**Testo di capitolato IN-CH**

Fornitura e posa in opera di chiller, per installazione interna, a condensazione evaporativa in

R-410A con struttura realizzata in lamiera d’acciaio verniciata con polveri epossidiche e struttura

portante realizzata in lamiera-acciaio elettrozincata.

Evaporatore di tipo a piastre saldobrasate ad alta efficienza e condensatore di tipo a fascio tubero

con tubi in rame.

Ventilatore di tipo radiale a singola aspirazione per lavoro in atmosfera umida con motore esterno,

aspirazione/espulsione aria Ø 160 mm canalizzabili (prevalenza residua ventilatore 80 Pa), centralina elettronica per il controllo di tutte le funzioni e tutte le sicurezze della macchina, microaccumulo da 14 l con vaso d’espansione e pompa di circolazione per l’impianto, funzione lavaggi anticalcare e svuotamento automatico della vaschetta raccolta acqua.

**Modello 5 7 10 15**

CAPACITA' FRIGORIFERA (KW) 5,2 7,2 10,3 14,3

POTENZA TOTALE ASSORBITA (KW) 1,73 2,21 3,32 4,63

(compresa pompa di circolazione)

EFFICIENZA ENERGETICA\* (EER) 3,42 3,60 3,30 3,38

ALIMENTAZIONE ACQUA

Consumo acqua ( l/h) 9 15 20 28

Portata (mc/h) 0,89 1,24 1,76 2,45

Prevalenza utile massima (Kpa) 50 50 45 55

ALIMENTAZIONE ELETTRICA Tensione V 230 230 230 400-3N

Frequenza Hz 50 50 50 50

DIMENSIONI

Larghezza mm 530 530 530 530

Altezza mm 1270 1440 1440 1440

Profondità mm 440 440 440 440