13229 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |
| - Stufe a legna | UNI EN 13240 (η ; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |

2.C) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | ☐ |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | ☐ |

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 | ☐ |
| - Generatore di calore a condensazione +
Pompa di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | ☐ |
| - Generatore di calore a condensazione +
Pompa di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | ☐ |

Fujitsu General (Italia) Spa in breve FGIT

C.F. e P. IVA 08688350969

Sede Legale Via G. Galilei n. 40 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

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

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.

COEFFICIENTI DI PRESTAZIONE COP

Valori minimi richiesti			
Tipo pompa di calore	Ambiente esterno (°C)	Ambiente interno (°C)	COP
Ambiente esterno/interno			
Aria/aria	Bulbo secco all'entrata: 7	Bulbo secco all'entrata: 20	3,9
	Bulbo umido all'entrata: 6	Bulbo umido all'entrata: 15	

I valori di COP sono ridotti del 5% se macchine inverter (COP 3,705)

Cinisello Balsamo, 10 settembre 2025

Kensaku Nakai
Amministratore Delegato



Fujitsu General (Italia) Spa in breve FGIT

C.F. e P. IVA 08688350969

Sede Legale Via G. Galilei n. 40 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Sistemi industriali MINI VRF a 2 tubi in R410A

Serie J-II	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJHA40LALH	4 HP	SI	13,6	4,29
AJHA45LALH	5 HP	SI	16,0	4,20
AJHA54LALH	6 HP	SI	18,0	3,95

Serie J-IIS	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH040LCLAH	4 HP	SI	13,6	4,40
AJH045LCLAH	5 HP	SI	16,0	4,07
AJH054LCLAH	6 HP	SI	16,5	4,01

Serie J-IVS	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH040LCLBH	4 HP	SI	12,1	4,74
AJH045LCLBH	5 HP	SI	14,0	4,51
AJH054LCLBH	6 HP	SI	15,1	4,30
AJH040LCLDH	4 HP	SI	12,1	4,74
AJH045LCLDH	5 HP	SI	14,0	4,51

Serie J-III MONOFASE	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH040LBLAH	4 HP	SI	13,6	4,86
AJH045LBLAH	5 HP	SI	16,0	4,51
AJH054LBLAH	6 HP	SI	18,0	4,23

Serie J-III TRIFASE	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH040LELAH	4 HP	SI	13,6	5,01
AJH045LELAH	5 HP	SI	16,0	4,70
AJH054LELAH	6 HP	SI	18,0	4,41

Serie J-IV MONOFASE	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH040LBLBH	4 HP	SI	12,1	5,06
AJH045LBLBH	5 HP	SI	14,0	4,71
AJH054LBLBH	6 HP	SI	15,5	4,43
AJH040BLDH	4 HP	SI	12,1	3,85
AJH045BLDH	5 HP	SI	14,0	3,88
AJH054BLDH	6 HP	SI	15,5	3,71

Serie J-IV TRIFASE	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH040LELBH	4 HP	SI	12,1	5,21
AJH045LELBH	5 HP	SI	14,0	4,90
AJH054LELBH	6 HP	SI	15,5	4,61
AJH040LELDH	4 HP	SI	12,1	3,85
AJH045LELDH	5 HP	SI	14,0	3,88
AJH054LELDH	6 HP	SI	15,5	3,71

Serie J-III L	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH 072 LELAH	8 HP	SI	22,4	4,82
AJH 090 LELAH	10 HP	SI	28,0	4,24
AJH 108 LELAH	12 HP	SI	33,5	4,10
AJH 126 LELAH	14 HP	SI	40,0	4,12
AJH 144 LELAH	16 HP	SI	45,0	3,81

Serie J-III L	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH 072 LELBH	8 HP	SI	22,4	4,82
AJH 090 LELBH	10 HP	SI	28,0	4,24
AJH 108 LELBH	12 HP	SI	33,5	4,10
AJH 126 LELBH	14 HP	SI	40,0	4,12
AJH 144 LELBH	16 HP	SI	45,0	3,81

Serie J-IV L	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH 072 LELDH	8 HP	SI	22,4	4,82
AJH 090 LELDH	10 HP	SI	28,0	4,24
AJH 108 LELDH	12 HP	SI	33,5	4,10
AJH 126 LELDH	14 HP	SI	40,0	4,12
AJH 144 LELDH	16 HP	SI	45,0	3,81

Fujitsu General (Italia) Spa in breve FGIT

C.F. e P. IVA 08688350969

Sede Legale Via G. Galilei n. 40 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Sistemi VRF "MINI" due tubi in R32 a mandata orizzontale

Sistema J-S	Taglia	INVERTER	RISCALDAMENTO		RAFFREDDAMENTO	
			kW	COP	kW	EER
AJH040KCTAH	4HP	SI	12,1	4,74	12,1	3,84
AJH045KCTAH	5HP	SI	14,0	4,80	14,0	3,66
AJH054KCTAH	6HP	SI	15,1	4,71	15,1	3,37

Sistemi industriali VRF a 2 tubi in R410A

Serie V-II	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJHA 72 LALH	Standard 8 HP	SI	25,0	4,37
AJHA 90 LALH	Standard 10 HP	SI	31,5	4,02
AJH 108 LALH	Standard 12 HP	SI	37,5	4,04
AJH 126 LALH	Standard 14 HP	SI	45,0	3,93
AJH 144 LALH	Standard 16 HP	SI	50,0	3,97
AJH 162 LALH	Standard 18 HP	SI	56,5	4,17
AJH 180 LALH	Standard 20 HP	SI	62,5	4,17
AJH 198 LALH	Standard 22 HP	SI	69,0	4,03
AJH 216 LALH	Standard 24 HP	SI	75,0	4,04
AJH 234 LALH	Standard 26 HP	SI	82,5	3,98
AJH 252 LALH	Standard 28 HP	SI	87,5	4,00
AJH 270 LALH	Standard 30 HP	SI	95,0	3,95
AJH 288 LALH	Standard 32 HP	SI	100,0	3,97
AJH 306 LALH	Standard 34 HP	SI	106,5	4,04
AJH 324 LALH	Standard 36 HP	SI	112,5	4,04
AJH 342 LALH	Standard 38 HP	SI	120,0	4,00
AJH 360 LALH	Standard 40 HP	SI	125,0	4,01
AJH 378 LALH	Standard 42 HP	SI	132,5	3,98
AJH 396 LALH	Standard 44 HP	SI	137,5	3,99
AJH 414 LALH	Standard 46 HP	SI	145,0	3,96
AJH 432 LALH	Standard 48 HP	SI	150,0	3,97
AJH 144 LALHH	Alta efficienza 16 HP	SI	50,0	4,37
AJH 198 LALHH	Alta efficienza 22 HP	SI	70,0	4,08
AJH 216 LALHH	Alta efficienza 24 HP	SI	75,0	4,37
AJH 234 LALHH	Alta efficienza 26 HP	SI	81,5	4,23
AJH 252 LALHH	Alta efficienza 28 HP	SI	87,5	4,22
AJH 270 LALHH	Alta efficienza 30 HP	SI	95,0	4,15
AJH 288 LALHH	Alta efficienza 32 HP	SI	100,0	4,12
AJH 306 LALHH	Alta efficienza 34 HP	SI	107,5	4,06
AJH 324 LALHH	Alta efficienza 36 HP	SI	115,0	4,02
AJH 360 LALHH	Alta efficienza 40 HP	SI	127,5	3,96
AJH 378 LALHH	Alta efficienza 42 HP	SI	135,0	3,93
AJH 396 LALHH	Alta efficienza 44 HP	SI	140,0	3,94

Fujitsu General (Italia) Spa in breve FGIT

C.F. e P. IVA 08688350969

Sede Legale Via G. Galilei n. 40 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Serie V-II	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH 072 LALBH	Standard 8 HP	SI	25,0	4,84
AJH 090 LALBH	Standard 10 HP	SI	31,5	4,35
AJH 108 LALBH	Standard 12 HP	SI	37,5	4,34
AJH 126 LALBH	Standard 14 HP	SI	45,0	4,03
AJH 180 LALBH	Standard 20 HP	SI	63,0	4,34
AJH 198 LALBH	Standard 22 HP	SI	70,0	4,28
AJH 216 LALBH	Standard 24 HP	SI	76,5	4,15
AJH 234 LALBH	Standard 26 HP	SI	81,5	3,90
AJH 252 LALBH	Standard 28 HP	SI	81,5	3,90
AJH 270 LALBH	Standard 30 HP	SI	95,0	3,83
AJH 342 LALBH	Standard 38 HP	SI	113,0	4,02
AJH 360 LALBH	Standard 40 HP	SI	126,5	3,95
AJH 378 LALBH	Standard 42 HP	SI	131,5	3,81
AJH 396 LALBH	Standard 44 HP	SI	131,5	3,81
AJH 414 LALBH	Standard 46 HP	SI	131,5	3,81
AJH 144 LALBHH	Alta efficienza 16 HP	SI	50,0	4,84
AJH 162 LALBHH	Alta efficienza 18 HP	SI	56,5	4,55
AJH 180 LALBHH	Alta efficienza 20 HP	SI	62,5	4,52
AJH 216 LALBHH	Alta efficienza 24 HP	SI	75,0	4,84
AJH 234 LALBHH	Alta efficienza 26 HP	SI	81,5	4,63
AJH 252 LALBHH	Alta efficienza 28 HP	SI	87,5	4,61
AJH 270 LALBHH	Alta efficienza 30 HP	SI	95,0	4,42
AJH 288 LALBHH	Alta efficienza 32 HP	SI	100,0	4,45
AJH 306 LALBHH	Alta efficienza 34 HP	SI	107,5	4,30
AJH 324 LALBHH	Alta efficienza 36 HP	SI	112,5	4,34
AJH 342 LALBHH	Alta efficienza 38 HP	SI	120,0	4,21
AJH 360 LALBHH	Alta efficienza 40 HP	SI	127,5	4,11
AJH 378 LALBHH	Alta efficienza 42 HP	SI	135,0	4,03
AJH 396 LALBHH	Alta efficienza 44 HP	SI	140,0	3,89
AJH 414 LALBHH	Alta efficienza 46 HP	SI	145,0	3,77

Fujitsu General (Italia) Spa in breve FGIT

C.F. e P. IVA 08688350969

Sede Legale Via G. Galilei n. 40 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Serie V-IV	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH 072 LALDH	Standard 8 HP	SI	22,4	4,13
AJH 090 LALDH	Standard 10 HP	SI	28,0	3,76
AJH 108 LALDH	Standard 12 HP	SI	33,5	4,31
AJH 162 LALDH	Standard 18 HP	SI	50,4	3,92
AJH 180 LALDH	Standard 20 HP	SI	56,0	3,76
AJH 144 LALDHH	Alta efficienza 16 HP	SI	44,8	4,13
AJH 180 LALDHH	Alta efficienza 20 HP	SI	55,9	4,24
AJH 216 LALDHH	Alta efficienza 24 HP	SI	67,2	4,13
AJH 234 LALDHH	Alta efficienza 26 HP	SI	72,8	3,98
AJH 252 LALDHH	Alta efficienza 28 HP	SI	78,3	4,21
AJH 270 LALDHH	Alta efficienza 30 HP	SI	84,8	3,76
AJH 288 LALDHH	Alta efficienza 32 HP	SI	89,4	4,27
AJH 306 LALDHH	Alta efficienza 34 HP	SI	95,9	3,85
AJH 324 LALDHH	Alta efficienza 36 HP	SI	100,5	4,32
AJH 342 LALDHH	Alta efficienza 38 HP	SI	107,0	3,93

Sistemi industriali VRF a 3 tubi in R410A

Serie VR-II	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJHA 72 GALH	Standard 8 HP	SI	25,0	4,39
AJHA 90 GALH	Standard 10 HP	SI	31,5	4,30
AJH 108 GALH	Standard 12 HP	SI	37,5	3,90
AJH 126 GALH	Standard 14 HP	SI	45,0	4,13
AJH 144 GALH	Standard 16 HP	SI	50,0	3,92
AJH 162 GALH	Standard 18 HP	SI	56,5	4,34
AJH 180 GALH	Standard 20 HP	SI	63,0	4,30
AJH 198 GALH	Standard 22 HP	SI	69,0	4,07
AJH 216 GALH	Standard 24 HP	SI	75,0	3,90
AJH 234 GALH	Standard 26 HP	SI	81,5	4,05
AJH 252 GALH	Standard 28 HP	SI	87,5	3,91
AJH 270 GALH	Standard 30 HP	SI	95,0	4,01
AJH 288 GALH	Standard 32 HP	SI	100,0	3,92
AJH 306 GALH	Standard 34 HP	SI	106,5	4,01
AJH 324 GALH	Standard 36 HP	SI	112,5	3,90
AJH 342 GALH	Standard 38 HP	SI	119,0	4,00
AJH 360 GALH	Standard 40 HP	SI	125,0	3,91
AJH 378 GALH	Standard 42 HP	SI	131,5	4,00
AJH 396 GALH	Standard 44 HP	SI	137,5	3,91
AJH 414 GALH	Standard 46 HP	SI	145,0	3,98
AJH 432 GALH	Standard 48 HP	SI	150,0	3,92
AJH 144 GALHH	Alta efficienza 16 HP	SI	50,0	4,39
AJH 198 GALHH	Alta efficienza 22 HP	SI	70,0	4,22
AJH 216 GALHH	Alta efficienza 24 HP	SI	75,0	4,39
AJH 234 GALHH	Alta efficienza 26 HP	SI	81,5	4,35
AJH 252 GALHH	Alta efficienza 28 HP	SI	88,0	4,32
AJH 270 GALHH	Alta efficienza 30 HP	SI	88,0	4,32
AJH 288 GALHH	Alta efficienza 32 HP	SI	101,5	4,24
AJH 306 GALHH	Alta efficienza 34 HP	SI	101,5	4,24
AJH 324 GALHH	Alta efficienza 36 HP	SI	115,0	4,18
AJH 342 GALHH	Alta efficienza 38 HP	SI	121,5	4,17
AJH 360 GALHH	Alta efficienza 40 HP	SI	126,5	4,08
AJH 378 GALHH	Alta efficienza 42 HP	SI	135,0	4,13
AJH 396 GALHH	Alta efficienza 44 HP	SI	140,0	4,05

Fujitsu General (Italia) Spa in breve FGIT

C.F. e P. IVA 08688350969

Sede Legale Via G. Galilei n. 40 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Serie VR-IV	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH0 72 GALBH	Standard 8 HP	SI	22,4	4,74
AJH0 90 GALBH	Standard 10 HP	SI	28,0	4,67
AJH 108 GALBH	Standard 12 HP	SI	33,5	4,25
AJH 126 GALBH	Standard 14 HP	SI	40,0	4,52
AJH 144 GALBH	Standard 16 HP	SI	45,0	4,27
AJH 162 GALBH	Standard 18 HP	SI	50,4	4,70
AJH 180 GALBH	Standard 20 HP	SI	56,0	4,67
AJH 198 GALBH	Standard 22 HP	SI	61,5	4,43
AJH 216 GALBH	Standard 24 HP	SI	67,0	4,25
AJH 234 GALBH	Standard 26 HP	SI	73,0	4,41
AJH 252 GALBH	Standard 28 HP	SI	78,5	4,26
AJH 270 GALBH	Standard 30 HP	SI	85,0	4,38
AJH 288 GALBH	Standard 32 HP	SI	90,0	4,27
AJH 306 GALBH	Standard 34 HP	SI	95,0	4,36
AJH 324 GALBH	Standard 36 HP	SI	100,5	4,25
AJH 342 GALBH	Standard 38 HP	SI	106,5	4,36
AJH 360 GALBH	Standard 40 HP	SI	112,0	4,26
AJH 378 GALBH	Standard 42 HP	SI	118,0	4,36
AJH 396 GALBH	Standard 44 HP	SI	123,5	4,26
AJH 414 GALBH	Standard 46 HP	SI	130,0	4,34
AJH 432 GALBH	Standard 48 HP	SI	135,0	4,27
AJH 144 GALBHH	Alta efficienza 16 HP	SI	44,8	4,74
AJH 198 GALBHH	Alta efficienza 22 HP	SI	62,4	4,59
AJH 216 GALBHH	Alta efficienza 24 HP	SI	67,2	4,74
AJH 234 GALBHH	Alta efficienza 26 HP	SI	72,8	4,71
AJH 252 GALBHH	Alta efficienza 28 HP	SI	78,4	4,69
AJH 270 GALBHH	Alta efficienza 30 HP	SI	84,0	4,67
AJH 288 GALBHH	Alta efficienza 32 HP	SI	90,4	4,62
AJH 306 GALBHH	Alta efficienza 34 HP	SI	96,0	4,60
AJH 324 GALBHH	Alta efficienza 36 HP	SI	102,4	4,57
AJH 342 GALBHH	Alta efficienza 38 HP	SI	108,0	4,56
AJH 360 GALBHH	Alta efficienza 40 HP	SI	113,0	4,45
AJH 378 GALBHH	Alta efficienza 42 HP	SI	120,0	4,52
AJH 396 GALBHH	Alta efficienza 44 HP	SI	125,0	4,43

Fujitsu General (Italia) Spa in breve FGIT

C.F. e P. IVA 08688350969

Sede Legale Via G. Galilei n. 40 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

Serie VR-IV	Taglia	INVERTER	kW	COP
AJH0 72 GALDH	Standard 8 HP	SI	22,4	4,17
AJH0 90 GALDH	Standard 10 HP	SI	28,0	3,79
AJH 162 GALDH	Standard 18 HP	SI	50,4	3,95
AJH 180 GALDH	Standard 20 HP	SI	56,0	3,79
AJH 198 GALDH	Standard 22 HP	SI	61,5	3,72
AJH 144 GALDHH	Alta efficienza 16 HP	SI	44,8	4,17
AJH 198 GALDHH	Alta efficienza 22 HP	SI	62,4	3,86
AJH 216 GALDHH	Alta efficienza 24 HP	SI	67,2	4,17
AJH 234 GALDHH	Alta efficienza 26 HP	SI	72,8	4,02
AJH 252 GALDHH	Alta efficienza 28 HP	SI	78,4	3,89
AJH 270 GALDHH	Alta efficienza 30 HP	SI	84,0	3,79
AJH 288 GALDHH	Alta efficienza 32 HP	SI	90,4	3,84
AJH 306 GALDHH	Alta efficienza 34 HP	SI	96,0	3,76
AJH 324 GALDHH	Alta efficienza 36 HP	SI	102,4	3,80
AJH 342 GALDHH	Alta efficienza 38 HP	SI	108,0	3,73

Fujitsu General (Italia) Spa in breve FGIT

C.F. e P. IVA 08688350969

Sede Legale Via G. Galilei n. 40 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)