

RPE X - HPE X 22÷25

Chladicí systémy a tepelné čerpadla



Technické a konstrukční vlastnosti

Jednotka obsahuje hermetický spirálový kompresor. Ten je vybaven ochranou proti přehřátí a elektrickým ohřevem klikové skříně při nízkých teplotách. Kompresor je upevněn na pryžovém silentbloku.

Axiální ventilátory se speciálním profilem lopatek, které běží při nízkých otáčkách, jsou poháněny motory s rotujícím statorem. Stupeň krytí IP44. Výparník je na vnější straně opatřen ochrannou mřížkou.

Výparník je vyroben z měděných trubek s nalisovanými hliníkovými lamelami. Verze tepelného čerpadla mají kondenzační nádobu.

Vnitřní deskový výměník tepla mezi primárním chladicím okruhem a vodním okruhem je vyroben z nerez oceli, desky jsou spojeny svařováním. Je umístěn v prostoru zásobníku.

Systém je řízen mikroprocesorem, který koriguje otáčky ventilátorů pro snížení hluku. Také umožňuje chod při venkovní teplotě – 20 °C. Vodní okruh je vyroben z měděných trubek a obsahuje: diferenciální spínač tlaku vody, odvzdušňovací ventil, izolovanou nádrž vody, čerpadlo, bezpečnostní ventil (3 bar), manometr, zásobník vody /vypouštěcí ventil a expanzní nádobu.



ECOLOGICAL GAS



WATER KIT OF SERIES



AXIAL FANS



EXCHANGER TO SLABS

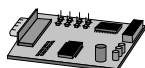
Model	Kód	Topný výkon kW	Chladicí výkon kW
RPE X 22 jen chlazení	37960800	-	18,60
RPE X 25 jen chlazení	37970800	-	20,50
HPE X 22 tepelné čerpadlo	37960801	21,40	18,60
HPE X 25 tepelné čerpadlo	37970801	23,80	20,50

Příslušenství - RPE X - HPE X 22÷25



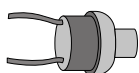
Panel dálkového ovládání

38601501



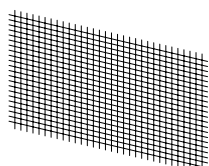
Sériový port RS

38601502



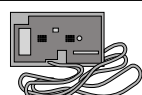
Spínač nízkého tlaku chladiva

38601500



Ochranná mřížka výměníku

38601503



Řídicí jednotka pro nízkoteplotní provoz

model 22 37900821
model 25 37900822

