

## CONTO TERMICO POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA (CHILLER PDC)

### Requisiti tecnici per accedere all'incentivo

Di seguito sono riportati i requisiti minimi per l'accesso all'incentivo:

- l'installazione deve sostituire parzialmente o integralmente l'impianto di climatizzazione invernale già presente nell'edificio di qualsiasi categoria catastale (tranne F/3). La sostituzione parziale è ammessa solo nel caso di un impianto pre-esistente dotato di più generatori di calore;
- le pompe di calore elettriche devono avere un coefficiente di prestazione COP almeno pari a 4,1 per la tipologia on/off e 3,9 per la tipologia inverter (COP riferito alle condizioni di aria esterna 7°C a bulbo secco e acqua entrata 30°C, uscita 35°C.)

### Documentazione da allegare alla richiesta di accesso all'incentivo:

Documentazione fotografica attestante l'intervento, raccolta in documento elettronico in formato PDF con un numero minimo di 7 foto riportanti:

- ☑ le targhe dei generatori sostituiti e installati (di ciascuna delle unità che costituiscono i generatori);
- ☑ i generatori sostituiti e installati;
- ☑ la centrale termica, o il locale di installazione, *ante-operam* (presente il generatore sostituito) e *post-operam* (presente il generatore installato);
- ☑ le valvole termostatiche o del sistema di regolazione modulante della portata.

### Documentazione da conservare a cura del Soggetto Responsabile

- 1) per interventi non a Catalogo, scheda tecnica del produttore del generatore di calore che può essere parte della certificazione del produttore di cui ai precedenti punti 2 e 3, che attestino il rispetto dei requisiti minimi richiesti dal Decreto, e, se di nuova installazione, dei sistemi di termoregolazione o valvole termostatiche;
- 2) certificato del corretto smaltimento del generatore di calore sostituito o un documento analogo attestante che il generatore è stato consegnato a un apposito centro per lo smaltimento (paragrafo 6.4);
- 3) dichiarazione di conformità dell'impianto, ove prevista, ai sensi del DM 37/08;
- 4) libretto di centrale/d'impianto, come previsto dalla legislazione vigente;
- 5) nel caso di installazione di un generatore di calore avente potenza termica nominale maggiore o uguale a 35 kW<sub>t</sub> e inferiore a 100 kW<sub>t</sub>, relazione tecnica di progetto, timbrata e firmata dal progettista (o altro soggetto avente diritto ai sensi della normativa tecnica vigente), corredata degli schemi funzionali (per impianti geotermici anche lo schema di posizionamento delle sonde);

Per presa visione del cliente

---