

**POMPE DI CALORE ELETTRICHE ARIA-ARIA
DICHIARAZIONE PER DETRAZIONI FISCALI PER INTERVENTI DI RISPARMIO
ENERGETICO E UTILIZZO DI FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE
Superbonus, Ecobonus e Bonus Casa**

In ottemperanza alla legge 296 del 27/12/2006 e ss.mm.ii ed al DM 19/02/2007 e ss.mm.ii e secondo gli aggiornamenti della legge del 30/12/2024 n. 207 detta Legge di Bilancio 2025, Haier Italia

DICHIARA CHE:

le pompe di calore elettriche della tipologia ARIA-ARIA prodotte da HAIER riportate nelle tabelle sottostanti soddisfano i requisiti minimi di prestazione per gli impianti a fonti rinnovabili per il riscaldamento e il raffrescamento riportati nella tabella 1 dell'allegato IV del D.lgs. 199/2021.

Per le pompe di calore dotate di inverter, i valori sono ridotti del 5% come indicato nel D.lgs. 199/2021, Allegato IV, paragrafo 2, lettera e).

Tabella 1 - Coefficienti di prestazione minimi per pompe di calore elettriche

Tipo di pompa di calore	COP	EER	COP riduzione 5%	EER riduzione 5%
ARIA/ARIA	3,9	3,4	3,71	3,23

Le prestazioni sono misurate secondo in conformità alla norma UNI EN 14511.

Revine Lago, 14/03/2025

Allegati:

Elenco dei modelli conformi al D.M.

MODELLO/NOME COMMERCIALE PRODOTTO	UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	POTENZA TERMICA [kW]	POTENZA FRIGORIFERA [kW]	INVERTER	COP	EER
Expert Nordic	1U25KEHFRA-NR	AS25XCHHRA-NR	3.2	2.6	SI	4.20	4.50
Expert Nordic	1U35KEHFRA-NR	AS35XCHHRA-NR	4.2	3.5	SI	4.20	4.25
Expert MONO Black	1U25S2SM1FA-2	AS25XCAHRA-MB	3.2	2.8	SI	4.20	4.30
Expert MONO Black	1U35S2SM1FA-2	AS35XCAHRA-MB	4.2	3.5	SI	4.05	4.00
Expert MONO Black	1U42S2SM1FA	AS42XCAHRA-MB	4.4	4.2	SI	3.71	3.23
Expert MONO Black	1U42S2SM1FA	AS42XCAHRA- MB1	4.4	4.2	SI	3.71	3.23
Expert MONO Black	1U50S2SJ2FA-2	AS50XCAHRA-MB	6	5	SI	4.00	3.40
Expert MONO Black	1U71S2ST1FA	AS71XCAHRA-MB	6.8	6.2	SI	3.71	3.23
Expert MONO White	1U25S2SM1FA-2	AS25XCAHRA	3.2	2.8	SI	4.20	4.30
Expert MONO White	1U35S2SM1FA-2	AS35XCAHRA	4.2	3.5	SI	4.05	4.00
Expert MONO White	1U42S2SM1FA	AS42XCAHRA-1	4.4	4.2	SI	3.71	3.23
Expert MONO White	1U50S2SJ2FA-2	AS50XCAHRA	6	5	SI	4.00	3.40
Expert MONO White	1U71S2ST1FA	AS71XCAHRA	6.8	6.2	SI	3.71	3.23
Flexis MONO Black	1U25S2SM1FA-2	AS25S2SF1FA- MB3	3.2	2.6	SI	4.00	4.00
Flexis MONO Black	1U35S2SM1FA-2	AS35S2SF1FA- MB3	4.2	3.5	SI	3.81	4.00
Flexis MONO Black	1U42S2SM1FA	AS42S2SF1FA- MB3	4.4	4.2	SI	3.74	3.41
Flexis MONO Black	1U50S2SJ2FA-2	AS50S2SF1FA- MB3	6	5.2	SI	4.00	3.60
Flexis MONO Black	1U71S2ST1FA	AS71S2SF1FA- MB3	8	7	SI	3.71	3.23
Flexis MONO White	1U25S2SM1FA-2	AS25S2SF1FA- MW3	3.2	2.6	SI	4.00	4.00
Flexis MONO White	1U35S2SM1FA-2	AS35S2SF1FA- MW3	4.2	3.5	SI	3.81	4.00
Flexis MONO White	1U42S2SM1FA	AS42S2SF1FA- MW3	4.4	4.2	SI	3.74	3.41
Flexis MONO White	1U50S2SJ2FA-2	AS50S2SF1FA- MW3	6	5.2	SI	4.00	3.60
Flexis MONO White	1U71S2ST1FA	AS71S2SF1FA- MW3	8	7	SI	3.71	3.23
Pearl MONO	1U25YEPFRA-PRE	AS25PBPHRA-PRE	3.1	2.7	SI	3.71	3.80
Pearl MONO	1U35MEPFRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	3.9	3.6	SI	3.71	3.23
Pearl MONO	1U50MEGFRA	AS50PDAHRA	5.2	5	SI	3.71	3.23
Pearl MONO	1U68WEGFRA	AS68PDAHRA	6.8	6.8	SI	3.71	3.23
Console MONO	1U25S2SM1FA-2	AF25S2SD1FA(D)	3	2.5	SI	3.73	3.80
Console MONO	1U35S2SM1FA-2	AF35S2SD1FA(D)	3.5	3.4	SI	3.73	3.60

MODELLO/NOME COMMERCIALE PRODOTTO	UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	POTENZA TERMICA [kW]	POTENZA FRIGORIFERA [kW]	INVERTER	COP	EER
Canalizzato Alta Pressione R32 MONO	1U140S2SP2FA	ADH140H1ERG	15	13.6	SI	3.71	3.21
Canalizzato Alta Pressione R32 MONO	1U140S2SP2FB	ADH140H1ERG	15	13.6	SI	3.73	3.22
Canalizzato Alta Pressione R410A MONO	1UH250W1ERK	ADH250H1ERG	26.8	24	SI	3.73	3.21
Canalizzato Alta Pressione R410A MONO	1UH200W1ERK	ADH200H1ERG	22.8	20.5	SI	3.80	3.36
Canalizzato Media Pressione MONO	1U35S2SM1FA-2	AD35S2SM9FA(H)	4	3.5	SI	3.71	3.23
Canalizzato Media Pressione MONO	1U50S2SJ2FA-2	AD50S2SM9FA(H)	6	5	SI	3.71	3.23
Canalizzato Media Pressione MONO	1U71S2ST1FA	AD71S2SM9FA(H)	7.6	7.1	SI	3.80	3.42
Canalizzato Media Pressione MONO	1U140S2SP2FA	AD140S2M9FA(H)	15	13.4	SI	3.72	3.24
Canalizzato Media Pressione MONO	1U140S2SP2FB	AD140S2M9FA(H)	15	13.4	SI	3.73	3.23
Canalizzato slim Bassa Pressione MONO	1U25S2SM1FA-2	AD25S2SS1FA(H)	3.23	2.5	SI	3.71	2.80
Canalizzato slim Bassa Pressione MONO	1U35S2SM1FA-2	AD35S2SS1FA(H)	4	3.5	SI	3.73	3.30
Canalizzato slim Bassa Pressione MONO	1U50S2SJ2FA-2	AD50S2SS1FA(H)	5.5	5	SI	3.73	3.26
Canalizzato slim Bassa Pressione MONO	1U71S2ST1FA	AD71S2SS1FA(H)	7.5	7.1	SI	3.80	3.40
Cassetta 1 Via MONO	1U25S2SM1FA-2	AB25S2SA1FA(H)	3.23	2.5	SI	3.71	2.80
Cassetta 1 Via MONO	1U35S2SM1FA-2	AB35S2SA1FA(H)	4	3.5	SI	3.71	3.31
Cassetta 1 Via MONO	1U71S2ST1FA	AB71S2SA1FA(H)	8	7.1	SI	3.72	3.23
Cassette 620 MONO	1U25S2SM1FA-2	AB25S2SC2FA(H)	3.23	2.5	SI	3.71	2.80
Cassette 620 MONO	1U35S2SM1FA-2	AB35S2SC2FA(H)	4	3.5	SI	3.71	3.31
Cassette round flow MONO	1U71S2ST1FA	AB71S2SR1FA(H)	7.9	7.1	SI	3.75	3.55

MODELLO/NOME COMMERCIALE PRODOTTO	UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	POTENZA TERMICA [kW]	POTENZA FRIGORIFERA [kW]	INVERTER	COP	EER
Soffitto Pavimento MONO	1U35S2SM1FA-2	AC35S2SG2FA(H)	4	3.5	SI	3.73	3.81
Soffitto Pavimento MONO	1U50S2SJ2FA-2	AC50S2SG2FA(H)	5.8	5	SI	3.73	3.48
Soffitto Pavimento MONO	1U71S2ST1FA	AC71S2SG2FA(H)	7.8	7.1	SI	4.00	3.75
Colonna di Zun	1U71WEMFRA	AP71DFMHRA	8	7.2	SI	3.72	3.23
Parete 10 kW	1U105S2SS2FA	AS105S2SF2FA-2	9.5	9	SI	3.71	3.00
Jade MONO	1U25MECFRA-3	AS25S2SJ1FA-3	3.2	2.6	SI	4.80	4.50
Jade MONO	1U35MECFRA-3	AS35S2SJ1FA-3	4.2	3.5	SI	4.70	4.40
Jade MONO	1U50S2SJ2FA-2	AS50S2SJ1FA-3	6	5.2	SI	4.00	3.68
Sphera MONO Black	1U25DEBFRA-S	AS25SBBHRA-MW	3	2.6	SI	3.71	4.00
Sphera MONO Black	1U35DEBFRA-SI	AS35SBBHRA-MW	3.4	3.2	SI	3.71	3.81
Sphera MONO Black	1U50KEBFRA-S	AS50SDBHRA-MW	5.9	5.3	SI	4.00	3.61
Sphera MONO White	1U25DEBFRA-S	AS25SBBHRA-MB	3	2.6	SI	3.71	4.00
Sphera MONO White	1U35DEBFRA-SI	AS35SBBHRA-MB	3.4	3.2	SI	3.71	3.81
Sphera MONO White	1U50KEBFRA-S	AS50SDBHRA-MB	5.9	5.3	SI	4.00	3.61
Flair MONO	H1U09RDAOUT	HAS09RDAIN	3.1	2.7	SI	3.71	3.80
Flair MONO	H1U12RDAOUT	HAS12RDAIN	3.9	2.6	SI	3.71	3.23
Flair MONO	H1U18RDAOUT	HAS18RDAIN	5.2	5	SI	3.71	3.23
Trendy MONO	H1U09TABOUT	HAS09TABIN	2.8	2.6	SI	3.71	3.23
Trendy MONO	H1U12TABOUT	HAS12TABIN	3.4	3.05	SI	3.71	3.23
Trendy MONO	H1U18TAAOUT	HAS18TAAIN	5.2	5	SI	3.71	3.41
Trendy MONO	H1U24TABOUT	HAS24TABIN	6.8	6.8	SI	3.71	3.23
Aria MONO	CY-09QBOUT-A	CY-09QBIN-A	3.1	2.7	SI	3.71	3.80
Aria MONO	CY-12QBOUT-A	CY-12QBIN-A	3.9	3.6	SI	3.71	3.23
Aria MONO	CY-18QBOUT-A	CY-18QBIN-A	5.2	5	SI	3.71	3.23
Pura MONO	CY-09RAOUT-A	CY-09RAIN-A	2.9	2.7	SI	3.71	3.23
Pura MONO	CY-12RAOUT-A	CY-12RAIN-A	3.5	3.2	SI	3.71	3.23
Pura MONO	CY-18RAOUT-A	CY-18RAIN-A	4.6	4.4	SI	3.71	3.23
Pura MONO	CY-24RAOUT-A	CY-24RAIN-A	6.3	6	SI	3.71	3.23
Brezza MONO	CY-09BROUT	CY-09BRIN	2.6	2.6	SI	3.71	2.60
Brezza MONO	CY-12BROUT	CY-12BRIN	3	3.2	SI	3.71	2.50