

SPHERA - B comfort unità interna

STRUTTURA

Struttura portante realizzata in lamiera Zinco-Magnesio che garantisce ottime caratteristiche meccaniche ed una elevata resistenza alla corrosione nel tempo.

MODULO IDRAULICO

-Scambiatore ad espansione diretta del tipo a piastre saldobrasate INOX 316 con elevata superficie di scambio e completo di isolamento termico esterno anticondensa.
 - circolatore primario in corrente continua
 - pressostato differenziale lato acqua
 - rubinetto di scarico impianto
 - valvola di sicurezza lato acqua impianto 3bar
 - valvola tre vie deviatrice acqua impianto o sanitaria
 - collegamento vaso espansione impianto
 - quadro elettrico con tastiera di controllo



PANNELLATURA

Pannellatura esterna in lamiera Zinco-Magnesio verniciato RAL 9001. Ogni pannellatura è facilmente rimovibile per permettere la completa accessibilità ai componenti interni.



ACCESSORI



KIRE2HLX - KIRE2HX

2 zone: alta temperatura + bassa temperatura

o
 2 zone: alta temperatura installazione esterna all'unità



EH246X

Resistenza elettrica integrativa da 2-4 e 6kW



SPHERA Unità esterna

Struttura in Zinco Magnesio

Struttura con materiale ad elevata resistenza che garantisce una elevata durabilità nel tempo e ottime caratteristiche meccaniche.

Compressore DC Inverter

Modula costantemente la potenza erogata in funzione del reale fabbisogno assicurando una elevata efficienza stagionale.



Ventilatore

Ventilatore elicoidale con pale profilate in plastica. Alloggiato in boccagli sagomati aerodinamicamente per aumentare l'efficienza e minimizzare il livello sonoro.

Batteria di ampia superficie

Migliora lo scambio termico e riduce gli interventi di sbrinamento a tutto vantaggio dell'efficienza stagionale. Il trattamento superficiale idrofilico facilita l'eliminazione della condensa migliorando ulteriormente lo sbrinamento.

Ice protection system

Impedisce la formazione di ghiaccio alla base della batteria grazie allo speciale circuito di sottoraffreddamento garantendo una riduzione degli sbrinamenti.