

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE

ai sensi del DM 06/08/2020 - Allegato A – par. 4.1

*“Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici - cd. Ecobonus”
[G.U n.246 del 5-10-2020]*

Costruttore: Apen Group S.p.A. – Via Isonzo, 1 – 20060 Pessano con Bornago (MI)

Tipologia di intervento: Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti dotati di generatore di calore a condensazione [art.2 comma 1 lett. e)].

Tipologia di generatore di calore: Generatore di aria calda a condensazione.

Nome Commerciale: Unità monoblocco per strutture sportive e coperture pressostatiche - AH SPORT

Apen Group S.p.A. dichiara che:

Le unità monoblocco, dotate di generatore di aria calda a condensazione, di propria produzione appartenenti alla serie **AH SPORT**:

- Presentano un **rendimento termico utile¹**, a carico pari al 100% della potenza termica utile nominale, maggiore o uguale a $93+2\log P_n$;
- Presentano un valore *dell'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente* ($\eta_{s,h}$) maggiore o uguale a 90% secondo il Regolamento UE/2281/2016;
- Funzionano con regolazione climatica che agisce direttamente sul bruciatore tramite il dispositivo di termoregolazione evoluta “Smart Easy” (fornito di serie). Tale dispositivo appartiene alla classe V secondo la comunicazione della Commissione EU n.2014/C 207/02.

Si riportano nella tabella seguente i **dati tecnici** di generatori serie AH Sport ai fini della **pratica ENEA** per l'ottenimento delle detrazioni fiscali:

	AH105	AH160-R	AH210-R	AH240-R	AH320-R
Portata Termica al focolare[kW]	100	152	180	228	270
Potenza Termica Utile al 100% del carico [kW]	97,15	148,6	176,8	223	265,1
Rendimento Utile al 100% del carico [%]	97,15	97,8	98,2	97,8	98,2



Apen Group S.p.A.
Un Amministratore

¹ Rapporto di Prova n. 2004298 emesso da Kiwa Cermet Italia SpA, in qualità di Ente Notificato Regolamento GAR UE/426/2016 (Gas Appliance Regulation).