

Capitolato – All. 1

1) Installazione split 18000 btu

Fornitura in opera di n. 12 condizionatori autonomi d'ambiente a due sezioni, tipo split system, a pompa di calore, ad inverter, costituiti da un'unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata di gas R410A (il gas utilizzato dovrà essere non infiammabile) ad una unità interna nella versione per installazione a parete in alto.

I condizionatori sono corredati di dispositivi di regolazione e controllo con telecomando.

Marche di riferimento: Fujitsu, Gree, Midea o simili.

2) n. 2 strutture contenitive isolanti per le unità esterne, dimensionate a seguito di valutazione di impatto acustico da parte della ditta appaltatrice

3) Installazione split locale quadri elettrici

Fornitura in opera di n. 1 condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, tipo split system, a pompa di calore, ad inverter, costituito da un'unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata di gas R410A (il gas utilizzato dovrà essere non infiammabile) ad una unità interna nella versione per installazione a parete in alto.

Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con telecomando. Potenza frigorifera 2,5 kWf, assorbimento elettrico max. 0,8 kWe.

Marche di riferimento: Fujitsu, Gree, Midea o simili.

Caratteristiche indicative:

Dimensioni di massima:
(L-P-A = 100x25x35 cm)

Raffreddamento:

Capacità frigorifera $\rightarrow 5,5 \leq P_T \leq 6,5$ kWf P_T complessiva per le 13 unità $\rightarrow 71,5 / 84,5$ kWf

Classe di efficienza energetica $\rightarrow A++$

Rapporto di Efficienza Energetica (E.E.R.) $\rightarrow \geq 3,15$

Riscaldamento:

Capacità $\rightarrow 6,0 \leq P_T \leq 7,0$ kW P_T complessiva per le 13 unità $\rightarrow 78,0 / 91,0$ kW

Classe di efficienza energetica $\rightarrow A+-A+++$

Coefficienza di Prestazione (C.O.P.) $\rightarrow \geq 3,65$

Unità interna:

Pressione sonora max $\rightarrow 44$ dB

Unità esterna:

Pressione sonora max $\rightarrow 54$ dB

Fluido frigorifero:

Tipologia di refrigerante $\rightarrow R410A$ (il gas utilizzato dovrà essere non infiammabile)