

## DICHIARAZIONE M.T.A. S.p.A. PER L'ACCESSO AGLI INCENTIVI DEL CONTO TERMICO 2.0 PER LE POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Conselve, 10 gennaio 2022.

M.T.A. S.p.A. dichiara che i modelli in pompa di calore menzionati nel presente documento, soddisfano i requisiti minimi di efficienza stabiliti nella Tabella 3 del Paragrafo 2.1 dell'Allegato I del "Decreto interministeriale 16 febbraio 2016, Aggiornamento Conto Termico".

Tutti i dati indicati si riferiscono al funzionamento della pompa di calore a pieno carico e alle condizioni riportate nella Tabella 3 del Decreto. Tutti i dati sono conformi alla norma UNI EN 14511:2018.

	Efficienze minime per pompe di calore aria-acqua	
	Potenza termica < 35 kW	Potenza termica > 35 kW
Regolazione	COP	COP
ON/OFF	4,1	3,8
INVERTER	3,9	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;

## HCYGNUS TECH

Regolazione	Modello	COP	COP MINIMO
ON/OFF	HCY 131	3,85	3,8
	HCY 171	3,97	3,8
	HCY 211 (SP)*	3,80	3,8
	HCY 251 (SP)*	3,80	3,8
	HCY 301 (SP)*	3,80	3,8

## iHCYGNUS TECH

Regolazione	Modello	COP	COP MINIMO
INVERTER	iHCY 020/P1 (SP)*	4,10	3,9
	iHCY 031/P1 (SP)*	4,10	3,9
	iHCY 051/P1 (SP)*	4,07	3,9
	iHCY 081/P1 (SP)*	3,96	3,9
	iHCY 101/P1 (SP)*	3,92	3,9
	iHCY 131/P1	3,86	3,61
	iHCY 171/P1	3,88	3,61
	iHCY 211/P1	3,89	3,61

## HTAURUS TECH

Regolazione	Modello	COP	COP MINIMO
ON/OFF	HTA T 030 HE (SP)*	3,80	3,8
	HTA T 030 SHE (SP)*	3,80	3,8
	HTA T 030 SSN	3,90	3,8
	HTA T 035 SHE (SP)*	3,80	3,8
	HTA T 035 SSN	3,83	3,8
	HTA T 040 HE (SP)*	3,80	3,8
	HTA T 040 SHE (SP)*	3,80	3,8
	HTA T 040 SSN	3,81	3,8
	HTA T 050 HE	3,80	3,8
	HTA T 050 SHE	3,96	3,8
	HTA T 050 SSN	4,10	3,8
	HTA T 055 HE (SP)*	3,80	3,8
	HTA T 055 SHE	3,89	3,8
	HTA T 055 SSN	3,99	3,8
	HTA T 060 HE (SP)*	3,80	3,8
	HTA T 060 SHE	3,81	3,8
	HTA T 060 SSN	3,88	3,8
	HTA T 065 HE (SP)*	3,80	3,8
HTA T 065 SHE	3,83	3,8	

## HARIES TECH

Regolazione	Modello	COP	COP MINIMO
ON/OFF	HAS T 070 SHE (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 070 SSN (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 080 HE (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 080 SHE (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 080 SSN (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 090 HE (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 090 SHE (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 090 SSN	3,87	3,8
	HAS T 100 HE (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 100 SHE (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 100 SSN	3,84	3,8
	HAS T 110 SHE (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 110 SSN	3,90	3,8
	HAS T 120 HE (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 120 SHE	3,83	3,8
	HAS T 120 SSN	3,90	3,8
	HAS T 130 HE (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 130 SHE (SP)*	3,80	3,8
	HAS T 130 SSN	3,84	3,8
	HAS T 140 HE	3,82	3,8
HAS T 140 SHE	3,82	3,8	
HAS T 140 SSN	3,85	3,8	

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

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

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