

DICHIARAZIONE M.T.A. S.p.A. PER DETRAZIONE FISCALE 110% 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 alla Tabella 3 dell'Allegato F del Decreto Requisiti Tecnici del 07 agosto 2020, in materia di Superbonus 110% previsto per gli interventi di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente.

Regolazione	Efficienze minime per pompe di calore aria-acqua			
	Potenza termica < 35 kW		Potenza termica > 35 kW	
	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.

Viale Spagna, 8 - Z.I. - 35020 Tribano (PD) - Italia - Tel. +39 049 9588611 - Fax. +39 049 9588612
www.mta-it.com - info@mta-it.com

	Modello	COP	EER	ON/OFF	INVERTER
Pompe di calore aria-acqua HCYGNUS TECH					
HCYGNUS TECH	HCY 171 (SP)*	3,97	3,50	•	
	HCY 251 (SP)*	3,80	3,50	•	
Pompe di calore aria-acqua iHCYGNUS TECH					
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.