



DICHIARAZIONE PER L'ACCESSO AGLI INCENTIVI DEL CONTO TERMICO 2.0

PER LE MACCHINE IN POMPA DI CALORE DI A2B ACCORRONI E.G. SRL

La società A2B ACCORRONI E.G. dichiara che le pompe di calore di seguito riportate, soddisfano i requisiti tecnici minimi richiamati al paragrafo 2.1 per le pompe di calore e alla relativa tabella 3 di cui all'Allegato I del Decreto Interministeriale 16 febbraio 2016 CONTO TERMICO 2.0 ed alle relative Regole Applicative.

POMPE DI CALORE ARIA/ARIA

COP. Ambiente esterno temperatura aria 7°b.s. / 6° b.u., ambiente interno aria 20°C b.s. / 15°C b.u. EER.

Ambiente esterno temperatura aria 35° b.s. / 24°b.u., ambiente interno aria 27°C b.s. / 19°C b.u.

RESIDENZIALE - COMMERCIALE

ARIA - ARIA

Limite ON-OFF

COP

EER

3,90

3,40

ARIA - ARIA

Limite Inverter

3,70

3,23

SERIE	MODELLO	COP	EER	Potenza nominale	Inverter
SUN R32	SUN 9	3,75	3,56	2,80	Sì
SUN R32	SUN 12	3,73	3,25	3,80	Sì
SUN R32	SUN 18	3,71	3,40	5,60	Sì
TREDI R32	TREDI 9	3,76	3,56	2,93	Sì
TREDI R32	TREDI 12	3,73	3,25	3,81	Sì
TREDI R32	TREDI 18	3,71	3,40	5,42	Sì
TREDI R32	TREDI 24	3,72	3,23	6,71	Sì
LISA R32	LISA 9	4,14	3,71	2,80	Sì
LISA R32	LISA 12	4,23	3,46	3,40	Sì
LISA R32	LISA 18	4,00	3,53	5,20	Sì
MULTI R32	MULTI 2 LIGHT	3,71	3,23	4,39	Sì
MULTI R32	MULTI 2	3,71	3,23	5,56	Sì
MULTI R32	MULTI 3 LIGHT	3,71	3,23	6,44	Sì
MULTI R32	MULTI 3	3,71	3,23	8,20	Sì
MULTI R32	MULTI 4 LIGHT	4,00	3,23	8,79	Sì
MULTI R32	MULTI 4	3,93	3,23	10,84	Sì
MULTI R32	MULTI 5	3,73	3,23	12,30	Sì
CASSETTE	CASSETTE 12 U.I + U.E.	3,72	4,37	3,80	Sì

CASSETTE	CASSETTE 20 U.I + U.E.	3,85	3,25	5,23	Si
CASSETTE	CASSETTE 25 U.I + U.E.	3,80	3,33	7,62	Si
CASSETTE	CASSETTE 38M U.I + U.E.	3,71	3,26	11,14	Si
CASSETTE	CASSETTE 38T U.I + U.E.	3,71	3,26	11,14	Si
CASSETTE	CASSETTE 50 U.I + U.E.	3,73	3,26	15,43	Si
SOFFITTO PAVIMENTO	SOFF./PAVIM. 20 U.I. + U.E.	3,73	3,31	5,56	Si
SOFFITTO PAVIMENTO	SOFF./PAVIM. 25 U.I. + U.E.	3,80	3,33	7,61	Si
SOFFITTO PAVIMENTO	SOFF./PAVIM. 38M U.I. + U.E.	3,80	3,25	11,71	Si
SOFFITTO PAVIMENTO	SOFF./PAVIM. 38T U.I. + U.E.	3,80	3,25	11,71	Si
SOFFITTO PAVIMENTO	SOFF./PAVIM. 50 U.I. + U.E.	3,76	3,30	13,51	Si
CANALIZZABILI	CANALIZZABILI 20 U.I. + U.E.	3,73	3,31	5,56	Si
CANALIZZABILI	CANALIZZABILI 25 U.I. + U.E.	3,80	3,33	7,61	Si
CANALIZZABILI	CANALIZZABILI 38 U.I. + U.E.	3,91	3,28	11,72	Si
CANALIZZABILI	CANALIZZABILI 50 U.I. + U.E.	3,74	3,25	15,02	Si
WIND	WIND 9	4,00	3,60	2,93	Si
WIND	WIND 12	3,71	3,23	3,96	Si
WIND	WIND 18	3,71	3,40	5,57	Si
WIND	WIND 24	3,72	3,23	7,33	Si
MULTIFLEX	MULTIFLEX	3,71	3,23	8,20	Si

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA CON POTENZA TERMICA ≤ 35 KW

COP. Ambiente esterno temperatura aria 7°C b.s. / 6°C b.u., ambiente interno acqua 30°/35°C
 EER. Ambiente esterno temperatura aria 35°C b.s. / 24°C b.u., ambiente interno acqua 23°/18°C

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA		COP	EER			
ARIA - ACQUA	Limite ON-OFF	4,10	3,80			
ARIA - ACQUA	Limite Inverter	3,89	3,61			
DESCRIZIONE	MODELLO		COP	EER	Potenza nom.	Inverter
POMPA DI CALORE FULL DC INVERTER (R410) / (R32)	HPE 25 INVERTER	Calcolo effettuato con UE impegnata al 100%	4,31	4,46	24,72	Sì
	HPE 35 INVERTER		4,14	4,08	32,65	Sì
	HPE LT 25 INVERTER		4,17	4,18	24,15	Sì
	HPE LT 35 INVERTER		4,07	4,08	32,50	Sì
	HPE R32 04		4,78	5,02	4,55	Sì
	HPE R32 06		4,51	4,82	6,08	Sì
	HPE R32 08		4,38	4,38	7,81	Sì
	HPE R32 10 & 10T		4,43	4,41	10,10	Sì
	HPE R32 12 & 12T		4,32	4,16	11,80	Sì
	HPE R32 14 & 14T		4,85	5,40	14,10	Sì
	HPE R32 16 & 16T		4,67	5,02	16,30	Sì
	HPE R32 18T		4,40	4,76	17,90	Sì
	HPE R32 22		4,40	4,60	22,00	Sì
	HPE R32 26		4,08	4,30	26,00	Sì
HPE R32 30	3,91	4,00	30,10	Sì		

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA CON POTENZA TERMICA > 35 KW

COP. Ambiente esterno temperatura aria 7°C b.s. / 6°C b.u., ambiente interno acqua 30°/35°C

EER. Ambiente esterno temperatura aria 35°C b.s. / 24°C b.u., ambiente interno acqua 23°/18°C

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA		COP	EER			
ARIA - ACQUA	Limite ON-OFF	3,80	3,50			
ARIA - ACQUA	Limite Inverter	3,61	3,32			
DESCRIZIONE	MODELLO	Calcolo effettuato con UE impegnata al 100%	COP	EER	Potenza nom	Inverter
POMPA DI CALORE FULL DC INVERTER (R32)	HPE 40 INVERTER		4,01	4,11	40,10	Sì
	HPE 50 INVERTER		4,03	4,14	50,40	Sì
	HPE 60 INVERTER		4,03	4,15	61,60	Sì
	HPE 70 INVERTER		4,02	3,80	66,80	Sì
	HPE 40 INVERTER+POMPA EC		3,89	3,94	40,50	Sì
	HPE 50 INVERTER+POMPA EC		3,92	4,01	49,80	Sì
	HPE 60 INVERTER+POMPA EC		3,98	4,10	61,70	Sì
	HPE 70 INVERTER+POMPA EC		3,99	3,91	67,10	Sì
	HPE 40 INVERTER+POMPA AC		4,07	4,19	40,00	Sì
	HPE 50 INVERTER+POMPA AC		4,11	4,25	50,20	Sì
	HPE 60 INVERTER+POMPA AC		4,09	4,21	61,40	Sì
	HPE 70 INVERTER+POMPA AC		4,10	3,98	66,80	Sì
POMPA DI CALORE FULL DC INVERTER (R410A)	HPE LT 50 INVERTER		3,93	3,80	47,78	Sì
	HPE 66 INVERTER		4,06	3,65	68,40	Sì
	HPE 75 INVERTER		4,05	3,66	74,70	Sì
	HPE 85 INVERTER		4,05	3,65	85,60	Sì
	HPE 95 INVERTER		3,91	3,65	93,34	Sì
	HPE 105 INVERTER		4,05	3,65	102,47	Sì
POMPA DI CALORE REVERSIBILE COMPRESSORI SCROLL VENTILATORI ASSIALI (R410A)	HPE X 195		3,90	3,60	224,80	No
	HPE X 220	3,90	3,40	253,10	No	
	HPE X 250	4,00	3,60	278,80	No	
	HPE X 270	3,80	3,60	308,80	No	
	HPE X 300	4,00	3,50	323,60	No	