

## DICHIARAZIONE M.T.A. S.p.A. PER DETRAZIONE FISCALE 65%-110% ANNO 2020 PER LE UNITA' IN POMPA DI CALORE

Conselve, 24 giugno 2020.

M.T.A. S.p.A. dichiara che i modelli in pompa di calore menzionati nel presente documento, soddisfano i requisiti di cui all'articolo 9 comma 2 bis – allegato I – del DM 19 Febbraio 2007 e successivi aggiornamenti in materia di detrazione per le spese di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente.

Efficienze minime per pompe di calore aria-acqua				
	Potenza termica < 35 kW		Potenza termica > 35 kW	
Regolazione	EER	COP	EER	COP
ON/OFF	3,8	4,1	3,2	3,8
INVERTER	3,61	3,89	3,04	3,61

### Condizioni di riferimento:

#### Modalità riscaldamento:

- temperatura ambiente esterno 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido);
- temperatura ingresso acqua all'unità 30°C;
- temperatura uscita acqua dall'unità 35°C;

#### Modalità raffreddamento:

- temperatura ambiente esterno 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido);
- temperatura ingresso acqua all'unità 23°C;
- temperatura uscita acqua dall'unità 18°C;

	Modello	COP	EER	ON/OFF	INVERTER
<b>Pompe di calore aria-acqua HCYGNUS TECH (Potenza termica&gt;35kW)</b>					
HCYGNUS TECH	HCY 131	3,90	3,45	•	
	HCY 171	4,03	3,62	•	
	HCY 211 (SP)*	3,82	3,20	•	
	HCY 251	3,83	3,33	•	
	HCY 301 (SP)*	3,80	3,20	•	
<b>Pompe di calore aria-acqua HCYGNUS TECH inverter (Potenza termica&gt;35kW)</b>					
HCYGNUS TECH inverter	iHCY 020/P1 (SP)*	3,93	3,74		•
	iHCY 031/P1 (SP)*	3,91	4,07		•
	iHCY 051/P1 (SP)*	3,89	3,64		•
	iHCY 081/P1 (SP)*	3,92	3,62		•
	iHCY 101/P1 (SP)*	3,98	3,64		•
	iHCY 131/P1	3,80	3,46		•
	iHCY 171/P1	3,72	3,42		•
	iHCY 211/P1	3,73	3,40		•
<b>Pompe di calore aria-acqua HTAURUS TECH (Potenza termica&gt;35kW)</b>					
HTAURUS TECH	HTA T 030 HE (SP)*	3,80	3,47	•	
	HTA T 030 SHE (SP)*	3,80	3,35	•	
	HTA T 030 SSN (SP)*	3,9	3,20	•	
	HTA T 035 SHE (SP)*	3,80	3,20	•	
	HTA T 040 HE (SP)*	3,80	3,20	•	
	HTA T 050 HE	3,80	3,61	•	
	HTA T 050 SHE	3,96	3,50	•	
	HTA T 050 SSN	4,10	3,45	•	
	HTA T 055 HE (SP)*	3,80	3,44	•	
	HTA T 055 SHE	3,89	3,28	•	
	HTA T 055 SSN	3,99	3,20	•	
	HTA T 060 HE (SP)*	3,80	3,27	•	
	HTA T 060 SHE (SP)*	3,81	3,20	•	
	HTA T 065 HE (SP)*	3,80	3,26	•	

	Modello	COP	EER	ON/OFF	INVERTER
<b>Pompe di calore aria-acqua HARIES TECH (Potenza termica &gt; 35kW)</b>					
HARIES TECH	HAS T 070 SHE (SP)*	3,80	3,20	•	
	HAS T 080 HE (SP)*	3,80	3,33	•	
	HAS T 080 SHE (SP)*	3,80	3,20	•	
	HAS T 090 HE (SP)*	3,80	3,35	•	
	HAS T 090 SHE (SP)*	3,80	3,20	•	
	HAS T 090 SSN	3,87	3,33	•	
	HAS T 100 HE (SP)*	3,80	3,25	•	
	HAS T 100 SHE (SP)*	3,80	3,20	•	
	HAS T 100 SSN	3,84	3,22	•	
	HAS T 110 SHE (SP)*	3,80	3,20	•	
	HAS T 110 SSN	3,90	3,25	•	
	HAS T 120 HE (SP)*	3,80	3,44	•	
	HAS T 120 SHE	3,83	3,24	•	
	HAS T 120 SSN (SP)*	3,90	3,20	•	
	HAS T 130 HE (SP)*	3,80	3,26	•	
HAS T 140 HE (SP)*	3,82	3,20	•		

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

Nota \* : i modelli contrassegnati dalla sigla SP sono in esecuzione speciale, si prega di contattare l'Ufficio Commerciale MTA per ogni ulteriore informazione.

Marco Motton  
Amministratore Delegato M.T.A. S.p.A.