

## DICHIARAZIONE M.T.A. S.p.A. PER DETRAZIONE FISCALE 65% ANNO 2021 PER LE UNITA' IN POMPA DI CALORE

Conselve, 18 maggio 2021.

M.T.A. S.p.A. dichiara che i modelli in pompa di calore menzionati nel presente documento, soddisfano i requisiti di cui all'Allegato F del DM 06 agosto 2020 ed in vigore dal 06 ottobre 2020, in materia di detrazione fiscale 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	3,5	3,8
INVERTER	3,61	3,9	3,33	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;

**M.T.A. S.p.A.**

	Modello	COP	EER	ON/OFF	INVERTER
<b>Pompe di calore aria-acqua HCYGNUS TECH</b>					
HCYGNUS TECH	HCY 171 (SP)*	3,97	3,50	•	
	HCY 251 (SP)*	3,80	3,50	•	
<b>Pompe di calore aria-acqua iHCYGNUS TECH</b>					
iHCYGNUS TECH	iHCY 020/P1 (SP)*	4,10	3,63		•
	iHCY 031/P1 (SP)*	4,10	3,64		•
	iHCY 051/P1 (SP)*	4,07	3,62		•
	iHCY 081/P1 (SP)*	3,96	3,68		•
	iHCY 101/P1 (SP)*	3,92	3,72		•
	iHCY 131/P1	3,86	3,53		•
	iHCY 171/P1	3,88	3,50		•
	iHCY 211/P1	3,89	3,52		•

Le prestazioni sono calcolate in conformità alla norma UNI EN 14511:2018. 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.